

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1316

Скопје, 15 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 1316 ОД 15 ОКТОМВРИ 2024 ГОДИНА

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Александар Андоновски, Антонио Томески, Ѓоко Гргушоски, Иван Бошкоски, Марко Ѓорѓиоски, Реџије Алими, Симона Тодоровска, Жанета Маркова).....6-7

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област менаџмент и бизнис, по предметите: Организационо однесување и Менаџмент на мал бизнис на Економскиот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Александра Јанеска-Илиев).....8-27
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област меѓународна економија, по предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ, на Економскиот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска).....28-45
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област економија (5.02.00.01), по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки на Економскиот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Билјана Ташевска).....46-64
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област финансии, по предметите: Јавни финансии и Локални финансии на Економскиот факултет – Скопје (д-р Сузана Макрешанска Младеновска).....65-77

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (Александар Бучковски).....78
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Дамјан Василевски, Михаела Златеска, Ана Лазаревиќ).....79

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет – Скопје (насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Весна Дурнев, насл. доц. д-р Вања Трајковска).....80-149
2. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија на Медицинскиот факултет – Скопје (в. н. сор. д-р Емилија Атанасовска).....150-165
3. Реферат за избор на три лица во сите научни звања (од сродни научни подрачја) по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија на Медицинскиот факултет – Скопје (в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска, в. н. сор. д-р Игор Кикерков, в. н. сор. д-р Марија Петрушевска).....166-206
4. Реферат за избор на три лица во научно звање по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет – Скопје (насл. доц. д-р Вања Трајковска, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов, насл. доц. д-р Весна Дурнев).....207-363
5. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега, пулмологија со фтизиологија на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Ирфан Исмаили)....364-382

6. Реферат за избор на асистент по предметот Неврологија на Медицинскиот факултет – Скопје (д-р Василка Николоска, д-р Кристина Милевска Николовска).....383-388
7. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести** од д-р Дејан Тодевски пријавена на Медицинскиот факултет - Скопје.....389-398
8. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија** од д-р Селим Комина пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....399-407
9. **Приговор поднесен од прим. д-р сци. д-р Наташа Давчева**, на Рефератот 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, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1315 од 01.10.2024.....408-427
10. **Одговор од Рецензентската комисија**, на Приговорот поднесен од страна на прим. д-р. сци. д-р Наташа Давчева, на Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1315 од 1.10.2024 година.....428-434

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област применета политика на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје (д-р Христина Рунчева Тасев).....435-458
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област трудово право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје (д-р Александар Ристовски).....459-487
3. Реферат (со издвоено мислење) за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје (д-р Денис Прешова).....488-530
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Соња Стоилковска Јакимовски, Неделко Неделковски, Ерјон Муслиу).....531

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Проценка на ефикасност и безбедност на втората генерација автологни крвни деривати во презервација на коскениот и мекоткивниот квантитет и квалитет на постекстракционата алвеола** од Ставре Трајчулески, пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....532-538

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Рецензија на ркописот **Лабораториска дијагностика на наследни болести (BLAD и CVM) и генотипизација на капа-казеинскиот локус кај холштајн-фризиската раса говеда** од авторот проф. д-р Никола Адамов.....539-541

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) драмски и аудиовизуелни уметности, филмска и тв-монтажа на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**вонр. проф. м-р Владимир Павловски**).....542-553
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) продукција на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**вонр. проф. м-р Дејан Илиев**).....554-560
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) филмска и тв камера на Факултетот за драмски уметности – Скопје (**м-р Димитар Попов**).....561-569
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Јаков Попоски, Маја Младеновска Цонева, Благица Секулоска**).....570

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити** од м-р **Предраг Јањик** пријавена на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство - Скопје.....571-583

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Мартин Андоновски**).....584

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: специјална едукација и рехабилитација (5.03.00.10) и методика (5.03.00.03) на Филозофскиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Наташа Станојковска-Трајковска**).....585-602

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Александар Дамјаноски, Татјана Митиќ, Тамара Величковска**).....603

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Трајче Зафиров**).....604

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје, УКИМ
- 542. седница на ннс од 25.9.2024г.

Р. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Александар Андоновски, дипл. град. инж.	Анализа на зглобни врски кај челични конструкции според Еврокод 3	Analysis of simple joints in steel construction according to Eurocode 3	доц. д-р Миле Партиков	7.10.2024 02/153-337
2	Антонио Томески, дипл. град. инж.	Аналистичко и експериментално истражување на заштега на аголник поврзан со завртки на едниот крак на англиски јазик „“ од кандидатот (Миле Партиков).	Analytical and experimental investigation of tension angle connected with bolts on one leg	доц. д-р Миле Партиков	7.10.2024 02/153-344
3	Ѓоко Гргушоски, дипл. геод. инж.	Споредба на проценки на опожарени површини добиени со користење на различни сателитски извори	Comparison of burned areas assessments using various satellite sources	проф. д-р Лазо Димов	7.10.2024 02/153-343
4	Иван Бошкоски, дипл. град. инж.	Анализа на интеракцијата почва-конструкција според Еврокод 7 и 8 со примена на различни методи на моделирање	Analysis of soil-structure interaction according to Eurocodes 7 and 8 using various modeling methods	проф. д-р Сергеј Чурилов	7.10.2024 02/153-341
5	Марко Ѓорѓиоски, дипл. град. инж.	Анализа на влијанието на минералните додадоци врз својствата на самоздравувачкиот бетон	Analysis of the influence of mineral additives on the properties of self-healing concrete	проф. д-р Тони Аранѓеловски	7.10.2024 02/153-340
6	Реџије Алими, дипл. геод. инж.	Класификација на просторни податоци аквизирани со далечинска геоекција		доц. д-р Филип Касаровски	7.10.2024 02/153-339
7		Примена на тополошки правила и контроли на	Application of topological rules and		7.10.2024

	Симона Тодоровска, дипл. геод. инж.	<i>ќонтролни податоци при ќроеќирање на ќелекомуникациски мрежи</i>	<i>controls in the design of telecommunication networks</i>	вонр. проф . д-р Ѓорѓ и Ѓорѓ иев	02/153-338
8	Жанета Маркова, дипл. град. инж.	<i>Анализа на главен носач на челичен мост со орќотропна плоча според Еврокодови</i>	<i>Analysis of the main beam of a steel bridge with orthotropic plate according to Eurocodes</i>	доц. д-р Миле Парт иков	7.10.2024 02/153-342

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕНАЏМЕНТ И БИЗНИС, ПО ПРЕДМЕТИТЕ: ОРГАНИЗАЦИСКО ОДНЕСУВАЊЕ И МЕНАЏМЕНТ НА МАЛ БИЗНИС, НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Економски факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 12.9.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област менаџмент и бизнис (5.02.00.03), по предметите: Организациско однесување и Менаџмент на мал бизнис, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1500/4, донесена на 7.10.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Љубомир Дракулевски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Леонид Наков, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Стојан Дебарлиев, редовен професор на Економскиот 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 научната област менаџмент и бизнис, по предметите: Организациско однесување и Менаџмент на мал бизнис, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Александра Јанеска-Илиев.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев е родена на 18.8.1983 година, во Охрид. Средно образование завршил во гимназијата „Св. Климент Охридски“ во Охрид, со одличен успех, на природно-математичката насока. Во 2002 година се запишала на Економскиот факултет во Скопје, на депарتمانот по менаџмент. Во 2005 година, по навременото завршување на третата година од студиите го продолжила образованието на Универзитетот за професионална едукација „Фонтис“ во Ајндховен, Холандија, каде што и дипломирала во јануари 2007 година. Во февруари 2007 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на МБА-менаџмент на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По положувањето на предвидените испити, на 3.10.2008 година магистрирала на тема: „Договор со странски партнери како стратегија за настап во меѓународен бизнис без вложување на капитал“ и се здобила со научен степен – магистер на економски науки од областа МБА-менаџмент. Докторската дисертација на тема „Деловни стратегии за развој на малите бизниси“ ја пријавила во 2009 година, а успешно ја одбрала на 13.2.2015 година со што се стекнала со научен степен – доктор на економски науки.

По дипломирањето зела учество во неколку различни практики во реномирани компании во Република Македонија, каде што се здобила со првите апликативни и стручни искуства од бизнис-секторот. Во јули 2008 била иницијално ангажирана на позицијата даночен советник во реномираната консултантска кука „Ернст и Јанг“ во Скопје, при што извршувала најразлични задачи, а во 2012 година во рамките на компанијата истовремено ја ангажирале и во делот на маркетинг, бизнис-администрација, односи со клиентите и управување на портфолиото на клиентите. Тоа дополнително овозможува да се надгради и искуството во делот на аплицирање на проблематиката поврзана со различните аспекти на бизнисот и менаџментот. Истовремено, во рамките на својот професионален развој, партиципира на различни работилници, во земјата и во странство, поврзани со добивање на најразлични вештини и способности.

Во декември 2012 година, кандидатката е избрана на Катедрата за менаџмент, на Економскиот факултет во Скопје, како помлад асистент по група предмети од областа

на менаџментот, каде што е ангажирана на поголем број предмети од областа на менаџментот.

На 31.8.2015 година е избрана во звањето доцент на Економскиот факултет во Скопје, во областа бизнис-менаџмент, на предметот Организациско однесување. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1104 од 15.7.2015.

На 3.4.2020 година е избрана во звањето вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, во областа бизнис-менаџмент, на предметите Менаџмент на мал бизнис и Организациско однесување. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ 1.3.2020 Билтен бр. 1210.

Кандидатката течно ги зборува англискиот и германскиот јазик, а се служи и со холандскиот и италијанскиот јазик. Во 2011 година се здобива со DAF- сертификатот издаден од Гете-институтот во Бон, Германија, а поседува и неколку меѓународни сертификати за познавање на англискиот јазик.

Во изминатиот период, кандидатката имала голем број активности во различни насоки, при што постојано се усовршувала, објавила голем број научни трудови и учествувала на голем број меѓународни и домашни конференции, семинари, обуки и работилници. Покрај тоа, д-р Александра Јанеска-Илиев во периодот од минатиот избор до сега била вклучена во национални и меѓународни проекти кои дополнително ѝ овозможиле да се здобие со искуства во делот на научниот, стручниот и наставно-образовниот контекст.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1104/2015 и бр. 1210/2020, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата и подготовката на овој извештај, 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, Економски факултет во Скопје, кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев изведува настава и вежби на прв циклус студии, по предметите: Организациско однесување и Менаџмент на мал бизнис; на втор циклус студии, по предметот Менаџмент на мал бизнис, на студиските програми MBA-менаџмент и Стратегиски менаџмент на човечки ресурси, како и по предметот Финансирање на претприемачки бизниси, на студиската програма Корпоративен финансиски менаџмент, HRM in a Start-Up and Corporate Environment Leadership & Organizational Behavior. Кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев има учествувало при креирањето на студиската програма MBA во Стратегиски менаџмент на човечки ресурси, која е целосно на англиски јазик. Истовремено, како дел од тимот, учествуваше во креирањето на наставната содржина за темата „Ефективно тимско работење“, Јапонската менаџмент-програма за професионална обука „Quality Management and Competitiveness“, во организација на Јапонската агенција за меѓународна соработка (JICA).

Во наведениот период, д-р Александра Јанеска Илиев има одржано повеќе предавања на работилници и летни школи. Може да се истакне предавањето на 44. и 49. регионален курс на УНКТАД, предавања на тема на Меѓународната летна школа „Organization, Management, and Society“, организирана од Универзитетот во Марибор, предавања на mPreneur Social Mobile Entrepreneurship TC Social mPreneur School и други дополнително наведени во табелата во Анекс 1.

Во изведувањето на наставата, кандидатката интегрира соодветни наставно-образовни методи, практични симулации и онлајн алатки за активно учество на студентите во изведувањето на наставата, со што успешно ја организира и ја спроведува наставата. Студентите редовно изработуваат проектни задачи, работат на вежби и учествуваат во симулации во контекст на полесно разбирање и совладување на

наставната материја. Покрај предавањата, кандидатката секојдневно е ангажирана во процесите на консултации со студенти од прв, втор и трет циклус студии, како и во процесите на изработка и менторирање проектни задачи, дипломски трудови, магистерски трудови и сл. Дополнително, кандидатката е вклучена во подготовка, спроведување и оценка на испитни прашања и испити/колоквиуми по соодветните предмети.

Кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев била ментор на 27 дипломски трудови.

Кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев учествувала како член во комисији за оцена/или одбрана на 30 дипломски и 21 магистерски труд и на 4 докторски дисертации.

Д-р Александра Јанеска-Илиев е автор на рецензиран учебник со наслов: **Организациско однесување**, Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, февруари 2023 (коавтор), ISBN 978-608-212-082-9 (6), во коавторство со проф. д-р Љубомир Дракулевски и проф. д-р Бобек Шуклев.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 1 од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александра Јанеска-Илиев има објавено вкупно 19 научни трудови од областа на бизнис-менаџментот од последниот избор до нејзиното пријавување на конкурсот за избор објавен на 12.9.2024 год. Од објавените трудови, 2 труда се со импакт-фактор (фактор на влијание); 1 во меѓународни научни списанија индексирани во Scopus; 4 во меѓународни научни списанија индексирани во различни електронски бази; 2 објави како дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (едната е индексирана во Scopus а другата во Emerald; 6 труда 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 труд објавени во зборник на трудови од научен собир

Кандидатката партиципирала во пет меѓународни научни проекти и еден национален научен проект. Притоа како резултат на националниот научен проект, учествувала и коавторски во објавувањето на една монографија.

Од самиот почеток партиципира во континуитет во “Quality Management and Competitiveness”, кој е соработка со Јапонската агенција за меѓународна соработка (JICA), Универзитет во Нагасаки, Јапонија, Универзитетот за национално и светско стопанство (UNWE), Софија, Бугарија и Економскиот факултет во Скопје, УКИМ, 2019 – 2023. Кандидатката е дел од тимот кој работи на проектот “Organizing acceleration for high-potential innovative SME’s”, “Gazelle”-(interreg v-b) balkan mediterranean 2014-2020, кој беше операционализиран во рамките 2020 – 2021 година. Учествоваше во подготовката и операционализацијата на меѓународен научен проект: “Business Pioneers: A Research-Augmented Master in Value driven Entrepreneurship (BraVE)”, ERASMUS-EDU-2024-EMJM-DESIGN, ERASMUS. Кандидатката активно партиципира и придонесува во USEIPM Project: Up-skilling researches for sustainable entrepreneurship based on innovation process management Horizon project, финансиран од ЕУ.

Кандидатката рецензирала 27 научни трудови во реномирани меѓународни научни списанија и меѓународни научни собири.

Во прилог е листата на објавени научни трудови од областа на менаџмент и бизнис од последниот избор до објавувањето на конкурсот:

1. Krasniqi, T., **Janeska-Iliev, A.J.** and Drakulevski, L., 2024.” Discovering the Relationship between Leadership Styles and Organizational Commitment: The Case of the Private Sector of a Developing Country”, Economic Studies (Ikonomicheski Izsledvania), 33(6).pp.71-87.(Scopus)

<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31338>

2. Miklosh, B., **Janeska-Iliev, A.** and Drakulevski, L., 2024. “Emotional intelligence building leadership perspectives in the educational sector”, KNOWLEDGE-International Journal, 65(1), pp.15-20..(Ebsco)
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31339>
3. **Janeska-Iliev, A.** and Kitanovikj, B., 2024. “Millennials changing the game: the new generations challenging the workplace”. Poslovna izvrsnost, 18(1), pp.11-34.18. (Econlit)
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31340>
4. Miklosh, B., **Janeska-Iliev, A.** and Drakulevski, L. “Unveiling the nexus between empathy and leadership in the production sector” Southeast European Review of Business and Economics- SERBE Vol 5, Issue 1,2024 ISSN 2671-339X DOI 10.20544/SERBE (Ebsco)
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31341>
5. Debarliev, S., **Janeska-Iliev, A.** and Ilieva, V., 2020. “The status quo bias of students and reframing as an educational intervention towards entrepreneurial thinking and change adoption”, Economic and Business Review, 22(3), p.3..(Ebsco)
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31342>
6. Ilieva, V., **Janeska-Iliev, A.**, Debarliev, S., Nakov, L., Drakulevski, L. and Brudermann, T., “Knowledge overconfidence among entrepreneurs from Austria and North Macedonia “,2022.. JEEMS Journal of East European Management Studies, 27(2), pp.259-279.
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/28065>
7. Stojan Debarliev, **Janeska-Iliev, A.**, Osvaldas Stripeikis & Blaž Zupan (2022) “What can education bring to entrepreneurship? Formal versus non-formal education”, Journal of Small Business Management, 60:1, 219-252, DOI:10.1080/00472778.2019.1700691
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/28033>
8. Chichevaliev, S., Debarliev, S. and **Janeska-Iliev, A.**, (2023), "How is Social Entrepreneurship Pursuing the Path of Development? Regional Perspectives in the Western Balkans", Ramadani, V., Kjosev, S. and Sergi, B.S. (Ed.) Entrepreneurship Development in the Balkans: Perspective from Diverse Contexts (Lab for Entrepreneurship and Development), Emerald Publishing Limited, Leeds, pp. 33-68.
<https://doi.org/10.1108/978-1-83753-454-820231003>
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31343>
9. Susai, M., Nakov, L., Okada, H., **Janeska-Iliev, A.**, Takai, K., & Brzovska, E. (2023). “SME Challenges in the Pandemic and Post-Pandemic Worlds and SDGs in South-Eastern Europe and the Black Sea in Light of the Pandemic: Identifying and Measuring CTQ (Critical-to-Quality) Features of SMEs” In J. Oleński, J. Sachs, M. Susai, Y. Tsekouras, & A. Gjonça (Eds.), Handbook of Research on Socio-Economic Sustainability in the Post-Pandemic Era (pp. 100-137). IGI Global. <https://doi.org/10.4018/978-1-7998-9760-6.ch006>.(Indexed in Scopus)
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/28941>
10. **Janeska Iliev, A.**, Debarliev, S. and Cvetkoska, V., (2023), “What is Next in Entrepreneurial Education: Bibliometric Analysis on Building Competencies for the Entrepreneurial World”, Proceedings of the 4th International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 9 – 10 November 2023
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/28853>
11. Krasniqi, T., Drakulevski, L. and **Janeska-Iliev, A.**, (2023), “The Leadership Dilemma: Investigating the Relationship Between Leadership Style and Employee Performance”, Proceedings of the 4th International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 9 – 10 November 2023.
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/28854>
12. Kasa-Jashari, M. and **Janeska-Iliev, A.** (2022), “The impact of the investment in employee training on the profit of small companies”, Proceedings of the 3rd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of

Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 10 – 11 November 2022.

<http://hdl.handle.net/20.500.12188/24433>

13. Kozeski, K., Bucevska, V., **Janeska -Iliev, A.** (2023). Analysis of the Determinants of Graduates Employability. In: Mihić, M., Jednak, S., Savić, G. (eds) Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era. SymOrg 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_7
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/23039>
14. Krasniqi, T., **Janeska-Iliev, A.**, (2021), “Identification of problems in small enterprises in the republic of kosovo in the conditions of the covid-19 pandemic”, Proceedings of the 2nd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics-Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 11 – 12 November 2021
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/15927>
15. **Janeska–Iliev, A.**, Debarliev, S. and Drakulevski, L., (2020), “Building up the base for entrepreneurship: the meaning of university in the entrepreneurial ecosystem”, Economic and business trends shaping the future, Proceedings of the 1st International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics-Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, November 2020.
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/15927>
16. Firfov O., Drakulevski Lj., **Janeska Iliev, A.**(2021) “What is next? Did digital transformation just become even faster?: Internet usage vs. productivity” 13th International Conference ICT Innovation, Virtual Event, September 27-28, 2021
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31344>
17. Мимоза Каса-Јашари, **Јанеска-Илиев, А.** (2022). „Влијанието на националната култура во меѓународниот бизнис”, Економски факултет – Скопје, том 57, Скопје
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31345>
18. **Јанеска-Илиев, А.**, Миладинова Бранкица (2021). „Користење на генерациските разлики како основа за разбирање на работното место”, Годишник на Економски факултет – Скопје, том 56, Скопје.
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31346>
19. **Јанеска-Илиев, А.** Николовска Јасмина (2020), „Фамилијарниот бизнис во време на ковид-криза”, Економски факултет, Годишник на Економски факултет – Скопје том 55, Скопје, .
<http://hdl.handle.net/20.500.12188/31337>

Д-р Александра Јанеска-Илиев партиципирала на 7 стручни собири со меѓународно учество.

Кандидатката е ментор на 9 магистерски труда и на 3 докторски кандидати. Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот (називите на трудовите, проектите и сл.), наведени се во табелата во Анекс 1 (член 3) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во рамките на стручно-применувачките активности може да се истакне дека кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев остварила неколку експертски активности. Притоа, 4 пати како стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој учествувала во евалуација на предлог-проекти, поврзано со неколку инструменти.

Д-р Александра Јанеска-Илиев, исто така, реализирала 7 мобилности, кои покриваат најразлични аспекти и обезбедуваат соодветни перспективи за продлабочување и унапредување на капацитетите на кандидатката. Па така може да се истакнат престоите од по 15 дена во Англија, Белгија, Италија и Франција, кои обезбедуваат унапредување на вештини на истражувачите за одржливо претприемаштво засновано на управување со иновативните процеси.

Кандидатката била дел од програма стипендирана и организирана од JICA насловена: Knowledge Co-Creation program (KCCP) of the Japan International Cooperation Agency (JICA) under the Official Development Assistance Program of the Government of Japan Business and Development Services(BDS) for Small and medium enterprises(SME's) promotion J1904111 и оствари престој во Јапонија во периодот од 8 до 28 април 2023.

Дополнително, кандидатката е вклучена во доста активности поврзани со Економскиот факултет преку комисији и тела како: секретар на Катедрата за менаџмент, секретар на колегиумот на втор циклус на Корпоративен финансиски менаџмент, член на Работна група на AACSB Gap Analysis, Standard 3, член на Комисија за избор на најдобар дипломски труд, член на Комисија за самоевалуација, Рецензентска комисија за избор на демонстратор и во повеќе прилики, член на Комисија за валоризација на кредити.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, наведени се во табелата во Анекс 1 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Кандидатката д-р Александра Јанеска-Илиев, во периодот од последниот избор во звањето доцент, заклучно со учебната 2023/2024 година, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје, и тоа: просечна оценка од 9,37, по предметот Организациско однесување, а по предметот Менаџмент на мал бизнис, просечна оценка 9,45 или вкупна просечна оценка од 9,41. Ова дополнително го потврдува нејзиниот капацитет и спремност за ангажман во наставно-образовната дејност.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и нејзината севкупна работа и ангажман, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Александра Јанеска-Илиев.

По проучувањето на доставената документација, Комисијата е едногласна во мислењето дека:

- Кандидатката во развојот на својата академска кариера покажува исклучителен ангажман во сите сфери на своето професионално делување. Во текот на својата кариера, д-р Јанеска-Илиев постојано демонстрираше извонредност во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, со целосна посветеност кон заложбите на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.
- Како наставник, д-р Јанеска-Илиев се истакнува во создавањето ангажирани и интерактивни средини за учење. Таа ги интегрира современите наставни методи, вклучувајќи практични симулации и онлајн алатки, кои го подобруваат разбирањето и учеството на учениците. Посветеноста во односите со студенти е видлива во нејзиното редовно менторство, водејќи ги низ академските предизвици и поддржувајќи го нивниот професионален развој.
- Кај кандидатката д-р Јанеска Илиев подеднакво може да се истакнат истражувачките придонеси. Нејзината посветеност на висококвалитетно истражување се рефлектира во нејзините бројни публикации во реномирани списанија и книги. Дополнително, во таа насока, учеството во бројни национални и меѓународни истражувачки проекти и соработки, постојано унапредувајќи го знаењето во својата област, ги верификува заложбите на кандидатката постојано да се развива во своето поле на делување.

- Покрај нејзиниот академски и истражувачки придонес, д-р Јанеска-Илиев е проактивна во развојот на програми, иницијативи и иновативни решенија кои одговараат на еволуирачките потреби на светот на бизнисот. Нејзиното учество во меѓународни соработки и нејзиното течно познавање на неколку јазици ја нагласуваат нејзината глобална перспектива и способност значајно да придонесе за пошироката академска заедница.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката (вкупно пресметани **282,27 поени**, од кои во наставно-образовната дејност – **109,45 поени**, во научноистражувачката дејност – **148,82 поени** и во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес – **24 поени**), од последниот избор до денес, Рецензентската комисија е целосно убедена дека пријавената кандидатка на конкурсот, д-р Александра Јанеска-Илиев, во целост ги исполнува општите услови за избор во наставно-научно звање – вонреден професор, како и посебните услови за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања, во согласност со Законот за високото образование, како и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Александра Јанеска-Илиев да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област менаџмент и бизнис, по предметите: **Организациско однесување и Менаџмент на мал бизнис.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љубомир Дракулевски, с.р.

Проф. д-р Леонид Наков, с.р.

Проф. д-р Стојан Дебарлиев, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: **Александра Ѓорѓи Јанеска-Илиев**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Економски факултет – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **Менаџмент и бизнис (5.02.00.03).**

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

Ред. Број	Општи услови	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8.74.</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9.44.</u> Просечниот успех изнесува <u> </u> / <u> </u> за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: менаџмент и бизнис (5.02.00.03). Поле: организациони науки и управување. Подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1/1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: 1. Назив на научното списание: <i>Economic Studies journal</i> , (6), pp.71-87. 2. Назив на електронската база на списанија: <u>Scopus</u> 3. Наслов на трудот: „Discovering the Relationship between Leadership Styles and Organizational Commitment: The Case of the Private Sector of a Developing Country” 4. Година на објава: <u>2024</u>	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: <i>Economic and Business Review</i> , 22(3), 2. Назив на електронската база на списанија: (Ebsco) 3. Наслов на трудот: The status quo bias of students and reframing as an educational intervention towards entrepreneurial thinking and change adoption. 4. Година на објава: <u>2020</u>	ДА
3.1/3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на	ДА

	списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: <i>East European Management Studies</i>, 27(2), pp.259-279. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science 3. Наслов на трудот: “Knowledge overconfidence among entrepreneurs from Austria and North Macedonia “ 4. Година на објава: декември <u>2022</u>	
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: <i>Journal of Small Business Management</i> 60(1), pp.219-252. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science 3. Наслов на трудот: “What can education bring to entrepreneurship? Formal versus non-formal education”, 4. Година на објава: <u>2022</u>	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: <i>Entrepreneurship Development in the Balkans: Perspective from Diverse Contexts</i> (Chapter: How is Social Entrepreneurship Pursuing the Path of Development? Regional Perspectives in the Western Balkans.”.) 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Велика Британија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување Emerald Publishing Limited, <u>2023</u>, UK	
3.4/1	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Наслов на книгата: <i>Handbook of Research on Socio-Economic Sustainability in the Post-Pandemic Era</i> (Chapter: “SME Challenges in the Pandemic and Post-Pandemic Worlds and SDGs in South-Eastern Europe and the Black Sea in Light of the Pandemic: Identifying and Measuring CTQ (Critical-to-Quality) Features of SMEs” (pp.100-137). 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: САД 3.Издавач, година и место на издавање/објавување: IGI Global. (Indexed in Scopus), <u>2023</u>. USA	
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира Организациско однесување , Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, февруари 2023 (ко-автор) ISBN 978-608-212-082-9 (6)	ДА
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 1.3.2020, бр. 1210	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љубомир Дракулевски, с.р.

Проф. д-р Леонид Наков, с.р.

Проф. д-р Стојан Дебарлиев, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александра Ѓорѓи Јанеска-Илиев**

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

Економски факултет – Скопје

Научни области: **менаџмент и бизнис**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување настава Прв циклус(0.04)=30 <u>2019/2020</u> - Организациско однесување $4*15*0.04=2.4$ - Менаџмент на мал бизнис $6*15*0.04=3.6$ <u>2020/2021</u> - Организациско однесување $4*15*0.04=2.4$ - Менаџмент на мал бизнис $6*15*0.04=3.6$ <u>2021/2022</u> - Организациско однесување $4*15*0.04=2.4$ - Менаџмент на мал бизнис $6*15*0.04=3.6$ <u>2022/2023</u> - Организациско однесување $4*15*0.04=2.4$ - Менаџмент на мал бизнис $6*15*0.04=3.6$ <u>2023/2024</u> - Организациско однесување $4*15*0.04=2.4$ - Менаџмент на мал бизнис $6*15*0.04=3.6$ Втор циклус(0.05)=22 <u>2019/2020 (летен семестар)</u> - Организациско однесување $20*0.05=1$ <u>2020/2021</u> - Менаџмент на мал бизнис $40*0.05=2$ - Организациско однесување $20*0.05=1$ <u>2021/2022</u> - Менаџмент на мал бизнис $40*0.05=2$ - Организациско однесување $20*0.05=1$ - HRM in a Start-Up and Corporate Environment $20*0.05=1$ - Leadership & Organizational Behavior $40*0.05=2$ <u>2022/2023</u> - Менаџмент на мал бизнис $40*0.05=2$ - Организациско однесување $20*0.05=1$ - HRM in a Start-Up and Corporate Environment $20*0.05=1$ - Leadership & Organizational Behavior $40*0.05=2$ <u>2023/2024</u> - Менаџмент на мал бизнис $40*0.05=2$ - Организациско однесување $20*0.05=1$ - HRM in a Start-Up and Corporate Environment $20*0.05=1$ - Leadership & Organizational Behavior $40*0.05=2$ Трет циклус(0.06)=10.8	62.8

	<u>2020/2021</u> Организациски науки и управување(менаџмент) - Менаџмент на мал бизнис $30 \times 0.06 = 1.8$ <u>2021/2022</u> Организациски науки и управување(менаџмент) - Менаџмент на мал бизнис $30 \times 0.06 = 1.8$ <u>2022/2023</u> Организациски науки и управување(менаџмент) - Менаџмент на мал бизнис $30 \times 0.06 = 1.8$ - Организациско однесување $30 \times 0.06 = 1.8$ <u>2023/2024</u> Организациски науки и управување(менаџмент) - Менаџмент на мал бизнис $30 \times 0.06 = 1.8$ - Организациско однесување $30 \times 0.06 = 1.8$	
2.	Настава во летни школи и работилници(1): • 49. Регионален курс за земјите од Источна Европа УНКТАД Enterprise development - the case of North Macedonia, 12 July 2023(1) • mPreneur Social Mobile Entrepreneurship TC Social mPreneur School: mLearning, Techpreneurship, and Sustainable Impact-making for young aspiring entrepreneurs (Intercontinental Camp), 4 – 9 ноември 2022 (1) • Предавач на модулот: Ефективно тимско работење, на II (втората) генерација слушатели на Јапонската менаџмент-програма за професионална обука „Quality Management and Competitiveness“, во организација на: Јапонска агенција за меѓународна соработка (JICA), Универзитет Нагасаки, Јапонија, Универзитет за национално и светско стопанство (UNWE), Бугарија, Економски факултет – Скопје, УКИМ, Северна Македонија, Скопје, 2021 година; (1) • Предавач на модулот: Ефективно тимско работење, на III (третата) генерација слушатели на Јапонската менаџмент-програма за професионална обука „Quality Management and Competitiveness“, во организација на: Јапонска агенција за меѓународна соработка (JICA), Универзитет Нагасаки, Јапонија, Универзитет за национално и светско стопанство (UNWE), Бугарија, Економски факултет – Скопје, УКИМ, Северна Македонија, Скопје, 10 јули 2022 година; (1) • Програмата за лидери и Програмата за развој на мали и средни бизниси. Модул: Корпоративни вредности Стопанска комора на Северна Македонија, март 2022 (1) • Акцелераторска обука за брзорастечки и иновативни бизниси (Газели), проект „Газели“, Економски факултет – Скопје, проект „Газели“, март 2022 (Acceleration Program Funding innovation orGAniZing accELaration for high-potentiaL innovativE SMEs – Gazelle) (1) • 44 Регионален курс за главните аспекти на меѓународната економска агенда за земјите во транзиција што во соработка со УНКТАД, Enterprise	8

	development - the case of North Macedonia 27 October 2021 (1) • Предавање на тема на Меѓународната летна школа "Organization, Management, and Society", developing and delivering training on the topic "Organizational behaviour, leadership, motivation, power in organization", September 14th, 2021 Organizational Sciences University of Maribor (1)	
3.	Одржување на вежби (0.03) • Организациско однесување: 2 (часа неделно)*15 (недели)*0,03 (поени за часови вежби)* 5(семестра 2020/2021/2022/2023/2024) = 4.5 поени	4.5
4.	Подготовка на нов предмет (предавања 1; вежби 0,5) • HRM in a Start-Up and Corporate Environment Предавања 1 ,Вежби 0.5 • Leadership & Organizational Behavior Предавања 1 Вежби 0.5	3
5.	Консултации со студенти (0.002): Прв циклус 6.268 2019/2020 летен семестар=1.656 поени • Организациско однесување: 630(студенти во семестар)*0.002(бодување)* = 1.26 поени • Менаџмент на мал бизнис: 198 (студенти во семестар)*0.002 (бодување) = 0.392 поени 2020/2021 летен семестар =1.308 • Организациско однесување: 503 (студенти во семестар)*0.002(бодување)* = 1.006 поени • Менаџмент на мал бизнис: 151 (студенти во семестар)*0.002 (бодување) = 0.302 поени 2021/2022 летен семестар=1.304 поени • Организациско однесување: 543(студенти во семестар)*0.002(бодување)* = 1.086поени • Менаџмент на мал бизнис: 109 (студенти во семестар)*0.002 (бодување) = 0.218 поени 2022/2023 летен семестар=0.982 поени • Организациско однесување: 401(студенти во семестар)*0.002(бодување)* = 0.802поени • Менаџмент на мал бизнис: 90 (студенти во семестар)*0.002 (бодување) = 0.18 поени 2023/2024 летен семестар=1.018 поени • Организациско однесување: 356 (студенти во семестар)*0.002(бодување)* = 0.712поени • Менаџмент на мал бизнис: 153 (студенти во семестар)*0.002 (бодување) = 0.306 поени Втор циклус (0.082) 2023/2024 (0.036) - Менаџмент на мал бизнис 2*0.002=0.004 - Организациско однесување 5*0.002=0.010 - Leadership & Organizational Behavior 11*0.002=0.022 2022/2023(0.032) - Менаџмент на мал бизнис 4*0.002=0.008 - Организациско однесување 10*0.002=0.020 - Leadership & Organizational Behavior 2*0.002=0.004	6.35

	2021/2022(0.014) - Менаџмент на мал бизнис $6*0.002=0.012$ - Организациско однесување $1*0.002=0.002$	
6.	Ментор на дипломска (0.2) $27*0.2=5.4$	5.4
7.	Член за оценка и одбрана на докторски (0.7) $4*0.7=2.8$	2.1
8.	Член за оценка и одбрана на магистерски (0.3) $21*0.3=6$	6.3
9.	Член за оценка и одбрана на дипломска(0.1) $30*0.1=3$	3
10.	Пакет материјали за предмет(1) - HRM in a Start-Up and Corporate Environment - Leadership & Organizational Behavior	2
11.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор 8, коавтор 6) Организациско однесување, Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, февруари 2023 (коавтор) ISBN 978-608-212-082-9 (6)	6
	Вкупно	109.45

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторски труд(5) $3*5=15$	15
2.	Ментор на магистерски труд(2) $9*2=18$	18
3.	Учесник на национален проект (3) „Моделирање на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02 314/25 од 28.2.2019 година);(3)	3
4.	Учесник во меѓународни научни проекти (5) - Меѓународен научен проект “Business Pioneers: A Research-Augmented Master in Value driven Entrepreneurship (BraVE)”, ERASMUS-EDU-2024-EMJM-DESIGN, ERASMUS - Меѓународен научен проект USEIPM Project: Up-skilling researches for sustainable entrepreneurship based on innovation process management Horizon project Финансиран од ЕУ (5) - Меѓународен научен проект (Quality Management and Competitiveness” во соработка со Јапонска агенција за меѓународна соработка (JICA), Универзитет од Нагасаки, Јапонија, Универзитет за национално и светско	25

	стопанство (UNWE), Софија, Бугарија и Економски факултет – Скопје, УКИМ(5) - Меѓународен научен проект CEEPUS Central European Network for Sustainable and Innovative Economy 2021 - Меѓународен научен проект “Organizing acceleration for high-potential innovative SME’s”, “Gazelle”-(INTERREG V-B) BALKAN MEDITERRANEAN 2014-2020)	
5.	Монографија (8) „Моделирање на сегментите на пазарот на труд низ перспективите на дипломираните економисти на Економски факултет – Скопје“, Скопје: Економски факултет – Скопје при УКИМ, со Трпески, Предраг; Буцевска, Весна; Ивановски, Игор; Јанеска Илиев, Александра; Пеовски, Филип и Кожески, Кристијан, 2022. (0.6*8 = 4.8 поени)	4.8
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во која трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија достапна на интернет(5) 9. ” Discovering the Relationship between Leadership Styles and Organizational Commitment: The Case of the Private Sector of a Developing Country” , Krasniqi, T., Janeska Iliev A. and Drakulevski, Lj., 2024 <i>Economic Studies journal</i>, (6), pp.71-87.(5*0.8=4) (Scopus) 10. “Emotional intelligence building leadership perspectives in the educational sector”. Miklosh, B., Janeska Iliev, A. and Drakulevski, Lj., 2024. <i>KNOWLEDGE-International Journal</i>, 65(1), pp.15-20.(5*0.8=4) (Ebsco) 11. “Millennials changing the game: the new generations challenging the workplace”, Janeska Iliev, A. and Kitanovikj, B., 2024. <i>Poslovna izvrsnost Business Excellence</i>, 18(1), pp.11 34. (5*0.9=4.5) (Econlit, DOAJ, ProQuest) 12. “Unveiling the nexus between empathy and leadership in the production sector” Miklosh, B., Janeska-Iliev, A. and Drakulevski, L <i>Southeast European Review of Business and Economics- SERBE</i> Vol 5, Issue 1,2024 ISSN 2671-339X DOI 10.20544/SERBE.(5*0.8=4) (Ebsco) 13. “The status quo bias of students and reframing as an educational intervention towards entrepreneurial thinking and change adoption”, Debarliev, S., Janeska-Iliev, A. and Ilieva, V., 2020 <i>Economic and Business Review</i>, 22(3), p.3. .(5*0.8=4) (Ebsco)	20.5
7.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт фактор за годината во која е објавен трудот и кое е индексирано најмалку во една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8 + и.ф.)	13.92

	1. “Knowledge overconfidence among entrepreneurs from Austria and North Macedonia “, Ilieva, V., Janeska-Iliev, A., Debarliev, S., Nakov, L., Drakulevski, L. and Brudermann, T., 2022.. <i>JEEMS Journal of East European Management Studies</i>, 27(2), pp.259-279. $(8+0.73)*0.6=5.238$ 2. “What can education bring to entrepreneurship? Formal versus non-formal education”, <i>Journal of Small Business Management</i>, Debarliev, S., Janeska-Iliev, A., Stripeikis, O. and Zupan, B., 2022. 60(1), pp.219-252. $(8+6.47)*0.6=8.682$	
8.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (коавтор: 6) 1. “How is Social Entrepreneurship Pursuing the Path of Development? Regional Perspectives in the Western Balkans.” Chichevaliev, S., Debarliev, S. and Janeska Iliev, A., 2023. In <i>Entrepreneurship Development in the Balkans: Perspective from Diverse Contexts</i> (pp. 33-68). Emerald Publishing Limited. $(6*0.8=4.8)$ 2. “SME Challenges in the Pandemic and Post-Pandemic Worlds and SDGs in South-Eastern Europe and the Black Sea in Light of the Pandemic: Identifying and Measuring CTQ (Critical-to-Quality) Features of SMEs”, Susai, M., Nakov, L., Okada, H., Janeska-Iliev, A., Takai, K. and Brzovska, E., 2023. In <i>Handbook of Research on Socio-Economic Sustainability in the Post-Pandemic Era</i> (pp. 100-137). IGI Global.(Indexed in Scopus)$(6*0.6=3.6)$	8.4
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 (* 5 поени) 1. “What is Next in Entrepreneurial Education: Bibliometric Analysis on Building Competencies for the Entrepreneurial World”, Janeska Iliev, A., Debarliev, S. and Cvetkoska, V., 2023, <i>Proceedings of the 4th International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future</i>, Faculty of Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 9–10 November 2023$(5*0.8=4)$ 2. “The Leadership Dilemma: Investigating the Relationship Between Leadership Style and Employee Performance”, Krasniqi, T., Drakulevski, L. and Janeska-Iliev, A., 2023 <i>Proceedings of the 4th International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future</i>, Faculty of Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 9–10 November 2023$(5*0.8=4)$ 3. “The impact of the investment in employee training on the profit of small companies”, Kasa-Jashari, M. and Janeska-Iliev, A. 2022, <i>Proceedings of the 3rd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future</i>, Faculty of Economics Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 10–11 November 2022, $(5*0.9=4.5)$ 4. “Analysis of the Determinants of Graduates Employability”, Kozeski, K., Bucevska, V., Janeska Iliev, A. 2023, In: Mihic,	25

	M., Jednak, S., Savić, G. (eds) Sustainable Business Management and Digital Transformation: <i>Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era</i>. SymOrg 2022. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 562. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5_7 (5*0.8=4) 5. “Identification of problems in small enterprises in the republic of kosovo in the conditions of the covid-19 pandemic”, Krasniqi, T. and Janeska Iliev, A., 2021 <i>Proceedings of the 2nd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future</i>, Faculty of Economics-Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 11–12 November 2021 (5*0.9=4.5) 6. “Building up the base for entrepreneurship: the meaning of university in the entrepreneurial ecosystem”, Janeska Iliev, A., Debarliev, S. and Drakulevski, L., 2020 <i>Economic and business trends shaping the future</i>, Proceedings of the 1st International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics-Skopje, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, 11-12 November 2020 p.365. (5*0.8=4)	
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 (3 поени) 1.“What is next? Did digital transformation just become even faster?: Internet usage vs. productivity” Firfov O., Drakulevski Lj., Janeska Iliev, A., 2021, <i>13th International Conference ICT Innovation, Virtual Event</i>, September 27-28, 2021(0.8*3=2.4)	2.4
11.	Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. институција(2) 1. „Влијанието на националната култура во меѓународниот бизнис“, Мимоза Каса-Јашари, Јанеска-Илиев, А(2022) <i>Економски факултет –Скопје</i>, том 57, Скопје. (2*0.9=1.8) 2. „Користење на генерациските разлики како основа за разбирање на работното место“, Јанеска-Илиев, А., Миладинова Бранкица (2021), <i>Годишник на Економски факултет – Скопје</i>, том 56, Скопје. (2*0.9=1.8) 3. „Фамилијарниот бизнис во време на ковид-криза“ Јанеска-Илиев, А. Николовска Јасмина (2020), <i>Економски факултет, Годишник на Економски факултет – Скопје</i>, том 55, Скопје, (2*0.9=1.8) 4.	5.4
12.	Рецензија на научен/стручен труд (0.2) - Manuscript ID JMBACE-2020-0023 for the Journal of Management and Business Administration. Central Europe 2023(1*0.2=0.2) - Manuscript ID ISB-24-0322 for International Small Business Journal 2024 (1*0.2=0.2) - Manuscript COGENTBUSINESS-2023-147 for Cogent Business & Management(1*0.2=0.2)	5.4

	• Manuscript COGENTBUSINESS-2023-1089 for Cogent Business & Management (1*0.2=0.2) • Manuscript(#2350) Entrepreneurial Business and Economics Review" (EBER).2023(1*0.2=0.2) • 3rd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future 2022(1*0.2) • 2nd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future 2021(4*0.2=0.8) • 1th International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future 2020 (2*0.2=0.2) • Review AOM (Academy of management Annual Meeting 2023(2*0.2=0.4) • Review AOM (Academy of management Annual Meeting) 2020 (6*0.2=1.2) • Review AOM (Academy of management Annual Meeting) 2021(4*0.2=0.8) • Review AOM (Academy of management Annual Meeting 2022(4*0.2=0.8)	
13.	Секциско предавање на научен/ стручен собир со меѓународно учество(2) • Academy of Management со наслов “159:Entrepreneurship and Innovation Ecosystem Communities: Purpose, Policies, Profession, Publication (20455) AOM 2024. Презентација и панел-дискусија со повеќе од 15 релевантни експерти од областа на претприемачки екосистеми (2)	2
	Вкупно	148.82

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (* 1) • • Стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој. Евалуација на предлог-проекти по инструментот на кофинансирани грантови за технолошки развој за забрзан економски раст, 2024 • Стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој. Евалуација на предлог-проекти по инструментот на кофинансирани грантови за технолошки развој за забрзан економски раст, 2023 • Стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој. Евалуација на предлог-проекти по инструментот за поддршка кофинансирани грантови за новоосновани трговски друштва „старт-ап“ и „спин-оф“, 2023 • Стручно лице на Фондот за иновации и технолошки развој. Евалуација на предлог-проекти по инструментот за поддршка кофинансирани грантови за новоосновани трговски друштва „старт-ап“ и „спин-оф“, 2022	5

	Евалуација на билатерален проект на научно и технолошко соработка CG – SLO, 29.11.2022	
2.	Учество во промотивни активности на Факултетот (0.5): - Промоција на Економскиот факултет во Скопје, 2020. - Промоција на Економскиот факултет во Скопје, 2021. - Промоција на Економскиот факултет во Скопје, 2022 - Промоција на Економскиот факултет во Скопје, 2023.	2
3.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон и изработка на подзаконски акти(2) Член во Комисија за изработка на измени и дополнувања на закон и/или нов Закон за високото образование, 2024	2
4.	Студиски престој во странство (до три месеци 0.5 поени) - Академска посета, од 31 до 15 септември 2024 во Англија, во рамките на проектот со наслов: “Up-skilling researchers for sustainable entrepreneurship based on innovation process management - USE IPM” (Унапредување на вештини на истражувачи за одржливо претприемаштво засновано на управување со иновативните процеси), финансиран од програмата Horizon WIDERA 2022-TALENT-03.(0.5) - Академска посета, од 27 април до 12 мај 2024 година, во Белгија, во рамките на проектот со наслов: “Up-skilling researchers for sustainable entrepreneurship based on innovation process management - USE IPM” (Унапредување на вештини на истражувачи за одржливо претприемаштво засновано на управување со иновативните процеси), финансиран од програмата Horizon WIDERA 2022-TALENT-03.(0.5) - Еразмус+ мобилност по покана на University of Split, Faculty of Economics, Business and Tourism, Сплит, Република Хрватска 09.11.2023 до 14.11.2023 Сплит, Република Хрватска, во улога на гостин предавач на предмети од областа на организациски науки. (0.5) - Академска посета, од 2 до 17 декември 2023 во Арецо, Италија, во рамките на проектот со наслов: “Up-skilling researchers for sustainable entrepreneurship based on innovation process management - USE IPM” (Унапредување на вештини на истражувачи за одржливо претприемаштво засновано на управување со иновативните процеси), финансиран од програмата Horizon WIDERA 2022-TALENT-03. (0.5) - Академска посета, од 6 до 21 септември 2023, во Стразбур, Франција, во рамките на проектот со наслов: “Up-skilling researchers for sustainable entrepreneurship based on innovation process management - USE IPM” (Унапредување на вештини на истражувачи за одржливо претприемаштво засновано на управување со иновативните процеси), финансиран од програмата Horizon WIDERA 2022-TALENT-03. (0.5) - Knowledge Co-Creation program (KCCP) of the Japan International Cooperation Agency (JICA) under the Official Development Assistance Program of the Government of Japan Business and Development Services(BDS) for Small and medium	3.5

	enterprises(SME's) promotion J1904111 08 April -28 April 2023. (0.5) 7. Реализирана мобилност финансирана од мрежата на CEEPUS PL1605 CEEPUS Mobility no.: M-PL-1605-2223-166346, од 20 до 24 март 2023, партиципација во наставата на Универзитетот за економија и бизнис во Познањ, Полска (Poznań University of Economics and Business). (0.5)	
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (носител (2); (соработник (1))) • • Соработник во изготвување на проект: “Western Balkan Excellence Hub: Circular Innovations (supported by Smart tEchnologies) for Sustainable Solutions” – SUSTAIN WISE) (HORIZON) (2024) (1) • Соработник во изготвување на проект: “Achieving reproducibility and openness for credible and useful science and innovation”, (ARCUS)(HORIZON) 2024 (1) • Соработник во изготвување на проект: “Collaborative Learning for Social Impact Start-ups (COLSIS)” (EPA3MYC+) 2023 (1)	3
Дејности од поширок интерес		
6.	Член на уредувачки одбор на меѓународно/стручно списание (1) -Член, уредувачки одбор на меѓународното списание Springer Nature Humanities & Social Sciences Editorial Community(1)	1
7.	• Член на факултетска комисија (0.5), • Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Организациони науки и управување (менаџмент) (Одлука бр. 02-535/5 од 20.3.2024 г.) (0.5) • Член на Комисија за оценка на поднесен предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на студиската програма Организациони науки и управување (менаџмент) науки (Одлука бр. 02-2280/4 од 27.12.2023) (0.5) • Рецензентска комисија за избор на демонстратор (Одлука бр. 02- 1681/10 од 5.10.2023 г.) (0.5) • Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Организациони науки и управување (менаџмент) (Одлука бр. 02-1695/3 од 27.9.2023 г.) (0.5) • Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Организациони науки и управување (менаџмент) (Одлука бр. 02-610/3 од 29.3.2023 г.) (0.5) • Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Организациони науки и управување (менаџмент) (Одлука бр. 02-305/2 од 21.2.2023 г.) (0.5) • Член на Работна група на AACSB Gap Analysis, Standard 3 - faculty and professional staff resources (Одлука 02-2282/3 26.12.2022)(0.5) • Член на Комисијата за самоевалуација на Економскиот факултет во Скопје (Одлука бр. 02-1545/10 од 6.10.2022) (0.5) • Член на Комисија за оценка на поднесен предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на студиската	7

	програма Организациски науки и управување (менаџмент) науки (Одлука бр. 02-1075/3 од 15.6.2022) (0.5) • Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Организациски науки и управување (менаџмент) (Одлука бр. 02-420/3 од 24.3.2022 г.) (0.5) • Член на Комисија за избор на најдобар дипломски труд, Економски факултет – Скопје. (Одлука 02-84/4 од 1.2.22) (0.5) • Секретар на колегиумот на студиската програма Корпоративен финансиски менаџмент (Одлука бр. 04-1068 од 27.5.2021) • Секретар на Катедрата за менаџмент (Одлука бр. 04-440/2 од 1.3.2021) (0.5) • Рецензентска комисија за избор на демонстратор (Одлука бр. 02- 1444/10 од 10.9.2020 г.) (0.5)	
8.	Предавање на институции од јавен интерес (0.5) • Гостин спикер на Free Market Road Show 2022 Austrian center, организирани на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 8 април 2022	0.5
Вкупно		24

	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	109,45
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	148,82
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24
Вкупно	282,27

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љубомир Дракулевски, с.р.
 Проф. д-р Леонид Наков, с.р.
 Проф. д-р Стојан Дебарлиев, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕЃУНАРОДНА ЕКОНОМИЈА, ПО ПРЕДМЕТИТЕ: ЕВРОПСКИ ЕКОНОМСКИ ИНТЕГРАЦИИ И ВНАТРЕШЕН ПАЗАР НА ЕУ НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Економски факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 12.9.2024 година, и исправката на истиот конкурс објавена во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 17.9.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област меѓународна економија, по предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1500/7 од 7.10.2024 година, донесена на седницата одржана на 30.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ирена Кикеркова, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Љубица Костовска, редовен професор во пензија на Економскиот факултет во Скопје и д-р Катерина Тошевска-Трпчевска, редовен професор на Економскиот 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 научната област меѓународна економија, по предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска.

Биографски податоци и образование

Кандидатката вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска е родена на 21.6.1984, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во 2003 година. Со високо образование се стекнала на УКИМ, Економски факултет во Скопје, во 2007 година, на депарتمانот по надворешна трговија. Дипломирала на 2.7.2007 година, со просечен успех 9,26.

На втор циклус (магистерски) студии се запишала на Факултетот за деловна економија и организациони науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, насока: Корпоративни финансии и банкарство. Студиите ги завршила во 2010 година, со просечен успех 9,92. На 15.9.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „360 степени поглед на светската финансиска криза“.

Докторската дисертација ја одбрала на 7.10.2013 година на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ. Дисертацијата на тема: „Влијанието на еврото врз надворешнотрговската размена на ЕУ“, ја одбрала пред Комисија во состав: проф. д-р Ирена Кикеркова, проф. д-р Љубе Трпески, проф. д-р Љубица Костовска, академик Таки Фити и проф. д-р Бобек Шуклев. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област економски науки.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Д-р Елена Макревска Дисоска е ангажирана на Економскиот факултет во Скопје од јануари 2013 година, а официјално е вработена на Економскиот факултет во Скопје од јануари 2014 година.

На 3.4.2020 година е избрана во звањето вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ во областа меѓународна економија, по предметите Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ, што и тековно е нејзин ангажман на Факултетот. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1210 од 1.3.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1210 од 1.3.2020 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.

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/Економски факултет – Скопје, кандидатката вонр. проф. Елена Макревска Дисоска изведува настава на прв циклус студии, по предметите: Европски економски интеграции, Внатрешен пазар на ЕУ и Меѓународни организации и интеграции, и на предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ, на вториот циклус студии, на студиската програма Европски економски студии. На трет циклус по Економски науки, кандидатката Макревска Дисоска била ангажирана на изборниот предмет Меѓународна економија, а во јуни 2024 г. станала акредитиран ментор на истите докторски студии.

Во изведувањето на наставата, кандидатката манифестира напредни педагошки вештини и применува современи методски и наставни практики. Успешно и квалитетно ги организира и ги реализира предавањата преку континуирана и отворена интеракција со студентите.

Во функција на наставата, кандидатката е ангажирана со консултации со студенти од прв, втор и трет циклус студии, менторира изработка и презентација на проектни задачи, дипломски и магистерски трудови. Кандидатката, исто така, учествува во изготвување на испитни прашања, организирање и спроведување на испити и колоквиуми по своите предмети.

Кандидатката била ментор на 62 дипломски труда и ментор на 1 магистерски труд. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 26 дипломски трудови.

Таа е автор на два рецензирани универзитетски учебника од последниот избор под наслов: „Внатрешен пазар на ЕУ“ (2021 година) и „Европски економски интеграции“ (2023 година), двата во издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. За претходниот избор објавила рецензиран учебник под наслов: „Меѓународни организации и интеграции“ (2018 година), во издание на Економскиот факултет во Скопје. Таа подготвила и пакет материјали за предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ на втор циклус Европски економски студии.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Елена Макревска Дисоска, од последниот избор до денот на пријавата, објавила вкупно седумнаесет научни трудови. Од трудовите посебно значење имаат два труда, што претставува поглавје од научна монографија објавена во странство и два труда со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор со импакт-фактор. Од останатите објавени трудови, три труда се со оригинални научни резултати објавени во научни/стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор, индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет и еден труд е со оригинални научни резултати објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор со членови од најмалку три земји. Девет труда се со оригинални научни/стручни резултати објавени во зборници на трудови од научни/стручни собири со меѓународен уредувачки одбор, од кои осум труда се објавени во зборник на трудови на високообразовна институција, а еден труд со оригинални научни/стручни резултати е објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир. Таа објавила четири апстракти во зборници на меѓународни конференции и рецензирала тринаесет научни/стручни труда.

Кандидатката учествувала во еден национален проект и во изготвувањето на пријава за три меѓународни проекти, од кои на еден е носител, а на останатите соработник.

Во изборниот период, вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска одржала деветнаесет секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество, како и едно секциско предавање на национален научен/стручен собир. Кандидатката одржала и предавања на странски университети во Полска, Хрватска, Србија, како и на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје при УКИМ.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот (називите на трудовите, проектите и сл.), се наведени во табелата во Образец 2, дадена во прилог на овој извештај.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Елена Макревска Дисоска реализирала исклучително богата стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес во анализираниот период.

Таа била координатор на елаборат за новата студиска програма на втор циклус на студии Европски економски студии од 2022/23 г.

Во целокупниот анализиран период, била активно вклучена во промотивните активности на Факултетот на прв и на втор циклус студии. Исто така, успешно завршила три специјализации: на онлајн интензивната програма по европско право и економија (Online Intensive Programme in European Law and Economics), во организација на Riga Graduate School of Law, основи на економетрија, во организација на Светската банка и онлајн специјализација за изградба на отпорност и одговор на шокови, во организација на УНКТАД.

Кандидатката е член на организационен одбор на пет меѓународни научни собири.

Во анализираниот изборен период, кандидатката реализирала два студиски престоја во странство и учествувала во изготвување и пријавување на три меѓународни и еден национален научно-образовен проект. Исто така, користела две стипендии за краток престој на факултети во Полска и Хрватска, преку академската мрежа ЦЕЕПУС.

Кандидатката д-р Елена Макревска Дисоска во 2024 година добила втор мандат како раководител на втор циклус студии – Европски економски студии. Од 2022 година е раководител на внатрешна организациска единица – Европски тренинг – ЕИТЦ при Економскиот факултет во Скопје.

Таа била активно вклучена во работата на осум факултетски комисии.

Во изминатиот петгодишен период, д-р Елена Макревска Дисоска остварила и експертски активности во евалуација на програмата „Еразмус плус“, Национална агенција за европски образовни програми и мобилност во шест последователни циклуси.

Други активности што припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Образец 2, дадена во прилог на овој извештај.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска, во периодот од последниот избор во звањето вонреден професор, заклучно со учебната 2023/2024 година, во континуитет добила позитивна оценка од 9,90 од анонимно спроведените анкети на студентите на Економскиот факултет во Скопје. Ова е уште една потврда за нејзиниот квалитет како универзитетски професор.

Заклучок и предлог

Врз основа на севкупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува плодната наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката (вкупно пресметани 261,78 поени, од кои во наставно-образовната дејност – 100,44 поена, во научноистражувачката дејност – 113,84 поени и во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес – 47,5 поени) од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска 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 меѓународна економија, по предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Елена Макревска Дисоска да биде избрана во звањето редовен професор во научната област меѓународна економија, по предметите: Европски економски интеграции и Внатрешен пазар на ЕУ.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кикеркова, с.р.

Проф. д-р Љубица Костовска, с.р.

Проф. д-р Катерина Тошевска-Трпчевска, с.р.

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

Кандидат: **Елена Владимир Макревска Дисоска**

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

Научна област: **меѓународна економија**

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

Ред. Број	Општи услови	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,26. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,92. Просечниот успех изнесува 9,59 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: меѓународна економија, Поле: економски науки Подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	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: 1. Назив на научното списание: International Review of Entrepreneurship, Senate Hall Academic Publishing 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Thomson-Reuters' Web of Science ESCI citations index 3. Наслов на трудот: "A Comparative Perspective of National Innovation Systems in Europe?" 4. Година на објава: 2020	ДА
3.2	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 1. Назив на научното списание: Eastern European Economics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science. Импакт фактор 1,3 (2023)	ДА

	3. Наслов на трудот: “Differences in the Impact of Innovation Relationships on Firms’ Productivity: Evidence from CIS 2014” 4. Година на објава: 2022 (он-лајн)/2023	
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: Journal of Knowledge Economy 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, импакт фактор 4.0 (2023) 3. Наслов на трудот: “A Pooled Overview of the European National Innovation Systems Through the Lenses of the Community Innovation Survey” 4. Година на објава: 2024	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: Dubrovnik International Economic Meetings 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: "Determinants of the bilateral trade flows of North Macedonia-a gravity model approach". 4. Година на објава: 2021	ДА
3.5	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: Bulgarian Journal of International Economics and Politics 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: “Estimating the impact of EU membership on United Kingdom’s export by using gravity model “ 4. Година на објава: 2021	ДА
3.6	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: <i>Proceedings from the 4th International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future</i> 2. Назив на меѓународниот собир: <i>4th International Scientific Conference Economic and Business Trends Shaping the Future, 9-10.11.2023. Faculty of Economics – Skopje, UKIM.</i> 3. Имиња на земјите: Австрија, Арџентина, Албанија, Буџарија, Босна и Херцеговина, Велика Британија, Германија, Ирска, Канада, Полска, Португалија, САД, Северна Македонија,	ДА

	Словенија, Словачка, Србија, Турција, Франција, Хрватска, Црна Гора, Швајцарија 4. Наслов на трудот: “How to increase trade in Southeast Europe by applying trade facilitation measures “ 5. Година на објава: 2023	
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Наслов на учебникот: Внатрешен пазар на ЕУ 2. Место и година на објава: <u>Скопје, мај 2021</u>	ДА
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.3.2020, Универзитетски билтен бр. 1210	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кикеркова, с.р.

Проф. д-р Љубица Костовска, с.р.

Проф. д-р Катерина Тошевска-Трпчевска, с.р.

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

Кандидат: **Елена Владимир Макревска Дисоска**Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**Научна област: **меѓународна економија****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на настава); (бодување: 0,04 за прв циклус; 0,05 за втор циклус) Прв циклус студии (42) <u>2020/2021</u> ▪ Европски економски интеграции (6*15*0,04=3,6) ▪ Единствен пазар на ЕУ (6*15*0,04=3,6) ▪ Меѓународни организации и интеграции (6*15*0,04=3,6) <u>2021/2022</u> ▪ Европски економски интеграции (6*15*0,04=3,6) ▪ Единствен пазар на ЕУ (6*15*0,04=3,6) ▪ Меѓународни организации и интеграции (6*15*0,04=3,6) <u>2022/2023</u> ▪ Европски економски интеграции (6*15*0,04=3,6) ▪ Единствен пазар на ЕУ (6*15*0,04=3,6) ▪ Меѓународни организации и интеграции (6*15*0,04=3,6) <u>2023/2024</u> ▪ Европски економски интеграции (6*15*0,04=3,6) ▪ Единствен пазар на ЕУ (6*15*0,04=3,6) ▪ Меѓународни организации и интеграции (4*15*0,04=2,4) Втор циклус студии (12) <u>2020/2021</u> ▪ Европски економски интеграции (30*0,05=1,5) ▪ Единствен пазар на ЕУ (30*0,05=1,5) <u>2021/2022</u> ▪ Европски економски интеграции (30*0,05=1,5) ▪ Единствен пазар на ЕУ (30*0,05=1,5) <u>2022/2023</u> ▪ Европски економски интеграции (40*0,05=2) ▪ Единствен пазар на ЕУ (40*0,05=2) <u>2023/2024</u> ▪ Европски економски интеграции (40*0,05=2) ▪ Единствен пазар на ЕУ (40*0,05=2)	56,0
2.	Настава во школи и работилници (раководител 1,5 - учесник 1 поен) ▪ Одржано предавање на Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ, во рамките на меѓународна летна школа (5th Itinerant Summer University in the Balkans "Crisis of the Rule of Law in the Balkans and the EU"), во организација на Универзитет „Париз Нантере“, Универзитет „Мунстер“ (Université Paris Nanterre,	10,0

	Universität Münster) и Правен факултет „Јустинијан Први“, на 5.5.2022 година (1 поен) - Одржани три предавања на Универзитетот за економија во Краков, Факултет за меѓународна економија (Krakow University of Economics, International Trade Department), 12 – 17.3.2023 (1 поен *3=3 поени) - Одржани три предавања на Факултетот за економија и бизнис, Универзитет во Ријека, Хрватска, 8.4.-14.4.2024 (1 поен *3= 3 поени) - Одржано предавање (онлајн) на меѓународна летна школа „Жан Моне – Меѓународна околина и Европска интеграција“ во организација на Факултетот за економија и бизнис, Универзитет во Ријека, Хрватска, 1 – 12.7.2024 (1 поен) - Одржано предавање на втората научноистражувачка студентска конференција на Економски факултет – Скопје и Правен факултет „Јустинијан Први“ – НИСКЕП на 20 – 22.10.2021 година (1 поен) - Одржано предавање на работилница „Јавна дискусија за можностите и предизвиците на регионалната иницијатива Отворен Балкан“, Факултет за економија и бизнис, Универзитет во Белград (1 поен).	
3.	Одржување на вежби (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на вежби); (бодување:0,03) <u>2020/2021</u> - Меѓународни организации и интеграции ($2*15*0,03=0,9$) <u>2021/2022</u> - Меѓународни организации и интеграции ($2*15*0,03=0,9$) <u>2022/2023</u> - Меѓународни организации и интеграции ($2*15*0,03=0,9$)	2,7
4.	Консултации со студенти Прв циклус (0.734) (број на студенти*бодување); (бодување: 0,002) - Европски економски интеграции ($74*0.002=0.148$): ($24*0.002=0.048$ за 2020/2021г.); ($12*0,002=0.024$ за 2021/2022г.); ($18*0,002=0.036$ за 2022/2023 г.); ($20*0,002=0,04$ за 2023/2024г.). - Единствен пазар на ЕУ ($100*0,002=0,2$): ($36*0.002=0.072$ за 2010/2021г.); ($32*0,002=0,064$ за 2021/2022г.); ($19*0,002=0,038$ за 2022/2023 г.); ($13*0,002=0,026$ за 2023/2024г.). - Меѓународни организации и интеграции ($193*0.002=0.386$): ($66*0.002=0,132$ за 2020/2021г.); ($61*0,002=0.122$ за 2021/2022г.); ($47*0,002=0.094$ за 2022/2023 г.); ($19*0,002=0,038$ за 2023/2024г.). Втор циклус (0,004) - Европски економски интеграции: ($1*0,002=0,002$ за 2021/2022 год.); - Единствен пазар на ЕУ ($0,002$): ($1*0,002=0.002$ за 2021/2022) Трет циклус (0,002) - Меѓународна економија: ($1*0,002=0,002$ за 2023/2024г.)	0,74
5.	Ментор на дипломска работа (број на менторства * бодување); (бодување: 0,2) ($62* 0,2 =12,4$)	12,4
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломски труд (број на комисии * бодување); (бодување: 0,1)	2,6

	▪ (26*0,1 = 2,6)	
7.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (бодување: автор – 8, коавтор – 6) - Внатрешен пазар на ЕУ, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, мај 2021 година (автор), ISBN 978-9989-43-456-3 (8 поени) - Европски економски интеграции, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, мај 2023 година (коавтор), ISBN 978-608-212-090-4 (6 поени)	14,0
8.	Пакет материјали за одреден предмет - Внатрешен пазар на ЕУ (втор циклус) – 1 поен - Европски економски интеграции (втор циклус) – 1 поен	2,0
	Вкупно	100,44

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерска работа (2 поени) Ментор на магистерска работа (1 кандидат)	2,0
2.	Дел од монографија објавена во странство (6 поени) Makrevska Disoska, E. and Shapkova Kocevsk, K., (2024). “The determinants of EU trade: Evidence from panel data gravity model”. 28th International Conference of the ERECO-PGV Network-Cooperation and enlargement: What reconfiguration is planned for the EU?. Published in “Cooperation and Enlargement: Two Challenges to be addressed in the European Projects-2022”, Springer (6*0,9=5,4) - Toshevska, T.K., Kikerkova, I., Makrevska Disoska.E. and Kocev, Lj. (2022). “The importance of Intellectual Property Law in the Prevention of Selling Counterfeit Products Online in Counterfeiting and Fraud in Supply Chains”. Counterfeiting and Fraud in Supply Chains, Emerald Publishing (6*0,6=3,6)	9,0
3.	Учесник во национален научен проект (3 поени) Научен национален проект: “Влијанието на промените во меѓународната економија снабдување и конкурентноста на македонските компании”, Економски факултет - Скопје, УКИМ (Одлука бр.02-1141/108 од 23.12.2022год.).	3,0
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (5 поени)¹ - Kikerkova, I., Makrevska Disoska, E., Toshevska-Trpchevska, K., and Tonovska, J., (2021): “Determinants of the bilateral trade flows of North Macedonia-a gravity model approach”, <i>Dubrovnik International Economic Meeting</i>, vol. 6, No. 1, 2021, pp. 98-107. https://doi.org/10.17818/DIEM/2021/1.10 (5*0.6=3 поени). Makrevska Disoska, E., Toshevska T.K., Kikerkova I., and Tonovska, J. (2021). “Estimating the impact of EU membership on	9,0

	United Kingdom's export by using gravity model.” <i>Bulgarian Journal of International Economics and Politics</i>, 2021 (1):7-16 DOI: https://doi.org/10.37075/BJIEP.2021.1.01 (5*0.6=3 поени) Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Stojkovski V., and Tevdovski, D. (2020). “A Comparative Perspective of the National Innovation Systems in Europe”. <i>International Review of Entrepreneurship</i>. vol. 18:2, pp. 255-278 (5*0.6=3 поени)	
5.	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 поени + И.Ф.)¹ Makrevska Disoska, E., Toshevska-Trpchevska, K., Tevdovski, D., Jolakovski, P., and Stojkovski, V., (2024), “A Pooled Overview of the European National Innovation Systems Through the Lenses of the Community Innovation Survey”, <i>Journal with Knowledge Economy</i> 15, pp. 3660-3684, https://doi.org/10.1007/s13132-023-01173-4. Импакт фактор: 4 за 2023 година. ((8+4)*0.6=7.2) - Stojkovski, V., Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., and Tevdovski, D. (2022). Differences in the Impact of Innovation Relationships on Firms' Productivity: Evidence from CIS 2014. <i>Eastern European Economics</i>, 61(4), 378–402. https://doi.org/10.1080/00128775.2022.2075392 Импакт фактор 1,4 -2023 (5 year IF). ((8+1.4)*0,6=5.64)	12,84
6.	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 членови¹ (5 поени) Toshevska T.K., Kikerkova, I., Makrevska Disoska, E., and Tonovska, J. (2022). “Challenges for Western Balkan Countries Regional Integration: the Case of North Macedonia”, <i>European Scientific Journal</i>, Vol. 18, No.22 (5*0.6=3 поени)	3,0
7.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (бодување: 5) Makrevska Disoska, E., Bjelic, P., Kikerkova, I., and Toshevska-Trpchevska, K., (2023). How to increase trade in Southeast Europe by applying trade facilitation measures? 4th <i>International Conference Economic and Business Trends Shaping the Future</i>, 9-10.11.2023, Faculty of Economics – Skopje, UKIM. (5*0,6=3 поени)	28,0

¹ Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора – секој добива по 90 % од бодовите, кога се три автори – секој добива по 80 % од бодовите, кога се четири и повеќе – секој добива по 60 % од бодовите.

	▪ Kikerkova, I., Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Tonovska, J., (2023). “Exploring the drivers and constraints in intra EU-trade”. 7th International Scientific Conference EMAN, 23.3.2023, Faculty of Public Administration, University of Ljubljana, Slovenia (5*0,6=3 поени) ▪ Toshevska Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I., Tonovska, J., (2023). “Applying trade facilitation measures for increasing regional trade in Southeastern Europe”. 21th <i>International Scientific Conference: Bulgarian Membership in the European Union: Fifteen Years Later</i>, 6-7.10.2023. International Economic Relations and Business Department at the International Economics and Politics Faculty of UNWE, Sofija, Bulgaria (5*0.6=3 поени) ▪ Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I., Toshevska-Trpchevska, K., Tonovska, J. (2022). “The Impact of Trade Facilitation Indicators on Trade Between CEFTA-2006 Countries”. <i>13th SCF International Conference “Contemporary Economic Policy and European Union Accession Process”</i>, 28.3.2022, organized by Bandirma Onyedi Eylul University, University of Belgrade and ASECU, held at the University in Belgrade, Serbia (5*0.6=3 поени) ▪ Kikerkova, I., Tonovska, J., Toshevska T.K. Makrevska Disoska E. and Tonovska.J. (2022). “Impact of COVID-19 pandemic on Macedonian trade in goods and services.” 11th <i>International Conference Jahorina Business Forum</i>, 24-25.3.2022 (5*0,6= 3 поени) ▪ Shapkova Kocavska.K. and Makrevska. Disoska.E., (2021) “Human freedom and economic development: a granger causality analysis of panel data.” <i>International Scientific Conference "Towards a Better Future: State and Society"</i>, 15-17.11.2021. Faculty of Law, University “St.Kliment Ohridski” – Bitola, Republic of North Macedonia (5*0.9=4.5 поени). ▪ Shapkova Kocavska, K. and Makrevska Disoska, E. (2020). “The impact of Human Freedom on Economic Growth”, 11th Economic and Business Trends Shaping the Future, 12-13.11.2020, <i>Faculty of Economics- Skopje, UKIM</i> (5*0.9=4.5 поени) ▪ Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I. and Toshevska, T.K. (2020). “COVID-19 Challenges for EU extra and intra-regional trade”, First Economic and Business Trends Shaping the Future, 12-13.11.2020, <i>Faculty of Economics- Skopje, UKIM</i> (5*0.8=4 поени)	
8.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (2 поени) ▪ Тевдовски, Д., Тошевска-Трпчевска, К., Макревска Дисоска, Е., и Стојкоски, В. (2023). “Зошто е важно ЕУ постепено да ги отвори кохезионите фондови на Западен Балкан во период на процесот на интеграција?” Конференција со наслов „Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: клучни предизвици и приоритети“, во организација на Центарот за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при МАНУ во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија и Секретаријатот за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија (2*0,6 =1,2 поени)	1,2
9.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поена)	38,0

	▪ Shapkova-Kocevska, K., Makrevska-Disoska, E., Tonovska J. (2024). Trade openness and economic growth in North Macedonia: a SVAR approach. <i>8th International Conference Jahorina Business forum</i>, 13-15.5.2024., East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (2 поени) ▪ Makrevska Disoska, E., (2024). Opportunities to promote the Macedonian wine industry within the framework of the "Open Balkans" initiative, <i>Second International Conference „Sustainability of Croatian Agriculture”</i>, 16-18.5.2024. Faculty of Economics and Business, University of Rijeka (2 поени) ▪ Makrevska Disoska, E., Tonovska, J., Toshevska-Trpchevska, K., Tevdovski D., Stojkoski, V., (2023). “Empirical Determinants of innovation in European Countries: Testing the Porter`s Hypotesis”, <i>International Conference on the Economics of the Decoupling (ICED)</i>, 30.11.-1.12.2023. Faculty of Economics & Business, University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts (2 поени). ▪ Makrevska Disoska, E., Bjelic, P., Kikerkova, I., and Toshevska-Trpchevska, K., (2023). How to increase trade in Southeast Europe by applying trade facilitation measures? <i>4th International Conference Economic and Business Trends Shaping the Future</i>, 9-10.11.2023, Faculty of Economics – Skopje, UKIM (2 поени). ▪ Kikerkova, I., Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Tonovska, J., (2023). “Exploring the drivers and constraints in intra EU-trade”. <i>7th International Scientific Conference EMAN</i>, 23.3.2023, Faculty of Public Administration, University of Ljubljana, Slovenia (2 поени) ▪ Toshevska Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I., Tonovska, J., (2023). “Applying trade facilitation measures for increasing regional trade in Southeastern Europe”. <i>21th International Scientific Conference: Bulgarian Membership in the European Union: Fifteen Years Later</i>, 6-7.10.2023. International Economic Relations and Business Department at the International Economics and Politics Faculty of UNWE, Sofija, Bulgaria (2 поени) ▪ Makrevska Disoska, E., (2022). ”The impact of the Euro in boosting EU trade-gravity model”. <i>The 30th Anniversary of the Maastricht Treaty -The past, present and future of European integration</i>, 27-29.9.2022. Maastricht University and Studio Europa Maastricht (2 поени). ▪ Makrevska Disoska, E. and Shapkova Kocevska, K. (2022). “The determinants of EU trade: Evidence from panel data gravity model”. <i>28th International Conference of the European Research Community, ERECO-PGV Network- Cooperation and enlargement: What reconfiguration is planned for the EU?</i>, 22-24.9.2022, Ohrid. (2 поени). ▪ Toshevska T.K., Kikerkova, I., Makrevska Disoska, E., and Tonovska, J., (2022). “Challenges for Western Balkan Countries Regional Integration: the Case of North Macedonia”, <i>10th Mediterranean Interdisciplinary Forum for Social Sciences and Humanities – MIFS</i>, 10-11.5.2022, organized by the European Scientific Institute – ESI and held at the University La Laguna, Tenerife, Spain (2 поени). ▪ Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I., Toshevska-Trpchevska, K., Tonovska, J. (2022). “The Impact of Trade Facilitation Indicators	

	on Trade Between CEFTA-2006 Countries”. <i>13th SCF International Conference “Contemporary Economic Policy and European Union Accession Process”</i>, 28.3.2022, organized by Bandirma Onyedi Eylul University, University of Belgrade and ASECU, held at the University in Belgrade, Serbia (2 поени). ▪ Kikerkova, I., Tonovska, J., Toshevska T.K. Makrevska Disoska E. and Tonovska.J. (2022). “Impact of COVID-19 pandemic on Macedonian trade in goods and services.” <i>11th International Conference Jahorina Business Forum</i>, 24-25.3.2022 (2 поени). ▪ Shapkova Kocevskа.K. and Makrevska. Disoska.E., (2021) “Human freedom and economic development: a granger causality analysis of panel data.” <i>International Scientific Conference “Towards a Better Future: State and Society”</i>, 15-17.11.2021. Faculty of Law, University “St.Kliment Ohridski” – Bitola, Republic of North Macedonia (2 поени). ▪ Kikerkova, I., Makrevska Disoska, E., Toshevska-Trpchevska, K., and Tonovska, J., (2021). “Determinants of the bilateral trade flows of North Macedonia-a gravity model approach”, <i>5th Dubrovnik International Economic Meeting (DIEM 2021): Global Challenges, Crisis Management and Sustainable Development</i>, 2-3.7.2021, organized by the University of Dubrovnik, Department of Economics and Business Economics, Dubrovnik, Croatia (2 поени). ▪ Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Stojkovski, V., and Jolakovski, P. (2021). “Identifying complementary relationships between different types of innovation in certain European countries after the crisis: Evidence from CIS 2012”, International conference <i>Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries (TIMTED)</i>. 4.6.2021 (2 поени). ▪ Stojkoski, V., Makrevska Disoska, E., Toshevska T.K., and Jolakovski, P. (2021). "A longitudinal overview of the European national innovation systems through the lenses of the Community Innovation Survey". 7th-EU Microdata User Conference, 25-26.2.2021., European Commission, Brussels (2 поени) ▪ Makrevska Disoska.E., Toshevska T.K., Kikerkova I., and Tonovska, J. (2021). “Estimating the impact of EU membership on United Kingdom’s export by using gravity model.” International conference: The EU after BREXIT, Sofia, Bulgaria. 4.6.2021, University of National and World Economy – UNWE (2 поени). ▪ Shapkova Kocevskа, K. and Makrevska Disoska,E. (2020). “The impact of Human Freedom on Economic Growth”, 1th Economic and Business Trends Shaping the Future, 12-13.11.2020, <i>Faculty of Economics- Skopje, UKIM</i> (2 поени). ▪ Makrevska Disoska, E., Kikerkova, I. and Toshevska, T.K., (2020). “COVID-19 Challenges for EU extra and intra-regional trade”, 1th Economic and Business Trends Shaping the Future, 12-13.11.2020, <i>Faculty of Economics- Skopje, UKIM</i> (2 поени). ▪ Макревска, Дисоска, Е. (2021). Говорник на панелот: Пазарите и владите во пост-пандемиската ера (Markets and Governments in the Post-Pandemic Era), во рамките на Free Market Road Show, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ.10.5.2021 година. (2 поени).	
10.	Секциско предавање на научен/стручен собир (1 поен) ▪ Тевдовски, Д., Тошевска-Трпчевска, К., Макревска Дисоска, Е., и Стојкоски, В. (2023). “Зошто е важно ЕУ постепено да ги отвори кохезионите фондови на Западен Балкан во период на	1,0

	процесот на интеграција?“ Конференција со наслов: <i>Забрзување на процесот на приклучување на Северна Македонија во ЕУ: клучни предизвици и приоритетите</i> , во организација на Центарот за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при МАНУ, во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија и Секретаријатот за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија.	
11.	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна 1 поен) ▪ Shapkova-Kocevska, K., Makrevska-Disoska, E., Tonovska J. (2024). Trade openness and economic growth in North Macedonia: a SVAR approach. <i>8th International Conference Jahorina Business forum</i>, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (1 поени). ▪ Makrevska Disoska.E., Tonovska, J., Toshevska-Trpchevska, K., Tevdovski D., Stojkoski, V. (2023). “Empirical Determinants of innovation in European Countries: Testing the Porter`s Hypotesis”, International Conference on the Economics of the Decoupling (ICED), 30.11.-1.12.2023. Faculty of Economics & Business, University of Zagreb and Croatian Academy of Sciences and Arts (1 поен). ▪ Makrevska Disoska, E. (2022). ”The impact of the Euro in boosting EU trade-gravity model”. The 30th Anniversary of the Maastricht Treaty -The past, present and future of European integration, 27-29.9.2022. Maastricht University and Studio Europa Maastricht (1 поен). ▪ Toshevska-Trpchevska, K., Makrevska Disoska, E., Stojkovski, V., and Jolakovski, P. (2021). “Identifying complementary relationships between different types of innovation in certain European countries after the crisis: Evidence from CIS 2012”, International conference <i>Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries (TIMTED)</i>. 4.6.2021 (1 поен).	4,0
12.	Рецензија на научен/стручен труд (бодување: 0,2) ▪ European Review (2020) – 0,2 поени ▪ International Conference “Economic and Business Trends Shaping the Future”, 12-13.11.2020, Faculty of Economics-Skopje, UKIM – 2 труда (0,4 поени) ▪ Frontiers in Research Metrics and Analytics (2022) – 1 труд (0,2 поени) ▪ Innovation: Organization and Menagement (2022) – 0,2 поени ▪ Applied Economics (2022) – 0,2 поени ▪ International Conference “Economic and Business Trends Shaping the Future”, 10-11.11.2022, Faculty of Economics-Skopje, UKIM - (0,2 поени) ▪ Journal of Liberty and International Affairs (2022) – 0,2 поени ▪ Journal of Knowledge (2022)– 0,2 поени ▪ Entrepreneurial Business and Economic Review (2023) – 0,2 поени ▪ International Conference on the Economics of Decoupling (2023) - 0,2 поени ▪ 15th FEB Zagreb Odyssey Conference on Economics and Business, Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, Croatia (2024) – 0,2 поени ▪ Innovation: The European Journal of Social Science Research (2024) -0,2 поени	2,8

	Applied Economics (2024) – 0,2 поени	
	Вкупно	113,84

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма (1 поен) Елаборат за втор циклус студии „Европски економски студии“, за учебната 2022/2023.	3,0
2	Експертски активности (1 поен) Евалуација на проекти во рамките на програмата „Еразмус плус“, Национална агенција за европски образовни програми и мобилност (2021/2022 – 2 рунди на оценување 2022/2023- 2 рунди на оценување; 2023/2024 – 2 рунди на оценување)	6,0
3.	Студиски престој во странство (до три месеци 0,5 поени) - Универзитет за економија во Краков, Факултет за меѓународна економија (Krakow University of Economics, International Trade Department), 12.3-17.3.2023 (0,5 поени) - Факултетот за економија и бизнис, Универзитет во Ријека, Хрватска, 8.4.-14.4.2024 (0,5 поени)	1,0
4.	Промотивни активности за Факултетот – Одлука бр. 491/5 од 28.2.2020 год., 2020/2021 година (0,5 поени)	0,5
5.	Раководител на внатрешна организациона единица – Тренинг-центар за европска интеграција – ЕИТЦ , од 25.11.2022 до 24.11.2025 год. (Одлука бр. 04-2042/2 од 25.11.2022 година).	3,0
6.	Раководител на постдипломски студии – Европски економски студии , од 15.9.2021 до 14.9.2024 год. (Одлука бр. 04-1232/2 од 15.7.2021 година). Втор мандат од 15.9.2024 до 14.9.2027 година (Одлука бр. 02-1167/2 од 3.9.2024 година).	4,0
7.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител 1, соработник 0,5) Соработник во изготвување и пријавување на научен национален проект: „Влијанието на промените во меѓународната економија снабдување и конкурентноста на македонските компании“, Економски факултет – Скопје, УКИМ (Одлука бр.02-1141/108 од 23.12.2022 год.).	0,5
8.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – (носител 2, соработник 1) - Соработник во изготвување и пријавување на меѓународен научен проект: “Building Bridges: Strengthening Relations and EU values in Balkans – Bridges2EU”(call by ERASMUS+ Jean Monnet Policy Debate, Faculty of Economics and Business, University of Zagreb, 2023 (1 поен). - Носител во изготвување и пријавување на меѓународен научен проект: „Strengthening the knowledge of the EU Internal Market-	4,0

	wideing the perspectives of candidate countries“ (call by ERASMUS+ Jean Monnet Chair. Економски факултет-Скопје, УКИМ, 2023 година. (2 поени) Подготовка за пролонгација на траење на проектот „The role of innovation in productivity growth across selected Central and Eastern European Countries after the crisis“, EUROSTAT database за периодот од 1.8.2022 година до 1.8.2023 година. (1 поен)	
9.	Завршена специјализација во соодветна област (2 поени) - Training on Basic Econometrics, World Bank 2-6.10.2023 година (2 поени) - E-learning course on Building Resilience and Responding to Shocks, UNCTAD, 15 hours, 11.4-2.5.2022 (2 поени) - Online Intensive program in European Law and Economics, Riga Graduate School of Law, 27.9-17.12.2021, Riga Graduate School of Law. Passed six courses: Economic Development and International Trade, EU Law and Integration I, EU law and Integration II, European Monetary Integation, European Political Economy, Modern Taxation, health and social policy (2 поени)	6,0
10.	Член на факултетска комисија (0,5 поени – се однесуваат за еден мандатен период) - Член на Комисија за спроведување Анкета за односот на наставниците и соработниците спрема наставата (Одлука бр. 02-197/5 од 31.10.2018, со мандат од 4 години) (0,5 поени) - Член на поткомисија за самоевалуација на студиската програма Надворешна трговија (Одлука бр.02-2179/15 од 6.11.2019 год., за период од три години) (0,5 поени) - Член на Комисија за подготовка и реализација на GAP-анализа, како активност во рамки на процесот за стекнување на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, со AACSB-акредитација (стандард 5: Assurance of learning) (Одлука бр. 02-2282/9 од 26.12.2022 година) (0,5 поени) - Рецензентска комисија за избор на соработник, во соработничко звање – асистент, во научната област: меѓународна економија (Одлука бр. 02-2289/6 од 10.12.2020). (0,5 поени) - Рецензентска комисија за избор на демонстратор на Катедрата за надворешна трговија (Одлука бр.02-1444/11 од 10.9.2020 година) (0,5 поени) - Член на Комисија за организирање на настан „Денови на кариера“ (Одлука бр. 02-794/10 од 27.4.2023 година) (0,5 поени) - Член на Библиотечен одбор на Економски факултет – Скопје – два мандата. Првиот мандат од 29.11.2019 до 28.11.2022 година (Одлука бр. 02-2471/9 од 10.12.2019 год) и вториот мандат од 29.11.2022 до 28.11.2025 год. (Одлука бр. 02-1947/6 од 30.11.2022 година) (1 поен) - Член на Совет за квалитет на УКИМ, Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02-879/1 од 26.4.2024 год.) (0,5 поени)	4,5
11.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание (3 поени) Co-Editor of the book: Business Threats and Opportunities in the Western Balkans (2021). Cambridge Scholar Publishing. ISBN13: 978-1-5275-7502-8	3,0
12.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 поен) Член на организационен одбор на <i>International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future –</i>	12,0

	<i>EBTSF</i> (Одлука бр. 02-110/8 од 3.6.2019; Одлука бр. 02-373/11 од 03.03.2021 год.; Одлука бр. 02-439/8 од 23.03.2022 год.; Одлука бр. 02-396/12 од 1.03.2023 год.; Одлука бр. 02-2340/6 од 26.12.2023 год.) (4*1=4 поени) - Член на организационен одбор на Втората меѓународна конференција „Одржливост на хрватското земјоделство“, 16 – 18.5.2024. Факултет за економија и бизнис, Универзитет во Риека (1 поен) - Член на организационен одбор на 44. Регионален курс за главните аспекти на меѓународната економска агенда за земјите во транзиција, во организација на УНКТАД, Економски факултет – Скопје, 2021 година (1 поен) - Член на организационен одбор на 45. Регионален курс за главните аспекти на меѓународната економска агенда за земјите во транзиција, во организација на УНКТАД, Економски факултет – Скопје, 2023 година (1 поен) - Член на организационен одбор на Free Market Road Show, Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ (4*1 поени) - Член на организационен одбор на меѓународната конференција со наслов „Градење одржливо европското општество за иднината на ЕУ“, во рамките на проектот „Жан Моне“, во координација на Универзитетот во Загреб, Економски факултет (1 поен).	
	Вкупно	47,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	100,44
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	113,84
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	47,5
Вкупно	261,78

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кикеркова, с.р.
 Проф. д-р Љубица Костовска, с.р.
 Проф. д-р Катерина Тошевска-Трпчевска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМИЈА (5.02.00.01), ПО ПРЕДМЕТИТЕ: ЕКОНОМИЈА НА СОЦИЈАЛНАТА ДРЖАВА И НАЦИОНАЛНИ СМЕТКИ НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 12.9.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област економија (5.02.00.01), по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1500/6, донесена на седницата на Наставно-научниот совет одржана на 30.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Владимир Филиповски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Предраг Трпески, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Трајко Славески, редовен професор на Економскиот 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 научната област економија (5.02.00.01), по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, вонр. проф. д-р Билјана Ташевска, вработена на Економскиот факултет во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Билјана Ташевска е родена на 12.9.1983 година, во Скопје. Средно образование завршила во 2001 година, во природно-математичката гимназија „Никола Карев“ во Скопје, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, на депарتمانот Финансиски менаџмент. Дипломирала во 2005 година, со просечен успех 9,61.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а има солидни познавања и од францускиот јазик.

Во учебната 2006/2007 година се запишала на втор циклус студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, на студиската програма Управување во јавниот сектор. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 10,00. На 1.7.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Буџетскиот дефицит, јавниот гол и проблемот на исушување на приватниот сектор (crowding-out)*, со што се стекнала со научен степен магистер на економски науки.

Докторска дисертација пријавила во октомври 2011 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. Дисертацијата на тема: *Меѓузависноста на буџетскиот дефицит, јавниот гол и фискалната одржливост* ја одбрала на 12.3.2015 година, пред Комисија во состав: акад. Таки Фити (ментор), проф. д-р Михаил Петковски, проф. д-р Владимир Филиповски, проф. д-р Трајко Славески и проф. д-р Горан Петревски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на економски науки.

На 31.8.2015 година е избрана во звањето доцент по економски науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје, по предметот Општествено богатство и национални сметки (Билтен на УКИМ бр.1104 од 15.7.2015 година). Во моментот, кандидатката е вонреден професор на Економскиот факултет – Скопје, во научните области: економска теорија и применета економија, по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1210 од 1.3.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1104 од 15.7.2015 година и бр. 1210 од 1.3.2020 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.

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, Економски факултет – Скопје, кандидатката д-р Билјана Ташевска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Економија, по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки. На втор циклус студии, таа е координатор на предметите: Економија на благосостојбата и социјални политики на студиската програма Економски развој и меѓународни финансии, Социјални политики и програми на студиската програма Управување во јавниот сектор и Избрани теми од економија на студиската програма Статистички методи за бизнис и економија. Ангажирана е и на трет циклус студии, на студиската програма Економски науки, на предметот Јавни финансии. Таа, исто така, е ангажирана за изведување настава и вежби по предметот Економија и социјален систем на програмата од прв циклус студии по Социјална работа и социјална политика на Филозофскиот факултет при УКИМ.

Во изведувањето на наставата, кандидатката со целосна посветеност и забележителен успех е ангажирана во пренесувањето на знаењето на студентите, притоа користејќи современи методи во наставно-образовните активности и одржувајќи отворена и континуирана комуникација со студентите. Во функција на наставата, кандидатката е активно вклучена во консултации со студенти, менторирајќи изработка и презентација на проектни задачи и дипломски трудови. Исто така, кандидатката е вклучена во подготвување и оценување на испитни прашања, организирање и спроведување на испити и колоквиуми за предметите кои ѝ се доделени.

Кандидатката д-р Билјана Ташевска учествувала во дизајнирање и подготовка на три нови предметни програми на втор циклус студии (Економија на благосостојбата и социјални политики на студиската програма Економски развој и меѓународни финансии, Социјални политики и програми на студиската програма Управување во јавниот сектор и Избрани теми од економија на студиската програма Статистички методи за бизнис и економија) на Економскиот факултет во Скопје.

Кандидатката била ментор на 44 дипломски труда и учествувала како член во Комисија за оцена и одбрана на 55 дипломски, 5 магистерски и 3 докторски труда.

Д-р Билјана Ташевска е коавтор на рецензиран учебник со наслов: *Економија – основи на економијата*, шесто издание, Економски факултет – Скопје, 2022 (ISBN 978-608-212-087-4).

Конкретните активности, со датуми и други релевантни податоци, согласно со Анекс 1 (член 2) од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се наведени во Образец 2, приложен кон овој извештај.

Научноистражувачка дејност

Д-р Билјана Ташевска, од последниот избор до денот на пријавата, има објавено вкупно 12 научни труда од областа на економијата, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) индексирани во Web of Science и Ebsco, 1 труд во меѓународно научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, а е индексирани во Web of Science, 1 труд во научно списание во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор, 1 труд како дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД, 4 труда во зборници на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири и 4 труда во зборници на трудови од научни собири. Кандидатката има објавено 3 научни монографии, 2 дела од монографија и 3 апстракти објавени во зборници од конференции.

Д-р Билјана Ташевска е раководител на еден национален научен проект (Детерминанти и ефекти на неформалната економија) во рамките на Економскиот факултет во Скопје. Таа учествувала како член во 3 меѓународни и 2 национални научни проекта.

Кандидатката одржала 2 пленарни предавања на научни/стручни собири и 2 секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество.

Д-р Билјана Ташевска била рецензент на 12 научни труда во реномирани меѓународни научни списанија и меѓународни научни собири.

Називите на трудовите, проектите и останатите активности од научноистражувачката дејност, со датуми и други релевантни податоци, согласно со Анекс 1 (член 3) 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, се наведени во Образец 2, приложен кон овој извештај.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во разгледуваниот период, д-р Билјана Ташевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Економски факултет во Скопје и во други дејности од поширок интерес.

Кандидатката е коавтор на 4 стручни монографии. Има извршено превод на една книга од македонски на англиски јазик, а била и секретар на редакција на една монографија.

Д-р Билјана Ташевска е континуирано вклучена во работата на бројни комисии на Економскиот факултет во Скопје (Комисија за спроведување Анкета за односот на наставниците и соработниците спрема наставата; Комисија за подготовка и реализација на GAP-анализа за AACSB-акредитација, стандард 7; Комисија за избор на демонстратор; Комисија за спроведување избори за претседател и членови на студентско собрание на Економски факултет – Скопје, УКИМ; Поткомисија за самоевалуација на студиската програма Економија и др.), како и во промотивните активности на Факултетот, на прв и втор циклус студии.

Д-р Билјана Ташевска е претседател на Организациониот одбор на меѓународната интеркатедарска конференција MIKET 2024, во организација на Економски факултет – Скопје. Таа е член на Организациониот одбор на меѓународната научна конференција „Economic and Business Trends Shaping the Future (EBTSF)“, во организација на Економскиот факултет во Скопје, во периодот 2020 – 2024, а била и член на Научниот одбор на меѓународната конференција “Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED-2021), организирана од Faculty of Economics and Business Administration, West University of Timisoara и East-European Center for Research in Economics and Business (ECREB).

Во изборниот период, д-р Билјана Ташевска учествувала во изготвување и пријавување на еден национален научен проект како носител и на два меѓународни научни проекта како соработник.

Кандидатката била ангажирана како предавач на Обуката за овластен портфолио менаџер, во организација на Академијата за банкарство и информатичка технологија.

Почнувајќи од март 2020 година, кандидатката ја извршува функцијата раководител на втор циклус студии по Статистика за бизнис и економија на Економски факултет – Скопје. Таа претходно ја извршувала функцијата секретар на втор циклус студии по Статистика за бизнис и економија, како и функцијата секретар на Катедрата за економија на Економскиот факултет во Скопје.

Кандидатката била дел од Работна група за креирање политики и законска регулатива за социјално претприемаштво, во рамки на Министерството за труд и социјална политика. Таа е член на Надзорниот одбор на Друштвото за економско-деловен консалтинг, истражувања и едукација ЕКОНС ДООЕЛ – Скопје.

Конкретните активности, со датуми и други релевантни податоци од стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес, согласно со Анекс 1 (член 5) 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, се наведени во Образец 2, приложен кон овој извештај.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Билјана Ташевска, во периодот од последниот избор во звање – вонреден професор до денес, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје, односно просечна оценка по предметот Економија на социјалната држава – 9,51 и просечна оценка по предметот Национални сметки – 9,60. Високите оценки се уште една потврда за целосната посветеност на кандидатката со реализацијата на наставно-образовната дејност.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање и долгогодишната соработка со 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 Билјана Ташевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес (вкупно пресметани 268,67 поени, од кои во наставно-образовната дејност – 95,6 поени, во научноистражувачката дејност – 116,67 поени и во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес – 56,4 поени), Комисијата заклучи дека д-р Билјана Ташевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област економија, по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Билјана Ташевска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област економија, по предметите: Економија на социјалната држава и Национални сметки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.

Проф д-р Предраг Трпески, с.р.

Проф. д-р Трајко Славески, с.р.

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

Кандидат: Билјана Благој Ташевска

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

Научна област: економија (5.02.00.01)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,61 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува 9,81 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: економија (5.02.00.01) Поле: економија и бизнис (5.02) Подрачје: општествени науки (5)	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: Eastern European Economics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Ebsco 3. Наслов на трудот: "The Government Revenue–Expenditure Nexus in Southeast Europe: A Bootstrap Panel Granger-Causality Approach" 4. Година на објава: 2020	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	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	- Назив на научното списание: Management Research and Practice - Назив на електронската база на списанија: Web of Science - Наслов на трудот: “The Minimum Wage Impact on Labour Productivity: The Case of Selected SEE Countries” - Година на објава: 2021	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: Economy, Business & Development: An International Journal - Меѓународен уредувачки одбор: Вкупен број на членови=11, Република Северна Македонија=5 члена, Романија=1 член, Србија=1 член, Турција=1 член, Австралија=1 член, САД=1 член, Мароко=1 член - Наслов на трудот: “Fiscal Decentralization and Economic Growth: Empirical Evidence from European Countries” - 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 - Назив на зборникот: Proceedings of the 3rd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future - Назив на меѓународниот собир: 3rd International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics-Skopje - Имиња на земјите: Република Северна Македонија, Полска, Турција, САД, Шпанија, Романија, Португалија, Канада, Аргентина, Јапонија и други - Наслов на трудот: “Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter?” - Година на објава: 2022	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 - Назив на зборникот: Book of Proceedings of the 3rd International Interdepartmental Conference “Shaping Post-COVID World – Challenges for Economic Theory and Policy” - Назив на меѓународниот собир: 3rd International Interdepartmental Conference “Shaping Post-COVID World – Challenges for Economic Theory and Policy” - Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Северна Македонија, Словенија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Полска, Швајцарија, Велика Британија, Украина	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: “The Effects of Remittances on Poverty and Inequality Alleviation in Selected Central and South-East European Countries” 5. Година на објава: 2023	
3.6	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of the 1st International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future 2. Назив на меѓународниот собир: 1st International Scientific Conference Economic and business trends shaping the future, Faculty of Economics-Skopje 3. Имиња на земјите: Република Северна Македонија, Полска, Турција, САД, Шпанија, Романија, Португалија, Канада, Аргентина, Јапонија и други 4. Наслов на трудот: “Is There a Dominance of Social Protection Expenditure in the European Union?” 5. Година на објава: 2020	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира 1. Наслов на учебникот: Економија – основи на економијата, шесто издание 2. Место и година на објава: Скопје, 2022 година	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1 март 2020 година, Универзитетски билтен бр. 1210	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.
Проф. д-р Предраг Трпески, с.р.
Проф. д-р Трајко Славески, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Билјана Благој Ташевска

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

Научна област: економија – 5.02.00.01

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<u>Одржување на настава</u> [неделен број на часови * број на работни недели во семестар * бодување * број на семестри] <u>Прв циклус студии</u> ▪ Национални сметки 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 ($4 \cdot 15 \cdot 0,04 \cdot 4 = 9,6$ поени) ▪ Економија и социјален систем 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 ($3 \cdot 15 \cdot 0,04 \cdot 4 = 7,2$ поени) ▪ Економија на социјалната држава 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 ($6 \cdot 15 \cdot 0,04 \cdot 4 = 14,4$ поени) ▪ Економија на социјалната држава 2023/2024 ($4 \cdot 15 \cdot 0,04 \cdot 1 = 2,4$ поени) <u>Втор циклус студии</u> ▪ Избрани проблеми од микро- и макроекономија 2020/2021, 2021/2022 ($40 \cdot 0,05 \cdot 2 = 4$ поени) ▪ Избрани теми од економија 2023/2024 ($40 \cdot 0,05 = 2$ поени) ▪ Економија на благосостојбата и социјални политики 2022/2023, 2023/2024 ($40 \cdot 0,05 \cdot 2 = 4$ поени) <u>Трет циклус студии</u> ▪ Јавни финансии 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2023/2024 ($30 \cdot 0,06 \cdot 4 = 7,2$ поени)	50,8
	<u>Настава во школи и работилници (раководител 1,5 - учесник 1 поен)</u> ▪ Предавање на тема “The role of fiscal policy in times of crisis”, во рамки на 49th Regional Course on Key Issues on the International Economic Agenda for Countries with Economies in Transition, организиран од UNCTAD и Економски факултет – Скопје, 4.7.2023 (1 поен)	1
	<u>Одржување на вежби</u> [неделен број на часови * број на работни недели во семестар * бодување * број на семестри] ▪ Национални сметки 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 ($2 \cdot 15 \cdot 0,03 \cdot 4 = 3,6$ поени) ▪ Економија и социјален систем 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 ($2 \cdot 15 \cdot 0,03 \cdot 4 = 3,6$ поени) ▪ Економија на социјалната држава 2023/2024 ($2 \cdot 15 \cdot 0,03 \cdot 1 = 0,9$ поени)	8,1
	<u>Консултации со студенти</u> [број на студенти * бодување] <u>Прв циклус студии</u>	5,8

	- Национални сметки (2020/2021: 297; 2021/2022: 291; 2022/2023: 201; 2023/2024: 140) ($929 \cdot 0,002 = 1,858$) - Економија на социјалната држава (2019/2020: 513; 2020/2021: 469; 2021/2022: 371; 2022/2023: 267; 2023/2024: 150) ($1770 \cdot 0,002 = 3,54$) - Економија и социјален систем (2020/2021: 52; 2021/2022: 42; 2022/2023: 48; 2023/2024: 42) ($184 \cdot 0,002 = 0,368$) <u>Втор циклус студии</u> - Избрани проблеми од микро и макроекономија (2020/2021: 1; 2021/2022: 1) ($2 \cdot 0,002 = 0,004$) - Избрани теми од економија (2023/2024: 1) ($1 \cdot 0,002 = 0,002$) - Економија на благосостојбата и социјални политики (2022/2023: 3; 2023/2024: 3) ($6 \cdot 0,002 = 0,012$) <u>Трет циклус студии</u> - Јавни финансии ($6 \cdot 0,002 = 0,012$) (2019/2020: $1 \cdot 0,002 = 0,002$; 2020/2021: $1 \cdot 0,002 = 0,002$; 2021/2022: $1 \cdot 0,002 = 0,002$; 2023/2024: $3 \cdot 0,002 = 0,006$)	
	<u>Подготовка на нов предмет (1 поен)</u> - Економија на благосостојбата и социјални политики на втор циклус студии по Економски развој и меѓународни финансии (1 поен) - Социјални политики и програми на втор циклус студии по Управување во јавниот сектор (1 поен) - Избрани теми од економија на втор циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија (1 поен)	3
	<u>Ментор на дипломска работа</u> [број на менторства * бодување 0,2] - Национални сметки ($17 \cdot 0,2 = 3,4$ поени) - Економија на социјалната држава ($27 \cdot 0,2 = 5,4$ поени)	8,8
	<u>Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд</u> [број на комисии * бодување 0,7] $3 \cdot 0,7 = 2,1$ поен	2,1
	<u>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд</u> [број на комисии * бодување 0,3] $5 \cdot 0,3 = 1,5$ поени	1,5
	<u>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа</u> [број на комисии * бодување 0,1] $55 \cdot 0,1 = 5,5$ поени	5,5
	<u>Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор 8, коавтор 6 поени)</u> Таки Фити, Владимир Филиповски, Предраг Трпески, Билјана Ташевска (2022) <i>Економија – основи на економијата</i>, шесто издание, Економски факултет – Скопје (6 поени)	6
	<u>Пакет материјали за предмет (1 поен)</u> - Економија на социјалната држава (1 поен) - Национални сметки (1 поен) - Економија и социјален систем (1 поен)	3
	Вкупно	95,6

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	<u>Ментор на докторски труд (5 поени)</u> ▪ 1 кандидат во тек (5 поени)	5
	<u>Раководител на национален научен проект (6 поени)</u> ▪ Научноистражувачки проект „Детерминанти и ефекти на неформалната економија“, проект финансиран од УКИМ (координатор и главен истражувач) (6 поени)	6
	<u>Учесник во национален научен проект (2 поени)</u> ▪ Проект „Образование за вработување + во Северна Македонија“, Хелветас Швајцарска Интеркооперација од Швајцарија (ХСИ) подружница во Скопје, (соработник – анализа во рамки на Компонента 3 од проектот), 15.1.2021-20.2.2021 (3 поени) ▪ Научноистражувачки проект на Економскиот факултет во Скопје „Перспективи и предизвици на процесот на приближување јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската Унија“, 2015 – во тек (3 поени)	6
	<u>Учесник во меѓународен научен проект (5 поени)</u> ▪ Accelerating Progress on Effective Tobacco Tax Policies in Low- and Middle-Income Countries, Project funded by the University of Illinois at Chicago's (UIC) Institute for Health Research and Policy (Senior analyst), January 2021 - ongoing (5 поени) ▪ Координатор за Економски факултет – Скопје во рамки на CEEPUS III network: Sustainability and Health Economics (5 поени) ▪ Regional project “Responding to the Socio-Economic Effects of COVID-19 by supporting vulnerable groups, low-paid workers, workers in the informal economy and temporary workers”, implemented in the Western Balkans, with the support of the Joint COVID-19 Rapid Response Fund of the Open Society Foundations, July 2020 – June 2021 (analyst/researcher) (5 поени)	15
	<u>Монографија (8 поени)</u> ▪ Hristovska Mijovic, B., Trpkova-Nestorovska, M., Spasova Mijovic, T., Tashevska, B., Trenovski, B., & Kozeski, K. (2023). The Economics of Tobacco Farming in North Macedonia [Report]. Analytica. (8*0,6 = 4,8 поени) https://www.tobacconomics.org/research/the-economics-of-tobacco-farming-in-north-macedonia-report/ (8*0,6 = 4,8 поени) ▪ Mijovic Hristovska, B., Mijovic Spasova, T., Trpkova-Nestorovska, M., Tashevska, B., Trenovski, B., & Kozeski, K. (2021). Tobacco Farming and the Effects of Tobacco Subsidies in North Macedonia [Report]. Analytica. (8*0,6 = 4,8 поени) https://www.tobacconomics.org/research/the-economics-of-tobacco-subsidies-in-north-macedonia/ (8*0,6 = 4,8 поени) ▪ Мијовиќ Христовска, Б., Мијовиќ Спасова, Т., Треновски, Б., Ташевска, Б. и Кожески, К. (2021)	14,4

	Анализа на ефектот од Ковид-19 врз работниците кои се дел од неформалната економија и привремено вработените работници, преку предлог мерки за нивна поддршка, Здружение за истражување на политики Аналитика Скопје (8*0,6 = 4,8 поени)	
	<u>Дел од монографија (4 поени)</u> ▪ Mijovic Spasova, T., Mijovic Hristovska, B., Trpkova-Nestorovska, M. and Tashevska, B. (2023) Boosting Health and Revenue: Tobacco Tax Hike for a Safer, Smoke-Free Future in North Macedonia, in (Chekredji et al., eds) <i>The Sustainable Development Goals - How to Accelerate Their Achievement in North Macedonia and Leave No One Behind</i>, United Nations Development Programme North Macedonia (UNDP North Macedonia) (4*0,6 = 2,4 поени) ▪ Фити, Т. и др. (2020) <i>Нобеловци по економија 1969-2020</i>, (ур. Таки Фити), Економски факултет – Скопје (автор на прилозите за Естер Дифло и Абицит Банерџи и коавтор на прилогот за Ангус Дитон) (4 поени)	6,4
	<u>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (5 поени)</u> ▪ Trenovski, B., Kozheski, K., Tashevska, B. and Peovski, F. (2021), “The Minimum Wage Impact on Labour Productivity: The Case of Selected SEE Countries”, <i>Management Research and Practice</i>, 13(3), 32-42. (Indexed in Web of science, Ebsco) (5*0,6 = 3 поени)	3
	<u>Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8 поени + и.ф.)</u> ▪ Tashevska, B., Trenovski, B. and Trpkova-Nestorovska, M. (2020) “The Government Revenue–Expenditure Nexus in Southeast Europe: A Bootstrap Panel Granger-Causality Approach”, <i>Eastern European Economics</i>, 58(4), 309–326. https://doi.org/10.1080/00128775.2020.1724156 (8+1,087)*0,8 = 7,2696 поени	7,27
	<u>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се</u>	4,5

	<u>објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (5 поени)</u> ▪ Makreshanska-Mladenovska, S. and Tashevska, B. (2024) Fiscal Decentralization and Economic Growth: Empirical Evidence from European Countries, <i>Economy, Business and Development: An International Journal (EB&D)</i>, 5(1), 44-56, https://doi.org/10.47063/ebd.00017 (5*0.9 = 4.5 поени)	
	<u>Дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (автор: 8, коавтор: 6 поени)</u> ▪ Trpkova-Nestorovska, M. & Tashevska, B. (2024). Demographic Impact on Inflation in Southeastern European Countries. In Barković Bojanić, I. & Erceg, A. (eds.) <i>Economics and Business of Aging</i>. Osijek: J.J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, pp. 105-122. (6 поени)	6
	<u>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (5 поени)</u> ▪ Tashevska, B., Bojadjieva, D. and Merdzan, G. (2023) “The Effects of Remittances on Poverty and Inequality Alleviation in Selected Central and South-East European Countries” in A. Prascevic (eds.) <i>Book of Proceedings of the 3rd International Interdepartmental Conference “Shaping Post-COVID World – Challenges for Economic Theory and Policy”</i>, held on 14th -15th September 2022 in Belgrade, University of Belgrade, Faculty of Economics and Business - Publishing Centre, pp. 183-207. (5*0,8 = 4 поени) ▪ Tashevska, B., Makreshanska-Mladenovska, S. and Trpkova-Nestorovska, M. (2022) “Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter?” in M. Trpeska (ed.) <i>Proceedings of the 3rd international scientific conference “Economic and Business Trends Shaping the Future”</i>, conference organized by the Faculty of Economics – Skopje, held on 10-11 November 2022, pp. 21-32, (5*0,8 = 4 поени) ▪ Tashevska, B., Trpkova-Nestorovska, M. Markeshanska-Mladenovska, S. (2020) “Is There a Dominance of Social Protection Expenditure in the European Union?”, in (M. Santa, ed.) <i>Proceedings of the 1st international scientific conference “Economic and Business Trends Shaping the Future”</i>, online conference organized by the Faculty of Economics – Skopje, held on 12-13 November 2020, pp. 33-43, (5*0,8 = 4 поени) ▪ Trenovski, B., Tashevska, B., Kozeski, K. and Merdzan, G. (2020) “The Link Between Productivity and Labor	15

	Compensation in Selected Central and Southeast European Countries”, in <i>Conference Proceedings of the 7th REDETE Conference on Economic development and entrepreneurship in transition economies</i> , held on 24-25 October 2019 in Banja Luka, BiH, pp. 125-138 (5*0,6 = 3 поени)	
	<u>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (2 поена)</u> ▪ Ташевска, Б. и Макрешанска – Младеновска, С. (2023) “Социјалните расходи – предизвик за фискалната одржливост”, во (ур. одб. Камбовски, В. и Фити, Т.) <i>Зборник на трудови од научната конференција „Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни предизвици и приоритети“</i>, Македонска Академија на Науките и Уметностите, Скопје, стр. 467-481 (2*0,9 = 1,8 поени) ▪ Ташевска, Б., Макрешанска-Младеновска, С., Треновски, Б. и Трпески, П. (2021) „Фискалната одржливост на Република Северна Македонија во услови на пандемија“, во <i>Предизвиците на фискалната политика во периодот на пандемијата на ковид-19 и перспективи во посткризниот период</i>, Зборник на трудови од научната конференција одржана во Скопје на 20 мај 2021 год., организирана од МАНУ, во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија, МАНУ, стр. 247-264. (2*0,6 = 1,2 поена) ▪ Треновски, Б., Макрешанска-Младеновска, С., Трпески, П. и Ташевска, Б. (2021) „Ефектите од пандемијата на Ковид-19 врз финансирањето на општините во Северна Македонија – отпорни локални приходи, отпорни општини“, во <i>Предизвиците на фискалната политика во периодот на пандемијата на Ковид-19 и перспективи во посткризниот период</i>, Зборник на трудови од научната конференција одржана во Скопје на 20 мај 2021 год., организирана од МАНУ во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија, МАНУ, стр. 289-306. (2*0,6 = 1,2 поена) ▪ Tashevska, B. (2020) “Social Expenditures and Fiscal Sustainability in the European Union”, in <i>Economic Meditations</i>, Proceedings dedicated to academician Taki Fiti on the occasion of the 70th anniversary of his birth, Macedonian Academy of Sciences and Arts, pp. 185-203 (2 поена)	6,2
	<u>Рецензија на научен/стручен труд (0,2 поени)</u> ▪ Economy, Business and Development: An International Journal (EB&D), 2024 (1*0,2 = 0,2) ▪ Prague Economic Papers, 2022 (1*0,2=0,2) ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје, 2022, 2021 (1*0,2=0,2) ▪ SAGE, 2021 (1*0,2=0,2) ▪ Годишник на Економски факултет – Скопје, 2021 (1*0,2=0,2)	2,4

	2nd International Scientific Conference “Economic and business trends shaping the future”, 2021 ($2 \times 0,2 = 0,8$) 1st International Scientific Conference “Economic and business trends shaping the future”, 2020 ($3 \times 0,2 = 0,8$) - Applied Economics, 2020 ($1 \times 0,2 = 0,2$) - International Journal of Public Administration, 2020 ($1 \times 0,2 = 0,2$)	
	<u>Пленарни предавања на научен/стручен собир (2 поени)</u> - Воведно излагање на тема „Улогата на жената на пазарот на труд низ призмата на времето“ во рамки на работилницата „Улогата на жената во економската трансформација на општеството“, во организација на Катедрата за економија при Економски факултет – Скопје, 27.3.2024 (2 поена) - Пленарно предавање за придонесот на добитникот на Нобеловата награда по економија за 2023 година – Клаудија Голдин, на стручна средба организирана од Економски факултет – Скопје, 5.12.2023 (2 поена)	4
	<u>Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поена)</u> - Панелист на Меѓународната конференција на тема: "Tackling Illiberal and Eurosceptic Narratives from Below" коорганизирана од Евротинк – Центар за европски стратегии и ЕУи при Економскиот факултет - Скопје, одржана на 1.7.2022 (2 поена) - Панелист на Free Market Road Show: Ways Out of the Gridlock, 10 мај 2021 (online), European Center for Economic Growth / Austrian Economics Center, Centrum für Wirtschaft(swachstum) Europa (CWE), организиран од страна на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и Центарот за Австриска економија од Виена (2 поени)	4
	<u>Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација) (1 поен)</u> ($9 \times 1 = 9$ поени) - Конференција “Health Tax Reforms – Challenges and Lessons Learned”, 24-25 Јуни 2024 год., Виена, организирана од Светска банка и Vienna Institute for International Economic Studies, презентација на студијата “The Economics of Tobacco Farming in North Macedonia” (Hristovska Mijovic, B., Trpkova-Nestorovska, M., Spasova Mijovic, T., Tashevska, B., Trenovski., B., & Kozeski, K.) - Меѓународна конференција “Tobacco control for tobacco-free society: intersections of tobacco taxation policies and public health”, 24-25 October 2023, Бања Лука, Босна и Херцеговина, организирана од Faculty of Economics, University of Banja Luka, презентација на тема “Impact of Cigarette Prices and Tobacco Control Policies on Smoking Initiation among Adolescents – Evidence from North Macedonia” - Четврта меѓународна интеркатедарска конференција “Economics in Times of Crisis – Theoretical Reflections, Empirical Research and Policy Suggestions”, 21-22	9

	септември 2023 год., Осјек, Хрватска, организирана од Faculty of Economics and Business in Osijek, презентација на трудот “The Role of Institutions in Economic Growth: A Systematic Literature Review” (Trpeski, P., Tashevska, B. and Merdzan, G.). ▪ Научна конференција „Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: клучни предизвици и приоритети“, во организација на МАНУ, Министерство за Финансии на РСМ и Секретаријат за Европски Прашања на Владата на Република Северна Македонија, 22 јуни 2023, Скопје, презентација на тема „Социјалните расходи и фискалната одржливост“ (Ташевска, Б. и Макрешанска Младеновска, С.) ▪ Меѓународна научна конференција “Economic and Business Trends Shaping the Future”, 10-11 ноември 2022 год. во Скопје, презентација на трудот “Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter?” (Tashevska, B., Makreshanska-Mladenovska, S. and Trpkova-Nestorovska, M.) ▪ Меѓународна конференција <i>7th European Conference on Tobacco Control</i>, организирана од European Network for Smoking and Tobacco Prevention, 6-8 Јули 2022, Хераклион, Крит, Грција, презентација на тема “Tobacco farming and the effects of tobacco subsidies in North Macedonia” (Tashevska, B., Mijovic Hristovska, B., Mijovic Spasova, T., Trpkova-Nestorovska, T., Trenovski, B. and Kozheski, K.) ▪ Конференција „Предизвици на Фискалната Политика во Периодот на Пандемијата од Ковид–19 и Перспективи во Посткризниот Период“, организирана од МАНУ и Министерство за Финансии на РСМ, 20 мај 2021, Скопје, презентација на труд „Фискалната одржливост на Република Северна Македонија во услови на пандемија“ (Ташевска, Б., Макрешанска-Младеновска, С., Треновски, Б. и Трпески, П.) ▪ Меѓународна научна конференција “Economic and Business Trends Shaping the Future”, 12-13 ноември 2020 год. во Скопје, презентација на труд “Is There a Dominance of Social Protection Expenditure in the European Union?” (Tashevska, B., Trpkova-Nestorovska, M. and Markeshanska-Mladenovska, S.) ▪ Third CBBH annual research conference “Challenges for Central Banks in Low Interest Rate Environment”, 5 ноември 2020, Сараево, БиХ, презентација на труд “The Effectiveness of Fiscal and Monetary Policies in a Small Open Economy - The Case of Macedonia” (Petrevski, G., Trenovski, B. and Tashevska, B.)	
	<u>Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна: 1 поен; национална: 0,5 поени)</u> ▪ Mijovic Hristovska, B., Mijovic Spasova, T., Trpkova-Nestorovska, M., Tashevska, B., Trenovski, B. and Kozeski, K. (2023) <i>The economics of tobacco farming in North Macedonia, Tobacco Prevention and Cessation</i>	2,5

	2023;9(Supplement 2): A42, DOI: 10.18332/tpc/172679 (1 поен) ▪ Tashevska, B. and Makreshanska-Mladenovska, S. (2023) “Social expenditures and fiscal sustainability”, во <i>Книџа на ајсџракти</i> од научната конференција на тема „Забрзување на процесот на иприсџајување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни ипредизвици и иприориџетџи“, Центар за стратегиски истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската Академија на Науките и Уметностите, Министерство за финансии на Република Северна Македонија и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, Скопје, 22 јуни 2023 (0,5 поени) ▪ Tashevska, B., Hristovska, B. M., Spasova, T. M., Trpkova, M., Trenovski, B., and Kozheski, K. (2022). Tobacco farming and the effects of tobacco subsidies in North Macedonia. Tobacco Prevention & Cessation, 8(Supplement), A13. DOI: 10.18332/tpc/150996(1 поен)	
	Вкупно	116,67

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	<u>Стручна монографија (8 поени)</u> ▪ Мијовиќ Спасова, Т., Мијовиќ Христовска, Б., Ташевска, Б., Трпкова Несторовска, М., Треновски, Б. и Кожески, К. (2023) <i>Анализа на даночни модели за тџутун: сџудија на случај РС Македонија</i>, Извештај за политики. Analiza_na_danocni_modeli_za_tutunski_proizvodi_-_studija_na_slucaj_za_RS_Makedonija.pdf (analyticamk.org) (8*0,6 = 4,8 поени) ▪ Mijovic Spasova, T., Mijovic Hristovska, B., Tashevska, B., & Trpkova Nestorovska, M. (2023). Tobacco Tax Modeling: Evidence from North Macedonia. Analytica. https://www.tobacconomics.org/research/tobacco-tax-modeling-evidence-from-north-macedonia-working-paper-series/ (8*0,6 = 4,8) ▪ Hristovska Mijovic, B., Trpkova-Nestorovska, M., Spasova Mijovic, T., Tashevska, B., Trenovski, B., & Kozeski, K. (2023). The Economics of Tobacco Farming in North Macedonia [Policy Note]. Analytica. https://www.tobacconomics.org/research/the-economics-of-tobacco-farming-in-north-macedonia-policy-note/ (8*0,6 = 4,8) ▪ Мијовиќ Христовска, Б., Ташевска, Б., Мијовиќ Спасова, Т., Треновски, В. и Кожески, К. (2021) Дали неформалните работници останаа без „економска вакцина“ во услови на Ковид-19?, Аналитика Скопје. (8*0,6 = 4,8 поени)	19,2
	<u>Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма (1 поен)</u> ▪ Координатор на подготовка на елаборат за нова студиска програма на втор циклус студии -	1

	Статистички методи за бизнис и економија, 2022 (1 поен)	
	Експертски активности (1 поен) ▪ Предавач на обуката „Овластен портфолио менаџер“, за Модул 1: Квантитативни методи на вреднување на портфолио, организирана од Академија за банкарство и информатичка технологија (АБИТ), ноември 2021 (1 поен)	1
	Учество на промотивни активности на Факултетот (0,5 поени) ▪ Учество во „Отворени денови на Економски факултет – Скопје“ (2020, 2021, 2022, 2023, 2024) ($5 \times 0,5 = 2,5$ поени) ▪ Учество на промотивните активности на втор циклус студии (2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024) ($4 \times 0,5 = 2$ поени)	4,5
	Превод на книга (3 поени) ▪ Fiti, T. (2021) Macroeconomics of Big Crises: The Great Depression, the Great Recession and the Great Lockdown, LAP Lambert Academic Publishing (превод на книгата Фити, Т. (2020) <i>Макроекономија на големиите кризи</i>, МАНУ) (3 поени)	3
	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри (0,5 поени) ▪ Предавање / презентација на тема „Младите и осмата цел за одржлив развој“, Pitch Please 2021, настан организиран од студентската организација AIESEC Macedonia, 5 ноември 2021, Скопје (0,5 поени)	0,5
Дејности од поширок интерес		
	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (2 поени) ▪ Претседател на Организационски одбор на меѓународната интеркатедарска конференција MIKET 2024 “Lessons from Contemporary Economic Crises for Economic Theory and Policy”, во организација на Економски факултет – Скопје (2 поени)	2
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 поен) ▪ Член на Организационски одбор на меѓународната конференција Economic and Business Trends Shaping the Future 2020, 2021, 2022 и 2023, 2024 во организација на Економски факултет – Скопје ($5 \times 1 = 4$ поени) ▪ Член на Научен одбор на меѓународна конференција “Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries” (TIMTED-2021), организирана од Faculty of Economics and Business Administration, West University of Timisoara и East-European Center for Research in Economics and Business (ECREB) (1 поен)	6
	Член на уредувачки одбор на монографија (0,5 поени) ▪ Секретар на редакција на монографијата Фити, Т. и др. (2020) <i>Нобеловци по економија 1969-2020</i>, (ур. Таки Фити), Економски факултет – Скопје (0,5 поени)	0,5

	<u>Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект</u> (носител: 1 поен; соработник: 0,5 поени) Носител: научноистражувачки проект „Детерминанти и ефекти на неформалната економија“, проект финансиран од УКИМ (координатор и главен истражувач) (1 поен)	1
	<u>Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект</u> (носител: 2 поени; соработник: 1 поен) - Соработник во изготвување на проект “Collaborative Learning for Social Impact Start-Ups” (SSI) (ERASMUS +), 2023 (1 поен) - Соработник во изготвување на проект “Achieving reproducibility and openness for credible and useful science and innovation”, (ARCUS) (HORIZON) 2024 (1 поен)	2
	<u>Раководител на постдипломски или докторски студии</u> (2 поени) Раководител на студиската програма на втор циклус – Статистички методи за бизнис и економија (2 мандата * 2 = 4 поени)	4
	<u>Член на факултетска комисија</u> (0,5 поени – се однесува на еден мандатен период) - Член на Надзорниот одбор на Друштвото за економско-деловен консалтинг, истражувања и едукација ЕКОНС ДООЕЛ – Скопје (Одлука на ННС бр. 02-55/7 од 2.2.2024) (0,5 поени) - Заменик-член на Изборната комисија на Економскиот факултет во Скопје, за спроведување на постапката за избор на ректор на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за мандатниот период 2023 – 2026 година (Одлука бр. 02-795/7 од 4.5.2023) (0,5 поени) - Член на Работна група за спроведување на GAP analysis на Економски факултет – Скопје, за потребите за аплицирање за меѓународна акредитација AACSB, Standard 7 – Teaching Effectiveness (Одлука бр. 02-2282/9 од 26.12.2022 година) (0,5 поени) - Член на Комисија за спроведување Анкета за односот на наставниците и соработниците спрема наставата, со мандат 4 години, почнувајќи од 2022/2023 (Одлука бр. 02-1808/5 од 31.10.2022 год.) (0,5 поени) - Член на Комисија за спроведување на избори за претседател и членови на Студентско собрание на Економски факултет – Скопје, УКИМ, за учебна 2020/2021 (Одлука бр. 02-1761/1 од 7.10.2020 година) (0,5 поени) - Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратори на Катедрата за економија за учебната 2020/2021 година (0,5 поени) - Член на Поткомисија за самоевалуација на студиската програма Економија на Економски факултет – Скопје, 2022 (Одлука бр. 02-1545/9 од 6.10.2022) (0,5 поени) - Член на Комисија за оценка на поднесен предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на	9,5

	студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-334/3 од 25.2.2021; Одлука бр. 02-264/7 од 9.9.2021; Одлука бр. 02-158/4 од 1.3.2022; Одлука бр. 02-2070/4 од 26.12.2022) (4*0,5 = 2 поена) - Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-311/3 од 22.2.2024; Одлука бр. 02-2067/3 од 15.12.2022; Одлука бр. 02-169/3 од 22.2.2022; Одлука бр. 02-159/3 од 22.2.2022; Одлука бр. 02-268/3 од 22.2.2022; Одлука бр. 02-355/3 од 25.2.2021) (6*0,5 = 3 поени) - Секретар на Катедрата за економија – 1 мандат (0,5 поени) - Секретар на Колегиумот на студиската програма на втор циклус студии по Статистички методи за бизнис и економија – 1 мандат (0,5 поени)	
	Член на комисија за избор во звање (0,2 поена) Член на Комисија за избор на двајца асистенти во областа применета економија, 2020 (Одлука бр. 02-2289/7 од 10.12.2020) (0,2 поена)	0,2
	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) (2 поена) Член на Работна група за креирање политики и законска регулатива за социјално претприемништво, во рамки на Министерството за труд и социјална политика, формирана во февруари 2021 (учество во подготовка на Национална стратегија за развој на социјалните претпријатија во Република Северна Македонија и Закон за социјални претпријатија) (Решение бр. 13-1663/1 од 18.2.2021) (2 поени)	2
	Вкупно	56,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	95,6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	116,67
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	56,4
Вкупно	268,67

Членови на Комисијата

Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.
 Проф. д-р Предраг Трпески, с.р.
 Проф. д-р Трајко Славески, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ФИНАНСИИ, ПО ПРЕДМЕТИТЕ ЈАВНИ
ФИНАНСИИ И ЛОКАЛНИ ФИНАНСИИ
НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Економскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 12.9.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област финансии, по предметите: Јавни финансии и Локални финансии, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1500/5, донесена на 7.10.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Горан Петревски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје, д-р Владимир Филиповски, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Ѓорѓи Гоцков, редовен професор на Економскиот 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 научната област финансии, по предметите: Јавни финансии и Локални финансии, во предвидениот рок се пријави една кандидатка, д-р Сузана Макрешанска Младеновска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Сузана Макрешанска Младеновска е родена на 26.9.1981 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Никола Карев“ во Скопје, на природно-математичката насока, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Економскиот факултет во Скопје. Дипломирала на департманот економија во 2004 година, со просечен успех 9,81.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и има познавања од германскиот јазик.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на втор циклус студии по монетарна економија на Економскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 10. На 7.4.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Фискална децентрализација“, со што се стекнала со научниот степен магистер на економски науки.

Докторска дисертација пријавила на 27.4.2012 година на Економскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Фискалната децентрализација и макроекономските перформанси во земјите од Југоисточна Европа“ ја одбрала на 6.4.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Михаил Петковски, претседател на Комисијата, проф. д-р Горан Петревски, ментор, проф. д-р Љубе Трпески, член, акад. Таки Фити, член и проф. д-р Владимир Филиповски, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на економски науки.

На 31.8.2015 година е избрана за наставник во наставно-научното звање доцент по економски науки на Економскиот факултет во Скопје, во наставно-научната област финансии, по предметот Локални финансии. Рефератот за избор е објавен во Билтен на УКИМ бр. 1103 од 1.7.2015 година.

Во моментот, кандидатката е вонреден професор на Економскиот факултет во Скопје, по предметите Јавни финансии и Локални финансии. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен на УКИМ бр. 1210 од 1.3.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. бр. 893 од 15.3.2006 година, бр. 964 од 15.5.2009 година, бр. 1011 од 1.7.2011 година, бр. 1080 од 1.7.2014 година, бр. 1103 од 1.7.2015 година и бр. 1210 од 1.3.2020 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.

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, на Економскиот факултет во Скопје, кандидатката д-р Сузана Макрешанска Младеновска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Финансии по предметите: Јавни финансии и Локални финансии и на втор циклус студии на студиската програма Монетарна економија, финансии и банкарство, по предметите: Јавни финансии и Финансиско моделирање. Кандидатката е ангажирана на трет циклус студии по Економски науки, на предметната програма Јавни финансии.

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска била ментор на 26 дипломски трудови. Учествовала како член во Комисија за оцена и одбрана на 115 дипломски, 14 магистерски трудови и на 3 докторски дисертации.

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска е автор на 1 рецензиран учебник под наслов „Локални финансии“.

Конкретните активности со датуми и други релевантни податоци, согласно со Анекс 1 (член 2) од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Научноистражувачка дејност

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска, од последниот избор до денот на пријавата, има објавено вкупно 10 научни труда од областа финансии, од кои 1 научен труд во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 3 труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор и 3 труда во научни списанија и зборници од домашни високообразовни установи.

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска учествувала како член на 2 национални научни проекта и е коавтор на 1 научна монографија. Рецензент била на 3 научни труда објавени во меѓународни научни списанија и зборници од меѓународни научни собири.

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска била ментор на 12 магистерски трудови.

Називите на трудовите, проектите и другите активности од научноистражувачката дејност, со датуми и други релевантни податоци, согласно со Анекс 1 (член 3) 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, се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сузана Макрешанска Младеновска активно е вклучена во работата на 14 стручни комисии и работни групи на Економскиот факултет во Скопје. Кандидатката е секретар на Катедрата за финансии на Економскиот факултет во Скопје и секретар е на Колегиумот на студиската програма за монетарна економија, финансии и банкарство на Економскиот факултет во Скопје.

Во изборниот период, кандидатката учествувала во изготвување и пријавување на 1 научен проект и членувала во организациски одбори на 5 меѓународни научни конференции и во уредувачки одбори на 1 научна монографија.

Кандидатката била член на 2 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Конкретните активности со датуми и други релевантни податоци од стручно-применувачката дејност и дејности од поширок интерес, согласно со Анекс 1 (член 5) 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, се наведени во табелата во Образец 2, дадена како прилог кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Сузана Макрешанска Младеновска, во сите учебни години пред изборот, на предметните програми Јавни финансии (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024) и Локални финансии (2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024) има добиено позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Економскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Сузана Макрешанска Младеновска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област финансии, по предметите: Јавни финансии и Локални финансии.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, д-р Сузана Макрешанска Младеновска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област финансии, по предметите: Јавни финансии и Локални финансии.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, с.р.

Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, с.р.

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

Кандидат: *Сузана Свешислав Макрешанска Младеновска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Економски факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ФИНАНСИИ*

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: 9,81 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: финансии, поле: економски науки, подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	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: Post-Communist Economies 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Decentralisation and fiscal performance in Central and Eastern Europe 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: Economy, Business and Development (EB&D) Journal	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 9 (Австралија 1, Македонија 3, Мароко 1, Романија 1, САД 1, Србија 1 и Турција 1) 3. Наслов на трудот: Fiscal Decentralization and Economic Growth: Empirical Evidence from European Countries 4. Година на објава: 2024	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Knowledge – International Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 (Албанија 1, Бугарија 5, Косово 1, Македонија 3, Романија 1, Русија 1, Србија 3, Хрватска 1 и Црна Гора 2) 3. Наслов на трудот: The structure of financial instruments and financial systems in selected European countries –comparative analysis 4. Година на објава: 2023	
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: Proceedings of the 3rd International Conference Economic and Business Trends Shaping the Future 2. Назив на меѓународниот собир: 3rd International Scientific Conference on "Economics and Business Trends Shaping the Future" 3. Имиња на земјите: Австрија, Австралија, Албанија, Аргентина, Босна и Херцеговина, Бугарија, Велика Британија, Германија, Ирска, Јапонија, Канада, Македонија, Пакистан, Полска, Португалија, Романија, САД, Словачка, Словенија, Србија, Турција, Хрватска, Црна Гора, Швајцарија, Шведска и Шпанија 4. Наслов на трудот: Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter? 5. Година на објава: 2022	
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: Conference Proceedings of the First International Conference Economic and Business Trends Shaping the Future 2. Назив на меѓународниот собир: Economic and Business Trends Shaping the future - International Scientific Conference 3. Имиња на земјите: Австрија, Австралија, Албанија, Аргентина, Босна и Херцеговина, Бугарија, Велика Британија, Германија, Ирска, Јапонија, Канада, Македонија, Пакистан, Полска, Португалија, Романија, САД, Словачка, Словенија, Србија, Турција, Хрватска, Црна Гора, Швајцарија, Шведска и Шпанија	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Is there a dominance of social protection expenditure in the European Union? 5. Година на објава: 2020	
3.6	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: Economic and social development : 49th International Scientific Conference on Economic and Social Development - Building Resilient Society: Book of proceedings 2.Назив на меѓународниот собир: 49th International Scientific Conference on Economic and Social Development - Building Resilient Society 3.Имиња на земјите: Австралија, Азербејџан, Албанија, Аргентина, Босна и Херцеговина, Бразил, Израел, Индија, Италија, Канада, Кина, Латвија, Литванија, Мароко, Нигерија, Полска, Португалија, Романија, Словачка, Словенија, Србија, Романија, Русија, Тајланд, Турција, Унгарија, Франција, Хрватска, Чешка и Швајцарија. 4. Наслов на трудот: The Impact of Fiscal Decentralization on Economic Growth in the CEE Countries 5. Година на објава: 2019	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебник: <i>Локални финансии</i> Место и година на објава: Скопје, 2024 2. Наслов на монографија: <i>Економско-финансиски ефекти на локалните финансии: компаративна анализа на Р. Македонија и земјите од Југоисточна Европа</i> Место и година на објава: Скопје, 2019	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1 март 2020 (Билтен бр. 1210)	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, с.р.
Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, с.р.

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

Кандидат: **Сузана, Светислав Макрешанска Младеновска**Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје**Научни области: **финансии****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава (неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар * бодување * години на изведување на настава); (бодување: 0,04 за прв циклус; 0,05 за втор циклус, 0,06 поени за трет циклус) Прв циклус студии (36 поени) <u>2019/2020</u> Јавни финансии ($6*15*0,04=3,6$) и Локални финансии ($6*15*0,04=3,6$); <u>2020/2021</u> Јавни финансии ($6*15*0,04=3,6$) и Локални финансии ($6*15*0,04=3,6$); <u>2021/2022</u> Јавни финансии ($6*15*0,04=3,6$) и Локални финансии ($6*15*0,04=3,6$); <u>2022/2023</u> Јавни финансии ($6*15*0,04=3,6$) и Локални финансии ($6*15*0,04=3,6$); <u>2023/2024</u> Јавни финансии ($6*15*0,04=3,6$) и Локални финансии ($6*15*0,04=3,6$) Втор циклус студии (18 поени) <u>2019/2020</u> Јавни финансии ($40*0,05=2$), Јавни финансии 1 ($40*0,05=2$) и Јавни финансии 2 ($40*0,05=2$); <u>2020/2021</u> Јавни финансии ($40*0,05=2$) и Јавни финансии 2 ($40*0,05=2$); <u>2021/2022</u> Јавни финансии ($40*0,05=2$); <u>2022/2023</u> Јавни финансии ($40*0,05=2$) и Финансиско моделирање ($40*0,05=2$); <u>2023/2024</u> Јавни финансии ($40*0,05=2$) Трет циклус студии (7,2 поена) <u>2020/2021</u> Јавни финансии ($30*0,05=1,8$); <u>2021/2022</u> Јавни финансии ($30*0,05=1,8$); <u>2022/2023</u> Јавни финансии ($30*0,05=1,8$); <u>2023/2024</u> Јавни финансии ($30*0,05=1,8$)	61,2
2.	Подготовка на нов предмет (предавања 1; вежби 0,5) ▪ Предавања за предметот Финансиско моделирање на втор циклус студии по Монетарна економија, финансии и банкарство на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје. (1 поен)	1,0
3.	Консултации со студенти (број на студенти*бодување); (бодување:0,002) Прв циклус (3,394) Јавни финансии (1,986): $152*0,002=0,304$ (2019/2020г.); $246*0,002=0,492$ (2020/2021г.); $212*0,002=0,424$ (2021/2022г.); $210*0,002=0,42$ (2022/2023г.); $173*0,002=0,346$ (2023/2024г.) Локални финансии (1,408): $185*0,002=0,37$ (2019/2020г.); $162*0,002=0,324$ (2020/2021г.); $110*0,002=0,22$ (2021/2022г.); $103*0,002=0,206$ (2022/2023г.); $144*0,002=0,288$ (2023/2024г.) Втор циклус (0,196)	3,6

	Јавни финансии 1 (0,002): $1 \cdot 0,002 = 0,002$ (2019/2020г.); Јавни финансии 2 (0,004): $1 \cdot 0,002 = 0,002$ (2019/2020г.); $1 \cdot 0,002 = 0,002$ (2020/2021г.); Јавни финансии (0,188): $19 \cdot 0,002 = 0,038$ (2019/2020г.); $22 \cdot 0,002 = 0,044$ (2020/2021г.); $20 \cdot 0,002 = 0,04$ (2021/2022г.); $20 \cdot 0,002 = 0,04$ (2022/2023г.); $13 \cdot 0,002 = 0,026$ (2023/2024г.) Финансиско моделирање (0,002): ($1 \cdot 0,002$) (2022/2023) Трет циклус (0,012) Јавни финансии (0,004): $2 \cdot 0,002 = 0,004$ (2020/2021г.); $1 \cdot 0,002 = 0,002$ (2021/2022г.); $1 \cdot 0,002 = 0,002$ (2022/2023г.); $2 \cdot 0,002 = 0,004$ (2023/2024г.)	
4.	Ментор на дипломска работа (број на менторства * бодување); (бодување: 0,2) $(26 \cdot 0,2 = 5,2)$	5,2
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (0,7 поени) $(3 \cdot 0,7 = 2,1)$	2,1
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска (број на комисији * бодување); (бодување: 0,3) $(14 \cdot 0,3 = 4,2)$	4,2
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (број на комисији * бодување); (бодување: 0,1) $(115 \cdot 0,1 = 11,5)$	11,5
8.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (бодување: автор 8, коавтор 6) Локални финансии, Економски факултет - Скопје, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 2024 (автор) (8 поени)	8,0
9.	Пакет материјали за одреден предмет (бодување: 1) - Јавни финансии (втор циклус) (1 поен) - Финансиско моделирање (втор циклус) (1 поен)	2,0
Вкупно		98,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерска работа (2 поени) Ментор на магистерска работа (12 кандидати)	24,0
2.	Учесник во национален научен проект (3 поени) - Проект „Финансискиот сектор и неговото влијание врз растот на националната економија“, 2023, Економски факултет – Скопје, УКИМ, 2023/2024 (3 поени) - Проект „Перспективи и предизвици на процесот на приближување на јавниот и бизнис секторот во Република Македонија кон стандардите и конкурентноста на економиите во Европската Унија“, 2013-, Економски факултет – Скопје, УКИМ (3 поени)	6,0
3.	Монографија (8 поени) ²	4,8

² Во случај кога еден научен/стручен, односно апликативен труд има повеќе автори, кога се два автора – секој добива по 90 % од бодовите, кога се три автори – секој добива по 80 % од бодовите, кога се четири и повеќе – секој добива по 60 % од бодовите.

	Макрешанска Младеновска, С., и други, (2019) „Економско-финансиски ефекти на локалните финансии: компаративна анализа на Р. Македонија и земјите од Југоисточна Европа“, научна монографија, Економски факултет – Скопје	
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (8 поени + И.Ф.)¹ Suzana Makreshanska-Mladenovska and Goran Petrevski (2021) “Decentralisation and fiscal performance in Central and Eastern Europe”, <i>Post-Communist Economies</i>, Vol. 33 2021, Issue 5, 614-636, DOI: 10.1080/14631377.2020.1793609 Impact factor 2.2 Access: https://doi.org/10.1080/14631377.2018.1461526 (7,2+2.2=9,4)	9,4
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 (5 поени)¹ - Makreshanska Mladenovska, S., and Tashevsk. B., (2024). “Fiscal Decentralization and Economic Growth: Empirical Evidence from European Countries”, <i>Economy, Business and Development (EB&D) International Journal</i>, Vol 5 No 1 , DOI: 10.47063/ebd.00017 Retrieved from: https://doi.org/10.47063/ebd.00017 (5*0.9=4.5 поени) - Koleva, K., and Makreshanska Mladenovska, S. (2024). “Descriptive analysis of the financing of local self-government units with special reference to the municipality of Strumica”. <i>Knowledge - International Journal</i>, Vol. 65(1), pp. 49–55. Retrieved from https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/6894 (5*0.9=4.5 поени) - Gockov, G., Hristovski, G., and Makreshanska Mladenovska, S. (2023). “The structure of financial instruments in financial systems in selected European countries – comparative analysis”. <i>Knowledge - International Journal</i> , 61(1), pp. 125–130. Retrieved from https://ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/6530 (5*0.8=4 поени)	13,0
6.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (5 поени)¹ Gockov, Makreshanska Mladenovska and Hristovski, (2024) “Analyzing the Snowball Effect on Public Debt Dynamics and Its Determinants - the case of North Macedonia” in <i>ERAZ 2024 Conference Proceedings Pre-draft</i>, 10th International Scientific Conference – ERAZ 2024, organized by ISCTE – University Institute of Lisbon, Portugal, held on 6-7 June 2024, (5*0,8 = 4 поени)	12,0

	▪ Tashevska, Makreshanska-Mladenovska and Trpkova-Nestorovska (2022) “Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter?” in M. Trpeska (ed.) Proceedings of the 3rd international scientific conference “Economic and Business Trends Shaping the Future”, conference organized by the Faculty of Economics – Skopje, held on 10-11 November 2022, pp. 21-32, https://repository.ukim.mk/handle/20.500.12188/24470 (5*0,8 = 4 поени) ▪ Tashevska, Trpkova-Nestorovska and Markeshanska-Mladenovska, (2020) “Is There a Dominance of Social Protection Expenditure in the European Union?”, in (M. Santa, ed.) Proceedings of the 1st international scientific conference "Economic and Business Trends Shaping the Future", online conference organized by the Faculty of Economics – Skopje, held on 12-13 November 2020, pp. 33-43, (5*0,8 = 4 поени)	
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат (1 поен) • Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: клучни предизвици и приоритети, во организација на МАНУ, Министерство за финансии на РСМ и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, 22 јуни 2023, презентација на тема „Социјалните расходи и фискалната одржливост“ • Economic and Business Trends Shaping the Future, 10-11 ноември 2022 год. во Скопје, презентација на труд “Social Protection Expenditures in Central and Eastern European Countries: Does Government Debt Matter?” • Предизвици на фискалната политика во периодот на пандемијата од ковид-19 и перспективи во посткризниот период, во организација на МАНУ и Министерство за финансии на РСМ, 20 мај 2021, презентација на труд „Фискалната одржливост на Република Северна Македонија во услови на пандемија“ • Economic and Business Trends Shaping the Future, 12-13 ноември 2020 год. во Скопје, презентација на труд “Is There a Dominance of Social Protection Expenditure in the European Union?”	4,0
8.	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна 1 поен, национална 0,5 поени) • Gockov, Makreshanska-Mladenovska and Hristovski (2024) “Analyzing the Snowball Effect on Public Debt Dynamics and Its Determinants - the case of North Macedonia” in <i>ERAZ 2024 Book of Abstracts</i>, 10th International Scientific Conference – ERAZ 2024, organized by ISCTE – University Institute of Lisbon, Portugal, held on 6-7 June 2024 (1 поен) • Tashevska and Makreshanska-Mladenovska (2023) “social expenditures and fiscal sustainability”, во Книга на апстракти од научната конференција на тема „Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни предизвици и приоритети“, Центар за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската Академија На Науките и Уметностите, Министерство за финансии на Република Северна Македонија и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, Скопје, 22 јуни 2023 (0,5 поени)	1,5

9.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (2 поена)¹ - Ташевска и Макрешанска-Младеновска (2023) “Социјалните расходи – предизвик за фискалната одржливост”, во (ур. одб. Камбовски, В. и Фити, Т.) Зборник на трудови од научната конференција „Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни предизвици и приоритети“, Македонска Академија на Науките и Уметностите, Скопје, стр. 467-481 (2*0,9 = 1,8 поени) - Ташевска, Макрешанска-Младеновска, Треновски, и Трпески, (2021) „Фискалната одржливост на Република Северна Македонија во услови на пандемија“, во Предизвиците на фискалната политика во периодот на пандемијата на Ковид-19 и перспективи во посткризниот период, Зборник на трудови од научната конференција одржана во Скопје на 20 мај 2021 год., организирана од МАНУ во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија, МАНУ, стр. 247-264. (2*0,6 = 1,2 поени) - Треновски, Макрешанска-Младеновска, Трпески и Ташевска, (2021) „Ефектите од пандемијата на Ковид-19 врз финансирањето на општините во Северна Македонија – отпорни локални приходи, отпорни општини“, во Предизвиците на фискалната политика во периодот на пандемијата на Ковид-19 и перспективи во посткризниот период, Зборник на трудови од научната конференција одржана во Скопје на 20 мај 2021 год., организирана од МАНУ во соработка со Министерството за финансии на Република Северна Македонија, МАНУ, стр. 289-306. (2*0,6 = 1,2 поени)	4,2
10.	Рецензија на научен/стручен труд (0,2 поени) - Post-Communist Countries, 2022, - World Journal of Applied Economics, 2022 2nd International Scientific Conference Economic and Business trends shaping the Future, Skopje, 2021	0,6
	Вкупно	79,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 поен) Член на организациски одбор на <i>International Scientific Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future – EBTSF</i> (Одлука бр. 02-340/6 од 26.12.2023; Одлука бр. 02-396/12 од 1.03.2023; Одлука бр. 02-439/8 од 29.3.2022, Одлука бр. 02-373/11 од 3.3.2021, и Одлука бр. 02-1102/8 од 3.6.2019) (5*1=5 поени)	5,0
2.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (соработник 0,5) Соработник во изготвување и пријавување на научен национален проект: „Финансискиот сектор и неговото влијание врз растот на националната економија“, Економски факултет – Скопје, УКИМ (0,5)	0,5
3.	Учество во промотивни активности на Факултетот (0,5 поени)	5,0

	- Учество во промотивни активности на отворен информативен ден за промоција на прв циклус студии 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022 година; 2022/2023; 2023/2024 ($5 \times 0,5 = 2,5$) - Учество во промотивни активности на втор циклус студии „Отворен ден на Економски факултет – Скопје“, Скопје, 2019/2020; 2020/2021; 2021/2022 година; 2022/2023; 2023/2024 ($5 \times 0,5 = 2,5$)	
4.	Член на факултетска комисија (0,5 поени – се однесуваат за еден мандатен период) - Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-1966/3 од 25.10.2023). (0,5) - Член на Рецензентска комисија за избор на соработник, во соработничко звање асистент, во научната област: финансии (Одлука бр. 02-1681/3 од 29.9.2023). (0,5) - Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратор на катедрата за финансии за учебната 2023/2024 (Одлука бр. 02-1560/11 од 11.9.2023). (0,5) - Член на Изборна комисија на Економски факултет – Скопје, за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за мандатниот период 2023 – 2026 година (Одлука бр. 02-795/7 од 4.5.2023) (0,5) - Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-107/3 од 25.1.2023) (0,5) - Член на Комисија за подготовка и реализација на GAP анализа во рамки на процесот за стекнување на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Економски факултет – Скопје со AACSB-акредитација (стандард 8: Intellectual Contribution) (Одлука бр. 02-2282/9 од 26.12.2022 година) (0,5) - Секретар на Колегиумот на студиската програма Монетарна економија, финансии и банкарство на втор циклус студии во периодот 17.11.2022 – 16.11.2025 година. (Решение 04-2028/2 од 24.11.2022) (0,5) - Член на Комисија за самоевалуација на Економскиот факултет во Скопје (Одлука бр. 02-1545/10 од 6.10.2022) (0,5) - Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратор на катедрата за финансии за учебната 2022/2023. (Одлука бр. 02-1334/10 од 7.9.2022). (0,5) - Секретар на Катедрата за финансии во периодот 21.1.2022 – 20.1.2025 година. (Решение бр. 04-127/2 од 26.1.2022) (0,5) - Член на Комисија за валоризација на кредити за докторски семинар, т.е. рецензија на труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-66/3 од 25.01.2022) (0,5) - Член на Избирачки одбор за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетско студентско собрание на Економскиот факултет во Скопје (Решение бр. 02-2048/1 од 29.10.2021) (0,5) - Член на Комисија за оценка на поднесен предлог-докторски проект за изработка на докторски труд на студиската програма Економски науки (Одлука бр. 02-1509/4 од 9.9.2021) (0,5) - Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратор на катедрата за финансии за учебната 2021/2022 (Одлука бр. 02-1507/11 од 9.9.2021). (0,5)	10,0

	▪ Член на Рецензентска комисија за избор на соработник, во соработничко звање асистент, во научната област: финансии (Одлука бр. 02-2289/5 од 10.12.2020). (0,5) ▪ Член на Рецензентска комисија за избор на демонстратор на катедрата за финансии за учебната 2020/2021 (Одлука бр. 02-1444/9 од 10.9.2020). (0,5) ▪ Претседател на Дисциплинска комисија на Економски факултет – Скопје (Одлука бр. 02-461/3 од 4.3.2020) (0,5) ▪ Секретар на Катедрата за финансии (2.12.2019 – 1.12.2022) (Решение бр. 04-2568/2 од 11.12.2019) (0,5) ▪ Член на Библиотечен одбор на Економскиот факултет во Скопје за периодот 29.11.2019 – 28.11.2022 (Одлука бр. 02-2471/9 од 10.12.2019) (0,5) ▪ Член на Поткомисија за самоевалуација на студиската програма Финансии на Економскиот факултет во Скопје (Одлука бр. 02-2179/13 од 6.11.2019) (0,5)	
	Вкупно	20,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	98,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	79,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	20,5
Вкупно	198,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Петревски, с.р.
 Проф. д-р Владимир Филиповски, с.р.
 Проф. д-р Ѓорѓи Гоцков, с.р.

ПРЕГЛЕД

на тема за изработка на докторска дисертација прифатена од Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје на седницата одржана на 26 септември 2024 година

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Александар Бучковски	Методи на интелигентна дијагностика и контрола на хидраулични прстенести водоводни мрежи со примена на вештачка интелигенција	Methods of intelligent diagnostic and control of hydraulic ring water supply network using artificial intelligence	Вон. проф. д-р Виктор Илиев	02-814/4 26.09.2024 год.

ПРЕГЛЕД

**на теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје
на седницата одржана на 26 септември 2024 година**

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Дамјан Василевски	Иновативни пристапи кон соработка помеѓу човекот и роботот во Lean менаџментот и паметното производство	Innovative Approaches to Human-Robot Collaboration in Lean Management and Smart Manufacturing	Проф. д-р Бојан Јованоски	02-1149/2 26.09.2024 год.
2.	Михаела Златеска	Креирање на Lean систем што ќе ја поддржи транзицијата на организациите кон донесување одлуки врз база на податоци	Developing a Lean System to Support the Transition of Organisations towards Data-Driven Decision-Making	Проф. д-р Бојан Јованоски	02-1150/2 26.09.2024 год.
3.	Ана Лазаревиќ	Анализа на можностите за примена на концептот на циркуларна економија преку проценка на животниот циклус на производот во насока на одржлив развој	Analysis of Possibilities for Using the Circular Economy Concept through Product Life Cycle Assessment Directed towards Sustainable Development	Проф. д-р Валентина Гечевска	02-1193/2 26.09.2024 год.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.9.2024 година, за избор на еден наставник 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. 02-4660/17 од 25.9.2024 година, донесена на X редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Билјана Кузмановска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Андријан Карталов, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Марија Јовановски-Срцева, 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 еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријавија: насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Весна Дурнев и насл. доц. д-р Вања Трајковска. Насл. доц. д-р Вања Трајковска со писмена изјава ги повлече своите документи од конкурсот.

Насловен доцент д-р Дафина Карацова

1. Биографски податоци

Д-р Дафина Карацова е родена во Куманово на 9.11.1972 година, каде што 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 итна 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 одбранила на 24.1.2018 година и се стекнала со научен степен – доктор на медицински науки од областа на анестезиологијата.

Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа на анестезиологијата, анестезиологијата и реанимацијата и здравствената нега.

2. Наставно-научна дејност

Насловен доцент Дафина Карацова учествува во наставно-образовната дејност за студентите по општа медицина од прв и втор циклус 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 супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје.

3. Научноистражувачка 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 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

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 општински одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија, делегат во собрание на Лекарската комора и член на извршен одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија.

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

Насл. 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.	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 Србија, 1 Обединето Кралство, 1 Италија, 1 Латвија, 1	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: 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
3.4	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: Frontiers 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД : Швајцарија 3. Наслов на трудот: Post partum death in a patient diagnosed with Covid-19 4. Година на објава: 2020	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик, ниво C1 според CEFR 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.2.2024	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, 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 активност:	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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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 на студии	

	Специјализанти-предавања -8. (8x 0,05) 0,4	0.4
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса Едукатор на специјализанти по семејна медицина (5 специјализанти)(7 часа$\times$0.08$\times$5=2.8) Едукатор на специјализанти/турнус гинеколошка и акушерска анестезија (56 специјализанти) (12 x 7 часа x 0.08 x 56= 376.32) Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство/ турнус анестезија (69 специјализанти) (4 x7часа x0.08 x 69=154.56)	533.68
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. Анестезиолошка школа: Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг, 2011 4. Школа по анестезиологија, курс 2, Инхалациска анестезија, 22 мај 2009 5. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца- практичен тренинг, 2011 6. Балкански симпозиум „Третман на дишен пат“, Скопје, 2011 7. Анестезиологијата во новата декада: организација, стандарди,упатства, протоколи симпозиум, 2010 8. Примена на периферни регионални блокови, 2013 9. Третман на генитални ХПВ-инфекции и цервикален карцином, 2013 10. Teach the Teachers Course, Riga 2015 11. Teach the Teachers Course, Brisel 2016 12. Antimicrobial Stewardship: Optimization of Antibiotic Practices, Skopje, 2015 13. OMI Visiting Professorship in OBG, Skopje, 2015 14. XI српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010	4.5

	15. 4-ти Светски конгрес на TIVA и TCI, Софија, 2014, Бугарија 16. 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 17. Иновативна терапија на миоми на матка, ЗГОМ, Скопје, 2015 18. Подобрување на стапката на инфертиленост, ЗГОМ, Скопје, 2015 19. НОАК...нова ера во менаџментот на ВТЕ, Скопје, 2017 20. Мониторинг на кардиопулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување, Скопје, 2017 21. Регионална аналгезија - једна од главних карика ЕРАС протокола, Лесковац, 2018 22. Предности регионалних техника анестезије и аналгезије у акушерству- искуства ОБ Лесковац, Лесковац, 2018 23. Полови брадавици (кондиломи)- оптовареност со ХПВ инфекции, онколошки ризик, тераписки модалитети, ЗГОМ, Скопје, 2014 24. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Скопје, 2014 25. Протромбин концентрат и антипротромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, Скопје, 2014 26. Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2019 27. 20. Конгрес на МЛД, 2020 28. ХПВ-инфекции, Скопје, 2021 29. Атосибан – клиничка употреба, Скопје, 2021 30. Суплементација при планирање на бременост, Скопје, 2021 31. Учество на прва менторска академија, Скопје, 2021 32. 43. Конгрес на студенти, работилница, Airway and breathing management, Охрид, 2022 33. Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2023 34. Третман на дијабетична кетоацидоза, Скопје, 2023 35. Дексмететомидин и неговата клиничка употреба, Скопје, 2022 36. Работилница, POCUS во анестезија, Скопје, 2023 37. POCUS workshop, 2 day course, Novi Sad, 2022 38. Работилница, FATE за почетнике; 7ma Skola regionalne anestezije, Лесковац, 2023 39. Работилница, Значај ултразвука и негова примена у периперативном периоду, Зајечар, 2023 40. ESA Focus Meeting on Perioperative Medicine, mother and child, Рим, 2019 41. 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 42. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 43. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 44. XIV интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Велико Трново, Бугарија, 2005 45. XVII интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Пловдив, Бугарија, 2011	

	46. 19. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 47. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 48. 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 49. Balkan States Anesthesia Days III, 2016 50. 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 51. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 52. 5th Congress of gynecologists and obstetricians. Ohrid, 2023. 53. Анестезиолошки пристап во гинеколошко-обстетрички болести, Скопје, 2017 54. International Case Report Congress, Skopje 2023 55. American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 56. 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 57. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 58. 3rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 59. 3rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 60. 7mi Beogradski anestezijski forum, Beograd 2022 61. 7th 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 Конгрес: Париз 2012 68. ESAIC Конгрес: Барселона 2013 69. ESAIC Конгрес: Стокхолм 2014 70. ESAIC Конгрес: Копенхаген 2018 71. ESAIC Конгрес: Виена 2020 72. ESAIC Конгрес: Минхен 2024 73. 77th PGA, Њујорк, 2023 74. International Women in Intensive and Critical Care Network 2021 (iWIN 2021) 75. Xth Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2020 76. XIth Annual School of OA, Novi Sad, 2021 77. XII Annual School of OA, Novi Sad, 2022 78. XIIIth Annual School of OA, Novi Sad, 2023 79. XIVth Annual School of OA, Novi Sad, 2024 80. Complex obstetric cases, Webinar, 2024 81. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2024 82. Third School of Obstetric Anesthesia, Banja Luka, 2024 83. International Case Report Congress, Skopje 2024 84. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (CEEА): 1-6-ти циклус 2003 85. CEEА 2004 86. CEEА 2005 87. CEEА 2006	

	88. CEEA 2007 89. CEEA 2008 90. CEEA 2009 91. CEEA 2010 92. CEEA 2012 93. CEEA 2015 94. CEEA 2019 95. CEEA 2023 $3 \times 1.5 = 4.5$ $95 \times 1 = 95$	Вкупно: 99.5
	Вкупно	1185.87

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 $60\% \times 8 + 0.519$	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 6. Иванов Е, Сивевски А, Ристевски В, Карацова 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 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 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 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 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 11. Ivanov E, Karadzova D., Daneva 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 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 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	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0

	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	
16.	Sivevski A, Karadzova D. , Ivanov E. Obstetric anesthesia: present aspects. MJA, 2017, No 2:46-54	3.0
17.	Shosholcheva 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	
18.	Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D. , Veninov F, Spasovski S, Popovska R. Spinal anesthesia in parturient with severely scoliotic spine – MJA , 2018, No 5: 8-14	3.0
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	4.0
20.	Karadjova D. , Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E, Kjaev I, Papestiev I. Patient satisfaction- patient controlled intravenous remifentanyl versus intermittent epidural for labor analgesia. MJA 2019;8:12-23.	3.0
21.	Karadjova D. , Shosholcheva M, Ivanov E, Sivevski A, Kjaev I, Kartalov A, Kuzmanovska B et al. Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanyl 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 remifentanyl 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 episiotomy on anal continence in women after vaginal delivery. Acta morphol.2019;16(2):54-63	
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 system for 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	3.0
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	3.0
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	3.0
35. Karadjova D. Emergencies in obstetrics' anesthesia. CEEA. MJA-supplement, 2023;8(2).	5.0
36. Kjaev I, Anastasova S, Milkovski D, Nivichka J, Karadjova D , Aleksioska I. Diastolic dysfunction in gestational hypertension/preeclampsia. MJA 2024;8(1):11-19	5.0
37. Djordjevikj A, Karadjova D , Duvlis S. Hepatitis B immunization in the maternity ward of the University Clinic for gynecology and obstetrics in R. N.Macedonia. E-MJA 2024	3.0
38. Ivanov E, Karadjova D , Sivevski A, Kokareva A, Pop-Stefanija Corbeva V, Gjorgjevic A. Pharmacodynamics of propofol influence of GABRE and ABCB1 genes. E-MJA 2024	4.0
34 x 3.0 = 102 2 x 4 = 8	3.0

	2 x 5 = 10	Вкупно: 120
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. 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.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Karadjova D., Shosholcheva 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 remifentanyl for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium: Obstetric Anesthesia and Perioperative Safety, Skopje, 7-9, 2018 (proceedings) 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. Шошолчева 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.	1.8 1.8 3.0 2.4 2.7 1.8 1.8 1.8 2.7 3.0

	10. Karadjova D. Complications in obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 11. Karadjova D. Complications of neuroaxial obstetric anesthesia. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 5 x 1.8 = 9 1 x 2.4 = 2.4 2 x 2.7 = 5.4 3 x 3.0 = 9.0	3.0 Вкупно: 25.8
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 поединечно 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. Карацова 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 remifentanyl 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 remifentanyl 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 remifentanyl 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 гинекологи и опстетричари од РМ, Охрид, 2003 (зборник на трудови) 18. Славенска Е, Караџова Д., Леви Љ, Спасовски С – Третман на тешка прееклампсија и еклампсија во единица за интензивно лекување - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 19. Божиновска В, Караџова 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, Караџова 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, Караџова 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 (abstract 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 (abstract 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 (abstract 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 (abstract 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 прееклампсија, 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. 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови) 37. Поповска С, Иванов Е, Карацова Д., Куч А - Low dose spinal за безболно породување – 5. 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 – 5. 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- Инцидент 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., Самарџиски 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:p113 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 Remifentanil for labor analgesia – 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 70. Чурлинов К, Сивевски А, Спасовски С, Караџова 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, Караџова 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 continious 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, Pop Stefanija 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 abd 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. 20. 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. 20. 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. 20. 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. 20. 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. EJA, 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. EJA, 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. 5. 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, Pejic N, Velickovikj I. Quadratus 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. 99. D.Karadjova, Ivanov E, Sivevski A, Gjorgjevikj A, Pop-Stefanija V, Mehmedovikj N. Anesthetic considerations in HIV positive parturients. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 100. A. Peltekovski, A. Sivevski, D.Karadjova, V. Pop-Stefanija, F. Veninov. Regional spinal anesthesia for open colposuspension. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 101. F. Veninov, A. Sivevski, D.Karadjova, A. Peltekovski, V. Pop-Stefanija, S. Spasovski. A parturient with catastrophic antiphospholipid syndrome. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 102. Simevska S, Karadjova D, Popovska R, Panoska A, Nikolikj F, Vasilevski P. Type I Chiari malformation and pregnancy: a report of two cases. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 103. Mehmedovikj N, Stefanoski D, Kostovski L, Karadjova D, Gjerakaroska M. Using ECMO in failing heart- case report. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts.	

	104. Spasovski S, Veninov F, Sivevski A, Karadjova D, Pop-Stefanija V. Management of stage 4 hemorrhagic shock due to menometrorrhagia. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 105. Nikolikj F, Karadjova D, Srceva M, Gavrilovska A, Leshi A, Pop-Stefanija V. Cerebral venous sinus thrombosis in early pregnancy – a case report. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 106. Cakovska Zlatkova M, Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S, Veninov F. Postoperative analgesia in elderly patients. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 107. F. Veninov, V. Pop-Stefanija, A. Peltekovski, A. Sivevski, D. Karadjova, Zlatkova M. Rare genetics in the ambulatory setting – Sotos syndrome. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 108. E. Ivanov, D. Karadjova, M. Zlatkova, A. Gjorgjevikj, A. Donovska. Hypokalemia in pregnant women. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 109. Pop-Stefanija V, Sivevski A, Karadjova D, Veninov F, Tomova E, Peltekovski A. Peripartal complications in a woman after in vitro fertilization. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 110. A. Djordjevikj, D. Karadjova, M. Tomikj. Oxygen therapy in newborns. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024. Book of abstracts. 111. Gjorgjevikj A, Karadjova D. Congenital syphilis. International Case Report Congress, Skopje 2024. Book of abstracts. 112. Spasovski S, Karadjova D, Sivevski A, Jovanovska V, Aleksiovska I. Intravenous patient-controlled remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia: respiratory side-effects. EJA, 2024, E-supplement 62, volume 41 113. Gjorgjevikj A, Karadjova D, Ivanov E, Tomic M. Polydactyly in a newborn – a case presentation. Women’s Health Week. Skopje, 2024. Book of abstracts. 114. Gjorgjevikj A, Karadjova D, Tomic M. The most common congenital anomaly of the gastrointestinal tract in newborns – a case presentation. Women’s Health Week. Skopje, 2024. Book of abstracts. 114 x 1 = 114	Вкупно: 114
7.	Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество D. Karadjova – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 D. Karadjova - Importance of good communication and handover for patient safety – The 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 D. Karadjova– Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics – Balkan States Anesthesia Days III, Skopje, 2016 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 5. D.Karadjova - Trauma brain injury, what's new- 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 6. D.Karadjova - Pregnancy and Covid-19: Anesthetic Techniques. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 7. D.Karadjova - Anesthetic management of hypertensive disorders in pregnancy. 3rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 8. D.Karadjova - Anesthetic management of postpartum haemorrhage. 3rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 9. D.Karadjova - Unfavorable outcome in a Parturient with Antiphospholipid Syndrome. XII Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2022 10. D.Karadjova - Spinal anesthesia in patient with Arnold Chiari Syndrome. XIIIth Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2023 11. D.Karadjova - Труднока и Covid-19 – искуства из Северне Македоније. 7^{mi} Beogradski anestezija forum, Beograd 2022 12. D.Karadjova - Apical 4 chamber view, 7^{ma} Skola regionalne anestezije, Leskovac, 2023 13. D.Karadjova - Apical 4 chamber view. Национални симпозијум: Значај ултразвука и његова примена у периперативном периоду, Зајечар, 2023 14. D. Karadjova – CPR and intubation, 10th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2019 15. D. Karadjova. Airway and breathing management. 43th international medical scientific congress. Ohrid 2022 16. D. Karadjova – CPR, 12th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2023 17. D. Karadjova. Side effects from neuroaxial obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2019 18. D. Karadjova. Complications in obstetric anesthesia. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2024 19. D. Karadjova. Novoseven in treatment of severe postpartum haemorrhage. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2024 20. D. Karadjova. Complications from neuroaxial obstetric anesthesia- an update. Third School of Obstetric Anesthesia, Banja Luka, 2024 20 x 3 = 60	Вкупно = 60
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	Вкупно=14
9.	Секциско предавање на научен-стручен собир	
	1. Д. Карацова – Постпартални крварења- анестезиолошки третман – секциски состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварења“, Скопје, 2017	1
10.	Модератор на интернационални конгреси x 2	2
	Вкупно	365.12

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	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 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 7 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. (5x1) 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 (84 состанока, 884 стручни мислења) (84x1)	Вкупно: 94
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 преекклампсија 3. FATE- subcostal view кај пациенти со преекклампсија 4. Lung Point of Care US кај пациенти со преекклампсија 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	161

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 комисији 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 утсен 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	Вкупно: 6
	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	
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 Робсоновата 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 мате рналната 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	1185,87
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	365,12
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	161
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	54
Вкупно	1765,99

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
 Проф. д-р д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, с.р.

Насловен доцент д-р Александра Пановска Петрушева

1. Биографски податоци

Д-р Александра Пановска Петрушева е родена во Штип, на 7.10.1975 година. Основно и средно образование завршила во Скопје, со континуирано одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1994/95 година, а дипломирала во септември 2000 год. со просечна оценка 8,25.

На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ) во Скопје е вработена од 2001 година, каде што 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 за 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 на Медицинскиот факултет во Скопје.

На 2.11.2017 го одбрала својот докторски труд под наслов: „Евалуација на електролитниот, ацидо-базниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата“ и се стекнала 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 студии, за студентите по општа медицина.

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. Научноистражувачка активност

Своето научноистражувачко работење го изнесува во бројни научноистражувачки и стручни трудови публикувани во научни 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-апликативна дејност

Во текот на сето време на својата работа на КАРИЛ, активно учествува во секојдневната анестезиолошка дејност и реанимација на критични болни. Учесник е на конгреси и симпозиуми, со усна 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	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (MJA); Journal of the Serbian Medical Society; 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 extracorporeal urine derivation – our experience Possible association between periodontitis and prostatitis Comparasion of anesthesia managements for kidney transplant – through case report. Our inicial 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 5. Назив на научното списание: EJA abstract book programme 6. Наслов на трудот: Is normal salin 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? 7. 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 5. Странски јазик: англиски јазик 6. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 7. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје Датум на издавање на документот: 30.1.2024	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
 Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, 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. (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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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 на студии Специјализанти-предавања -8. (8x 0,05) 0,4	0,4
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса 1. Едукатор на 160 специјализанти од областа на специјализацијата анестезија и интензивно лекување - турнус анестезија (8 нед. x 7ч x 0,08 = 6,72 x 160 = 716.8) 2. Едукатор на 9 специјализанти по семејна медицина (7ч x 1нед x 0,08 = 0,56 x 9 = 5,04) 3. Едукатор на 36 специјализанти по хирургија, турнус анестезија (4нед x7часа x0.08 x 36=80.64) 672 + 5.04 + 58.24 =	802.48
4.	Менторска настава на здравствена клиничка пракса Ментор на 7 специјализанти по Анестезија и Интензивно лекување -Седум специјализанти (220 недели x 4 часа x 0,08 x 7)	492,8
5.	Настава во школи и работилници Раководител 1. Раководител на работилница за кадаверична трансплантација/КМЕ на Медицински факултет 2018 2.Раководител на работилница за “Cardiopulmonary resuscitation (CPR) – Basic Life support (BFS) / Advanced Life support (ALS)” 42 international medical scientific congress for students and young doctors, May 2019 Учесник 1.Школа по анестезиологија, курс 1, Инхалациска анестезија, 14-16 март 2008 2.Школа по анестезиологија, курс 2, Инхалациска анестезија, 22 мај 2009 3.Школа по анестезиологија: Анестезиологија во новата декада, техники и мониторинг, 27 мај 2011 4.Работилница со тема: Механичка вентилација во операциона сала, 17.5.2013 5.Работилница со тема: Примена на периферни и регионални блокови, 28.6.2013 6.Курс со тема: Исхрана на пациенти во ЕИЛ, 4.2.2012 7.Учество во работилница во облик на едукација акредитиран од ЛКМ, 1.2.2008 8.Работилница со тема: Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии, 8.5.2015 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, 25.1.2018	1,5 1,5

	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. Новости во третманот на инфекции и анестезија и DRG, 2008 14. Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практика, 2010 15. Анестезија во неврохирургија, 2013 16. Протромбин комплекс концентрат и антитромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, 2014 17. Препораки за третман на карцином на простата според водичот на Европската асоцијација по урологија, 2016 18. Новини во урологијата 19. Мониторинг и кардио-пулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување, 2017 20. Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко- акушерски крвавења, 2017 21. Третман на уринарни инфекции, 2020 22.Моември-почнува битката за машкото здравје 2021 23.Сите аспекти на инфекцијата Covid-19, 2021 24.Дексметомидин и негова клиничка употреба, 2022 25. Тромбопрофилактика, 2023 26.Новини во третманот на БПО, 2023 27. Фармакотерапевтски можности во третманот на уролошките заболувања, 2024 28.Современи терапевтски опции за третман на BPH и LUTS, 2024 29. Пролетна уролошка работилница, 2024 30. ESAIC, Minhen, 2024 31. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid, 2024 32. Серија на континуирана едукација по анестезиологија: 10 циклуси (2002) 33. СЕЕА 2004 34. СЕЕА 2006 35. СЕЕА 2007 36. СЕЕА 2012 37. СЕЕА 2013 38. СЕЕА 2014 39. СЕЕА 2015 40. СЕЕА 2016 41. СЕЕА 2017 2 x 1.5 41 x 1	Вкупно 44 бода
	Вкупно	1399.17

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста:	Поеени
1.	Учесник на национален научен проект 1. Учесник на национален научен проект: „Рана примена на транексамична киселина кај родилки со постпартално крвавење“ Медицински факултет – Скопје 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	3 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.Џамбазовска, 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 лапараскопски 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. М. 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. М. 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. of 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 indication for atorvastatin: chronic subdural hematoma. MJA. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019 19. Angjushev D, Srceva M, Panovska-Petrusheva A, Kokareva A, Mojsova Mievskaa 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 retroperitoneal 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 managements 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 ISSN2545-4366 2020. 23. S Dohcev, S Stavridis, A Trifunovski, D Trajkovski, 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 buccal 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, 2024 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 34. A.Panovska – Petrusheva, Gavrilovska-Brzanov A, Chavkovska A. Pyelolithotomy in patient with muscular dystrophy: muscle relaxant – free anesthesia Macedonian Journal of Anesthesia Vol.8 No 2, 2024 31x3 1x4 2x5	Вкупно: 107
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно-популарно списание 1. А. Карталов, Ј. Нојков, Л. Донеv, Б. Кузмановска А. Петрушева и сор. Компарација на ремифентанил-пропофолската анестезија со со блокада на сцијатниот феморален нерв кај пациенти кај кои се изведува артроскопија. Фармацевтски информатор 2008, број 16 2.Карталов А, Нојков Ј, Кузмановска Б, Донеv Лb, 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 Лb, 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, Лb.Донеv, 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. Донеv, 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.	Вкупно: 9
4.	Апстрактите 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.P.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.Marcevka, 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 периоперативните 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 изобарен наспроти хипербарен 2% лидокаин. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 10. А.Карталов, Е.Поповска, Љ.Донев, М.Марческа, 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.Донев, 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 изобаричен спрема хипербаричен 2% Лидокаин. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation 2005 13. М.Срцева, З.Николова, М.Шољјакова, 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. М.Толеска, В.Кузмановска, А.Карталов, Н.Јанкуловски, М.Шошолчева, Ј.Бушиновска, А.Димитровски, А.Пановска-Петрушева, Т.Спировска, С.Антович. 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 Specialists 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 Specialists 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 Specialists 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 “Novini vo urologijata 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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 Perusheva A, Mojsova M, Gavrilovska-Brzanov A, Saidi S, Ivanovski O. Upotreba na fizioloski rastvor kako irigaciona technost pri PCNL kaj pacienti so bubrezni 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. Bubrežna transplaticja vo R. Makedonija – predizvici pri bubrežna 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. Atalectasis 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, Gavrilovska 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):2063x1	Вкупно: 63
5.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество Предавач на: 1. симпозиумот „Новини во урологијата“, 2016 2. Третиот конгрес на Македонското здружение по урологија, 2018 3. Шестиот македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 2019 4. VII македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 2024 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	Вкупно: 22
	Вкупно	209

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Книга од стручна област - автор/коавтор: 1. Пановска Петушева А., Кузмановска Б, Толевска М. Кислороден метаболизам и оксиметрија. Торакс и респирација. Курс 2 (циклус 2) СЕЕА 2018 Дојран UDC: 612.3 2018. 2. Толеска 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 циркулацја. 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 клиники 3. Едукација на специјалисти од Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби и Клиниката за неврологија, во траење од 3 месеци, за отворање 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	4
	Прв пат во државата воведена метода	4
	1. Анализа на електролитниот и коагулациониот статус при ТУРП	4
	2. Примена на еписпинална анестезија кај уролошки пациенти	
	3. Анализа на ацидо-базниот статус при ТУРП	1
	Прв пат во институцијата воведена процедура	1
	1. Примена на седален блок при ТУРП	
	2. Примена на епидурална аналгезија при лапароскопска радикална простатектомија	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.	Награди за научни достигнувања во струковата организација	3
	1. Благодарница доделена од Лекарската комора на РМ, за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство	3
	2. Пофалница доделена од МЛД, за активно учество во извршување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво	3
	3. Благодарница доделена од МЛД, за активно учество во извршување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво	3
	4. Плакета доделена од МЛД, за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво	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	1399,17
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	209
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	59
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16
Вкупно	1683,17

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, 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. Супспецијализацијата 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 23.5.2008 година била избрана за помлад асистент на Медицинскиот факултет по предметот Анестезиологија со реанимација, а на 21.3.2011 била избрана за асистент на Медицинскиот факултет по предметот Анестезиологија со реанимација.

Во 2017 година ја пријавила својата докторска дисертација на Медицинскиот 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 настава 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 студиска 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 практичната настава на овие студии.

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 предвања.

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 и високи сестри како едукатор на Медицинскиот симулациски центар.

Научноистражувачка активност

Во учебната 2001-2002 год. како стипендист на Министерството за надворешни работи на Италија успешно ја одбранила 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 одбранила 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 е 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.

2. Стручно-апликативна 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 месеца, на Универзитетот на Калифорнија, Лос Анџелес (UCLA), во 2014 год., каде што на Одделот за анестезија и периперативна медицина активно учествувала во 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 и Турција.

Учествува активно во програмата за трансплантација како болнички координатор и е дел од тимот кој 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 лекарите 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.

3. 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 Медицинскиот симулациски центар, за едукација на специјализанти, студенти и сестри во склоп на Медицинскиот факултет, Министерството за здравство и Лекарската 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 медицински 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 1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesiology 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: Analgosedation in paediatric patients 4. Година на објава: 2024 1.Назив на научното списание: Archives of Public health 12(2):15-24 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 , Германија, Австралија, Србија, Словачка, Романија, Израел, Бугарија. 3. Наслов на трудот: Epidural analgesia for intractable cancer pain - An old story used until now DOI: 10.3889/aph.2020.5198 4. Година на објава: 2020 1.Назив на научното списание: Physioacta Vol 14 No 1 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Италија, Србија, Турција, Хрватска, Израел, Бугарија, 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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	
	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 Avcess 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 6. Назив на зборникот: Bioevents 7. Назив на меѓународниот собир: Brain Health Innovation and Technologies, Viena 8. Имиња на земјите: Австрија, Германија, Израел, Америка, Италија 9. Наслов на трудот: Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery 10. 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 Билјана Кузмановска, с.р.
 Проф. д-р д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, 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 сорееанимација (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 (10x0,06) 0,6 4. Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса 2015-2022 г. -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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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 на студии	0,4

	Специјализанти-предавања -8. (8x 0,05) 0,4	
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса 1. Едукатор на 139 специјализанти од областа на специјализацијата анестезија и интензивно лекување - турнус анестезија (8 нед. x 7ч x 0,08 = 4,48 x 139 = 622.72) 2. Едукатор на 9 специјализанти по семејна медицина (7ч x 1нед x 0,08 = 0,56 x 6 = 3.36)	626,08
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, 20.5.2023, Скопје 2. POCUS во анестезија, 18 – 19.11.2022, Скопје 3. Напредно одржување во живот, 43 th International Medical Scientific Congress, 20-24.5.2022, Ohrid 4. Едукатор на МСЦ 5. Македонски конгрес по анестезија, реанимациј 5. POCUS Workshop, VII македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7.4.2024, Охрид 6. Peripheral Nerve Blocks Workshop, VII македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7.4.2024, Охрид <u>-учесник</u> 1. Мониторинг. Дијагноза, клиничка одлука. Здружение за критично болни пациенти. 5-6 февруари 2010 2. Анестезиологија во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи, 17 дек. 2010 3. Нови терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крварења, 26 дек. 2008 4. Едукациски курс. World federation of neurosurgical societies, Education and Training Cometeet. 10-11 февруари 2012 5. Новости во третман на инфекции и анестезија и ДРГ. ЗЛАРИЛ, септ. 2008 6. CRRT Симпозиум. ЗЛАРИЛ, 21 мај 2008 7. Анестезија во неврохургија. ЗЛАРИЛ, 4 април 2013	

	8. Basics of Regional Anesthetic Ultrasound. Sonosite. 19 – 20 февруари 2009 9. Тимски пристап во лекувањето. Здружение за критично болни пациенти, 15 – 16 дек. 2006 10. Мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса. Здружение за критично болни пациенти, 14 – 16 дек. 2007 11. Анестезиологот интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика. Здружение за критично болни пациенти, 25 мај 2012 12. 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 јан. 2018 13. 5. Конгрес на македонските анестезиолози. Предавач, 2-5 окт. 2014 14. Балкански симпозиум, третман на дишен пат. ЗЛАРИЛ, 16-17 дек. 2011 15. Учесник на секциски стручен состанок „Мониторинг и кардио-пулмонална реанимација во операционата сала и интензивно лекување. Скопје, 29.11.2017 16. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошки-акушерски крварења. Скопје, 18.4.2017 17. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија. Скопје, 10.5.2013 18. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days III-Orthopaedic, Anesthesia and Intensiva care”. Скопје, 18-21.5.2016 19. Учесник како предавач: “Balkan states Anesthesia days II-Pediatric anesthesia and Intensiva care ”. Приштина, Косово, 23-26.4.2014 20. Учесник на: “Balkan states Anesthesia days III-Current topics in anesthesia and intensive care”. Tirana 15-18.05.2015 21. Меѓународна работилница за биотехнологија и трансплантација. Скопје, 22.9.2012 22. Интернационална школа дечје анестезије. Белград, 20 – 21.5.2011 23. Работилница: Механичка вентилација во операциона сала. Скопје, 17.5.2013 24. Семинар: The medical and psychosocial care of survivors of violent trauma in a multicultural world. Рим, Италија 4-8 феб, 2002 25. Работилница: Airway management. Тирана, 17.05, 2015 26. Учесник на Македонска школа за инструктори по анестезија ISIA 1. Скопје, 11-12.3.2011 27. Работилница: Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии. Скопје, 8.5.2015	

	28. Анестезиолошка школа: Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг. Скопје, 27.5.2011 29. Школа-тренинг за респираторна машина Evita 4. Скопје. 28.1.2011 30. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца-практичен тренинг. Скопје. 28.01.2011 31. Школа по анестезиологија: Инхалациска анестезија, курс 2. Скопје, 22.5.2009 32. 6-неделен семинар: Менаџмент во здравство. Скопје, ноем. – дек. 1997 33. Тренинг-програма. Eli Lilly. Borovetz, Bulgaria. 26-30 okt. 1998 34. Школа за почетен развој. Eli Lilly.Sinaia, Romania. 11-22 05.1998 35. Работилница за дијагноза на мозочна смрт. Slovenia-transplant, Љубљана, 15-17.3.2012 36. Тренинг за волонтерски услуги, David Geffen School of medicine, UCLA, USA, 3.9.2014 37. CICARE Trening. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 38. Safe patient handling training. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 39. Работилница. МЦИ BLS, ALS, TLS. Скопје. 07.04.2019 40. Предавач како болнички координатор. Меѓународни средби на дијализирани и трансплантирани, Струга, 12.4.2019 41. Школа за едукација на модули. МЦИ. BLS, ALS, TLS. Скопје. 1.11.2017 42. Работилница . МЦИ. BLS, ALS, PLS,TLS. Скопје. 8.7.2016 44. Работилница за неврохуруршки мониторинг, Комо, Италија, 10 – 14.6.2019 45. 1st Intersectional Symposium of Macedonian and Serbian association of cardiac, thoracic, vascular and endovascular surgery, 18.06.2022, Скопје 46. Примена на ултразвук во анестезија и интензивно лекување, 20.5. 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 работилница за трансплантација на солидни органи и коскена срцевина во Република Македонија, 10 – 11.12.2022 56. Примена на раствори со хидроксиетилскроб во согласност со одобрените информации за лекот, 3.12.2022 57. 20. 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, 29.9 – 1.10.2023 61. Срце и циркулација, Дојран, 13 – 15.9.2019 62. 3 rd. Transplant Coordinator Course, 25-29 November. 2019.IstanbulTurkey. (ITN) 63. VI 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 76. Euroanaesthesia in person, 2024, Munich, Germany 77. VII македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7.4.2024, Охрид 78. POCUS Workshop, VII македонски конгрес по	Вкупно 100 бода

	анестезија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7.4.2024, Охрид 79. Peripheral Nerve Blocks Workshop, VII ти Македонски Конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 04-07.04.2024, Охрид 80. 13th Croatian-American Anesthesiology Conference. Trakoscan, Croatia, 25-27.04.2024 81. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA) (2005) 82. CEEA 2006 83. CEEA 2007 84. CEEA 2008 85. CEEA 2009 86. CEEA 2010 87. CEEA 2012 88. CEEA 2013 89. CEEA 2015 90. CEEA 2016 91. CEEA 2019 6 x 1.5 91 x 1	
	Вкупно	1349.17

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА 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 крвавење“ 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, Gavrilovska A, Temelkovska M. Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. MYASTHENIA GRAVIS AND GENERAL ANESTHESIA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 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 expiriance.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 riskof urinary trackt infections in critically ill patients. Acta Morrphol.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 TRIGER 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. Epilepsy and Neurology, 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. Epilepsy and Neurology, 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. Anesthesia, Pain and Intensive care, 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. APICARE Anesthesia, Pain and Intensive Care. 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, MJMS< 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. Mak Med Pregled 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. Mac. Med. Rew. 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 hydration regimens in living donor kidney transplantation. Mac. Med. Rew. 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. Physioacta Vol 5 No 2, 2011. ISSN 1857-5587 20. V.Durnev, Sepsis and Septic Shock. Review of current approaches for preventing diagnosos and treatment. Macedonian Journal of Anaesthesiology. 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. Archives of Public health 12(2):15-24 July2020. 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. Physioacta 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 24. Naumovski F, Durnev V., Kartalov A, , Kuzmanovska B, Toleska M, Trposka A. Lung ultrasound derived insights in ventilator associated pneumonia, Macedonian Journal of Anaesthesiology. Vol 8, No 1. March 2024 2 x 5 2 x 4 20 x 3	Вкупно: 78
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. <i>European Journal of Anaesthesiology</i>. 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. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> 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. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> 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 <i>EANS</i> 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. <i>Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings</i> 9. Momirovks Lj, Micunovic Lj, Kokareva A., Popovska A., Stefanovska Temelkovska M., Durnev V., Petreska B., Stavridis S. Lucky Number Seven. <i>Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings</i> p.123 10. V. Durnev, M. Sholjakova. Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery. <i>Book of abstracts. The International Congress on Brain health Innovation and technologies. Vienna, 27-28.05 2019</i> 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. <i>Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings</i> p. 67 12. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmnovska B, Kartalov A, Mojsova Mijovska M, Petrusheva -Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanovski M., Golubic S. Analgo- Sedation for endoscopic Urological Interventions. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. <i>Abstract Book</i> 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 апстрактти 2010(стр.88.) 15. Темелковска М, Дурнев В, Мојсова М, Срцева М., Кокарева А. Perioperative analgestic 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. Abstract 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, Volume 42. Issue 2. April 2014. 8th EURONEURO Istanbul, Turkey. 21. Durnev V. Ultrasound in anaesthesiology training, present trends and future, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 39 22. Filipche V. , Jolevska K. , Shuntov B., Durnev V. Risk factors for re-bleeding rate in patients with aneurysmal SAH. retrospective review of our institutional data registry, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 150 23. Vesova M., Zafirova D., Stoev V., Mojsova-Mijovska M., Durnev V., Andonovska Life after death: spontaneous	

	intracerebral and subarachnoid hemorrhage as causes of brain death followed by cadaveric organ donation-a statistical analysis. 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 151 24. Rendeovski Vladimir, Filipce Venko , Zupanovski Aleksandar , Kamilovski Tomi , Shuntov Blagoj, Durnev V. Secondary coagulopathy in traumatic brain injury, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 152 25. B. Shuntov, Chaparoski A., V. Filipce , V. Rendeovski , A.D. Gavrilovska , M.M. Mirchevski, Durnev V. Evaluation of predictors for clinical outcome and anti-epileptic drug dependence after surgical treatment of tumor - related epilepsy, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 152 26. Blazhevski A., Naumovski F., Durnev V., The role of scalp block in abolishing pain & enhanced recovery during anaesthetic management in emergent surgical repair of cerebral aneurisms. 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 154 27. Naumovski F., Shosholcheva M., Durnev V., Kartalov A., Kuzmanovska B., Trposka A., Right ventricular performance in polytraumatized patients needing mechanical ventilation, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 166 28. Naumovski F., Shosholcheva M., Durnev V., Pulmonary capillary wedge pressure levels in mechanically ventilated versus spontaneously breathing patients with pulmonary contusions, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 167 29. Mitrevski-Ivanovikj A., Gavrilovska-Brzanov A., Donovska A, Mladenovska Cvetkova M, Petrevski A., Durnev V. Central venous catheter placement in a patient with abnormal venous anatomy: a case report, 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Abstract book, April 2024, p 189 29 x 1	Вкупно: 29
5.	Пленарни предавања 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: Postoperative Mental disorders in elderly people, 3-6 November 2022, Antalya	

	5. 15th International Congress of Intensive Care medicine: Emerging role of the gut-body crosstalk in sepsis, 12-13 April, 2024, Zagreb, Croatia 6. 13th Croatian-European-American Anaesthesiology Conference: Awake brain surgery - our initial step, 25-27 April, 2024, Tracoscan, Croatia 7. 7th Macedonian Congress of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive care medicine, Ultrasound in anesthesiology training, Ohrid, 2024 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 Секциски предавања 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 Скопје 2014 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 7 x 3 5 x 2	Вкупно: 31
6.	Модератор на интернационални когреси (1 x 4)	4
	Вкупно	154

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	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 циркулацја. 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 IntechOpen, 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.	Супспецијализација – 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 „Св. Кирил и Методиј“, 2023 2.Елаборат за Стручни специјалистички студии за медицинска сестра/техничар – специјалист по анестезија и реанимација, Медицински факултет, Универзитет „Св. 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 придонес во кадаверичната трансплантација – 1-ва трансплантација на срце (учесник во тимот) 2. 13-ноемвриска награда на град Скопје од областа на здравствената 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	Вкупно:

	7. Благодарница од Амбасадата на Руската Федерација за професионалност 7 x 3	21
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. Член на научен одбор – 7. Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7 април 2024, Охрид 2. Член на научен одбор – 15 th 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 - I македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критични болен пациент, 16 – 17 ноември, Скопје, „Белви“ 5. Член на интернационален научен одбор – 2 nd International Congress of Intensive Care and perioperative medicine, challenges in 2024; 25-26.10.2024 Tirana, Albania 5 x 1	Вкупно: 5
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, 16.3.2023, Скопје 3 x 1	Вкупно: 3
6.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. 7-ми Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7 април 2024, Охрид 1 x 2	2
7.	Студиски престој во странство 1. Универзитет La Sapienza во Рим, Италија, октомври 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 20.7.2018), 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 26.1.2015, Министерство за здравство	2
11.	Претседател на здружение поврзано со структурата ЗЛАРИЛ, април 2022-	2
12.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир Зборник (Abstract Book) – 7. Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување	1
13.	Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата	0.3
14.	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 хируршкии 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, 7.11.2019 4.Комисија за терцијарна здравствена заштита, Лекарска комора на РМ, бр. 02-3036/3, 3.7.2017 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, 27.9.2018 8.Комисија за техничка спецификација за набавка на 2 манекена 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, 21.2.2019	Вкупно: 10

	10.Работна група со цел ставање во функција на опремата во установата Медицински симулациски центар, Скопје, Министерство за здравство, бр. 03-501/1, 10.3.2023	
	10 x 1	
	Вкупно	64.8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1349,17
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	154
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	120
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	64,8
Вкупно	1687,97

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
 Проф. д-р д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, 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 кандидатките насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева и насл. доц. д-р Весна Дурнев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева и насл. доц. д-р 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 по предметите од 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, насл. доц. д-р Дафина Карацова да биде избрана во звањето доцент по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р д-р Адријан Карталов, с.р.

Проф. д-р Марија Јовановски-Срцева, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД
НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ФАРМАКОЛОГИЈА, ТОКСИКОЛОГИЈА И КЛИНИЧКА
ФАРМАКОЛОГИЈА 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 17.8.2024, за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4660/9, донесена на 25.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Трајан Балканов, редовен професор на Катедрата за фармакологија при Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Маја Сланинка Мицеска, редовен професор на Катедрата за фармакологија при Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Димче Зафиров, редовен професор на Катедрата за фармакологија 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 едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, во предвидениот рок се пријави в. н. сор. д-р Емилија Атанасовска.

В. н. сор. д-р Емилија Атанасовска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Емилија Атанасовска е родена на 6.4.1977 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во гимназијата „Никола Карев“, во 1995 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2001 година. Дипломирала во 2001 година, со просечен успех 9,84. Кандидатката активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 2002/2003 година се запишала на втор циклус (постдипломски) студии на Медицинскиот факултет. Студиите ги завршила со просечен успех 10,0. На 30.12.2008 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Ефекти на агонистите на пероксизом пролифератор активирачките рецептори (ППАР) кај експериментален модел на метаболен синдром“.

Докторската дисертација ја пријавила во 2009 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: „Ефекти на инкретин-базираните третмани како монотерапија или во комбинација со пиоглитазон кај експериментален модел на дијабетес мелитус- тип 2“ ја одбрала на 28.5.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Маја Сланинка-Мицеска, проф. д-р Чедомир Димитровски, доц. д-р Димче Зафиров, проф. д-р Соња Алабаковска и проф. д-р Никола Лабачевски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки од областа на фармакологијата.

Во декември 2009 година е избрана во звањето асистент на Медицинскиот факултет по предметот Фармакологија со токсикологија.

Специјализацијата по интерна медицина ја започнала во март 2005 година, а специјалистичкиот испит го положила на 22.6.2010 година.

Во моментот е виш научен соработник на Катедрата за фармакологија на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1207 од 2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 808/02, 894/06, 974/09, 1098/15 и 1207/20, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Емилија Атанасовска, како виш научен соработник, учествува во изведувањето на наставата по предметот Фармакологија со токсикологија за студентите по општа медицина, стоматологија и фармација, како и по предметот Фармакологија за студенти на тригодишните стручни студии (рендген-технолози, акушерки и медицинско-лабораториска дијагностика) на Медицинскиот факултет во Скопје.

Од вториот циклус студии, учествува во наставата за специјализантите по фармаковигиланца во студиската програма која се одвива заедно со Фармацевтскиот факултет. Во периодот од декември 2022 до јули 2024 година е назначена за ментор за изработка на специјалистички трудови на 3 кандидати, и учествувала како член на комисији за оценка и одбрана на 5 специјалистички труда.

Од 12.9.2022 година, д-р Емилија Атанасовска е акредитирана за ментор на докторски студии на студиските програми Клиничка медицина и Базична медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Научноистражувачката работа на д-р Емилија Атанасовска е фокусирана во подрачјето на оксидативен стрес и неговата улога во патогенезата на различни акутни и хронични заболувања. Д-р Емилија Атанасовска има објавено вкупно 13 научни трудови во меѓународни научни списанија, а во последните пет години учествувала на меѓународни научни конгреси со 7 труда.

Д-р Емилија Атанасовска била раководител на 3 меѓународни и 5 национални научноистражувачки проекти, а учествувала и како член на 36 меѓународни и 7 национални научноистражувачки проекти.

Кандидатката е коавтор на монографијата „Витамини и нивна практична примена“, издадена од страна на Медицинскиот факултет во Скопје, како и коавтор на поглавје во книгата „Chemokines updates“, издадена од IntechOpen Limited, Лондон, Обединето Кралство.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

В. н. сор. д-р Емилија Атанасовска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија како специјалист по интерна медицина.

Кандидатката в. н. сор. д-р Емилија Атанасовска остварила експертски активности за потребите на Агенцијата за лекови и медицински средства (МАЛМЕД) во делот на изготвување на стручни мислења за претклиничка и клиничка документација на лекови, стручни мислења за испитување на биеквивалентност на лек, стручни мислења за периодичен извештај за безбедност на лек и стручни процени на односот ризик/корист за клиничко испитување на лек.

Од декември 2020 е член на Комисијата за клинички испитувања на лекови и медицински средства при Агенцијата за лекови и медицински средства (МАЛМЕД).

Активно учествува во рецензија на трудови во постапка за нивно објавување во неколку научни списанија.

В. н. сор. д-р Емилија Атанасовска е член на: Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија и Здружението на фармаколози на Македонија.

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

Кандидат: Емилија Делчо Атанасовска

Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.

Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107); ТОКСИКОЛОГИЈА (30114); КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ- НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,84 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: „ Ефекти на инкретин-базираните третмани како монотерапија или во комбинација со пиоглитазон кај експериментален модел на дијабетес мелитус- тип 2 “. Назив на научната област: фармакологија, поле: медицински науки и здравство, подрачје: фундаментални медицински науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	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. Назив на електронската база на списанија: Web of Science-Emerging Sources Citation Index, Scopus, Medline (PubMed), DOAJ, EBSCO и други. Наслов на трудот: Evaluation of oxidative stress markers in hospitalized patients with moderate and severe COVID-19. Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija , Petrushevska Marija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Demiri Ilir, Labachevski Nikola Година на објава: 2021; 59 (4):375-383 2. Назив на научното списание: F1000 Research. Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOAJ, PubMed, Medline, Наслов на трудот: Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija , Eftimov Aleksandar, Spasovska Katerina. Година на објава: 2021; 10:719. 3. Назив на научното списание: Redox Report. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus, Scimago Journal Rank, PubMed	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Наслов на трудот: Vitamin D levels and oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19. Atanasovska Emilija, Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Kasapinova Katerina, Gjorgjievska Kalina, Labachevski Nikola. Година на објава: 2021; 26(1):184-189. 4. Назив на научното списание: European Review for Medical and Pharmacological Sciences. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Journal Citation Reports, Science Citation Index, Pubmed, Scopus, Ebsco. Наслов на трудот: COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Gjorgjievska Kalina, Pavlovska Kristina, Grozdanovski Krsto Година на објава: 2022; 26 (15): 5611-5617. 5. Назив на научното списание: Italian Journal of Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science (Master Journal List), Scopus, DOAJ. Наслов на трудот: Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19 Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Grozdanovski Krsto, Stojanovska Simona, Panovska Stavridis Irina, Eftimov Aleksandar. Година на објава: 2022; 16(1): 1543. 6. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Atanasovska Emilija, Jakjovski Krume, Pavlovska Kristina, Gjorgjievska Kalina, Zafirov Dimce, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Labachevski Nikola. Година на објава: 2022; 43(2):135-143. 7. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Gjorgjievska Kalina, Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Grozdanovski Krsto. Година на објава: 2022 13;43(2):5-13. 8. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences).	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19. Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Kirijas Meri, Kapsarov Kosta, Jakimovski Dejan, Petrushevskaja Marija Година на објава: 2023; 44 (1): 7-16. 9. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Danevska A. Ivana, Jakjovska Tatjana, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Petrushevskaja Marija, Boshkovska Katerina, Popova Gorica, Tasevska Gjinovska Elena, Balkanov Trajan Година на објава: 2023;44(1):17-26. 10. Назив на научното списание: Romanian Journal of Internal Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science-Emerging Sources Citation Index, Scopus, Medline (PubMed), DOAJ, EBSCO и други. Наслов на трудот: Evaluation of severity scoring systems in patients with severe community acquired pneumonia. Spasovska Katerina, Grozdanovski Krsto, Milenkovic Zvonko, Bosilkovski Mile, Cvetanovska Marija, Kuzmanovski Nikola, Kapsarov Kosta, Atanasovska Emilija. Година на објава: 2021;59(4):394-402. 11. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Arthroscopic Resection of Dorsal Wrist Ganglia. Kasapinova Katerina, Kamiloski Viktor, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina. Година на објава: 2023;44(1):145-153.	
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 Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina), Silvia Mladenova (Bulgaria), Monika Urbaniak (Poland), Ivica Grkovic (Croatia), Simon Pkhrikyan (Ermenia), Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecian, Zivka Eri,	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vljakovic, Zoran Pesic (Serbia), Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro), Vitaly Gargin (Ukraine), Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. Danevska Arnaudova Ivana, Jakjovska Tatjana, Atanasovska Emilija, Petrushevska Marija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Krstevska Blkanov Svetlana, Balkanov Trajan, Zendelovska Dragica Година на објава: 2023; 6(1):1-7. 2. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25, (9-Македонија, 3- Србија, 2-Романија, 1-Белорусија, 1-Словенија, 1- Турција, 1-САД,1- Црна Гора, 1-Албанија, 3- Босна и Херцеговина, 1-Бугарија, 1- Германија. Наслов на трудот: Identification of risk factors for lethal outcome in patients with severe community-acquired pneumonia. Spasovska Katerina, Grozdanovski Krsto, Milenkovik Zvonko, Denkovska Elena, Atanasovska Emilija, Kondov Borislav, Kasapinova Katerina, Kamilovski Viktor Година на објава: 2020; 14(2):27-35.	
3.3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД Наслов на книга: Chemokines updates (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19) Marija Petrusevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska Назив на членката: Велика Британија Издавач, место на издавање и година: IntechOpen Limited, London, 2023.	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира*** Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Витамини и нивна практична примена Драгица Зенделовска, Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Ѓорѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – виш научен соработник, Датум: 25.02.2020 број на Билтен: 1207 (15.1.2020)	ДА
6	Има способност за изведувачко на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
 Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
 Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Емилија Делчо Атанасовска****Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје****Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107); ТОКСИКОЛОГИЈА (30114); КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија со токсикологија, 2019-2024 година (Медицински факултет) 180 часа x 0,03 x 5 години, една група	27
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2024 година (Стоматолошки факултет) 40 часа x 0,03 x 5 години, една група	6
3.	Одржување на настава од прв циклус студии: фармакологија со токсикологија и клиничка фармакологија, 2019-2021 година (Медицински факултет) 30 часа x 0,04 x 3 години, една група	3,6
4.	Одржување на настава од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2021 година (Стоматолошки факултет) 10 часа x 0,04 x 3 години	1,2
5.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2024 година (Фармацевтски факултет) 10 часа x 0,03 x 5 години	1,5
6.	Одржување на настава од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2021 година (тригодишни стручни студии за медицински сестри, рендген-технолози, акушерки и медицинско-лабораториска дијагностика) 15 часа x 0,04 x 3 години	1,8
7.	Консултации со студенти за последните пет години (2019-2024) (1200 x 0,002)	2,4
8.	Одржување на настава од втор циклус студии: Фармаковигиланца, 2022-2024 година (Фармацевтски и Медицински факултет) 18 часа x 0,04 x 3 години	2,16
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа 5 x 0.2	1
10.	Ментор на специјалистичка работа 3 x 1	3
	Вкупно	49,66

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на меѓународни научноистражувачки проекти	
1.1	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (CLINICAL STUDY CODE: 21-707, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-168-21)	9

1.2	COMPARATIVE RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN / INDAPAMIDE MR 160 MG / 1.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-702, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-268-21)	9
1.3	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-32_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-123-23)	9
2.	Учесник во меѓународни научноистражувачки проекти	
2.1	SINGLE DOSE, COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF RANOLAZINE 750 MG PROLONGED-RELEASE TABLETS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 19-654, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAR-261-19)	5
2.2	OPEN-LABEL, TWO-PERIOD, TWO-SEQUENCE, TWO-WAY CROSSOVER, RANDOMISED SINGLE DOSE BIOEQUIVALENCE STUDY OF DESVENLAFAXINE 100 MG PROLONGED RELEASE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 19ANE-3303C, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SED-274-19)	5
2.3	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN/AMLODIPINE/HCTZ 80MG/10MG/25MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-691, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LMH-42-21)	5
2.4	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (CLINICAL STUDY CODE: 21-700, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-99-20)	5
2.5	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF RANOLAZINE 375 mg PROLONGED-RELEASE TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-703, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAR-111-21)	5
2.6	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANAGLIFLOZIN 300 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-690, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAC-113-21)	5
2.7	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF PERINDOPRIL/AMLODIPIN 10 MG/ 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-15_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: RMA-173-21)	5
2.8	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-16CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: EZE-191-21)	5
2.9	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DIMETHYL FUMARATE 240 MG GASTRO-RESISTANT CAPSULE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-696, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MID-204-21)	5
2.10	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DIMETHYL FUMARATE 240 MG GASTRO-RESISTANT CAPSULE	5

	FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-706, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MID-205-21)	
2.11	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 97 MG/103 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-710, CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-206-21)	5
2.12	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETEMIBE/ATORVASTATIN 10MG/80MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-711, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ETA-230-21)	5
2.13	COMPARATIVE RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN / INDAPAMIDE MR 160 MG / 1.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-714, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-269-21)	5
2.14	PHARMACOKINETIC CHARACTERIZATION OF BENZYLAMINE HYDROCHLORIDE AND CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE IN SALIVA AFTER SINGLE DOSE OF SEPTOLETE TOTAL LOZENGES (3 MG/1 MG) IN HEALTHY VOLUNTEERS (CLINICAL STUDY CODE: 21-719, CLINICAL UNIT STUDY CODE: PES-340-21)	5
2.15	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EDOXABAN 60 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-715, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ODE-288-21)	5
2.16	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EMPAGLIFLOZIN 25 MG TABLET FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITION (CLINICAL STUDY CODE: 21-701, CLINICAL UNIT STUDY CODE: PME-207-21)	5
2.17	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-724, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-27-22)	5
2.18	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF POMALIDOMIDE 4 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-725, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MOP-28-22)	5
2.19	COMPARATIVE, RANDOMISED, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 75 MG UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-734, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-66-22)	5
2.20	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover 2-WAY PILOT BIOEQUVALENCE STUDY OF TWO PARACETAMOL 500 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: BEQPL-01-22, CLINICAL UNIT STUDY CODE: RAP-93-22)	5
2.21	PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN TELMISARTAN 80MG AND INDAPAMIDE SR 1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-699, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-168-22)	5
2.22	COMPARATIVE, RANDOMISED, MULTIPLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN/INDAPAMIDE MR 160 MG/1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-742, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-199-22)	5
2.23	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EDOXABAN 60 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-743, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ODE-263-22)	5

2.24	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN 16 MG AND INDAPAMIDE 2.5 MG AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-747, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-267-22)	5
2.25	COMPARATIVE, RANDOMISED, TWO-TREATMENT, THREE-SEQUENCE, THREEPERIOD, SINGLE ORAL DOSE, SEMI-REPLICATE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / INDAPAMIDE SR 80 mg / 1.5 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-744, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-209-22)	5
2.26	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / AMLODIPINE / INDAPAMIDE 80 MG / 10 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-749, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LMI-325-22)	5
2.27	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF DOXAZOSIN 4 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-30CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: XOD-32-23)	5
2.28	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 97 mg/103 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-750; CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-104-23)	5
2.29	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 24 MG/26 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-755, CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-105-23)	5
2.30	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-35_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ETA-130-23)	5
2.31	A RANDOMIZED, BALANCED, TWO-TREATMENT, TWO-SEQUENCE, FOUR-PERIOD, FULLY REPLICATED, SINGLE ORAL DOSE Crossover BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF MES-22 (MESALAZINE 1200 MG GASTRO-RESISTANT, PROLONGED RELEASE TABLETS) VS MESAVANCOL (MESALAZINE 1200 MG GASTRO-RESISTANT, PROLONGED-RELEASE TABLETS), IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITION (CLINICAL STUDY CODE: MES-12-22, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SEM-228-23)	5
2.32	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / AMLODIPINE / INDAPAMIDE 80 MG / 10 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: LMI-268-23, CLINICAL UNIT STUDY CODE: 23-772)	5
2.33	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / HYDROCHLOROTHIAZIDE 80 MG / 25 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-771, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LYH-305-23)	5
2.34	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN / EZETIMIBE 10 MG / 10 MG	5

	FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-44_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-334-23)	
2.35	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN / EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-45_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-335-23)	5
2.36	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN/EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-46_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-336-23)	5
3	Раководител во национални научноистражувачки проекти	
3.1	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF AZITHROMYCIN 500 MG FILM COATED TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 01_AZITHRO_2021, CLINICAL UNIT STUDY CODE: IZA-124-21)	6
3.2	AN OPEN LABEL, RANDOMIZED, THREE-TREATMENT, THREE-PERIOD, THREE-SEQUENCE, SINGLE ORAL DOSE, Crossover, BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF TADALAFIL 20 MG ORODISPERSIBLE TABLET AND CIALIS 20 MG FILM COATED TABLET IN HEALTHY, ADULT MALE SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b1-22-DATt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: DAT-210-22)	6
3.3	AN OPEN LABEL, RANDOMIZED, THREE-TREATMENT, THREE-PERIOD, THREESEQUENCE, SINGLE ORAL DOSE, Crossover, BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF TADALAFIL 20 MG ORODISPERSIBLE TABLET AND CIALIS 20 MG FILM COATED TABLET IN HEALTHY, ADULT MALE SUBJECTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B2-22-DATt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: DAT-221-22)	6
3.4	Evaluation of oxidative stress markers in COVID-19 patients, Skopje, R. Macedonia.	6
3.5	Effects of reishi mushroom, royal jelly, sulforaphan, resveratrol and lycopene extract in outpatients with SARS-CoV-2 infection, Skopje, R. Macedonia.	6
4	Учесник во национални научноистражувачки проекти	
4.1	SINGLE-DOSE FULL REPLICATE Crossover COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF AMLODIPINE 5MG/ATORVASTATIN 10 MG UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b3-21-AAT, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LTA-33-21)	3
4.2	A SINGLE-DOSE, RANDOMIZED, OPEN LABEL TWO WAY Crossover BIOEQUIVALENCE STUDY OF IBUPROFEN LYSIN 684 FILM COATED TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B1-19-UBIt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: UBI-118-21)	3
4.3	SINGLE DOSE Crossover COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF OMEPRAZOLE IMMEDIATE RELEASE 20 MG/15 ML SOLUTION AND LOSEC® 20 MG HARD GASTRO-RESISTANT CAPSULES SUSPENDED IN A SODIUM BICARBONATE SOLUTION FOLLOWING THE ADMINISTRATION OF A 20 MG DOSE IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B4-22-EMOs, CLINICAL UNIT STUDY CODE: EMO-270-22)	3
4.4	A SINGLE-DOSE, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, TWO-WAY Crossover, PIVOTAL, BIOEQUIVALENCE STUDY OF SITAGLIPTIN 100 MG FILM-COATED TABLETS IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS	3

	(CLINICAL STUDY CODE:B3-22-TIS, CLINICAL UNIT STUDY CODE TIS-275-22)	
4.5	A SINGLE DOSE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, TWO-WAY CROSSOVER, PILOT, COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF RAMIPRIL 5 MG TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b2-21-MART, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MAR-161-23)	3
4.6	A SINGLE DOSE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, TWO-WAY CROSSOVER, COMPARATIVE BIOEQUIVALENCE STUDY OF RAMIPRIL 5 MG TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B2-23-MART, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MAR-261-23)	3
4.7	Therapeutic monitoring of biological drugs at patients with inflammatory bowel diseases, Skopje, R. Macedonia.	3
5.	Монографија	
5.1	Витамини и нивна практична примена Драгица Зенделовска, Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Горѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024.	4,8
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 Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
6.1	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; 59(4):375-383. (IF=1.7)	5,82
6.2	Petrushevska M, Zendelovska D, Atanasovska E. et al. Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. F1000 Research 2021; 10:71. (IF=3.23)	6,74
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 Report. 2021; 26(1):184-189. (IF=5.696)	8,22
6.4	Zendelovska D, Petrushevska M, Atanasovska E. , et al. COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022;26(15):5611-5617. (IF=3.3)	6,78
6.5	Petrusevska M, Zendelovska D, Atanasovska E. , Spasovska K, Grozdanovski K, Stojanovska S, et al., Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19. Italian Journal of Medicine, 2022; 16(1). (IF=0.4)	5,04
6.6	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
7.	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 или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
7.1	Atanasovska E. , Jakjovski K, Pavlovska K, Gjorgjievska K, Zafirov D, Zendelovska D, Petrushevska M, Labachevski N. Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022; 43(2):135-143.	3
7.2	Gjorgjievska K, Petrushevska M, Zendelovska D, Atanasovska E. et al. Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022 13;43(2):5-13.	3
7.3	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;44(1):7-16	3
7.4	Danevska IA, Jakjovska T, Zendelovska D, Atanasovska E. , Dzekova-Vidimliski P, Petrushevska M et al. Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023;44(1):17-26.	3
7.5	Kasapinova K, Kamiloski V, Atanasovska E. , Spasovska K. Arthroscopic Resection of Dorsal Wrist Ganglia. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023;44(1):145-153.	3
8.	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	
8.1	Danevska IA, Jakjovska T, Atanasovska E. , Petrushevska M, Dzekova-Vidimliski P, Krstevska Blkanov S, Balkanov T, Zendelovska D. Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. JMS 2023; 6(1):1-7.	3
8.2	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
9.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
9.1	Marija Petrusevska, Emilija Atanasovska , Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska, Chemokines updates. (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19), IntechOpen Limited, London, 2023.	6
10.	Рецензија на научен/стручен труд	
10.1	Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics- 3 рецензии	0,6
10.2	Journal of Morphological Sciences- 3 рецензии	0,6
10.3	Acta Morphologica- 1 рецензија	0,2
11.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
11.1	Marija Petrushevska, Emilija Atanasovska , Dragica Zendelovska et al. 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 Volume 180: Abstracts of the 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Glasgow, Scotland, 2023. (постер)	0,5
11.2	Dragica Zendelovska, Marija Petrusevska, Ivana Arnaudova, Emilija Atanasovska . Beta glucan as supplement treatment decreases oxidative stress in children with allergic rhinitis treated with corticosteroids. Redox Biology Congress 2023, Vienna, Austria, 2023. (постер)	0,5

11.3	I. A. Danevska, T. Jakjovska, D. Zendelovska, E. Atanasovska , P. Dzekova-Vidimliski, K. Boshkovska, G. Popova, S. Momchilovikj, D. Arnaudov, T. Balkanov. Oxidative stress and eosinophil count in children with Allergic Rhinitis (AR). European Academy of Pediatrics 2023 Congress and Mastercourse, Padova, Italy. (постер)	0,5
11.4	D. Zendelovska, E. Atanasovska , M. Petrushevska, 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. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, Struga, R.N. Macedonia, 2022. (усна презентација)	0,5
11.5	Atanasovska E. , Petrushevska M, Zendelovska D et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5
11.6	Atanasovska E. , Petrushevska M, Zendelovska D et al. Ganoderma lucidum extract, Lycopene, Sulforaphane, Royal Jelly and Resveratrol as a combination demonstrate antioxidant and anti-inflammatory effects in COVID-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5
11.7	Petrusevska M, Zendelovska D, Atanasovska E. , et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. 23rd ISANH International Conference – Paris Redox 2021. (постер)	0,5
11.8	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	0,5
	Вкупно	333,66

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија	
1.1	Процена на претклиничка и клиничка документација и за испитување на биеквивалентност на лек	74
1.2	Процена на Периодичен извештај за безбедноста на лекот	21
1.3	Стручна проценка на односот ризик/корист за протокол на клиничко испитување и на претклиничката и клиничката документација за испитуван лек	4
	Вкупно	99

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
1.1	Член на Комисија за клинички испитувања на лекови и медицински средства при Агенцијата за лекови и медицински средства (МАЛМЕД)	1
1.2	Член на Испитна комисија за полагање на стручен испит при Лекарската комора на Република Македонија	1
	Вкупно	2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	49,66
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	333,66
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	99
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	2
Вкупно	484,32

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Емилија Атанасовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето научен советник во научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, в. н. сор. д-р Емилија Атанасовска да биде избрана во звањето научен советник во научните области фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.

Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.

Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ТРИ ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА (ОД СРОДНИ НАУЧНИ ПОДРАЧЈА) ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ФАРМАКОЛОГИЈА, ТОКСИКОЛОГИЈА И КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА 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 17.8.2024, за избор на три лица во сите научни звања (од сродни научни подрачја) по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4660/10, донесена на 25.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Трајан Балканов, редовен професор на Катедрата за фармакологија при Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Маја Сланинка Мицеска, редовен професор на Катедрата за фармакологија при Медицинскиот факултет во Скопје, и проф. д-р Димче Зафиров, редовен професор на Катедрата за фармакологија 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 три лица во сите научни звања (од сродни научни подрачја) од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија, во предвидениот рок се пријавија в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска, в. н. сор. д-р Игор Кикерков и в. н. сор. д-р Марија Петрушевска.

В. н. сор. д-р Драгица Зенделовска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска е родена на 13.11.1974, во Штип. Основно и средно образование завршила во Штип со одличен успех. Природно-математичкиот факултет го завршила во Скопје, во 1998 година, со просечен успех 9,15.

Во 1999 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2000 година, со просечен успех 10,0. На 10.11.2000 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Сепарирање и концентрирање на елементи во траги во различни минерали и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија“.

Докторската дисертација на тема: „Развој и модификација на методи за определување на некои лекови во биолошки флуиди со примена на високоефикасна течна хроматографија“ ја одбрала на 28.7.2003 година на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област хемија.

Од 1.2.2000 година е вработена на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во 2001 година е избрана за помлад асистент истражувач на Медицинскиот факултет по предметот Фармакологија со токсикологија, во 2003 година е избрана во звањето асистент истражувач, а во 2007 година и 2010 година е реизбрана во истото звање.

На 12.5.2015 година е избрана во звањето научен соработник од сродни научни подрачја на Медицинскиот факултет во областа фармакологија.

На 15.1.2020 година е избрана во звањето виш научен соработник од сродни научни подрачја на Медицинскиот факултет по предметите од научните области фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија.

Во моментот е виш научен соработник од сродно научно подрачје на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1207 од 2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 774/01, 802/02, 815/02, 828/03, 913/07, 979/10, 1098/15, 1207/20, како и вкупните научни, стручни,

педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Драгица Зенделовска има објавено вкупно 12 научни трудови во меѓународни научни списанија од областа на фармакологијата, земала учество во седум научни/стручни собири со реферати и имала едно секциско предавање на научен/стручен собир.

Д-р Драгица Зенделовска како член учествувала во 27 меѓународни и 10 национални научноистражувачки проекти. Кандидатката е коавтор на монографијата „Витамини и нивна практична примена“, издадена од страна на Медицинскиот факултет во Скопје, коавтор на поглавје во книгата „Chemokines updates“, издадена од IntechOpen Limited, London, UK, и академски уредник на книга со наслов „Xenobiotics and Their Toxic Effects on Human Health“ (издавач: IntechOpen Limited, London, UK).

За изведување на здравствената дејност на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, директно е вклучена во процесот на развој на седум нови лабораториски методи.

Кандидатката д-р сци. Драгица Зенделовска остварила експертски активности за потребите на Министерството за здравство на Република Северна Македонија преку изготвување на токсиколошки мислења. Активно учествува во рецензија на трудови во постапка за нивно објавување во многу реномирани списанија.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Драгица Зенделовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет. За изведување на здравствената дејност на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, директно е вклучена во процесот на развој на нови лабораториски методи.

Кандидатката д-р сци. Драгица Зенделовска остварила експертски активности за потребите на Министерството за здравство на Република Северна Македонија. Активно учествува во рецензија на трудови во постапка за нивно објавување во многу реномирани списанија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Драгица Никола Зенделовска

Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.

Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107), ТОКСИКОЛОГИЈА (30114), КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,15 . Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 .	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: „Развој и модификација на методи за определување на некои лекови во биолошки флуиди со примена на висоефикасна течна хроматографија“. Назив на научната област: токсикологија, аналитика на лекови; поле: медицински науки и здравство ; подрачје: фундаментални медицински науки и фармација .	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 12. Назив на научното списание: Romanian Journal of Internal Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science-Emerging Sources Citation Index, Scopus, Medline (PubMed), DOAJ, EBSCO и други. Наслов на трудот: Evaluation of oxidative stress markers in hospitalized patients with moderate and severe COVID-19. Zendelovska Dragica , Atanasovska Emilija, Petrushevska Marija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Demiri Ilir, Labachevski Nikola Година на објава: 2021; 59 (4):375-383 13. Назив на научното списание: F1000 Research. Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOAJ, PubMed, Medline, Наслов на трудот: Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica , Atanasovska Emilija, Eftimov Aleksandar, Spasovska Katerina. Година на објава: 2021; 10:719.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	14. Назив на научното списание: Redox Report. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus, Scimago Journal Rank, PubMed Наслов на трудот: Vitamin D levels and oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19. Atanasovska Emilija, Petrusevska Marija, Zendelovska Dragica, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Kasapinova Katerina, Gjorgjievska Kalina, Labachevski Nikola. Година на објава: 2021; 26(1):184-189. 15. Назив на научното списание: European Review for Medical and Pharmacological Sciences. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Journal Citation Reports, Science Citation Index, Pubmed, Scopus, Ebsco. Наслов на трудот: COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Gjorgjievska Kalina, Pavlovska Kristina, Grozdanovski Krsto Година на објава: 2022; 26 (15): 5611-5617. 16. Назив на научното списание: Italian Journal of Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science (Master Journal List), Scopus, DOAJ. Наслов на трудот: Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19 Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Grozdanovski Krsto, Stojanovska Simona, Panovska Stavridis Irina, Eftimov Aleksandar. Година на објава: 2022; 16(1): 1543. 17. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Atanasovska Emilija, Jakjovski Krume, Pavlovska Kristina, Gjorgjievska Kalina, Zafirov Dimce, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Labachevski Nikola. Година на објава: 2022; 43(2):135-143. 18. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Gjorgjievska Kalina, Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Grozdanovski Krsto.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Година на објава: 2022 13;43(2):5-13. 19. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19. Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Kirijas Meri, Kapsarov Kosta, Jakimovski Dejan, Petrushevsk Marija Година на објава: 2023; 44 (1): 7-16. 20. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Danevska A. Ivana, Jakjovska Tatjana, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Petrushevsk Marija, Boshkovska Katerina, Popova Gorica, Tasevska Gjinojska Elena, Balkanov Trajan Година на објава: 2023;44(1):17-26. 21. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin. Назив на електронската база на списанија: DOAJ Directory, EBSCO Host – Academic Search database. Наслов на трудот: Effect of standardized Aronia Melanocarpa extract on oxidative stress and antioxidant status in patient with chronic myeloid leukemia treated with imatinib. Labachevski Bojan, Zendelovska Dragica, Petrushevsk Marija, Popova-Labachevska Marija, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Gjatovska-Labachevska Liljana, Ridova Nevenka, Trajkova Sanja, Panovska-Stavridis Irina, Balkanov Trajan. Година на објава: 2023; 69(2):9-17.	
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. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. Danevska Arnaudova Ivana, Jakjovska Tatjana, Atanasovska Emilija, Petrushevska Marija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Krstevska Blkanov Svetlana, Balkanov Trajan, Zendelovska Dragica Година на објава: 2023; 6(1):1-7. 4. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Assessment and correlation of oxidative stress between healthy adults patients with cnronic myeloid leukemia treated with imatinib. Labachevski Bojan, Popova-Labachevska Marija, Panovska-Stavridis Irina, Trajkova Sanja, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Stojanovski Zlate, Ridova Nevenka, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Balkanov Trajan Година на објава: 2023; 6(1):51-61.	
3-3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД Наслов на книга: Chemokines updates. (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19) Marija Petrusevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska Назив на членката: Велика Британија Издавач, место на издавање и година: IntechOpen Limited, London, 2023.	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира*** Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Витамина и нивна практична примена	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Драгица Зенделовска , Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Ѓорѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – виш научен соработник, Датум: 25.2.2020 број на Билтен: 1207 (15.1.2020)	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Драгица Никола Зенделовска****Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.****Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107), ТОКСИКОЛОГИЈА (30114), КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).****НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник во меѓународни научноистражувачки проекти	
1.1	OPEN-LABEL, TWO-PERIOD, TWO-SEQUENCE, TWO-WAY CROSSOVER, RANDOMISED SINGLE DOSE BIOEQUIVALENCE STUDY OF DESVENLAFAXINE 100 MG PROLONGED RELEASE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 19ANE-3303C, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SED-274-19)	5
1.2	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE DOSE, CROSSOVER, 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF DAPAGLIFLOZIN 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-663, CLINICAL UNIT STUDY CODE: PAD-30-20)	5
1.3	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE CROSSOVER 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF ATORVASTATIN/EZETEMIBE 80 MG/0MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-666, CLINICAL UNIT STUDY CODE: OZE-36-20)	5
1.4	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY WITH FULL REPLICATE SINGLE DOSE OF TWO MESALAZINE 1000MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-665, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SEM-99-20)	5
1.5	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (CLINICAL STUDY CODE: 20-679, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-103-20)	5
1.6	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN/INDAPAMIDE SR 80MG /1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-683, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-216-20)	5
1.7	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF RANOLAZINE 750MG PROLONGED-RELEASE TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-693, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAR-41-21)	5
1.8	COMPARATIVE, SINGLE DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF EMPAGLIFLOZIN 25 MG TABLET FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING	5

	CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-685, CLINICAL UNIT STUDY CODE: PME-09-21)	
1.9	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN/AMLODIPINE/HCTZ 80MG/10MG/25MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-691, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LMH-42-21)	5
1.10	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-16CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: EZE-191-21)	5
1.11	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DIMETHYL FUMARATE 240 MG GASTRO-RESISTANT CAPSULE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-706, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MID-205-21)	5
1.12	COMPARATIVE RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN / INDAPAMIDE MR 160 MG / 1.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-702, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-268-21)	5
1.13	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF POMALIDOMIDE 4 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-725, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MOP-28-22)	5
1.14	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-724, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-27-22)	5
1.15	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER 2-WAY PILOT BIOEQUVALENCE STUDY OF TWO PARACETAMOL 500 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: BEQPL-01-22, CLINICAL UNIT STUDY CODE: RAP-93-22)	5
1.16	PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN TELMISARTAN 80MG AND INDAPAMIDE SR 1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-699, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-168-22)	5
1.17	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF EDOXABAN 60 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-743, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ODE-263-22)	5
1.18	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN 16 MG AND INDAPAMIDE 2.5 MG AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-747, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-267-22)	5
1.19	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DOXAZOSIN 4 MG FORMULATIONS IN	5

	HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-30CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: XOD-32-23)	
1.20	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / AMLODIPINE / INDAPAMIDE 80 MG / 10 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: LMI-268-23, CLINICAL UNIT STUDY CODE: 23-772)	5
1.21	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN / HYDROCHLOROTHIAZIDE 80 MG / 25 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-771, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LYH-305-23)	5
1.22	A RANDOMIZED, BALANCED, TWO-TREATMENT, TWO-SEQUENCE, FOUR-PERIOD, FULLY REPLICATED, SINGLE ORAL DOSE Crossover BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF MES-22 (MESALAZINE 1200 MG GASTRO-RESISTANT, PROLONGED RELEASE TABLETS) VS MESAVANCOL (MESALAZINE 1200 MG GASTRO-RESISTANT, PROLONGED-RELEASE TABLETS), IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITION (CLINICAL STUDY CODE: MES-12-22, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SEM-228-23)	5
1.23	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 24 MG/26 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-755, CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-105-23)	5
1.24	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-35_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ETA-130-23)	5
1.25	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-32_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-123-23)	5
1.26	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN / EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-44_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-334-23)	5
1.27	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN/EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-46_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-336-23)	5
2.	Учесник во национални научноистражувачки проекти	
2.1	SINGLE DOSE FULL REPLICATE Crossover COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF AMLODIPINE 10MG/ATORVASTATIN 10MG IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (SPONSOR STUDY CODE: B2-19-AAT, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LTA-327-19)	3
2.2	A SINGLE-DOSE, RANDOMIZED, OPEN LABEL TWO WAY Crossover BIOEQUIVALENCE STUDY OF IBUPROFEN LYSIN 684 FILM COATED TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING	3

	CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B1-19-UBIt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: UBI-118-21)	
2.3	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF AZITHROMYCIN 500 MG FILM COATED TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 01_AZITHRO_2021, CLINICAL UNIT STUDY CODE: IZA-124-21)	3
2.4	AN OPEN LABEL, RANDOMIZED, THREE-TREATMENT, THREE-PERIOD, THREESEQUENCE, SINGLE ORAL DOSE, CROSSOVER, BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF TADALAFIL 20 MG ORODISPERSIBLE TABLET AND CIALIS 20 MG FILM COATED TABLET IN HEALTHY, ADULT MALE SUBJECTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B2-22-DATt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: DAT-221-22)	3
2.5	SINGLE DOSE CROSSOVER COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF OMEPRAZOLE IMMEDIATE RELEASE 20 MG/15 ML SOLUTION AND LOSEC® 20 MG HARD GASTRO-RESISTANT CAPSULES SUSPENDED IN A SODIUM BICARBONATE SOLUTION FOLLOWING THE ADMINISTRATION OF A 20 MG DOSE IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B4-22-EMOs, CLINICAL UNIT STUDY CODE: EMO-270-22)	3
2.6	A SINGLE-DOSE, OPEN-LABEL, RANDOMIZED, TWO-WAY CROSSOVER, PIVOTAL, BIOEQUIVALENCE STUDY OF SITAGLIPTIN 100 MG FILM-COATED TABLETS IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B3-22-TIS, CLINICAL UNIT STUDY CODE TIS-275-22)	3
2.7	A SINGLE DOSE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, TWO-WAY CROSSOVER, COMPARATIVE BIOEQUIVALENCE STUDY OF RAMIPRIL 5 MG TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: B2-23-MARt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MAR-261-23)	3
2.8	Evaluation of oxidative stress markers in COVID-19 patients, Skopje, R. Macedonia.	3
2.9	Therapeutic monitoring of biological drugs at patients with inflammatory bowel diseases, Skopje, R. Macedonia.	3
2.10	Effects of reishi mushroom, royal jelly, sulforaphan, resveratrol and lycopene extract in outpatients with SARS-CoV-2 infection, Skopje, R. Macedonia.	3
3.	Монографија	
3.1	Витамини и нивна практична примена Драгица Зенделовска , Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Ѓорѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024.	4,8
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4.1	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; 59(4):375-383. (IF=1.7)	5,82

4.2	Petrushevska M, Zendelovska D. , Atanasovska E et al. Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. F1000 Research 2021; 10:71. (IF=3.23)	6,74
4.3	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 Report. 2021; 26(1):184-189. (IF=5.696)	8,22
4.4	Zendelovska D. , Petrushevska M, Atanasovska E, et al. COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022;26(15):5611-5617. (IF=3.3)	6,78
4.5	Petrusevska M, Zendelovska D. , Atanasovska E, Spasovska K, Grozdanovski K, Stojanovska S et al., Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19. Italian Journal of Medicine, 2022; 16(1). (IF=0.4)	5,04
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
5.1	Atanasovska E, Jakjovski K, Pavlovska K, Gjorgjievska K, Zafirov D, Zendelovska D. , Petrushevska M, Labachevski N. Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022; 43(2):135-143.	3
5.2	Gjorgjievska K, Petrushevska M, Zendelovska D. , et al. Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022 13;43(2):5-13.	3
5.3	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;44(1):7-16	3
5.4	Danevska IA, Jakjovska T, Zendelovska D. , Atanasovska E, Dzekova-Vidimliski P, Petrushevska M et al. Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023;44(1):17-26.	3
5.5	Labachevski B, Zendelovska D. , Petrushevska M, Popova-Labachevska M, Pivkova-Veljanovska A, Gjatovska-Labachevska L, Ridova N, Trajkova S, Panovska-Stavridis I, Balkanov T, Effect of standardized Aronia Melanocarpa extract on oxidative stress and antioxidant status in patient with chronic myeloid leukemia treated with imatinib, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2023; 69(2):9-17.	3
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	Danevska IA, Jakjovska T, Atanasovska E, Petrushevska M, Dzekova-Vidimliski P, Krstevska Blkanov S, Balkanov T, Zendelovska D . Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. JMS 2023; 6(1):1-7.	3
6.2	Labachevski B, Popova-Labachevska M, Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Pivkova-Veljanovska A, Stojanovski Z, Ridova N, Zendelovska D , Petrushevska M, Balkanov T, Assessment and correlation of oxidative stress between healthy adults patients with cnronic myeloid leukemia treated with imatinib, JMS, 2023; 6(1):51-61.	3
7.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
7.1	Marija Petrusevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska , Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska, Chemokines updates. (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19), IntechOpen Limited, London, 2023.	6
8.	Рецензија на научен/стручен труд	
8.1	Life Sciences, Ms. Ref. No. LFS-D-24-00524	0,2
8.2	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-23-01582	0,2
8.3	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-23-01407	0,2
8.4	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-24-01229	0,2
8.5	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-24-00031	0,2
8.6	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-24-01762	0,2
8.7	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-24-02050	0,2
8.8	Redox Biology, Ms. No. REDOX-D-24-02256	0,2
8.9	Immunity, Inflammation and Disease, Ms. IID3-2023-06-0581	0,2
8.10	Immunity, Inflammation and Disease, Ms. IID3-2023-07-0697	0,2
8.11	Infection and Drug Resistance, Ms. ID 402577	0,2
9.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
9.1	Marija Petrushevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska et al. 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 Volume 180: Abstracts of the 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Glasgow, Scotland, 2023. (постер)	0,5
9.2	Dragica Zendelovska , Marija Petrusevska, Ivana Arnaudova, Emilija Atanasovska. Beta glucan as supplement treatment decreases oxidative stress in children with allergic rhinitis treated with corticosteroids. Redox Biology Congress 2023, Vienna, Austria, 2023. (постер)	0,5
9.3	I. A. Danevska, T. Jakjovska, D. Zendelovska , E. Atanasovska, P. Dzekova-Vidimliski, K. Boshkovska, G. Popova, S. Momchilovikj, D. Arnaudov, T. Balkanov. Oxidative stress and eosinophil count in children with Allergic Rhinitis (AR). European Academy of Pediatrics 2023 Congress and Mastercourse, Padova, Italy. (постер)	0,5
9.4	D. Zendelovska , E. Atanasovska, M. Petrushevska, 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. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, Struga, R.N. Macedonia, 2022. (усна презентација)	1,0
9.5	Atanasovska E, Petrushevska M, Zendelovska D et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5

9.6	Atanasovska E, Petrushevska M, Zendelovska D et al. Ganoderma lucidum extract, Lycopene, Sulforaphane, Royal Jelly and Resveratrol as a combination demonstrate antioxidant and anti-inflammatory effects in COVID-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5
9.7	Petrusevska M, Zendelovska D , Atanasovska E, et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. 23rd ISANH International Conference – Paris Redox 2021. (постер)	0,5
10.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
10.1	ANTIOKSIDANSI-Mehanizam njihovog delovanja i znacaj primene u klinickoj praksi kod razlicitih stanja i obolenja, Beograd, 2022.	1
	Вкупно	236,6

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството – првпат во државата воведена метода	
1.1	Методи за анализа на калпротектин, мониторирање на концентрација на инфликсимаб, мониторирање на концентрација на адалимумаб, мониторирање на концентрација на антитела за инфликсимаб, мониторирање на концентрација на антитела на адалимумаб	5
1.2	Методи за определување на активноста на глутатион пероксидаза и активноста на супероксид дисмутаза во биолошки материјал	8
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија:	
2.1	Токсиколошки извештаи	83
	Вкупно	96

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	236,6
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	96
Вкупно	332,6

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

В. н. сор. д-р Игор Кикерков

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот в. н. сор. д-р Игор Кикерков, доктор на економски науки, е роден на 13.5.1971, во Скопје. Средно образование завршил во УСО „Никола Карев“ во Скопје, во учебната 1988/1989 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет на 26.11.1996 година, со просечен успех 8,63.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Специјалистичкиот испит по специјалноста клиничка фармакологија го положил на 30.6.2005 година.

Во учебната 2005/2006 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Економскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил со просечен успех 8,78. На 6.3.2007 година, го одбрал магистерскиот труд на тема: *Ситрајнеиски менаџмент во здравството*.

Докторската дисертација на тема: *Ситрајнеиско управување со проектите во фармацијата – улогата на научноистражувачките организации во договор* ја одбрал на 10.4.2013 година, и со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област економија.

Од 18.4.2000 година е вработен на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во март 2001 година е избран во звањето помлад асистент. Во октомври 2003 година повторно е избран по предметот Фармакологија со токсикологија, а во 2010 година е избран за асистент по предметот Фармакологија со токсикологија.

На 12.5.2015 година е избран во звањето научен соработник од сродни научни подрачја на Медицинскиот факултет во областа фармакологија.

На 25.2.2020 година е избран во звањето виш научен соработник од сродни научни подрачја на Медицинскиот факултет во областа фармакологија.

Во моментот е виш научен соработник од сродно научно подрачје на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 11207 од 2020 година.

Член е на: Здружението на фармаколози на Македонија, Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Македонија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. бр. 774/01, 828/03, 979/10, 1098/15 и 1207/20, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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, при Медицинскиот факултет, кандидатот д-р сци. Игор Кикерков изведува настава, консултации со студенти и други активности сврзани со наставно-образовната дејност. На прв циклус на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет, како и настава за потребите на тригодишните стручни студии за медицински сестри/техничари, УКИМ, Медицински факултет – Скопје, потоа консултации со студенти и настава од втор циклус студии – Фармаковигиланца на Медицинскиот и Фармацевтскиот факултет.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р сци. Игор Кикерков има објавено вкупно 8 научни труда во меѓународни научни списанија.

Кандидатот д-р сци. Игор Кикерков бил раководител на еден меѓународен научен проект, а учествувал како член во 4 меѓународни проекти и 1 национален научноистражувачки проект.

Кандидатот д-р сци. Игор Кикерков остварил експертски активности за потребите на Агенцијата за лекови на Република Македонија во 2019 – 2024 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р сци. Игор Кикерков активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија при Медицинскиот факултет. Во периодот 2022 – 2023 година учествувал во поставување на лабораториска/клиничка метода за анализа на калпротектин, мониторирање на концентрација на инфликсимаб, мониторирање на концентрација на адалимумаб, мониторирање на концентрација на антитела за инфликсимаб и мониторирање на концентрација на антитела на адалимумаб.

Кандидатот д-р сци. Игор Кикерков остварил експертски активности за потребите на Агенцијата за лекови на Република Македонија во периодот 2019 – 2024 година.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Игор Љубомир Кикерков

Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.

Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107), ТОКСИКОЛОГИЈА (30114), КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,63 . Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,78 .	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: „Стратегиско управување со проектите во фармацијата: улогата на научноистражувачките организации по договор“. Назив на научната област: менаџмент, развој на генерички лекови; поле: Оутсорсинг на проекти во фармацијата, економски науки, медицински науки и фармација ; подрачје: економски науки – менаџмент; медицински науки и фармација .	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: International Journal KNOWLEDGE. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, WorldCat, Index Copernicus, EuroPub, CEEOL, Scilit, ROAD и др. Наслов на трудот: Strategic Outsourcing in Pharmaceutical Industry. Kristina Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Igor Kikerkov , Anita Arsovska Година на објава: 2022; Vol. 50 No. 4, 437-442. 2. Назив на научното списание: Georgian Medical News. Назив на електронската база на списанија: PubMed, EBSCO, Medline, Viniti, Scopus и др. Наслов на трудот: Creatinine Kinase in Patients with Rhabdomyolysis Acutely Intoxicated with Psychotropic and Chemical Substances. Babulovska Aleksandra, Chaparoska Daniela, Simonovska N., Perevska Zh., Kostadinovski K., Igor Kikerkov , Kuzmanovska S. Година на објава: 2022; No.3 (324) 145-150. 3. Назив на научното списание: Horizons. Назив на електронската база на списанија: Index Copernicus, Medline, Ebsco, CEEOL и др.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Наслов на трудот: Treat of Trade in Counterfeit Pharmaceutical Products Irena Kikerkova, Katerina Toshevska Trpchevska, Igor Kikerkov. Година на објава: 2022; XXXI A:7-23 4. Назив на научното списание: International Journal KNOWLEDGE. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, WorldCat, Index Copernicus, EuroPub, CEEOL, Scilit, ROAD и др. Наслов на трудот: Project Management in Pharmaceutical Industry. Igor Kikerkov, Kristina Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Aleksandra Babulovska, Atanas Sivevski. Година на објава: 2023; Vol. 57 No.1 23-28.	
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 Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Nephroprotective effects of Candesartan on diabetic nephropathic on rats Trojachanec, Jasmina; Pavlovska, Kristina; Gjorgievska, Kalina; Kolovchevski, Nikola; Shikole, Emilija; Labachevski, Bojan; Nikodinovski, Aleksandar; Kikerkov, Igor; Zafirov, Dimche Година на објава: JMS 2023; Vol 6 (3):21-33 2. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: The role of Tgf-B1 in the development of diabetic nephropathy experimentally induced by Streptozocin and the nephroprotective effects on Candesartan Trojachanec, Jasmina; Pavlovska, Kristina; Shikole, Emilija; Kolovchevski, Nikola; Labachevski, Bojan; Nikodinovski Aleksandar; Jakjovski, Krume; Kikerkov, Igor; Petrushevska, Marija; Zdravkovski, Panche; Zafirov, Dimche Година на објава: JMS 2023;Vol 6 (3):234-245 3. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Evaluation of postoperative pain in preservation and elective dissection of the ilioinguinal nerve in inguinal hernioplasty Zanita Jovanovska-Spasova, Biljana Todorovska-Shapova, Elizabeta Obocki – Lukovska, Igor Kikerkov, Kristina Pavlovska, Elizabeta Zhogovska, Maja Slaninka-Miceska Година на објава: 2023, Vol. 6 No.124-30	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Montenegrin Society of Anesthesiology and Intensive Care 2. Назив на меѓународниот собир: 1st International Congress of Anesthesiology and Intensive Care, Budva, Montenegro, 13-15 October, 2023 3. Имиња на земјите: акредитиран од ESAIC 4. Наслов на трудот: Cochlear Implantation-Anesthesia Challenges Shirgoska, Biljana; Dokoska, Marija; Kikerkov, Igor 5. Година на објава: October, 2023, 39-44	ДА
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира*** Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи:	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Стратегиски менаџмент во здравството”, Игор Кикерков Место и година на објава: Арс Ламина – Скопје, 2023	
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – виш научен соработник, Датум: 25.2.2020 број на Билтен: 1207 (15.1.2020)	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Игор Љубомир Кикерков****Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.****Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107), ТОКСИКОЛОГИЈА (30114), КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија со токсикологија, 2019-2024 година (Медицински факултет) 180 часа x 0,03 x 5 години, една група	27
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2024 година (Стоматолошки факултет) 40 часа x 0,03 x 5 години, една група	6
3.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2024 година (Фармацевтски факултет) 10 часа x 0,03 x 5 години, една група	1,5
4.	Одржување на вежби од прв циклус студии: фармакологија, 2019-2021 година (Фармацевтски факултет) 15 часа x 0,03 x 3 години, една група	1,8
5.	Консултации со студенти за последните пет години (2019 – 2024) (1200 x 0,002)	2,4
6.	Одржување на настава од втор циклус студии: Фармаковигиланца, 2022-2024 година (Фармацевтски и Медицински факултет) 18 часа x 0,04 x 3 години, една група	2,16
	Вкупно	40,86

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител во меѓународен научноистражувачки проект OPEN-LABEL, TWO-PERIOD, TWO-SEQUENCE, TWO-WAY CROSSOVER, RANDOMISED SINGLE DOSE BIOEQUIVALENCE STUDY OF DESVENLAFAXINE MG PROLONGED RELEASED TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS CLINICAL STUDY CODE: SED-273-19, SPONSOR STUDY CODE: 19ANE-3301C	9
2.	Учесник во меѓународни научноистражувачки проекти	
2.1	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF POMALIDOMIDE 4 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-725, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MOP-28-22)	5
2.2	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-724, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-27-22)	5

2.3	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover 2-WAY PILOT BIOEQUVALENCE STUDY OF TWO PARACETAMOL 500 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: BEQPL-01-22, CLINICAL UNIT STUDY CODE: RAP-93-22)	5
2.4	COMPARATIVE, RANDOMISED, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS, WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 75 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-734, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-66-22)	5
3.	Учесник во национален научноистражувачки проект	
3.1	SINGLE DOSE FULL REPLICATE Crossover COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF AMLODIPINE 10MG/ATORVASTATIN 10MG IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (SPONSOR STUDY CODE: B2-19-AAT, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LTA-327-19)	3
4.	Монографија	
4.1	Стратегиски менаџмент во здравството Игор Кикерков Место и година на објава: Арс Ламина – Скопје, 2023	8
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет	/
5.1	Kristina Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Igor Kikerkov , Anita Arsovska Strategic Outsourcing in Pharmaceutical Industry, International Journal KNOWLEDGE. 2022; Vol. 50 No. 4 437-442.	3
5.2	Babulovska Aleksandra, Chaparoska Daniela, Simonovska N., Perevska Zh., Kostadinovski K., Igor Kikerkov , Kuzmanovska S.; Creatinine Kinase in Patients with Rhabdomyolysis Acutely Intoxicated with Psychotropic and Chemical Substances, Georgian Medical News. 2022; No.3 (324) 145-150.	3
5.3	Irena Kikerkova, Katerina Toshevska Trpchevska, Igor Kikerkov . Treat of Trade in Counterfeit Pharmaceutical Products, Horizons: 2022; XXXI A:7-23	4
5.4	Igor Kikerkov , Kristina Pavlovska, Maja Slaninka Miceska, Aleksandra Babulovska, Atanas Sivevski, Project Management in Pharmaceutical Industry. International Journal KNOWLEDGE, 2023; Vol. 57 No.1 23-28.	3
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	Zanita Jovanovska-Spasova, Biljana Todorovska-Shapova, Elizabeta Obocki – Lukovska, Igor Kikerkov , Kristina Pavlovska, Elizabeta Zhogovska, Maja Slaninka-Miceska; Evaluation of postoperative pain in preservation and elective dissection of the ilioinguinal nerve in inguinal hernioplasty, Journal of Morphological Sciences, 2023, Vol. 6 No.124-30	3
6.2	Trojachanec, Jasmina; Pavlovska, Kristina; Gjorgievska, Kalina; Kolovchevski, Nikola; Shikole, Emilija; Labachevski, Bojan; Nikodinovski, Aleksandar; Kikerkov, Igor ; Zafirov, Dimche; Nephroprotective effects of Candesartan on diabetic nephropathic on rats, Journal of Morphological Sciences. JMS 2023; Vol 6 (3):21-33	3
6.3	Trojachanec, Jasmina; Pavlovska, Kristina; Shikole, Emilija; Kolovchevski, Nikola; Labachevski, Bojan; Nikodinovski Aleksandar; Jakjovski, Krume;	3

	Kikerkov, Igor; Petrushevska, Marija; Zdravkovski, Panche; Zafirov, Dimche; The role of Tgf-B1 in the development of diabetic nephropathy experimentally induced by Streptozocin and the nephroprotective effects on Candesartan, Journal of Morphological Sciences. JMS 2023;Vol 6 (3):234-245	
7.	Труд со оригинални научни 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	
7.1	Shirgoska, Biljana; Dokoska, Marija; Kikerkov, Igor; Cohlear Implantation-Anesthesia Challenges, Montenegrin Society of Anesthesiology and Intensive Care, 1st International Congress of Anesthesiology and Intensive Care, October, 2023, 39-44	4
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
8.1	Kristina Pavlovska, Igor Kikerkov, Maja Slaninka, Development of New and Effective Therapeutic Modalities for Acute Otitis Media, 12 th Balkan Congress of Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery, 1 st Joint Meeting with American Academy of Otolaryngology–HNS, 1 st Joint Meeting with Confederation of European ORL – HNS, June 01-05, 2022	0.5
8.2	Biljana Shirgoska, Igor Kikerkov, Filip Kostovski, The First, The Second and The Third Revolution in Airway Management, 4 th Croatian Congress of Airway Management with International Participation, Zagreb, September 16-18, 2022	0.5
9	Апстракт објавен во зборник на конференција	
9.1	Irena Kikerkova, Katerina Toshevska Trpchevska, Igor Kikerkov. Treat of Trade in Counterfeit Pharmaceutical Products, FTU CONFERENCE INCOSSES – BOOK OF ABSTRACTS, XVI International Scientific Conference on Service Sector, 16-17 September, 2022; 40	1
	Вкупно	68

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството првпат во државата воведена метода	
1.1	методи за анализа на калпротектин, мониторирање на концентрација на инфликсимаб, мониторирање на концентрација на адалимумаб, мониторирање на концентрација на антитела за инфликсимаб, мониторирање на концентрација на антитела на адалимумаб	5
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија:	
2.1	Комисија за проценка на документација и подготвување на стручни мислења	18
	Вкупно	23

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС:

Ред. број		Поени
1.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1
	Вкупно	1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	40,86
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	68
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	23
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	1
Вкупно	132,86

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
 Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
 Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

В. н. сор. д-р Марија Петрушевска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Марија Петрушевска, доктор на фармацевтски науки, е родена на 18.5.1985 година, во Скопје. Средно образование завршила во природно-математичката гимназија „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје, во 2003. Со високо образование се стекнала на Фармацевтскиот факултет, во 2008 година. Дипломирала во јуни 2008 година, со просечен успех 9,07. Втор циклус (магистерски) студии завршила со просечен успех 10,0. На 20.6.2008 го одбрала магистерскиот труд на тема: „Колоректални канцер стем- клетки“.

Во 2009 година се запишала на докторски студии по биомедицина на Факултетот за фармација при Универзитетот во Љубљана, Р Словенија. Во 2013 година ја одбрала докторската теза со наслов: „Development and implementation of high-throughput experimentation methods in improving poor drug solubility“ и се стекнала со звањето доктор на фармацевтски науки. Со Решение број 14-3104/2 од 24.3.2014 година, извршена е нострификација на нејзината диплома од докторските студии стекната во Р Словенија, при што е извршено признавање на високообразовната квалификација стекната во странство од страна на Министерството за образование и наука на Република Македонија.

Од 15.12.2012 година е вработена на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

На 11.5.2018 пред испитна комисија од Фармацевтскиот факултет успешно го положила специјалистичкиот испит по специјалноста клиничка фармација и се стекнала со звањето специјалист по клиничка фармација.

Во моментот е виш научен соработник (специјалист) на Медицинскиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен на 25.2.2020 и број на Билтен: 1207 (15.1.2020).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 979/10, 1098/15, 1207/20, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Петрушевска има објавено 15 научни трудови во меѓународни научни списанија од областа на фармацијата и фармакологијата, од кои 8 во списанија со импакт-фактор, и земала учество во шест научни/стручни собири со реферати. Исто така, има објавено едно поглавје во книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД, како и е автор на монографија објавена од страна на Медицинскиот факултет во Скопје.

Д-р Марија Петрушевска учествувала како член во 27 меѓународни и 10 национални научноистражувачки проекти. Научноистражувачката работа на д-р Марија Петрушевска е фокусирана во подрачјето на оксидативен стрес и неговата улога во различни акутни и хронични заболувања. Учествува во изведбата на специјалистичките студии по фармаковигиланца, а исто така е и ментор на специјалистички и докторски студии.

За изведување на здравствената дејност на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, директно е вклучена во процесот на развој на нови лабораториски методи, меѓу кои се следните методи: определување на активноста на глутатион пероксидаза и активноста на супероксид дисмутаза во биолошки материјал, анализа на калпротектин, мониторирање на концентрација на инфликсимаб, мониторирање на концентрација на адалимумаб, мониторирање на концентрација на антитела за инфликсимаб и мониторирање на концентрација на антитела на адалимумаб.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Петрушевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет. За изведување на здравствената дејност на Институтот за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, директно е вклучена во процесот на развој на нови лабораториски методи. Во соработка со Институтот за фармацевтска технологија, Фармацевтски

факултет и Лабораторијата за трансмисиона електронска микроскопија, Медицински факултет, учествува во развој на методи за карактеризација на нано- и микрочестици како носители на фармацевтски активни супстанции. Член е на повеќе организации, како што се Британското здружение на фармаколози, Интернационалното здружение за фармаковигиланца и Европското здружение на клинички фармацевти.

Кандидатката Марија Петрушевска остварила експертски активности поврзани со употребата на електронските цигари за потребите на Министерството за здравство на Република Северна Македонија. Активно учествува во рецензија на трудови во постапка за нивно објавување во многу реномирани списанија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Марија Љубомир Петрушевска Данова

Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.

Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107); ТОКСИКОЛОГИЈА (30114); КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на интегрирани студии изнесува: 9,07 .	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: Development and implementation of high-throughput experimentation methods in improving poor drug solubility (англ.) Развој и имплементација на високо-моќни експериментални методи за подобрување на растворливост кај слабо растворливи лекови (мак). Назив на научната област: токсикологија, аналитика на лекови, поле: медицински науки и здравство , подрачје: фундаментални медицински науки и фармација .	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: Cellulose. Назив на електронската база на списанија: AGRICOLA, BFI List, BIOSIS, Baidu Biological Abstracts, CAB Abstracts, CLOCKSS, CNKI, CNPIEC, Chemical Abstracts Service (CAS), Current Contents/Physical, Chemical and Earth Sciences Dimensions, EBSCO, EI Compendex, Google Scholar, Japanese Science and Technology Agency (JST), Naver, OCLC WorldCat Discovery Service, PaperChem, Portico, ProQuest, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SCIE), Semantic Scholar,	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	TD Net Discovery Service, UGC-CARE List (India), Wanfang. Наслов на трудот: Topical gel with ethyl cellulose based microsponges loaded with clindamycin hydrochloride for acne treatment. Dimitrovska I, Olumceva T, Markova E, Kostoska M, Taneska L, Petrushevskа M, Makrievski V et al. Година на објава: 2020; 27: 7109–7126 2. Назив на научното списание: Romanian Journal of Internal Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science-Emerging Sources Citation Index, Scopus, Medline (PubMed), DOAJ, EBSCO и други. Наслов на трудот: Evaluation of oxidative stress markers in hospitalized patients with moderate and severe COVID-19. Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Petrushevskа Marija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Demiri Ilir, Labachevski Nikola Година на објава: 2021; 59 (4):375-383 3. Назив на научното списание: F1000 Research. Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOAJ, PubMed, Medline, Наслов на трудот: Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. Petrushevskа Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Eftimov Aleksandar, Spasovska Katerina. Година на објава: 2021; 10:719. 4. Назив на научното списание: Redox Report. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus, Scimago Journal Rank, PubMed Наслов на трудот: Vitamin D levels and oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19. Atanasovska Emilija, Petrusevskа Marija, Zendelovska Dragica, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Kasapinova Katerina, Gjorgjievska Kalina, Labachevski Nikola. Година на објава: 2021; 26(1):184-189. 5. Назив на научното списание: European Review for Medical and Pharmacological Sciences. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Journal Citation Reports, Science Citation Index, Pubmed, Scopus, Ebsco. Наслов на трудот: COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Zendelovska Dragica, Petrushevskа Marija, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Gjorgjievska Kalina, Pavlovskа Kristina, Grozdanovski Krsto Година на објава: 2022; 26 (15): 5611-5617.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	6. Назив на научното списание: Italian Journal of Medicine. Назив на електронската база на списанија: Web of Science (Master Journal List), Scopus, DOAJ. Наслов на трудот: Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19 Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Grozdanovski Krsto, Stojanovska Simona, Panovska Stavridis Irina, Eftimov Aleksandar. Година на објава: 2022; 16(1): 1543. 7. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Atanasovska Emilija, Jakjovski Krume, Pavlovska Kristina, Gjorgjievska Kalina, Zafirov Dimce, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Labachevski Nikola. Година на објава: 2022; 43(2):135-143. 8. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Gjorgjievska Kalina, Petrushevska Marija, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Stevanovikj Milena, Grozdanovski Krsto. Година на објава: 2022 13;43(2):5-13. 9. Назив на научното списание: J Biomed Mater Res B Appl Biomater. Назив на електронската база на списанија: Advanced Technologies & Aerospace, Database (ProQuest), Agricultural & Environmental Science Database (ProQuest), Biological Abstracts (Clarivate Analytics), Biological Science Database (ProQuest), BIOSIS Previews (Clarivate Analytics), CAS: Chemical Abstracts Service (ACS), Chemical Abstracts Service/SciFinder (ACS), Chimica Database (Elsevier), COMPENDEX (Elsevier), Current Contents: Life Sciences (Clarivate Analytics), EMCare (Elsevier), Health & Medical Collection (ProQuest), Health Research Premium Collection (ProQuest), Hospital Premium Collection (ProQuest), INSPEC (IET), Journal Citation Reports/Science Edition (Clarivate Analytics), Materials Science & Engineering Database (ProQuest), MEDLINE/PubMed (NLM), Natural Science Collection (ProQuest), PASCAL Database (INIST/CNRS), ProQuest Central (ProQuest), PubMed Dietary Supplement Subset	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	(NLM), Science Citation Index (Clarivate Analytics), SciTech Premium Collection (ProQuest), SCOPUS (Elsevier), Technology Collection (ProQuest), VINITI (All-Russian Institute of Science & Technological Information), Web of Science (Clarivate Analytics) Наслов на трудот: Design and evaluation of nanostructured lipid carriers loaded with Salvia officinalis extract for Alzheimer's disease treatment. Markova E, Taneska L, Kostovska M, Shalabalija D, Mihailova L, Glavas Dodov M, Makreski P, Geskovski N, Petrushevska M, N Taravari A, Simonoska Crcarevska M Година на објава: 2022;110(6):1368-1390. 10. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19. Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Spasovska Katerina, Kirijas Meri, Kapsarov Kosta, Jakimovski Dejan, Petrushevska Marija Година на објава: 2023; 44 (1): 7-16. 11. Назив на научното списание: Contributions (Section of Medical Sciences). Назив на електронската база на списанија: Medline (PubMed), Medicus Наслов на трудот: Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Danevska A. Ivana, Jakjovska Tatjana, Zendelovska Dragica, Atanasovska Emilija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Petrushevska Marija, Boshkovska Katerina, Popova Gorica, Tasevska Gjinovska Elena, Balkanov Trajan Година на објава: 2023;44(1):17-26. 12. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin. Назив на електронската база на списанија: DOAJ Directory, EBSCO Host – Academic Search database. Наслов на трудот: Effect of standardized Aronia Melanocarpa extract on oxidative stress and antioxidant status in patient with chronic myeloid leukemia treated with imatinib. Labachevski Bojan, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Popova-Labachevska Marija, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Gjatovska-Labachevska Liljana, Ridova Nevenka, Trajkova Sanja, Panovska-Stavridis Irina, Balkanov Trajan. Година на објава: 2023; 69(2):9-17. 13. Назив на научното списание: Pharmaceutics. Назив на електронската база на списанија: BibCnrs, CAPlus / SciFinder, CNKI	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	CNPIEC, Dimensions, DOAJ, EBSCO, Elsevier Databases, Scopus, Embase, Gale National Library of Medicine, PubMed, PMC, OpenAIRE, OSTI (U.S. Department of Energy), PATENTSCOPE, ProQuest, SafetyLit, Web of Science, SCIE, Biological Abstracts, BIOSIS Previews Наслов на трудот: Comparative Studies of the Uptake and Internalization Pathways of Different Lipid Nano-Systems Intended for Brain Delivery. Mihailova L, Shalabalija D, Zimmer A, Geskovski N, Makreski P, Petrushevska M, Simonoska Crcarevska M, Glavas Dodov M. Година на објава: 2023; 15(8):2082.	
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 Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska, Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. Danevska Arnaudova Ivana, Jakjovska Tatjana, Atanasovska Emilija, Petrushevska Marija, Dzekova-Vidimliski Pavlina, Krstevska Blkanov Svetlana, Balkanov Trajan, Zendelovska Dragica Година на објава: 2023; 6(1):1-7. 2. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 32 Припадност по земји: Ace Dodevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Elizabeta Chadikovska, Jane Netkovski, Katerina Kubelka Sabit, Lazo Noveski, Slavica Kostadinova Kunovska, Vesna Janevska,	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Vladimir Popovski, Jasmina Trojachanec, Sanja Mancevska, Bruno Nikolovski (R. North Macedonia) Jasna Halilovic, Igor Sladojevic, Ljiljana Tadic (Bosnia and Herzegovina) Silvia Mladenova (Bulgaria) Monika Urbaniak (Poland) Ivica Grkovic (Croatia) Simon Pkhrikyan (Ermenia) Biljana Srdic, Dusica Maric, Ivana Kavecan, Zivka Eri, Ljiljana Vasovic, Mirela Eric, Slobodan Vlajkovic, Zoran Pesic (Serbia) Filip Vukmirovic, Mileta Golubovic (Montenegro) Vitaly Gargin (Ukraine) Iva Petkovska, Jadranka Stojanovska (USA) Наслов на трудот: Assessment and correlation of oxidative stress between healthy adults patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib. Labachevski Bojan, Popova-Labachevska Marija, Panovska-Stavridis Irina, Trajkova Sanja, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Stojanovski Zlate, Ridova Nevenka, Zendelovska Dragica, Petrushevska Marija, Balkanov Trajan Година на објава: 2023; 6(1):51-61.	
3.3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД Наслов на книга: Chemokines updates. (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19) Marija Petrusevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska Назив на членката: Велика Британија Издавач, место на издавање и година: IntechOpen Limited, London, 2023.	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира*** Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Витамини и нивна практична примена Драгица Зенделовска, Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Ѓорѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – виш научен соработник, Датум: 25.2.2020 број на Билтен: 1207 (15.1.2020)	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Марија Љубомир Петрушевска****Институција: Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, Скопје.****Научна област: ФАРМАКОЛОГИЈА (30107), ТОКСИКОЛОГИЈА (30114), КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА (30211).****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	
	Втор циклус на студии (фармаковигиланца) Основи на фармаковигиланца и спонтано пријавување на несакани дејства Ефективна комуникација во фармаковигиланца Менаџирање на податоци во систем на фармаковигиланца Практична примена во фармаковигиланца	2,16
2.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	
	Евалуација на проаритмиски потенцијал на лекови во клинички студии (Одлука од 22.12.2022 02-970/39)	0,2
	Вкупно	2,36

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во меѓународни научноистражувачки проекти	
1.1	OPEN-LABEL, TWO-PERIOD, TWO-SEQUENCE, TWO-WAY CROSSOVER, RANDOMISED SINGLE DOSE BIOEQUIVALENCE STUDY OF DESVENLAFAXINE 100 MG PROLONGED RELEASE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 19ANE-3303C, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SED-274-19)	5
1.2	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE DOSE, CROSSOVER, 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF DAPAGLIFLOZIN 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-663, CLINICAL UNIT STUDY CODE: PAD-30-20)	5
1.3	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE CROSSOVER 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF ATORVASTATIN/EZETEMIBE 80 MG/0MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-666, CLINICAL UNIT STUDY CODE: OZE-36-20)	5
1.4	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (20-679, BAD-103-20)	5
1.5	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TWO FORMULATIONS OF RANOLAZINE 750MG PROLONGED-RELEASE TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS	5

	UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-682; CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAR-208-20)	
1.6	COMPARATIVE, RANDOMIZED, SINGLE-DOSE, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TELMISARTAN/INDAPAMIDE SR 80MG /1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-684, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-217-20)	5
1.7	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (CLINICAL STUDY CODE: 21-700, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-99-20)	5
1.8	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY WITH FULL REPLICATE SINGLE DOSE OF TWO MESALAZINE 1000MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 20-665, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SEM-99-20)	5
1.9	COMPARATIVE, RANDOMIZED, CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 150 MG FORMULATIONS UNDER FASTING CONDITIONS AND MULTIPLE DAY PRE-TREATMENT WITH A PROTON PUMP INHIBITOR (PPI) (CLINICAL STUDY CODE: 21-707, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-168-21)	5
1.10	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANAGLIFLOZIN 300 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-690, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NAC-113-21)	5
1.11	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF PERINDOPRIL/AMLODIPIN 10 MG/ 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-15_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: RMA-173-21)	5
1.12	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 97 MG/103 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-710, CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-206-21)	5
1.13	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER 4-WAY BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETEMIBE/ATORVASTATIN 10MG/80MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-711, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ETA-230-21)	5
1.14	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DIMETHYL FUMARATE 240 MG GASTRO-RESISTANT CAPSULE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-706, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MID-205-21)	5
1.15	COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 3-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF DIMETHYL FUMARATE 240 MG GASTRO-RESISTANT CAPSULE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-696, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MID-204-21)	5

1.16	COMPARATIVE RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN / INDAPAMIDE MR 160 MG / 1.5 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-714, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-269-21)	5
1.17	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EDOXABAN 60 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 21-715, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ODE-288-21)	5
1.18	COMPARATIVE, RANDOMISED, MULTIPLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF VALSARTAN/INDAPAMIDE MR 160 MG/1.5MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-742, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LNI-199-22)	5
1.19	COMPARATIVE, RANDOMISED, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS WITH FULL REPLICATE SINGLE-DOSE TREATMENTS OF TWO DABIGATRAN 75 MG UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-734, CLINICAL UNIT STUDY CODE: BAD-66-22)	5
1.20	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN / INDAPAMIDE 16 MG / 2.5 MG TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN 16 MG AND INDAPAMIDE 2.5 MG AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-747, CLINICAL UNIT STUDY CODE: NNI-267-22)	5
1.21	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF POMALIDOMIDE 4 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 22-725, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MOP-28-22)	5
1.22	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 24 MG/26 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-755, CLINICAL UNIT STUDY CODE: CAV-105-23)	5
1.23	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-35_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: ETA-130-23)	5
1.24	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF EZETIMIBE/ATORVASTATIN 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-32_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-123-23)	5
1.25	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN / EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-44_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-334-23)	5
1.26	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, Crossover BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN/EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FASTING	5

	AND FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-46_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-336-23)	
1.27	COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF ROSUVASTATIN / EZETIMIBE 10 MG / 10 MG FORMULATIONS IN HEALTHY PARTICIPANTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: 23-45_CN, CLINICAL UNIT STUDY CODE: SZE-335-23)	5
2.	Учесник во национални научноистражувачки проекти	
2.1	SINGLE-DOSE FULL REPLICATE CROSSOVER COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF AMLODIPINE 5MG/ATORVASTATIN 10 MG UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b3-21-AAT, CLINICAL UNIT STUDY CODE: LTA-33-21)	3
2.2	A SINGLE-DOSE, RANDOMIZED, OPEN LABEL TWO WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF IBUPROFEN LYSIN 684 FILM COATED TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b1-19-UBIt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: UBI-118-21)	3
2.3	AN OPEN LABEL, RANDOMIZED, THREE-TREATMENT, THREE-PERIOD, THREE-SEQUENCE, SINGLE ORAL DOSE, CROSSOVER, BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF TADALAFIL 20 MG ORODISPERSIBLE TABLET AND CIALIS 20 MG FILM COATED TABLET IN HEALTHY, ADULT MALE SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b1-22-DATt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: DAT-210-22)	3
2.4	AN OPEN LABEL, RANDOMIZED, THREE-TREATMENT, THREE-PERIOD, THREESEQUENCE, SINGLE ORAL DOSE, CROSSOVER, BIOEQUIVALENCE PILOT STUDY OF TADALAFIL 20 MG ORODISPERSIBLE TABLET AND CIALIS 20 MG FILM COATED TABLET IN HEALTHY, ADULT MALE SUBJECTS UNDER FED CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b2-22-DATt, CLINICAL UNIT STUDY CODE: DAT-221-22)	3
2.5	SINGLE DOSE CROSSOVER COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF OMEPRAZOLE IMMEDIATE RELEASE 20 MG/15 ML SOLUTION AND LOSEC® 20 MG HARD GASTRO-RESISTANT CAPSULES SUSPENDED IN A SODIUM BICARBONATE SOLUTION FOLLOWING THE ADMINISTRATION OF A 20 MG DOSE IN HEALTHY ADULT SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b4-22-EMOs, CLINICAL UNIT STUDY CODE: EMO-270-22)	3
2.6	A SINGLE DOSE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, TWO-WAY CROSSOVER, PILOT, COMPARATIVE BIOAVAILABILITY STUDY OF RAMIPRIL 5 MG TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b2-21-MART, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MAR-161-23)	3
2.7	A SINGLE DOSE, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, TWO-WAY CROSSOVER, COMPARATIVE BIOEQUIVALENCE STUDY OF RAMIPRIL 5 MG TABLETS IN HEALTHY ADULT VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (CLINICAL STUDY CODE: b2-23-MART, CLINICAL UNIT STUDY CODE: MAR-261-23)	3
2.8	Evaluation of oxidative stress markers in COVID-19 patients	3
2.9	Therapeutic monitoring of biological drugs at patients with inflammatory bowel diseases	3
2.10	Effects of reishi mushroom, royal jelly, sulforaphan, resveratrol and lycopene extract in outpatients with SARS-CoV-2 infection	3
3.	Монографија	
3.1	Витамини и нивна практична примена	4.82

	Драгица Зенделовска , Марија Петрушевска, Круме Јаковски, Калина Ѓорѓиевска, Кристина Павловска, Емилија Атанасовска Место и година на објава: Медицински факултет – Скопје, 2024.	
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4.1	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; 59(4):375-383. (IF=1.7)	5.82
4.2	Petrushevska M. , Zendelovska D, Atanasovska E et al. Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID 19: an observational pilot study. F1000 Research 2021; 10:71. (IF=3.23)	6.74
4.3	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 Report. 2021; 26(1):184-189. (IF=5.696)	8.22
4.4	Dimitrovska I, Olumceva T, Markova E, Kostoska M, Taneska L, Petrushevska M. , Makrievski V et al. Topical gel with ethyl cellulose based microsponges loaded with clindamycin hydrochloride for acne treatment. Cellulose 27, 7109–7126 (2020) (IF=5.7)	8.22
4.5	Zendelovska D, Petrushevska M. , Atanasovska E, et al. COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022;26(15):5611-5617. (IF=3.3)	6.78
4.6	Petrusevska M. , Zendelovska D, Atanasovska E, Spasovska K, Grozdanovski K, Stojanovska S et al., Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19. Italian Journal of Medicine, 2022; 16(1). (IF=0.4)	5.04
4.7	Markova E, Taneska L, Kostovska M, Shalabalija D, Mihailova L, Glavas Dodov M, Makreski P, Geskovski N, Petrushevska M. , N Taravari A, Simonoska Crcarevska M. Design and evaluation of nanostructured lipid carriers loaded with Salvia officinalis extract for Alzheimer's disease treatment. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2022;110(6):1368-1390 (IF=3.4)	6.84
4.8	Mihailova L, Shalabalija D, Zimmer A, Geskovski N, Makreski P, Petrushevska M. , Simonoska Crcarevska M, Glavas Dodov M. Comparative Studies of the Uptake and Internalization Pathways of Different Lipid Nano-Systems Intended for Brain Delivery. Pharmaceutics 2023; 15(8):2082 (IF=5.5)	8.04
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или	

	друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
5.1	Atanasovska E, Jakjovski K, Pavlovska K, Gjorgjievska K, Zafirov D, Zendelovska D, Petrushevska M. , Labachevski N. Comparative, single-dose, 2-way cross-over bioavailability study of two olanzapine 10 mg tablet formulations in healthy volunteers under fasting conditions. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022; 43(2):135-143.	3
5.2	Gjorgjievska K, Petrushevska M. , Zendelovska D, et al. Hematological findings and alteration of oxidative stress markers in hospitalized patients with SARS-COV-2. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022 13;43(2):5-13.	3
5.3	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;44(1):7-16	3
5.4	Danevska IA, Jakjovska T, Zendelovska D, Atanasovska E, Dzekova-Vidimliski P, Petrushevska M. et al. Comparison of Oxidative Stress Levels in Healthy Children and Children with Allergic Rhinitis. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023;44(1):17-26.	3
5.5	Labachevski B, Zendelovska D, Petrushevska M. , Popova-Labachevska M, Pivkova-Veljanovska A, Gjatovska-Labachevska L, Ridova N, Trajkova S, Panovska-Stavridis I, Balkanov T, Effect of standardized Aronia Melanocarpa extract on oxidative stress and antioxidant status in patient with chronic myeloid leukemia treated with imatinib, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2023; 69(2):9-17.	3
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	Danevska IA, Jakjovska T, Atanasovska E, Petrushevska M. , Dzekova-Vidimliski P, Krstevska Blkanov S, Balkanov T, Zendelovska D. Effect of nasal corticosteroids on oxidative stress parameters in children with allergic rhinitis. JMS 2023; 6(1):1-7.	3
6.2	Labachevski B, Popova-Labachevska M, Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Pivkova-Veljanovska A, Stojanovski Z, Ridova N, Zendelovska D, Petrushevska M. , Balkanov T, Assessment and correlation of oxidative stress between healthy adults patients with cnronic myeloid leukemia treated with imatinib, JMS, 2023; 6(1):51-61.	3
7.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИЦ	
7.1	Marija Petrusevska , Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov, Katerina Spasovska, Chemokines updates. (Chapter: Alteration of Cytokines Level and Oxidative Stress Parameters in COVID-19), IntechOpen Limited, London, 2023.	6
8.	Рецензија на научен/стручен труд	
8.1	Inflammation (Maj 2024) Oxidative stress mediates cross-talk between thioredoxin system and NLRP3 inflammasome in patients with COVID-19	0,2
8.2	Qeios online (Фебруари 2024) A Narrative Review on the Management of Severe COVID-19 Infection Using Stem Cell-based therapies with a Focus on the Registered Clinical Trials	0,2
8.3	Drug Development and Industrial Pharmacy (март 2023) Study of manual drug solubility testing versus a robotic laser-based method	0,2

8.4	Journal of Pharmaceutical Research International (Април 2021) Teamwork Conflicts, Medical Errors and Patient Safety as Perceived by Nurses: a Cross-sectional Study of Selected Hospitals in Hail City, Saudi Arabia	0,2
8.5	Journal of Pharmaceutical Research International (Април 2021) Fatal Case of Infant Congenital Cytomegalovirus and Neonatal Herpes Simplex Virus Infections Type 1 and 2	0,2
8.6	International Blood Research & Reviews (Јануари 2021) Adult Lymphomas in a Tertiary Hospital in South – South Nigeria: A review of Clinicopathologic Features and Treatment Outcome	0,2
8.7	Journal of Pharmaceutical Research International (Август 2020) Awareness of Aromatherapy in Healing Stress and Body Pain among Dental Students	0,2
8.8	Front Public Health. (мај 2023) Experiences of Spanish nurses in the rollout of nurse prescribing: a qualitative study	0,2
9.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
9.1	Marija Petrushevska , Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska et al. 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 Volume 180: Abstracts of the 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology, Glasgow, Scotland, 2023. (постер)	0,5
9.2	Dragica Zendelovska, Marija Petrushevska , Ivana Arnaudova, Emilija Atanasovska. Beta glucan as supplement treatment decreases oxidative stress in children with allergic rhinitis treated with corticosteroids. Redox Biology Congress 2023, Vienna, Austria, 2023. (постер)	0,5
9.3	D. Zendelovska, E. Atanasovska, M. Petrushevska , 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. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, Struga, R.N. Macedonia, 2022. (усна презентација)	1,0
9.4	Atanasovska E, Petrushevska M , Zendelovska D et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5
9.5	Atanasovska E, Petrushevska M , Zendelovska D et al. Ganoderma lucidum extract, Lycopene, Sulforaphane, Royal Jelly and Resveratrol as a combination demonstrate antioxidant and anti-inflammatory effects in COVID-19. Redox Biology Congress 2022, Ghent, Belgium 2022. (постер)	0,5
9.6	Petrusevska M , Zendelovska D, Atanasovska E, et al. Correlation between oxidative stress markers and cytokine profile in patients with severe Covid-19. 23rd ISANH International Conference – Paris Redox 2021. (постер)	0,5
9.7	Marija Petrushevska , Luka Peternel. Evaluation of nephelometric high-throughput method in drug formulation development. 12th World Congress PBP 2020, Vienna, Austria. (постер)	0,5
10.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
10.1	ANTIOKSIDANSI-Mehanizam njihovog delovanja i znacaj primene u klinickoj praksi kod razlicitih stanja i obolenja, Beograd, 2022.	1
	ВКУПНО	259,1

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството првпат во државата воведена метода	
1.1	Методи за анализа на калпротектин, мониторирање на концентрација на инфликсимаб, мониторирање на концентрација на адалимумаб, мониторирање на концентрација на антитела за инфликсимаб, мониторирање на концентрација на антитела на адалимумаб	5
1.2	Методи за определување на активноста на глутатион пероксидаза и активноста на супероксид дисмутаза во биолошки материјал	8
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија:	
2.1	Токсиколошки извештаи	83
	Вкупно	96

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	2,36
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	259,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	96
Вкупно	357,46

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.
 Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.
 Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска, в. н. сор. д-р Игор Кикерков и в. н. сор. д-р Марија Петрушевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска, в. н. сор. д-р Игор Кикерков и в. н. сор. д-р Марија Петрушевска 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 научен советник од сродни научни подрачја по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, в. н. сор. д-р Драгица Зенделовска, в. н. сор. д-р Игор Кикерков и в. н. сор. д-р Марија Петрушевска да бидат избрани во звањето научен советник од сродни научни подрачја по предметите од научните области: фармакологија, токсикологија и клиничка фармакологија.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Трајан Балканов, с.р.

Проф. д-р Маја С. Мицеска, с.р.

Проф. д-р Димче Зафиров, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ТРИ ЛИЦА ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.2.2024 година, за избор на три лица во сите научни звања по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/28, донесена на VIII редовна седница одржана на 10.7.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Марија Јовановски Срцева, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Атанас Сивевски вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Билјана Кузмановска, 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 три лица во сите научни звања по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријавија: насл. доц. д-р Вања Трајковска, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов и насл. доц. д-р Весна Дурнев.

Насл. доц. д-р Вања Трајковска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Насл. доц. д-р Вања Трајковска е родена на 22.12.1976 година во Штип, каде што 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 што активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност.

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

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

За асистент докторанд на Катедрата за анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ 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 стекнала со научен степен – доктор на медицински науки од областа на анестезиологијата.

Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа на анестезиологијата, анестезиологијата и реанимацијата и здравствената нега.

Активно се служи со англиски јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

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.

Кандидатката е едукатор и ментор на специјализанти по анестезија и интензивно лекување, како и специјализанти од други специјалности според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје. Насл. доц. Вања Трајковска е вклучена во наставата на тригодишните стручни студии за медицински сестри/техничари, рендген-технолози, како и во наставата за специјализација по медицински 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 е активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за ТОАРИЛУЦ, во единицата за интензивно лекување како специјалист по анестезиологија и интензивно лекување. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисији, како и во повеќе експертски тимови, комисији и работни групи во државни и меѓународни институции, и тоа:

- член во државна првостепена комисија за лекување во странство во Министерство за здравство на РСМ од областа на анестезија, 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 Комисија за евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на Министерство за здравство склучен помеѓу РСМ и Европската комисија;
- член во Бирото за судски вештаци при Министерство за правда на РСМ од областа на анестезиологија и реанимација со лиценца за судски вештак од истата област;
- член на Судот на честа во склоп на Лекарската комора како бранител од областа на анестезија, реанимација и интензивно лекување;
- член на комисија формирана од Министерство за правда на РСМ за спроведување на вештачење;

- член на Комисија за вршење стручен надзор формирана од Министерство 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 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;
- 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 Н. М. со медицинско досие број 114/1/21;
- 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 Р. С. со медицинско досие број 230/1/21;
- 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 К. Р со медицинско досие број 235/1/21;
- член на Општински одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија;
- 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 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 – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

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

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,53. 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 индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. 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 displacement: 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. 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus, Ebsco, SCImago Journal Rank	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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 8. Странски јазик: англиски јазик 9. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик, ниво Б2. 10. Издавач на документот: Филолошки факултет 11. Датум на издавање на документот: 12.12.2023	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, 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/ Катедре 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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби	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 активностa (наставно-образовна):	Поени
	Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03= 5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03= 6,36	
2.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализанти - предавања -8. (8x 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 x 7 часа x 0,08 x 69) 772,8 2. Едукатор на 1 кандидат на доедукација по семејна медицина -1 недела. (7 часа x 0,08 x 1) 0,56 3. Едукатор на 2 специјализанти од Клиника за пулмологија на доедукација за неинвазивна механичка вентилација по 2 месеци. (8 недели x 7 часа x 0,08 x 2) 8,96 . 4. Едукатор на 4 специјализанти од хирургија на турнус Интензивна терапија и реанимација во траење од 4 недели. (4 недели x 7 часа x 0,08 x 4). 8,96 5. Едукатор на 1 специјализант од хирургија на турнус Интензивна терапија и реанимација во траење од 8 недели (8 недели x 7 часа x 0,08 x 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 2.1.2020 - Седум специјализанти (220 недели x 4 часа x 0,08 x 7) 492,8	492,8
ин	Настава во школи и работилници (56) 1.Учесник на работилница „How to improve Antibiotic use in My Hospital: a Practical Introduction to Antibiotic Stewardsip”, Скопје, 25 – 26 јануари 2017.	56 (56x1)

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	2. Учесник на школата за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти, „Мониторинг, дијагноза и клиничка одлука“, Скопје, 6 февруари 2010 година. 3. Учесник како автор на труд со усна презентација „Balkan States Anesthesia days III-Ortopedic, Anesthesia and Intensive Care“, Скопје, 18 – 21 мај 2016 година. 4. Учесник на CRRT-симпозиум, Скопје, 21 мај 2008 година. 5. Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти, „Менаџирање на хеморагичен шок“, Скопје, 13.12.2008 година. 6. Учесник во работилница „Базична еокардиографија“, Скопје, 1.4 – 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, 28.1.2011 година. 8. Учесник на курс „Лечење инфузионим растворима- Савремени принципи“, Нови Сад, 17 – 19 септември 2010 година. 9. Учесник во обука „Respiration machine-stationary, Evita 4. Drager Medical, Скопје, 28.1.2011 година. 10. Учесник во мултидисциплинарен симпозиум за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти, „Прв мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса“, Скопје, 1-16.12.2007 година. 11. Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти, „Анестезиологот интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика“, Скопје, 25 мај 2012 година. 12. Учество на стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија“, Скопје, 10.5.2013 година.	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	13.Учесник во Работилница за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти, „Исхрана на пациенти во ЕИЛ”, Скопје, 4.11.2012 година. 14.Учесник на годишен стручен состанок „Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практика”, Скопје, 27.3.2010 година. 15.Учесник во работилница „Примена на периферни регионални блокови”, Скопје, 28.6.2013 година. 16. Учесник во работилница „Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии”, Скопје, 8.5.2015 година. 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, 24.4.2009. 22. Учесник на “1st Macedonian Congress of Pathology” Ohrid 12-16 October 2011. 23. Учесник на работилница “ Patient safety and quality monitoring”, Скопје, 20 март 2008. 24. Учество во медицинска едукација”Превентива во настанок на катетер сепса и спречување на несакана хипотермија”, Скопје, 7.11.2012 година. 25. Учество на стручен состанок на Интердисциплинарното здружение на лекари за добра медицинска пракса, тема: „Исхрана кај	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	имунокомпромитирани пациенти”, Скопје, 14.12.2018 година. 26. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација „Срце и циркулација”, Дојран, 13-15 септември 2019 година. 27. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезиологија-четврти циклус, трет курс “Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв” , Скопје, октомври 2020 година. 28. Учество на Шестиот македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 24 – 27 октомври 2019 год., Охрид. 29. Учество во 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 пракса”. Скопје, 7.6.2019. 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	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	хипертензија и дијабет водени според препораките за дијагноза и третман, ноември 2020. 38. Учество на стручен состанок „Современ третман на артериовенски тромбози“, 7.11.2014, Скопје. 39. Учество на Втор конгрес на физијатрите на Република Македонија, 15 – 18 септември, Охрид. 40. Учество на семинар „Лумбална дискална херниација“, 6 април 2012, Скопје. 41. Учество на облик на стручно континуирана едукација на тема: „Спинална мускулна атрофија –нови предизвици во Македонија“. 42. Учество на VIII форум – Душевно здравље 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 “ 1ва 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”, 29.6-1.7.2022. 48. Завршена школа “ Principles and Applications of Neurofeedback” Theory and Practice, Skopje, RNM, April- May 2022. 49. Завршена школа “ 12 th Annual Emergency Medicine Summer School, held in Ohrid, NMacedonia from the 14th to 18th of July 2023, organized by EMSA Macedonia and supported by the Faculty of Medicine-Skopje and EMSA Europe.	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
	50. Стручен состанок на континуирана медицинска едукација „Предности на цефалоспорините од 5-та генерација“, 24.2.2023, Скопје 51. Стручен состанок „Третман на дијабетична кетоацидоза“, 16.3.2023, Скопје 52. Стручен состанок „Дексмететомидин и неговата клиничка употреба“, 14.10.2022, Скопје 53. Стручен состанок „POCUS во анестезија“, 18 - 19.11.2023 54. Постипломска едукација по анестезиологија и интензивно лекување „Мајка и дете“, 29.9 - 1.10.2023, Дојран 55. Стручно предавање на тема: ТРОМБОПРОФИЛАКСА. Скопје, 14.12.2023. 56. Стручен состанок на тема: „Препораки за дијагностичка постапка кај белодробен карцином“. Скопје, 10.4.2019.	
	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 крвање 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>	

3. <u>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> 4. <u>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> 5. <u>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 на фентанил при третман на постоперативна болка. Архиви на јавно здравје 2017, Vol.8: 35-41.</u> 6. <u>Цамбазовска Трајковска В, 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. <u>Цамбазовска Трајковска В, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Карталов А, Трајковски Ѓ, Мојсова Мијовска М, Јанчулев Ј, Цекова Видимлиски П. Крвозагуба кај супрапубична простатектомија, спинална наспроти општа анестезија. Medicus 2011, Vol. XVI (2): 67-72.</u> 8. <u>Kartalov A, Trajkov D, Spiroski M, Nikolova Todorova Z, Kuzmanovska B, Dzambazovska Trajkovska V, 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)</u> 9. <u>Карталов А, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, Цамбазовска В. Преемптивна аналгезија изведена со мали дози на кетамин при отворена холецистектомија. Medicus 2011, Vol XVI (2):174-178.</u> 10. <u>Карталов А, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, Цамбазовска Трајковска В, 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.</u> 11. <u>Кузмановска Б, Николова Тодорова З, Карталов А, Цамбазовска Трајковска В. Ефект на примена на интермитентна секвенционирани компресија на долните екстремитети врз рН на дренажната венска крв од мозокот во тек на лапароскопија. Physioacta 2011, Vol 5-No2:75-81.</u>	78 (25x3+3)

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	12. Andonovska B, Sosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Nikolova-Todorova Z, Andonovski A, Misevska P, Popovski S, <u>Trajkovska-Dzambazovska V</u>, Leshi A, Jovanovski-Srceva M. Adductor Policis Muscle thickness measurement-a realiable Metod for Nutritional Status Assessment in Critically ill Patients. MJA 2017 21-29. 13. Шољакова М, Димов А, Поповска Е, Карталов А, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Арсовска А, Талеска Г, Донеv ЈБ. 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, 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, Karagozov Pance. Severe post covid-19 multisistem inflammatory syndrome in 15-year-old girl: a case report. JMS 2021: 4 (2):72-75.	

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	22. Trajkovska Vanja, 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, Aleksovski 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, Dzhambazovska-Trajkovska V</u>, Toleska M, 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. <u>Џамбазовска-Трајковска В</u>, Донеv Лj, 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. Сељмани Р, Караѓозов А, Карацов З, Јаневска В, Јота Ѓ, Беговиќ Г, Карталов А, Кузмановска Б, <u>Трајковска Ц.В</u>, Спировска Т, Стефановска В. Вкупни болнички трошоци при рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холециститис. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. 2016, Vol 5: 157-165. 3. Јовановски-Срцева М, Џолева Толевска Р, Кузмановска Б, Карталов А, Спировски З, Шошолчева М, <u>Џамбазовска В</u>, Спировска Т, Мирчевски В, Чоланчевски Р. Пациенти со политраума и торакална траума лекувани на одделот за интензивна негaретроспективна евалуација. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016, 11-14. 4. Карталов А, Нојков Ј, Кузмановска Б, Донеv Лj, Петрушева А, <u>Џамбазовска В</u>. Компарација на ремифентанилпропофолска анестезија со блокада на	9 (5x1,8) 60%

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	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 Лб, Стефановски И, Петрушева А, Цамбазовска В. Постдурална пункциона главоболка: патогенеза превенција и третман. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009, Vol VI, No 1: 18-22.	
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 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.	4,8 (4x1,2) 60%
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.	

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	2.Nojkov J, <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>. The role of genetics in the response of opioid therapy. Abstract book. 7th International Conference for Pain Treatmen 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, <u>Dzambazovska V</u>, Toleska M, Dimov A, Brzanov N. Electrocardiographic abnormalities in subaracnoid haemorrhage. Book of abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists, September 23-26 2010. 4.Seljmani R, Karagjozov A, Karadgov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovik G, Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, 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? Permbleddhje e abstrakteve XXI, Struge, 28-30, Tetor 2016. 6.Dzekova P, Dzambazovska V, Novakovic V, Grkova E. P53 protein in breast carcinoma –corelation with histological grade and clinical stage of tumor progression in the invasive ductal carcinoma. Annual International Ain Shams Medical Students Congress, Cairo 9-12 february 1999. Апстракт објавен во зборник на конференција. 7.Dzekova P, Grkova E, DzambazovskaV, Bundalevska M, Trajkovski G. Amenorrhea psychogenous. 14 th International Medical Sciences Student Congress, Istambul 6-9 May 1998. 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.	9 (9x1)
	Секциски предавања 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”.	19 (3x2+5x2+3)

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	-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 на научен/стручен собир со меѓународно учество Пленарно предавање, 6. Конгрес на анестезиолози, Охрид, 2019. Nosocomial infections. (3)-	
	Секциски предавања 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”, 24.2.2023, Скопје	5 (3x1+2)
	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.	121 (98+3+6+3+6+2+3)

Ред. број	Назив на активностa (стручно-апликативна):	Поени
	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	
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. 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.	28 (7x4)
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.	28 (4x7)

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
	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>Џамбазовска 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.	
	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 Биро за судски вештачи во Министерство за правда од областа на анестезиологија и реанимација. 2. Член на Суд на честа при Лекарската комора на РСМ, како бранител од областа на анестезиологија и интензивно лекување. 3. Член во првостепена комисија за лекување во странство на РСМ во Министерство за здравство. 4. Член на државна комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали С. М. 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 Е. Д. со медицинско досие број 245/33/2020. 6. Болнички координатор за кадаверична трансплантација на Република Северна Македонија. 7. Член на Управна комисија за имплементација на набавка и примена на лекот “Veklury (remdesivir)” во рамките на Министерство за здравство, склучен помеѓу РСМ и Европска комисија. 8. Член на Комисија за евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на Министерство за здравство, склучен помеѓу РСМ и Европска комисија. 9. Член на комисија формирана од Министерство за правда на РСМ за спроведување на вештачење.	19 (17+2)

Ред. број	Назив на активностa (дејности од поширок интерес):	Поени
	10. Член на Комисија за вршење стручен надзор формирана од Министерство за здравство, а во врска со примената на методот на хемофилтрација при лекувањето на пациентите со КОВИД-19. 11. Претседател на Комисија од стручни лица бр. 02-1/860/10, формирана од ЈЗУ Клиника за ТОАРИЛУЦ. 12. 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 Б. В. со медицинско досие број 180/33/2021. 13. 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 Н. М. со медицинско досие број 114/1/21. 14. 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 Р. С. со медицинско досие број 230/1/21. 15. 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 К. Р. со медицинско досие број 235/1/21. 16. Член на Општински одбор на Лекарска комора на Република Северна Македонија. 17. 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 М. Б. со медицинско досие број 930/22. 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 коронавирусот 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 Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Насл. доц. д-р Дафина Карацова

1. Биографски податоци

Д-р Дафина Карацова е родена во Куманово, на 9.11.1972 година, каде што завршила основно и средно образование. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1991/1992 година, а завршила во 1997 година со просечен успех 8,95. Од 1998 до 2000 година работела во Медицински центар во Куманово како општ доктор во примарна здравствена заштита и во итна 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 24.1.2018 година и се стекнала со научен степен – доктор на медицински науки од областа на анестезиологијата.

Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа на анестезиологијата, анестезиологијата и реанимацијата и здравствената нега.

2. Наставно-научна дејност

Насловен доцент Дафина Карацова учествува во наставно-образовната дејност на студентите по општа медицина од прв и втор циклус 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 супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје.

3. Научноистражувачка 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 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-апликативна 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 Општински одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија, делегат во Собрание на Лекарската комора и член на Извршен одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија.

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

Насл. доц. д-р Дафина Караџова 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 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: 8,95.	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 5. Назив на научното списание: Balkan Journal of Medical Genetics. 6. 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. 7. Наслов на трудот: Influence of potential gene polymorphisms on propofol dosage regimen in patients undergoing abdominal hysterectomy. 8. 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 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	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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 8. Назив на научното списание: Frontiers 9. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД : Швајцарија 10. Наслов на трудот: Post partum death in a patient diagnosed with Covid-19 11. Година на објава: 2020	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 12. Странски јазик: англиски јазик 13. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик, ниво C1 според CEFR 14. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 15. Датум на издавање на документот: 9.2.2024	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, 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 активност:	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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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. (8x 0,05) 0,4	0.4
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса Едукатор на специјализанти по семејна медицина (5 специјализанти)(7 часа $0.08 \times 5 = 2.8$) 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 96. Low flow анестезија, P. Ziberman, 2012 97. Хемостаза, масовни крвавења, коагулопатии. Здружение на критично болни, мај 2015 98. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (СЕЕА): 1-6-ти циклус (2002-2024) 99. Анестезиолошка школа: Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг, 2011 100. Школа по анестезиологија курс 2 „Инхалациска анестезија“, 22 мај 2009 101. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца – практичен тренинг, 2011 102. Балкански симпозиум „Третман на дишен пат“, Скопје, 2011 103. Анестезиологијата во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи симпозиум, 2010 104. Примена на периферни регионални блокови, 2013	4.5 88

105.	Третман на генитални ХПВ-инфекции и цервикален карцином, 2013	
106.	Teach the Teachers Course, Riga 2015	
107.	Teach the Teachers Course, Brisel 2016	
108.	Antimicrobial Stewardship: Optimization of Antibiotic Practices, Skopje, 2015	
109.	OMI Visiting Professorship in OBG, Skopje, 2015	
110.	XI Српски Конгрес и Балкански Симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010	
111.	4-ти Светски Конгрес на TIVA и TCI, Софија, 2014, Бугарија	
112.	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	
113.	Иновативна терапија на миоми на матка, ЗГОМ, Скопје, 2015	
114.	Подобрување на стапката на инфертилност, ЗГОМ, Скопје, 2015	
115.	НОАК...нова ера во менаџментот на ВТЕ, Скопје, 2017	
116.	Мониторинг на кардиопулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување, Скопје, 2017	
117.	Регионална аналгезија - једна од главних карика ЕРАС протокола, Лесковац, 2018	
118.	Предности регионалних техника анестезије и аналгезије у акушерству- искуства ОБ Лесковац, Лесковац, 2018	
119.	Полови брадавици (кондиломи) – оптовареност со ХПВ-инфекции, онколошки ризик, тераписки модалитети, ЗГОМ, Скопје, 2014	
120.	Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Скопје, 2014	
121.	Протромбин концентрат и антипротромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, Скопје, 2014	
122.	Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2019	
123.	20 ^{ти} Конгрес на МЛД, 2020	
124.	ХПВ инфекции, Скопје, 2021	
125.	Атосибан-клиничка употреба, Скопје, 2021	
126.	Суплементација при планирање на бременост, Скопје, 2021	
127.	Учество на прва менторска академија, Скопје, 2021	
128.	43 ^{ти} Конгрес на студенти, работилница, Airway and breathing management, Охрид, 2022	
129.	Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2023	
130.	Третман на дијабетична кетоацидоза, Скопје, 2023	
131.	Дексмететомидин и неговата клиничка употреба, Скопје, 2022	
132.	Работилница, POCUS во анестезија, Скопје, 2023	
133.	POCUS workshop, 2 day course, Novi Sad, 2022	

	134. Работилница, FATE за почетнике; 7ma Skola regionalne anestezije, Лесковац, 2023 135. Работилница, Значај ултразвука и негова примена у периоперативном периоду, Зајечар, 2023 136. ESA Focus Meeting on Perioperative Medicine, mother and child, Рим, 2019 137. 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 138. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 139. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 140. XIV интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Велико Трново, Бугарија, 2005 141. XVII интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Пловдив, Бугарија, 2011 142. 19. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 143. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 144. 5-ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 145. Balkan States Anesthesia Days III, 2016 146. 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 147. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 148. 5th Congress of gynecologists and obstetricians. Ohrid, 2023. 149. International Case Report Congress, Skopje 2023 150. American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 151. 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 152. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 153. 3rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 154. 3rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 155. 7mi Beogradski anestezija forum, Beograd 2022 156. 7th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Nis 2015 157. POCUS e-course FATE, 2022 158. POCUS e-course lung, 2022 159. POCUS e-course gastric, 2022 160. POCUS e-course physics, 2022 161. POCUS e-course airway, 2022 162. ESAIC Конгреси: Париз 2012, Барселона 2013, Стокхолм 2014, Копенхаген 2018, Минхен 2024 163. 77th PGA, Њујорк, 2023 164. International Women in Intensive and Critical Care Network 2021 (iWIN 2021) 165. Xth, XIth, XII, XIIIth Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2020-2023	

166.	Complex obstetric cases, Webinar, 2024	Вкупно: 76.5
167.	VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024	
	3x1.5=4.5 72x1= 72	
	Вкупно	1124.79

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	6
	2. Раководител на национален научен проект: Рана примена на транексамична киселина кај родилки со постпартално крвавење Медицински факултет – Скопје	6
	3. Учесник во меѓународен научен проект: POSE (Peri-interventional Outcome Study in Elderly) ESA Research Group Trials, study chief investigator Mark Coburn	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: 2. 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 39. 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 remifentanyl for labor analgesia- a review – Physioacta, Vol 10 – No 2 2016: 23-30 40. Karadjova D., Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kaev I, Dimitrov G – Patient-controlled analgesia (PCA) with	3.0 3.0

	remifentanyl versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Мак. мед. преглед 2017; 71(2): 99-104	
41.	Иванов Е, Караџова 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	3.0
42.	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	3.0
43.	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
44.	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
45.	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
46.	Kjaev I, Kjaeva Nivicka J, Kjaeva S, Karadjova D. , Aleksioska I, Daneva A, Dimitrov G – Bilateral serous retinal detachment in preeclampsia: case report - Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 143-145	3.0
47.	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
48.	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
49.	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
50.	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
51.	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
52.	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
53.	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

	54. Sivevski A, Karadzova D. , Ivanov E. Obstetric anesthesia: present aspects. MJA, 2017, No 2:46-54	
	55. Shosholcheva 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
	56. 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
	57. 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
	58. Karadjova D. , Shosholcheva 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
	59. Karadjova D. , Shosholcheva 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
	60. 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
	61. 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
	62. 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
	63. 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
	64. 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
	65. Ivo Kjaev, D Veljanovski, Jana Nivicka, Sladjana Simeonova, Dafina Karadjova , Irena Aleksiosk et al. A neglected case of anencephaly. MMP 2022; (3):134-137	

	66. 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 67. 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 68. Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Sivevski A, Karadzova D., Spasovski S, Ilieva N. Doppler ultrasound scoring system for identification of endometrial cancer in postmenopausal patients. MJA 2023;7(2):46-55 69. 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 70. 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 71. 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 72. Karadjova D. Antibiotics. Intensive care, emergency medicine, blood and blood transfusion. CEEA. MJA-supplement1, 2020;4(3):71-80 73. 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 3.0 3.0 3.0 3.0 5.0 5.0 Вкупно: 110
4.	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 3. 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 4. 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.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени 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., Shosholcheva 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) 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. Шолхолчева 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. 5. 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	1.8 1.8 3.0 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 Vupivacain и Fentanyl: континуирано наспроти поединечно 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 (abstrakt 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 remifentanyl 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, Карацова 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 по 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 прееклампсија, 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, Churlinov 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 – 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови) 39. Spasovski S, Karadzova D., Churlinov 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., Churlinov 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 первикална 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 – Прееклампсија и хемодинамика при нискодизирана 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., Самарџиски 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, Ќаев 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:p113	

	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 Remifentanil for labor analgesia – 21-ви Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 70. Чурлинов К, Сивевски А, Спасовски С, Караџова 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, КАРАџОВА 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 continious 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, Pop Stefanija 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. 20. 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. 5. 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, Pejic N, Velickovikj I. Quadratus 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 21. D. Karadjova – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 22. D. Karadjova - Importance of good communication and handover for patient safety – The 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 23. D. Karadjova– Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics – Balkan States Anesthesia Days III, Skopje, 2016 24. 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 25. D.Karadjova - Trauma brain injury, what's new- 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 26. D.Karadjova - Pregnancy and Covid-19: Anesthetic Techniques. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 27. D.Karadjova - Anesthetic management of hypertensive disorders in pregnancy. 3rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 28. D.Karadjova - Anesthetic management of postpartum haemorrhage. 3rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 29. D.Karadjova - Unfavorable outcome in a Parturient with Antiphospholipid Syndrome. XII Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2022 30. D.Karadjova - Spinal anesthesia in patient with Arnold ChiariSyndrome. XIIIth Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2023 31. D.Karadjova - Трудноќа и Covid-19 – искуства из Северне Македоније. 7mi Beogradski anesteziја forum, Beograd 2022 32. D.Karadjova - Apical 4 chamber view, 7ma Skola regionalne anesteziје, Leskovac, 2023	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

	33. D.Karadjova - Apical 4 chamber view. Национални симпозијум: Значај ултразвук и негова примена у периперативном периоду, Зајечар, 2023 34. D. Karadjova – CPR and intubation, 10th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2019 35. D. Karadjova. Airway and breathing management. 43th international medical scientific congress. Ohrid 2022 36. D. Karadjova – CPR, 12th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2023 37. D. Karadjova. Side effects from neuroaxial obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2019 17 x 3 = 51	3 3 3 3 3 Вкупно =51
8.	Пленарни предавања на научен-стручен собир 8. Д. Карацова – Регионална наспроти интравенска аналгезија за безболно породување – несакани ефекти, Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2016 9. Д. Карацова – Анестезија за пациент со респираторна болест (превенција на постоперативни респираторни компликации) – Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2018 10. Д. Карацова – Антиаритмици – Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2019 11. Д. Карацова – Антибиотици и антимикробна резистенција – Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран, 2020 12. Д. Карацова – Ургентни состојби во акушерска анестезија - Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2023 13. Д. Карацова – Мултимодален пристап за постоперативна аналгезија кај гинеколошки интервенции, Мултимодален третман на болка, Скопје, 2021 14. 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 2. Д. Карацова – Постпартални крварења – анестезиолошки третман – секциски состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварења“, Скопје, 2017	1
	Вкупно	325.12

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
5.	Книга од стручна област - автор/коавтор:	7

	7. Шошолчева М, Карталов А, Кузмановска Б, Петрушева А, Карацова Д., Андоновска Б. Кардиопулмонална ресусцитација: основно, напредното и продолжено одржување во живот. ISBN 978-608-4840-38-1. 2020 8. 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 9. 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 10. Карацова Д., Сивевски А. Антиаритмици. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 22-29 11. Сивевски А, Карацова Д. Венски тромбоемболизам во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 89-99 12. 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 7 7 Вкупно =42
6.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење 5. Член на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC” 2022 – 2 кандидата (2x1) 6. Член на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC” 2023 – 3 кандидати (3x1) 7. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Macedonian Journal Of Anesthesia. (5x1) 8. 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) (71x1)	Вкупно: 81
7.	Воведување нова лабораториска/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Првпат во државата воведена стручна метода 6. Пациент контролирана аналгезија со ремифентанил за безболно породување 7. FATE- apical 4 chamber view кај пациенти со прееклампсија 8. FATE- subcostal view кај пациенти со прееклампсија 9. Lung Point of Care US кај пациенти со прееклампсија 10. Gastric Point of Care US кај акушерски пациенти	4 4 4 4

	Првпат во институцијата воведена стручна метода	4
	6. ПКА со Bupivacain и Fentanyl за безболно породување	1
	7. Интравенска постоперативна ПКА во гинекологија	1
	8. ПКА со Bupivacain и Fentanyl за постоперативна аналгезија во гинекологија	1
		Вкупно: 23
9.	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:	
	3. Американско-македонски стручен симпозиум, Скопје, април 2018	1
2.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	24. Член на Комисија за следење и управување на квалитет на здравствена заштита, 2018	
	25. Член на Комисија за изготвување план и програма за специјализација по Ургентна медицина – Медицински факултет	
	26. Член на Комисија за селекција на кандидати по распишан јавен оглас, 2018	
	27. Претседател на Комисија за јавни набавки од мала вредност, 2018	
	28. Член на Комисија за изработка на ценовник за дополнителна дејност	
	29. Заменик-член на Дисциплинска комисија	
	30. 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	
	31. Член на Работна група за ревизија на систематизацијата	
	32. Заменик-член на Работна група за анализа и ревизија на перинаталната смртност	
	33. Член на Работна група за изработка на Perinatal mortality audit North Macedonia 2019, под покровителство на Светска здравствена организација	
	34. Член на лекарски конзилиум за издавање конзилијарно мислење	
	35. Член на Комисија за селекција на кандидат по распишан јавен Оглас од 2023 за вработување на 6 доктори	
	36. Член на Комисија за спроведување на устен испит во постапка за селекција на кандидат по распишан јавен оглас од 2023 за прием на 6 доктори	
	37. Член на Комисија за вршење на надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка болница – Битола, 2023	

	38. Заменик-член на Комисија за јавни набавки со вредносен праг над набавки од мала вредност, 2023 39. Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствена заштита, 2023 40. Заменик член на стручна Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од област гинекологија - онколошки конзилиум 41. Претседател на Конкурсна комисија по распишување на јавен конкурс за избор на медицински директор ЈЗУ УТАК, 2023 42. Член на Комисија за организација и следење на работата на Единицата за интензивно лекување и реанимација 43. Член на Комисија за организација и следење на работата на Одделението за интензивна неонатална терапија 44. Претседател на Општински одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија-Центар 2 45. Член на Извршен одбор на ЛКРСМ 46. Делегат во Собрание на ЛКРСМ	Вкупно: 23
3.	Раководител на внатрешна организациска единица	3
4.	Награда за научни достигнување во струковата организација 7. Диплома (МЛД) 8. 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 8. Национално клиничко упатство за превенција на примарна постпартална хеморагија 9. Учесник во активностите на националниот проект – мастер план за перинатално здравје 2020-2030 во соработка со СЗО, УНФПА и канцеларијата на УНИЦЕФ 10. Едукатор во Национална континуирана едукација за акушерски (неонатални/перинатални) тимови 11. Имплементација за Робсонова класификација на царски резови со цел намалување на стапката на царски резови на ниво на Северна Македонија во родилиштата низ државата 12. Дел од експертска група која работи на ревизија на перинатална смртност во РСМ (Национален комитет) 13. Експерт вклучен во ревизија на матерналната смртност во РСМ 14. Експерт 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	1124,79
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	325,12
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	148
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	54
Вкупно	1651,91

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева

1. Биографски податоци

Д-р Александра Пановска Петрушева е родена во Штип, на 7.10.1975 година. Основно и средно образование завршила во Скопје, со континуирано одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1994/2095 година, а дипломирала во септември 2000 год. со просечна оценка 8,25.

На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ) во Скопје е вработена од 2001 година, каде што активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност. Специјализацијата по анестезиологија и интензивно лекување ја завршила во 2009 година и оттогаш работи како специјалист анестезиолог – интензивист. За помлад асистент на Катедрата за 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 стекнала со академскиот назив магистер на медицински науки. Во учебната 2012/2013, се запишала на докторски студии при Медицинскиот факултет во Скопје.

На 2.11.2017 го одбрала својот докторски труд под наслов: „Евалуација на електролитниот, ацидобазниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата“ и се стекнала 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 студии, за студентите по општа медицина.

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. Научноистражувачка активност

Своето научноистражувачко работење го изнесува во бројни научноистражувачки и стручни трудови, публикувани во научно-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-апликативна дејност

Во текот на сето време на својата работа на КАРИЛ, активно учествува во секојдневната анестезиолошка дејност и реанимација на критични болни. Учесник е на конгреси и симпозиуми, со усна презентација на сопствени трудови и постерски 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 НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕНСОРАБОТНИК

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.	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; Apollineum Medicum et aesculapium Journal; Acta Stomatologica Naissi;	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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 extracorporeal 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 12. Назив на научното списание: EJA abstract book programme 13. Наслов на трудот: Is normal salin 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? 14. 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 16. Странски јазик: англиски јазик 17. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 18. Издавач на документот: Филолошки факултет Датум на издавање на документот: 30.1.2024	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
 Проф. д-р Атанас Сивевски, 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. (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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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	0,4

[illegible]

	8.Работилница со тема: Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии, 8.5.2015 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, 25.1.2018 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. Тромбопрофилакса, 2023 27.Новини во третманот на БПО, 2023	

	28. Фармакотерапевтски можности во третманот на уролошките заболувања, 2024 29.Современи терапевтски опции за третман на ВРН и LUTS, 2024 30. Пролетна уролошка работилница, 2024 2 x 1.5 30 x 1	Вкупно 33 бода
	Вкупно	1320.97

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 крвавење Медицински факултет – Скопје 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	3 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.Џамбазовска, 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):76-78 2. Б. Кузмановска, З. Николова, И. Стефановски, А. Карталов, Љ. Донеv, А. Пановска-Петрушева. Хиперкапнија предизвикана од пневмоперитонеум со јаглероден двооксид при лапараскопски 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. <i>Physioacta</i> 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. <i>Physioacta</i> 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. <i>Medicus</i> 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. <i>Contributions, Sec. of Med.Sci.</i> 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. <i>Contributions, Sec.Med.Sci.</i>, 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. <i>Epilepsy and Neurology</i>, 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. <i>MJA</i> 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. <i>MJA</i> 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). <i>MJA</i> 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 ISSN2545-4366 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 Petrusheva 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	Вкупно: 103
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени 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 Лb, 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 Лb, 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	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 orchidopexy. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation; Ohrid,2005 5. M.P.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 роден донор. 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 2014 17. М. 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 “Novini vo urologijata 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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 sodium concentration in transurethral resection of prostate. 2-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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-ri kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017, Skopje 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. Atalectasis 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. Macedonoan 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. Macedonoan Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019 40. Ivanovski O, Gurmesevski 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. Macedonoan 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. Macedonoan 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 physicians 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	
	63x1	Вкупно: 63
5.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество Предавач на:	

	1. Симпозиумот „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	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. Толеска 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, напредното 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 отворање на единици за интензивно лекување каде што активно се применува интензивна респираторна терапија (2 x 3)	Вкупно: 8
8.	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 еписпинална анестезија кај уролошки пациенти 3. Анализа на ацидобазниот 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
10.	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	1320,97
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	202
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	59
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16
Вкупно	1597,97

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Насл. доц. 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. Супспецијализацијата 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 23.5.2008 година била избрана за помлад асистент на Медицинскиот факултет по предметот Анестезиологија со реанимација, а на 21.3.2011 била избрана за асистент на Медицинскиот факултет по предметот Анестезиологија со реанимација.

Во 2017 година ја пријавила својата докторска дисертација на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на ефектот на хипертоничен натриум хлорид врз мозочната оксигенација и врз мозочната релаксација при краниотомија“ 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.

3 Наставно-образовна дејност

Во настава 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 студиска 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 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.

4 Научноистражувачка 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“ на Медицинскиот факултет во Скопје.

Автор е 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.

5 Стручно-апликативна 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 месеца на Универзитетот на Калифорнија, Лос Анџелес (UCLA), во 2014 год., каде што 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 и Турција.

Учествува активно 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 здравството при ЛКМ.

Член е на: Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) и Здружение на критично болни пациенти; во меѓународни професионални здруженија и Европско 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.

6 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 Медицинскиот симулациски центар за едукација на специјализанти, студенти и сестри во склоп на Медицинскиот факултет, Министерството за здравство и Лекарската 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 Медицинскиот факултет во 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 НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

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 1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesiology 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: Analgo sedation in paediatric patients 4. Година на објава: 2024 1.Назив на научното списание: Archives of Public health 12(2):15-24 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 , Германија, Австралија, Србија, Словачка, Романија, Израел, Бугарија. 3. Наслов на трудот: Epidural analgesia for intractable cancer pain - An old story used until now DOI: 10.3889/aph.2020.5198 4. Година на објава: 2020	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	
	1.Назив на научното списание: Physioacta Vol 14 No 1 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Италија, Србија, Турција, Хрватска, Израел, Бугарија, 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 3. Наслов на книгата: Suggestions for Addressing Clinical and Non-Clinical Issues in Palliative Care 4. 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 Avcess 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 11. Назив на зборникот: Bioevents 12. Назив на меѓународниот собир: Brain Health Innovation and Technologies, Viena 13. Имиња на земјите: Австрија, Германија, Израел, Америка, Италија 14. Наслов на трудот: Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery 15. Година на објава: 2019	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	
	19. Странски јазик: англиски 20. Назив на документот: Preliminary English Test 21. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment 22. Датум на издавање на документот: 12 мај 2015	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, 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 (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 (120x0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45x0,04=1,8 -Здравствена нега 150x0,04=6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39x0,04=1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација-168x0,03=5,04 Радиолошки технолози -Анестезија со реанимација-212x0,03=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 на студии Специјализанти-предавања -8. (8x 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 7ч x 0,08 = 6,72 x 127 = 568.96) 2. Едукатор на 9 специјализанти по семејна медицина (7ч x 1нед x 0,08 = 0,56 x 6 = 3.36)	572,32
5.	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
12.	Настава во школи и работилници <u>-раководител</u> 1. Примена на ултразвук во анестезија и интензивно лекување, 20.5. 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> 43. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA) (2005 – 2019) 44. Мониторинг. Дијагноза, клиничка одлука. Здружение за критично болни пациенти. 5 – 6 февруари 2010 45. Анестезиологија во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи, 17 дек. 2010 46. Нови терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крварења, 26 дек. 2008 47. Едукациски курс. World federation of neurosurgical societies, Education and Training Comete. 10 – 11 февруари 2012 48. Новости во третман на инфекции и анестезија и ДРГ. ЗЛАРИЛ, септ. 2008 49. CRRT Симпозиум. ЗЛАРИЛ, 21 мај 2008 50. Анестезија во неврохургија. ЗЛАРИЛ, 4 април 2013 51. Basics of Regional Anesthetic Ultrasound. Sonosite. 19 -20 феб, 2009 52. Тимски пристап во лекувањето. Здружение за критично болни пациенти, 15 – 16 декември 2006 53. Мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса. Здружение за критично болни пациенти. 14 – 16 декември 2007	

	54. Анестезиологот интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика. Здружение за критично болни пациенти, 25 мај 2012 55. 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 56. 5. Конгрес на македонските анестезиолози. Предавач, 2 – 5 октомври 2014 57. Балкански симпозиум, третман на дишен пат. ЗЛАРИЛ. 16 – 17 декември 2011 58. Учесник на секциски стручен состанок „Мониторинг и кардио-пулмонална реанимација во операционата сала и интензивно лекување. Скопје, 29.11.2017 59. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошки-акушерски крварења. Скопје, 18.4.2017 60. Учесник на секциски стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија. Скопје 10.5.2013 61. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days III-Orthopaedic, Anesthesia and Intensiva care”. Скопје, 18-21.5.2016 62. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days II-Pediatric anesthesia and Intensiva care ”. Приштина, Косово, 23-26.4.2014 63. Учесник на “Balkan states Anesthesia days III-Current topics in anesthesia and intensive care”. Tirana 15-18.05.2015 64. Меѓународна работилница за биотехнологија и трансплантација. Скопје, 22.9.2012 65. Интернационална школа дечје анестезије. Белград, 20-21.5.2011 66. Работилница. Механичка вентилација во операциона сала. Скопје, 17.5.2013 67. Семинар. The medical and psychosocial care of survivors of violent trauma in a multicultural world. Рим, Италија 4-8 феб, 2002 68. Работилница. Airway management. Тирана, 17.5.2015 69. Учесник на македонска школа за инструктори по анестезија ISIA 1. Скопје 11-12.3.2011 70. Работилница. Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии. Скопје, 8.5.2015 71. Анестезиолошка школа. Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг. Скопје, 27.5. 2011 72. Школа-тренинг за респираторна машина Evita 4. Скопје. 28.01.2011	

	73. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца-практичен тренинг. Скопје. 28.1.2011 74. Школа по анестезиологија. Инхалациска анестезија курс 2. Скопје 22.5.2009 75. 6 неделен Семинар. Менаџмент во здравство. Скопје Ноем-Дек 1997 76. Тренинг програм. Eli Lilly. Borovetz, Bulgaria. 26-30 okt. 1998 77. Школа за почетен развој. Eli Lilly.Sinaia, Romania. 11-22.5.1998 78. Работилница за дијагноза на мозочна смрт. Slovenia-transplant, Љубљана, 15-17.03, 2012 79. Тренинг за волонтерски услуги, David Geffen School of medicine, UCLA, USA 03.09, 2014 80. CICARE Trening. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 81. Safe patient handling training. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 82. Работилница. МЦИ BLS, ALS, TLS. Skopje. 07.04.2019 83. Предавач како болнички координатор. Меѓународни средби на дијализирани и трансплантирани, Струга, 12.04.2019 84. Школа за едукација на модули. МЦИ. BLS, ALS, TLS. Skopje. 01.11.2017 85. 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, 21-22.9.2022 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. 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, 29.9-1.10.2023 61. Срце и Циркулација, Дојран, 13-15.9.2019 62. 3 rd. Transplant Coordinator Course, 25-29 November. 2019.IstanbulTurkey. (ITN) 63. VI 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 Janyary -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 75 x 1	Вкупно 81 бода
	Вкупно	1276.41

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста:	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 Вкупно: 3
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik 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, Gavrilovska A, Temelkovska M, Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. MYASTHENIA GRAVIS AND GENERAL ANESTHESIA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 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, <u>Јовановски-Срцева М.</u>, 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. Epilepsy and Neurology, 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. Epilepsy and Neurology, 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. Anesthesia, Pain and Intensive care, 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. APICARE Anesthesia, Pain and Intensive Care. 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, MJMS< 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. Mak Med Pregled 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. Mac. Med. Rew. 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 hydration regimens in living donor kidney transplantation. Mac. Med. Rew. 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. Physioacta Vol 5 No 2, 2011. ISSN 1857-5587 20. V.Durnev, Sepsis and Septic Shock. Review of current approaches for preventing diagnosos and treatment. Macedonian Journal of Anaesthesiology. 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. Archives of Public health 12(2):15-24 July2020. DOI: 10.3889/aph.2020.5198 22. Mihajlovska Rendevska A. Rendevski 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. Physioacta 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	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 teahing 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. Sholakova. 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, Kuzmynovska B, Kartalov A, Mojsova Mijovska M, Petrusheva -Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanovski M., Golubic S. Analgo- Sedation for endoscopic Urological Interventions. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.207. 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. Hemodynamic 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. 20 x 1	Вкупно: 20
5.	Пленарни предавања 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 Секциски предавања 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 Скопје 2014 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 за 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 IntechOpen, 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 „Св. Кирил и Методиј“, 2023 2.Елаборат за Стручни специјалистички студии за медицинска сестра/техничар – специјалист по анестезија и реанимација, Медицински факултет, Универзитет „Св. 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 придонес во кадаверичната трансплантација – прва трансплантација на срце (учесник во тимот) 2. 13-ноемвриска награда на град Скопје од областа на здравствената заштита (учесник во тимот) 2 x 2	Вкупно: 4
3.	Награда за научни достигнување во струковата организација 1.Благодарница доделена од Лекарската 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. Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7 април 2024, Охрид 2.Член на научен одбор – 15th International Congress of Intensive Care Medicine, 12 – 13.4.2024 Zagreb, Croatia 3.Член на научен одбор – Прва интернационална летна школа за ургентна медицина во Македонија, јуни 2010 4.Член на организациски одбор – I македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критични болен пациент, 16 – 17 ноември, Скопје, х. „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 1.7. Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 4 – 7 април 2024, Охрид 1 x 2	2
7.	Студиски престој во странство	

	1. Универзитет „Ла Сапиенца“ во Рим, Италија, октомври 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 20.7.2018), 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 26.1.2015), 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, 7.11.2019 4.Комисија за Терцијарна здравствена заштита, Лекарска комора на РМ, бр. 02-3036/3, 3.7.2017 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, 5.3.2020 7.Комисија за техничка спецификација за набавка на 1 манекен за едукација на вештини, Медицински симулациски центар, бр. 02-246/1, 27.9.2018 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, 21.2.2019 10.Работна група со цел ставање во функција на опремата во установата Медицински симулациски центар – Скопје, Министерство за здравство, бр. 03-501/1, 10.3.2023 10 x 1	Вкупно: 10
Вкупно	62.8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1276,41
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	133
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	120
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	62,8
Вкупно	1592,21

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
 Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов е родена на 11.8.1983 година во Скопје, каде што завршила основно и средно образование со континуиран одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2007 година, со просечен успех 9,15. На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување се вработила во 2011 година, каде што активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност.

Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2013 година и оттогаш работи како специјалист анестезиолог интензивист, додека, пак, супспецијализацијата по педијатриска анестезиологија ја завршила во 2021 година.

Во 2013 година ја одбрала својата магистерска теза со наслов: „Важноста на влијанието на покачениот интраабдоменален притисок врз респираторниот систем кај пациентите на механичка вентилација“. Во 2015 година се запишала на трет циклус – докторски студии. Во 2018 година ја одбрала својата докторска дисертација на тема: „Карбоксиемоглобин и метхемоглобин како предиктори на постоперативни респираторни компликации“ и се стекнала со научен степен – доктор на медицински науки од областа на анестезиологијата.

За демонстратор на Катедрата за анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избрана во 2019 година. За асистент на истата катедра е избрана во 2020 година. Активно се служи со англиски јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

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

Кандидатката е едукатор и ментор на специјализанти по анестезија и интензивно лекување, како и на специјализанти од други специјалности според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје. Ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов е вклучена во наставно-образовната дејност на тригодишните стручни студии за медицински сестри/техничари, рендген-технолози, како и во наставата за специјализација по медицински сестри/техничари.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александра Гавриловска Брзанов има објавено вкупно 77 научни трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор и/или меѓународни научни публикации од областа на медицината и повеќе од 100 апстракти објавени во книги на сиежа и зборници со меѓународен научен собир. Има одржано многу предавања на национални конгреси во земјата и во странство, на научно-стручни собири, како и на секциски состаноци. Учесник е на многу конгреси, симпозиуми, семинари и работилници.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Гавриловска Брзанов активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување, каде што врши стручна дејност како специјалист анестезиолог и интензивист 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.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии, како и во повеќе експертски тимови, комисии и работни групи во државни и меѓународни институции.

Таа е призната и угледна во меѓународната академска заедница, со значајни стручни престои во водечки светски медицински центри, како што се Клиничкиот центар во Љубљана (Словенија), АКХ во Виена (Австрија), Саба Ал Ахмет (Кувајт), Њујорк (САД), Емергенци (Судан), Сен Антоан (Париз). Како ценет експерт, редовно учествува како предавач на меѓународни конгреси и симпозиуми во земји како што се: Австрија, Турција, Србија, Албанија и Р Косово.

Членува во комисии при Министерството за здравство. Основач и потпретседател е на НВО Клуб на млади лекари на Република Северна Македонија.

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

Кандидат: Александра Гавриловска Брзанов
(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,15.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: анестезиологија.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 1.Назив на научното списание: Polish Journal of Surgery 2.. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Web of Science, Scopus 3.Наслов на трудот: Patient reported health -related quality of life after colorectal surgery. 4. Година на објава: 2022 http://hdl.handle.net/20.500.12188/16584 3.1.2 1.Назив на научното списание: Contributions, Sec. of Med. Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, Medline, SCImago 3.Наслов на трудот: Medium-Flow Oxygenation Through Facial Mask and Nasal Cannula in a Limited Resource Setting 4. Година на објава: 2022 http://hdl.handle.net/20.500.12188/22348 3.1.3.	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на научното списание: Neurosurgical review 2.Назив на електронската база на списанија: BFI List,BIOSIS,Baidu Biological Abstracts, CLOCKSS, CNKI, CNPIEC, Dimensions, EBSCO, Academic Search, EBSCO Biomedical Reference Collection, EBSCO Discovery Service, EBSCO Master FILE,EBSCO STM Source, EMBASE Google Scholar, Japanese Science and Technology Agency (JST), Journal Citation Reports/Science Edition,Medline, Naver, OCLC WorldCat, Discovery Service, Portico, ProQuest-ExLibris Primo, ProQuest-ExLibris Summon, Reaxys, SCImago IF 2.8 Наслов на трудот: Neurogenic pulmonary edema in aneurysmal subarachnoid hemorrhage – what is next? 4. Година на објава: 2023 https://doi.org/10.1007/s10143-023-02115-z 3.1.4 1. Назив на научното списание: Med. Arch; 2.. Назив на електронската база на списанија: PubMed/MedLine BFI List,BIOSIS,Baidu Biological Abstracts, CLOCKSS, CNKI, CNPIEC, Dimensions, EBSCO, Academic Search, EBSCO Biomedical Reference Collection, EBSCO Discovery Service, EBSCO Master FILE,EBSCO STM Source, EMBASE Google Scholar, Japanese Science and Technology Agency (JST), Journal Citation Reports/Science Edition,Medline, Naver, OCLC WorldCat, Discovery Service, Portico, ProQuest-ExLibris Primo, ProQuest-ExLibris Summon, Reaxys, SCImago IF 2.8 Наслов на трудот: Obturator nerve block for transurethral resection of bladder tumors? 4. Година на објава: 2023 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26412 3.1.5. 1.Назив на научното списание: SAGE Open Meical. 2.Назив на електронската база на списанија: PubMed/MedLine BFI List,BIOSIS,Baidu Biological Abstracts, CLOCKSS, CNKI, CNPIEC, Dimensions, EBSCO, Academic Search, EBSCO Biomedical Reference Collection, EBSCO Discovery Service, EBSCO Master FILE,EBSCO STM Source, EMBASE Google Scholar, Japanese Science and Technology Agency (JST), Journal Citation Reports/Science Edition,Medline, Naver, OCLC WorldCat, Discovery Service, Portico, ProQuest-ExLibris Primo, ProQuest-ExLibris Summon, Reaxys, SCImago IF 2.8 Наслов на трудот: Major Abdominal Surgery for Jehovah's Witnesses: Challenge while practicing Bloodless Medicine in a Middle Income Country 4. Година на објава: 2023 https://doi.org/10.1177/2050313X231220836	
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: Open Acess Maced j Med Sci. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30; Serbia, Germany, Kosovo, Bosnja i Hercegovin, China, UK, Poland, Croatia, Albnia, Italy, Bulgaria, Canada, Netherland.	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.Наслов на трудот: Survey of Current Difficult Airway Management practice 4. Година на објава: 2019 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8479 3.2.2 1.Назив на научното списание: International Medicine and Health Sciences Researches 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30, Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово. 3.Наслов на трудот: Anesthesia Management in Kidney Transplant Recipients 4. Година на објава: 2022 http://hdl.handle.net/20.500.12188/23360 3.2.3. 1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):30, Mk, BiH, Izrael, Kosovo, Italy, Turkey, Bulgaria, Serbia, Latvia, Albania,UK. 3.Наслов на трудот: Our initial experience with laparoscopic radical cystectomy 4. Година на објава: 2020 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8448	
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: SAGE Open Medical 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД/ USA 3. Наслов на трудот: Penile cancer after a tick bite: A possible association 4. Година на објава: 2021	да
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Наслов на книгата: Одбрани поглавја од Ортопедија 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД/ Турција 3.Издавач, година и место на издавање/објавување: Brikan Yayınevi, Turkey, ISBN: 978-625-7254-69-4	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: Nephrology Dialysis Transplantation 2. Назив на меѓународниот собир: Nephrology Dialysis Transplantation 3. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Ireland, Croatia, USA, Greece, Australia, France, Switzerland, Norway 4. Наслов на трудот: Occurrence of Postoperative Acute Kidney Injury (AKI) in One lung ventilated patients 5. Година на објава: 2022	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност - Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6 - Година на објава: 2012 - Издавач, место на издавање и година: Арс, Ламина, Скопје	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа - Странски јазик: англиски - Назив на документот: FIST - Издавач на документот: British Council - Датум на издавање на документот: 2014 - Странски јазик: руски - Назив на документот: Russian Certificate - Издавач на документот: Russian Center Macedonai - Датум на издавање на документот: 2018	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
 Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Александра Слободан Гавриловска-
Брзанов

(име, татково име и презиме)

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

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО
РЕАНИМАЦИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување вежби од прв циклус студии (2019/2023) а. Општа медицина: - анестезиологија со реанимација 3x6 x 5г x 0,03= 2.7 - прва помош 30 x 0.03= 0.9 б. Високи медицински школи (2019/2023) -медицински сестри – ред/вон 36 x0,03= 1.08 -радиолошки технолози 50x0.03= 1.5	2.7 0.9 1.08 1.5 6,18
2.	Одржување настава од втор циклус студии а. Специјализанти - предавања 4 x 0.05	0,2
3.	Консултации со студенти (2019/2023) (предиспитни вежби, семинарски трудови) 70 x 0.06=	4.2
4.	Едукатор на здравствена едукација (2019-2023) 1. Консултации со студенти по медицина (предиспитни вежби). 125x002=2.5 2. Едукација на стажанти – студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса) 50дена по 8ч/10 недели x 5 год=400x0.03=12	2.5 12

	3. Едукатор на специјализанти анестезија/турнус анестезија во урологија, 50 дена x 7 часа x 6.5 години = 2400x 0.03=	68.25 201.2
	4. Ментор на специјализанти по анестезиологија со реанимација – Специјализанти по анестезија со реанимација (5год) 220 недели x 4 часа x 0.008= 70.4 x 3 = 211,2	 293.5
5.	Настава во школи и работилници - раководител	 1.5
	1. Раководител на Проект за предизвици во здравството за време на ковид- 19 пандемија, EU House од КМЛ	1.5 1.5
	2. Раководител на Проект за ментално здравје во време на ковид-19 пандемија, EU House од КМЛ	1.5
	3. Раководител на Проект за цистична фиброза, EU House од КМЛ	1.5
	4. Раководител на Проект за Светскиот ден на срце, EU House од КМЛ	1.5
	5. Раководител на Проект за трансплантација, EU House од КМЛ	1.5
	6. Раководител на Проект за малиген меланом, EU House од КМЛ	1.5
	7. Раководител на Проект за подигнување на свесноста за аутизмот, EU House од КМЛ	1.5
	8. Раководител на Проект за Светскиот ден на карциномот, EU House од КМЛ	1.5
	9. Раководител на Проект за Светскиот ден на ХИВ EU House од КМЛ	1.5
	10. Раководител на Проект за улогата на медицинските асоцијации во дигиталната здраствена ера, EU House од КМЛ	1.5 1.5
	11. Раководител на Работилница за КПР, Студентски медицински конгрес 2019, Охрид од ММСА12.	1.5
	12. Раководител на Проект за превенција на малолетничка бременост (едуцирај, ангажирај се, еманципирај), EU House од КМЛ.	 19.5
	13. Раководител на работилница за КПР. Студентски медицински конгрес 2024, Охрид од ЕМСА 13.	
	[13x1.5]	

- Учесник		
1. Сертификат за учество на 53. Генерално заседание на Интернационалната федерација на Медицинската студентска асоцијација, 2004	1	
2. Сертификат за учество на 28. Интернационален медицински студентски конгрес, 2005	1	
3. Сертификат за завршено прво ниво на peer education (работилница) – IFMSA.	1	
4. Сертификат за учество на: Менаџирање на хеморагичен шок, МЛД, 2008.	1	
5. Сертификат за учество на стручни предавања ФИЛА Фарм. Мај 2006, Скопје.	1	
6. Сертификат за учество на континуирана едукација за Нови терапевски пристапи за успешна хемостаза кај пролонгирани крварења. МЛД, ЛКМ, МСА, 2008	1	
7. Сертификат за учество на “hands on training” Основи на регионалната анестезија со ултразвук. SonoSite, 2009	1	
8. Сертификат за учество на научни предавања на теми за респираторна нега, „Филип Втори“, Скопје, 2009	1	
9. Сертификат за учество на: Инхалациона анестезија, МСА, 2009.	1	
10. Сертификат за учество на: Анестезиолошки техники и мониторинг, МСА, 2009.	1	
11. Сертификат за учество на стручен состанок: Анестезиологија со реанимација, МСА, МЛД, ЛКМ, 2009.	1	1
12. Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација: СЕЕА (1-6 циклуси), Катедра за анестезиологија со реанимација, Медицински факултет (2009 – 2022).	X 6	
13. Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација: Анестезија во новата ера: организација, стандарди и протоколи, ЗКБП, МЛД, 2010.	1	
14. Сертификат за учество на КМЕ Дисбаланс на вагинална хомеостаза – пристап и третман, ЗУРПХ, Скопје, 2010	1	
15. Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација „Мониторинг, дијагноза, клиничка одлука“, МЛД, 2010.	1	
16. Сертификат за учество на обука за респираторна машина – педијатриска, Бејбилог8000, Дрегер Медикал, Скопје,	1	

	2011	
17.	Сертификат за учество на Интернационалната школа за инструктори по анестезија, МЛД, ЛКМ, МСА. 2011.	1
18.	Сертификат за учество на стручен состанок за откривање и снабдување на органи за трансплантација во единиците за интензивно згрижување, МЗНДТВО, Скопје, 2011	1
19.	Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација Анестезија во новата ера: техника и мониторинг, ЗКБП, МЛД, 2011.	1
20.	Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација – Курс за механичка вентилација – практичен тренинг. МЛД, 2011	1
21.	Сертификат за учество на стручен состанок: Интраоперативна и постоперативна употреба на I.V Paracetamol, ЗЛАРИЛ, Скопје, 2011	1
22.	Сертификат за учество на 6. ЕДС постдипломски курс, април 2012, Солун, Грција.	1
23.	Сертификат за учество на 8. Интернационален симпозиум по колопроктологија, октомври 2012, Србија.	1
24.	Сертификат за учество на КМЕ на тема: Превентива во настанок на катетар сепса и спречување на несакана хипотермија, МСА, Скопје, 2012	1
25.	Сертификат за учество на стручен состанок „Анестезија и васкуларна хирургија“, 2013, МЛД.	1
26.	Сертификат за учество на 4. Годишен летен семинар по ургентна медицина, јули 2013, Охрид.	1
27.	Сертификат за учество на курс за МВ во операциона сала. МЛД, ЛКМ, КБП, МСА, 2013.	1
28.	Сертификат за учество на стручен состанок „Анестезија за неврохирургија“, МЛД, 2013	1
29.	Сертификат за учество на Семинар по анестезиологија, Австрија, 2013	1
30.	Сертификат за учество на работилница со тема Примена на периферни регионални блокови, ЗЛАРИЛ. Скопје, 2013	1
31.	Сертификат за учество на работилница на тема: Антикоагуланти, хирургија и анестезија, Скопје, 2013	1
32.	Сертификат за учество во мисија од	

	Интернационалната фондација „Детско срце“, 2014.	1
33.	Сертификат за учество на секциски состанок на тема: Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, ЗЛАРИЛ, Скопје, 2014	1
34.	Сертификат за учество на 5. Интернационален конгрес на Македонската асоцијација на анестезиолози, 2014	1
35.	Сертификат за учество на стручен состанок: Одбележување на Светскиот ден на мозочен удар, МЛД, 2014	1
36.	Сертификат за учество на Семинар по апликативни клинички истражувања, Салцбург, Австрија, 2015.	1
37.	Сертификат за учество на работилница на тема: „Хемостаза, Масовни крварења, Коагулопатии“. МЛД/ КБП, 2015.	1
38.	Сертификат за учество на Интернационален симпозиум за педијатриска хирургија, 2015.	1
39.	Сертификат за учество на Семинар „Примена на клинички студии“, Салцбург, Австрија, 2015	1
40.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Подобрување на интегритетот на повредената кожа, конзервативен и хируршки пристап, МЛД, 2016.	1
41.	Сертификат за учество на УЕГ-базичен научен курс, 30 јуни – 2 јули 2016, Минхен, Германија.	1
42.	Сертификат за учество на 70th Post Graduate Assembly in Anesthesiology, New York City 2016	
43.	Сертификат за завршен курс за сертифициран вршител на Педијатриско напредното одржување во живот, АХА. ААП, 2016	1
44.	Сертификат за учество на СНОР семинар, Салцбург, Австрија, 2017.	1
45.	Сертификат за учество на ARUD 2016 Congress “Balkan States Anesthesia Days III”.	1
46.	Сертификат за учество на: 12th BISOP конгрес, Белград, Србија.	1
47.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Мониторинг и CPR во операциона сала и интензивно лекување, МЛД, 2017	1
48.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Анестезиолошки пристап во гинеколошко-опстетриските болести, МЛД, 2017.	1

49. Сертификат за учество на Семинар за медицински лидери, Австрија, 2017.	
50. Сертификат за учество на симпозиум на Косовското здружение за сигурност на пациенти, Приштина, 2017	1
51. Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација „Новини во детската хирургија“. Скопје, 2017.	1
52. Сертификат за учество на 13th BISOP-конгрес, Белград, Србија.	
53. Сертификат за учество на 3. Конгрес на Уролошката асоцијација на Македонија и основачка конференција на Балканската асоцијација на уролозите, 2018.	1
54. Сертификат за учество на Семинар за постоперативни респираторни компликации од ЕСА, јуни 2018.	1
55. Сертификат за учество на Опстетриска анестезија и периоперативна безбедност, 2018	1
56. Сертификат за учество на ЕСА-конгрес 2018, Копенхаген, Данска	
57. Сертификат за учество на “Out of Apricot course”. ЕСА. 2018	1
58. Сертификат за учество на работилница со тема: Третман на хронична болка и малигни заболувањана кожа со осврт на светски искуства од употребата на канабис за медицински цели. МЛД/КБП/ МСА, 2018.	1
59. Сертификат признание за курс „CPR, BLS, ALS“. Охрид, 2019	1
60. Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Индикација и контраиндикација за итен хируршки третман на геријатриска популација, 2019, Скопје.	1
61. Сертификат за учество на интернет-семинар: Периоперативна хипотермија од ЕСА, февруари 2019	
62. Сертификат за учество на Балканскиот конгрес по урологија, Охрид, Македонија 2019	1
63. Сертификат за учество на 9. Годишен пролетен научен симпозиум по анестезиологија и интензивно лекување, Ниш, 2019	1
64. Сертификат за учество на Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката	

	имунологија“, 2019	
65.	Сертификат за учество на Интернет- семинар: Резидуална невромускулна парализа од ЕСА, мај 2019.	1
66.	Сертификат за учество на стручен состанок: Употреба на НОАК во анестезиолошка пракса, јуни 2019.	1
67.	Сертификат за учество на VI конгрес по анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, со меѓународно учество. Охрид, Македонија, октомври 2019.	1
68.	Сертификат за Интернационална медицинска едукација – Лидерство во медицината, ноември 2019.	1
69.	Сертификат за учество на Интернет-семинар: Безбедност на лекови од ЕСА, февруари 2020.	1
70.	Сертификат за учество на курс: Преемптивна и превентивна психоедукација за болка и нејзиниот потенцијал, Апликација во мултимодален пристап за периоперативна болка, Stanfrod University School of Medicine, 2020.	1
71.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Третман на уринарни инфекции, февруари 2020.	1
72.	Сертификат за учество на КМЕ „Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв“, октомври 2020.	1
73.	Сертификат за учество на курс: Како да ревидираш труд, Elsevier Researcher Academy, 2020.	1
74.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Интервентна болка на грб. Stanfrod University School of Medicine, декември 2020.	1
75.	Сертификат за учество на симпозиумот на Интернационалните средби по ургентна медицина. МЕДИПАТ, 2020	1
76.	Сертификат за учество на курс, Како да се објави книга , Elsevier Researcher Academy, декември 2020	1
77.	Сертификат за учество на курс: Лекови за стабилизација на мембрани во третманот на хронична невропатска болка, Stanfrod University	1
78.	Сертификат за учество на курс: Плагијаризам, Elsevier Researcher Academy, декември 2020	1
79.	Сертификат за учество на курс: Премина од акутна во хронична болка по оперативен зафат, Stanfrod	1

	University School of Medicine, 2020	
80.	Сертификат за учество на 20. Конгрес на МЛД, Скопје, 2020	1
81.	Сертификат за учество на КМЕ „Терапија кај малигна и немалигна болка – 15 BISOP“, ЕУРО КМЕ, 2020	
82.	Сертификат за учество на КМЕ „Сепса во 21 век,, , ЕУРО КМЕ, 2020	1
83.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Неопиоидни лекаства, Stanfrod University School of Medicine, декември 2020	1
84.	Сертификат за учество на Семинар за медицински квалитет и безбедност. Салцбург. Австрија, 2021.	1
85.	Сертификат за учество на курс. Третман на болка. Акутна болка. Stanfrod University School of Medicine, декември 2020.	1
86.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Болка кај карциномите, Stanfrod University School of Medicine, декември 2021	1
87.	Сертификат за учество на Интернет-семинар: Мониторинг на ЦНС од ЕСА, февруари 2021.	
88.	Сертификат за учество на Интернет-семинар: Менаџирање на крварење кај пациенти, октомври 2021.	1
89.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Ноември – почнува битката за машкото здравје, ноември 2021.	1
90.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема „БПХ – од теорија до пракса“, Скопје, 2021.	1
91.	Сертификат за учество на симпозиум „Н овини во анестезиологијата“, 2021.	
92.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Интервенции во третман на болка, Stanfrod University School of Medicine, декември 2021	1
93.	Сертификат за учество на Симпозиум на Балканската асоцијација по урологија, мај 2021.	1
94.	Сертификат за успешно завршено стручно усовршување: Мултимодален третман на болка. Катедра за анестезиологија со реанимација, 2021.	1
95.	Сертификат за успешно завршен курс: ТТТ од ЕСА. Крит, 2021	1
96.	Сертификат за успешно завршено стручно	

	усовршување Сите аспекти на инфекцијата КОВИД 19. Скопје, 2021	1
97.	Сертификат за учество на курсот ПОМ Мајка и дете. Салцбург, Австрија, 2022	1
98.	Сертификат за учество на Симпозиум на Југоисточна хируршка асоцијација „Модерна хирургија, предизвици и потреби“. Март 2022.	1
99.	Сертификат за учество на 17. Конгрес БИШОП. Мај 2022. Белград, Србија.	1
100.	Сертификат за учество на Националниот конгрес на Српската и Балканската асоцијација по урологија. Врњачка Бања, Србија. School of Medicine, 2022.	1
101.	Сертификат за завршен курс: Аим Зеро во неонатологијата, 2022, Албанија.	1
102.	Сертификат за учество на Семинар по медицинска информатика. Австрија, 2022.	1
103.	Сертификат за учество на 10. Интернационален медицински научен и стражувачки конгрес (УТСАК), август 2022.	1
104.	Сертификат за учество на 5. Конгрес на физијатри на Северна Македонија, Охрид, 2022	1
105.	Сертификат за учество на Балканскиот конгрес по урологија, Струга, Македонија, октомври 2022	1
106.	Сертификат за учество на XIV конгрес на Српската асоцијација по анестезиологија и интензивно лекување, Белград, Србија, октомври 2022.	1
107.	Сертификат за завршен курс „Ултрасонографија во ИЛ“, XIV конгрес на Српската асоцијација по анестезиологија и интензивно лекување, Белград, Србија, октомври 2022	1
108.	Сертификат за учество на курс: Како да го подготвиш твојот труд, Elsevier Researcher Academy, 2022.	1
109.	Сертификат за учество на 8. Конгрес на анестезиолозите во Словенија, Љубљана, 2022	1
110.	Сертификат за учество на курс, Генерирана АИ: Нови ставови, прилики, и ризици. Elsevier Researcher Academy, декември 2022.	1
111.	Сертификат за учество на Интернационална педијатриска школа, УДАИС, СПАИС. Србија, 2022	1
112.	Сертификат за учество на курс: Третман на	1

	болка. Физикален третман на болка, Stanfrod University School of Medicine, декември 2022	1
113.	Сертификат за учество на курс, Генерирана AI во истражувачката евалуација, Elsevier Researcher Academy Декември 2022.	1
114.	Сертификат за учество на курс: Како да направиме импакт со пациентите и јавната вклученост, Elsevier Researcher Academy, декември 2022.	1
115.	Сертификат за учество на КМЕ „Предности на цефалоспорините од 5та генерација“, февруари 2023.	1
116.	Сертификат за учество на КМЕ “5. ЕСРА-конгрес”, март 2023.	1
117.	Сертификат за учество на КМЕ “Третман на дијабетична кетоацидоза”, март 2023.	1
118.	Сертификат за учество на КМЕ-работилница „Примена на ултразвукот во анестезија и интензивно лекување” Мај,2023.	1
119.	Сертификат за учество на КМЕ ”ПОКУС – Интерпретација за дијагностички успех”, мај 2023.	1
120.	Сертификат за учество на КМЕ „Интердисциплинарен пристап во третман на шокови состојби”, мај 2023.	1
121.	Сертификат за учество на КМЕ: Сите аспекти на машко и женско либидо, мај 2023.	1
122.	Сертификта за учество на 13. Интернационален медицински научен и истражувачки конгрес УТСАК, август 2023.	1
123.	Сертификат за учество на работилница “Употреба на ултразвук во ИЛ и УЦ”, Париз, септември 2023.	1
124.	Сертификат за учество на курс, Како да се напише корисен рецензентски извештај, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
125.	Сертификат за учество на курс Горен Долен екстремитет и трункус на кадавери. Париз, 2023.	1
126.	Сертификат за учество на курс: Употреба на ултразвук во педијатриската популација. Париз, 2023.	1
127.	Сертификат за учество на курс: Употреба на ултразвук во ФАСТ. Париз, 2023.	1
128.	Сертификат за учество на Европскиот конгрес на регионална анестезија и третман на болка, Париз, 2023.	1
129.	Сертификат за учество на КМЕ ПО	

	Анестезиологија ЦЕЕА „Мајка и дете“, Дојран, 2023.	1
130.	Сертификат за учество на курс: ПИККО, Мидлинии, ПОРТ,ЦВК, Тирана, Албанија, 2023.	
131.	Сертификат за учество на семинар „Возрасен мозок“ од ЕСА, октомври 2023.	1
132.	Сертификат за учество на курс – Најнови достигнувања во третманот на БПХ, Европска асоцијација на уролози, Белград, Србија, октомври 2023.	1
133.	Сертификат за учество на Конгрес по повод 100 години неврохирургија во Србија, Белград, Србија, октомври 2023.	1
134.	Сертификат за учество на курс: Што е рецензија? И зошто рецензија? Elsevier Researcher Academy, декември 2023.	1
135.	Сетификат за учество на 1. Национален симпозиум на млади лекари, Скопје, ноември, 2023.	1
136.	Сертификат за учество на Семинар за економска евалуација на здравството. Австрија, 2023.	1
137.	Сертификат за учество на курс: Вовед во сертифициран пеер рецензиран курс, Elsevier Researcher Academy, декември 2023.	1
138.	Сертификат за учество на курс: Физика и основи на ултразвук. USABCD, декември 2023.	
139.	Сертификат за учество на курс: Како да се инволвираме?, Elsevier Researcher Academy, декември 2023.	1
140.	Сертификат за учество на курс: Што следно?, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
141.	Сертификат за учество на курс: Коментари за едиторот и препорака, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
142.	Сертификат за учество на курс: Што следува по покана за рецензија?, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
143.	Сертификат за учество на курс: Типичен процес на рецензија, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
144.	Сертификат за учество на курс, Модели на рецензија, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
145.	Сертификат за учество на курс: Што да се очекува од сертифициран пеер рецензиран	

	курс?, Elsevier Researcher Academy, декември 2023	1
146.	Сертификат за учество на курс: Како се рецензира преглед на литература?, Elsevier Researcher Academy, декември 2023.	1
147.	Сертификат за учество на курс: Ултразвук на дишен пат, USABCD, декември 2023.	1
148.	Сертификат за учество на Курс за сертифициран рецензент, Elsevier Researcher Academy, декември 2023.	1
149.	Сертификат за учество на курс: Ултразвук за ДВТ, USABCD, декември 2023.	
150.	Сертификат за учество на курс: Ултразвучна проценка на гастрична содржина, USABCD, декември 2023.	1
151.	Сертификат за учество на курс: Важноста на ургентноста и интензивна нега. Stanfrod University School of Medicine, декември 2023.	1
152.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Улогата на Физиологијата на болка, Stanfrod University School of Medicine, декември 2023	1
153.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Антидепресиви и антиконвулзанти за менаџмент на неуропатска болка, Stanfrod University School of Medicine, декември 2023	1
154.	Сертификат за учество на курс: Третман на болка. Концизна дијагноза на мигрена, Физиологија и менаџирање, Stanfrod University School of Medicine, декември 2023.	1
155.	Сертификат за учество на хибридна коагулациска мрежа на семинари, Фокус на кардиохирургија (PCITAC), EuroAsia Heart Foundation, Salzburg, Austria, 2023	1
156.	Сертификат за учество на интердисциплинарен состанок за хемодинамика, хипоперфузија, коагулација и ДИК, GigaNode Moldova 2023	1
157.	Сертификат за учество на 14. Интернационален медицински научен и истражувачки конгрес (УТСАК), 2023.	1
158.	Сертификат за учество на стручно предавање на тема: Тромбопрофилакса, ЛКМ, декември 2023	1
159.	Сертификат за учество на КМЕ / 9. Годишен состанок и 10. Конгрес на СНСС со интернационално учество, Белград, Србија,	1

	2023	
160.	Сертификат од ММСА за ангажман како ментор на Третата конференција за приказ на случај, Скопје, 2023	1
161.	Сертификат за учество на медицински семинар Стратегии во јавното здравство. Австрија, 2023	1
162.	Сертификат за учество на Уролошки конгрес на Балканската уролошка асоцијација и Српската медицинска асоцијација, Белград, 2023	1
163.	Сертификат за учество на стручен состанок „Новини во третманот на БПО“, Здружение на уролози, 2023	1
164.	Сертификат за завршена работилница за ПЦВК, Мидлинии, ПОРТови под ултразвук и одржување, 2024	1
165.	Сертификат за учество на стручен состанок: Современи терапевтски опции за третман на БПХ и ЛУТС, 2024.	1
166.	Сертификат за учество на 7. Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 2024	1
167.	Сертификат за учество на 7. МСНДТАО-конгрес од превенција до третман на ХКД и ретки болести во педијатриската нефрологија, 2024.	1
168.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Клиничка перспектива за медицинска употреба на екстракт од канабис во третман на болка, 2024	1
169.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Фармакотерапевтски можности во третманот на уролошките заболувања, 2024.	1
170.	Сертификат за учество на стручен состанок на тема: Основни принципи на трансплантацијата на органи и органодарителството, 2024	1
171.	Сертификат за учество на континуирана медицинска едукација за педијатрија, 2024	1
172.	Сертификат за учество на симпозиум на тема: Иновативни решенија за кардиометаболитичкото здравје, 2024	1
173.	Сертификат за учество на Европски конгрес по анестезиологија со интензивно лекување, Минхен, 2024.	1

	174. Сертификат за учество на Студентска летна школа, ЕМСА, 2024	1
	$[173 \times 1] + [1 \times 6] = 173 + 6 = 179$	179
6.	Уредник на зборник на текстови од одреден предмет VI Macedonian congress of anesthesiology, reanimation and intensive care, October, 2019, Abstract book.	2
7.	Одржување на теренска настава: Раководител, едукатор и предавач на проектот „Итни медицински состојби“ 2x12 (недели)x5 години	4.8
ВКУПНО ОД НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		509.58

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национални/интернационални научноистражувачки проекти	
	1. Интернационален научен проект 2019/2021 „Mortality from Gastrointestinal Congenital Anomalies at 264 hospitals in 74 Low-, Middle- and High-Income Countries: A Multicentre, International, Prospective Project” principle investigator Naomi Wright (King’s College London, UK).	5
	2. Интернационален научен проект за EPIS - AKI EPIS-AKI (Epidemiology of Surgical-induced Acute Kidney Injury) an international multi-centre, prospective observational study, done by ESA (European Society of Anesthesia).	5
	3. Интернационален научен проект GECKO (Global evaluation of cholecystectomy knowledge and outcome) by NIHR Global Health research unit on global surgery. 2023	5

	4. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. 5. Интернационален научен проект International obServational sTudy on AiRway manaGement in operAting room and non-operaTing room anaEsthesia STARGATE study. (University of Turin, Italy) 2024.	5 5 Вкупно 25
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои имаат импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Kuzmanovska B. Kuzmanovski I, Jankulovski N, Kartalov A, Osmani B, Srceva M, Brzanov N, Gavrilovska- Branov A. Patient reported health related quality of life after colorectal surgery: Pol Przegl Chir. 2022; 94 (4): 20-26. DOI: 10.5604/01.3001.0015.5540. http://hdl.handle.net/20.500.12188/16584 4.8+IF=4.8+0.5=5.3 2. Mojsova-Mijovska M, Gavrilovska A., Srceva Jovanovski M, Stavridis S, Sapasovski. The influence of target central venous pressure (CVP) on early graft function after living donor kidney transplantation; J. Anesth Surg OA2017, 4(2):1-47. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8440 [8x0.6(60%)] +IFo.56=4.8+0.56=5,36	5.3 5.36 5.36

	3. Gavrilovska-Brzanov A., Slaninka Miceska M., Shosholcheva M., Kuzmanovska B., Kartalov A., Mojsova-Mijovska M., Jovanovski-Srceva M., Simeonov R., Brzanov N. "Carboxyhemoglobin and Methemoglobin as Markers of Postoperative Pulmonary Complications". Journal of Anesthesia and Surgery 2018 May; 5(1): 61- 67. doi: 10.15436/2377-1364.18.1828. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8390 [8x0.6(60%) + IFo.56=4.8+0.56=5,36	5
	4. Taleska G., Bozhinovska M., Gavrilovska-Brzanov A., Kokareva A., Popovska A., Trajkovska T., Sostaric M. Hypoxia during one lung ventilation in thoracic surgery. Signa Vitae 2017; 13(2): 54-62. Doi:10.22514/SV132.112017.8 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8442 [8x0.6(60%) + IFo.56=4.8+0.2=5	5.56
	5. Kuzmanovska B, Kartalov A, Kuzmanovski I, Shosholcheva M, Jankulovski N, Gavrilovska-Brzanov A, Dimitrovski A, Cvetkovska E. Hypernatremia-induced Neurologic Complications After Hepatic Hydatid Cyst Surgery: Pretreat to Prevent. MED ARCH. 2019 OCT; 73(5): 359-361. doi:10.5455/medarh.2019.73.359-361. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8478 [8x0.6(60%) + IFo.56=4.8+0.76=5.56	5.5 9.2
	6. Ivanovski O., Saidi S., Shabani B., Gurmesevski S., Pejkov R., Komina S., Gavrilovska-Brzanov A. Penile cancer after a tick bite: A possible association. SAGE Open Medical Case Reports 2021; 9:1-5. DOI:10.1177/2050313X211036779. http://hdl.handle.net/20.500.12188/14573 [8x0.6(60%) + IFo.7=4.8+0.7=5.5	5.5
	7. Nastasovic T, Lazic I, Stosic M, Ilic R, Gavrilovska Brzanov A. Neurogenic pulmonary	

	edema in aneurysmal subarachnoid hemorrhage – what is next? Neurosurgical review 2023;46:203. https://doi.org/10.1007/s10143-023-02115-z http://hdl.handle.net/20.500.12188/28603 [8x0.8(80%) +IF2=6.4+2.8=9.2	5
	8. Gavrilovska-Brzanov A., Shosholcheva M., Kuzmanovska B., Kartalov A., Mojsova-Mijovsk M., Jovanovski-Srceva M., Taleska G., Brzanov N., Simeonov R., Miceska MS. “The Influence of Smoking on the Variations in Carboxyhemoglobin and Methemoglobin During Urologic Surgery“. Med Arch. 2017 Jun;71(3):178-182. doi: 10.5455/medarh.2017.71.178-182. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8388 [8x0.6(60%) +IFo.5=4.8+0.5=5.5	5.4
	9. Gavrilovska-Brzanov A, Seidi S, Stavridis S, Ivanovski O, Janculev J, Stankov V, Jovanovski Srceva M, Kuzmanovska B. Obturator nerve block for transurethral resection of bladder tumors. Med Arch;2023;77(2):118-122. doi:10.5455/medarh.2023.77.118-122 http://hdl.handle.net/20.500.12188/26412 [8x0.6(60%) +IFo.5=4.8+0.5=5.	5.6
	10. Gavrilovska-Brzanov A., Jarallah MA., Cogliati A., Mojsova-Mijovska M., Mijuskovic D., Slaveski D. Evaluation of the Hemodynamic Response to Endotracheal Intubation Comparing the Airtraq® with Macintosh Laryngoscopes in Cardiac Surgical Patients. Acta Inform Med. 2015; 23(5): 280-284. doi:10.5455/aim.2015.23.280-284 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8473 [8x0.6(60%) +IFo.5=4.8+0.4=5.4	Вкупно 62.78
	11. Gavrilovska-Brzanov A, Gjambaz D, Naumovski F, Brzanov N, Jovanovski Srceva M, Sivevski A, Kuzmanovska B. Major Abdominal Surgery for Jehovah's Witnesses: Challenge while practicing	

	Bloodless Medicine in a Middle Income Country. SAGE Open Medical Case Report, 2023; 11:1-5. https://doi.org/10.1177/2050313X231220836 $[8 \times 0.6(60\%) + 1 \times 0.8 = 4.8 + 0.8 = 5.6]$	
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои немаат импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Kuzmanovska B, Shosolceva M, Kartalov A Jovanovski-Srceva M, Gavrilovska A. Survey of Current Difficult Airway Management practice. Open Access Maced j Med Sci.2019 Sep 15;7(17):2775-2779 (IS/2019-0.8) http://hdl.handle.net/20.500.12188/8479 $[5 \times 0.6(60\%)] = 3$ 2. Mijovska, M, Brzanov, A, Srceva, M, Nelepa, Z, Brzanov, N. Prediction Value of oxygenation index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery. International Journal of medicine and biomedical studies;2019: 3(3):52-57. https://doi.org/10.32553/ijmbs.v3i3.125 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8476 $[5 \times 0.6(60\%)] = 3$ 3. Marija Jovanovski - Srceva, Biljana Kuzmanovska, Maja Mojsova, Andrijan Kartalov, Mirjana Shosholcheva, Marina Temelkovska - Stevanoska, Aleksandra Gavrilovska, Sotir Stavridis, Zoran Spirovski, Borislav Kondov, Anita Kokareva, Risto Todorov, Tatjana Spirovska. Insulin resistance, glycemia and	3 3 3

	cortisol levels in surgical patients who had preoperative caloric load with amino acids. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015: 61 – 70 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8394 [5x0.6(60%)]=3	3
	4. Gavrilovska-Brzanov A., Nikolova Z., Jankulovski N., Shosholcheva M., Taleska G., Mojsova-Mijovska M., Jovanovski-Srceva M., Angusev D, Sazdov D, Brzanov N. Evaluation of the Effects of Elevated. Intra- abdominal Pressure on the Respiratory Mechanics in Mechanically Ventilated Patients. Maced J Med Sci. 2013 Sept 15;6(3):261-265. http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2013.030 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8445 [5x0.6(60%)]=3	3
	5. Taleska G., Trajkovska T., Kokareva A., Popovska A., Naumoska M., Gavrilovska A., Dzambazovska Trajkovska V., Toleska M., Dimov A. Preemptive Epidural Analgesia with Bupivacaine and Sufentanyl and the Effects of Epiduraly Added Epinephrine for Thoracic Surgery.Maced J Med Sci.2010;3(1):XXX-XXX. doi.10.3889/MJMS.1957-5773.2010.0092 http://hdl.handle.net/20.500.12188/9060 [5x0.6(60%)]=3	3
	6. Taleska G, Nikolova Z, Durnev V, Mojsova-Mijovska M, Aleksovski E, Donev Lj, Trajkovska T, Soljakova M, Petrushevsk G, Gavrilovska A, Dgambazovska-Trajkovska V, Dimov A, Cvetanovska V, Cadikovski V, Simeonov R. Pediatric Enigma in ICU – Late Treatment of Severe Sepsis: A Case Report. Maced J Med Sci. 2012 Jul 31; 5(2):189-193. http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1957-5773.2012.0092	3

	5773.2012.0217. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8391 [5x0.6(60%)]=3	
	7. Gavrilovska Brzanov A, Stavridis S, Dohchev S, Mojsova Mijovska M, Petrusheva Panovska A, Trifunovski A, Janchulev J, Trajkovski D, Stankov V, Jovanovski Srceva M, Brzanov N. Laparoscopic donor nephrectomy in the Republic of North Macedonia. Contributions. Sec. of Med. Sci., XLIV;2023(2):65-71. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28615 [5x0.6(60%)]=3	3
	8. Gavrilovska-Brzanov A, Shosholcheva M, Kartalov A Jovanovski-Srceva M, Brzanov N, Kuzamanovska B. Medium-flow oxygenation through facial mask and nasal cannula in a limited resource setting. Contributions. Sec. of Med. Sci., XLIII; 2022(2):101-109 http://hdl.handle.net/20.500.12188/22348 [5x0.6(60%)]=3	3
	9. Gavrilovska – Brzanov A., Kuzmanovska B., Kartalov A., Donev Lj., Leshi A., Jovanovski – Srceva M., Spirovska T., Brzanov N., Simeonov R. Evaluation of Anesthesia profile in Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infiltration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. doi.org/10.3889/oamjms.2016.023 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8389 [5x0.6(60%)]=3	3
	10. Jovanovski-Srceva M, Kondov G, Kartalov A, Georgiev A, Kuzmanovski I, Osmani B, Andov M, Gavrilovska-Brzanov A, Jakupi N, Stevic M, Stojanoski S. Anesthetic challenges and management in patient with ataxia- telangiectasia. Contribution	
		Вкупно 33

	Sec. of Med. Sci., XLIV; 2023:65-71. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29848 [5x0.6(60%)]=3 11. Trifunovski A, Severova G, Atanasova A, Janchulev J, Stankov V, Stavridis S, Saidi S, Gavrilovska Brzanov A, Ambardjieva M, Dohchev S. Percutaneous nephrostomy as a procedure in the treatment of urinary tract obstruction-experiences in the University clinic of urology in Skopje. CONTRIBUTIONS, 2024 Apr 4;45(1):31-40. http://hdl.handle.net/20.500.12188/30578 [5x0.6(60%)]=3	
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои имаат меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. 1. Janusevski F, Gavrilovska Brzanov A, Jovanovski Srceva M., Stojanoski S, Georgiev A. Temporary pacing for symptomatic bradycardia in traumatology intensive care unit. MJA 2022;6(2);50-55. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23495 [5x0.6(60%)]=3 2. Gavrilovska Brzanov A, Jovanovski-Srceva M, Brzanov N, djoleva Tolevska R, Kuzmanovska B. Anesthesia Management in Kidney Transplant Recipients. International Medicine and Health Sciences Researches Avgust; 2022:981-989. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23360	3 3 3

	[5x0.6(60%)]=3	
	3. Georgiev A, Janushev F, Nikolov I, Gavrilovska A, Jovanovski-Srceva M., Ivanovski O. Abnormal T wave inversion and extreme QT prolongation. Acad Med J 2022;22(1)126-132. doi10.53582/AMJ2221126g http://hdl.handle.net/20.500.12188/23363	3
	[5x0.6(60%)]=3	3
	4. Srceva M. Kokareva A, Temenugova I, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Stevic M, Budic I, Vela I, Mojsova M, Stojanoski S. Steven-Johnson syndrome and anesthesia. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:23-28 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8480	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	5. Jovanovski-Srceva M., Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosolceva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Stevic M, Jankulovski N. Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2018(4):59-64. http://hdl.handle.net/20.500.12188/7735	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	6. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski Srceva M., Tolevska M, Gavrilovska A, Zafiurova D. Preoperative magnesium sulfate as a medical challenge in postoperative pain management. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5;15-18 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8	3

	475	
	[5x0.6(60%)]=3	3
	7. Gavrilovska Brzanov A, Shosolceva B, Kartalov A, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M, Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S. Arterial Blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-23. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8449	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	8. Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosolceva M, Tolevska M, Jovanovski-Srceva M, Gavrilovska A. The effects of two thermal insulation methods on the postoperative lactate levels shivering and patient thermal comfort Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:30-35 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8482	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	9. Petrusheva A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M., Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic S, Peev I. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-49-55 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8481	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	10. Gavrilovska Brzanov A, Grabner C, Mojsova Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Srceva Jovanovski M. Comparation of anesthesia management for kidney	3

	transplant through case report. Journal of Macedonian association of Physiologists and anthropologists. 2019;13(1):110-112. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8447 [5x0.6(60%)]=3	3
	11. Gavrilovska Brzanov A, Mijovska-Mojsova M, Petrusheva A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M., Kuzmanovska B. Our initial experience with laparoscopic radical cystectomy. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(1):57-62. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8448 [5x0.6(60%)]=3	3
	12. Jovanovski-Srceva M., Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Temelkovska M, Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. Myasthenia gravis and general anesthesia. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8396 [5x0.6(60%)]=3	3
	13. 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	3

	[5x0.6(60%)]=3 14. Gavrilovska A, Shosolceva M, Kuzmanovska B, Jovanovski Srceva M. Stavridis S, Stankov O, Simeonov R. Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):95-102. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8450	3
	[5x0.6(60%)]=3 15. Mojsova Mijovska M, Jovanovski Srceva M.. Temelkovska –Stefanovska M, Panovska A, Gavrilovska A. The impact of intraoperative targeting of the central venous pressure on the onset of diuresis in living donor kidney transplantation. Acta morphol.2016;13(1):19-24. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8439	3
	[5x0.6(60%)]=3 16. Gavrilovska Brzanov A, Shosolceva M, Todorova Z, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M., Dzambazovska V, Brzanov N. Evaluacija na efektot na pokaceniот intraabdominalen pritisok na visceralnata perfuzija Medicus .2013 ;18(2):39-46. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8445	3
	[5x0.6(60%)]=3 17. 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 Morrhpol.2016; 13(2):35-39.	3

	http://hdl.handle.net/20.500.12188/8444 [5x0.6(60%)]=3 18. Mojsova Mijovska M, Jovanovski-Srceva M., Temelkovska Stefanovska M, Petrusheva A, Gavrilovska A, Stavridis S, Spasovski G. Corelation between CVP and MAP and influenc on onset of diuresis in different hydration regiments in living donor kidney transplantation. MMP 2015: 69(3):149-154. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8393 [5x0.6(60%)]=3 19. Gavrilovska Brzanov A, Tasevski Lj, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M., Angjushev D. Awarness during anesthesia in patient with beta blocker therapy- case report. MMP 2013;67(1);56-58. http://hdl.handle.net/20.500.12188/9055 [5x0.6(60%)]=3 20. 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. Mac. Med. Rew. 2011; 65(3):190-196. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8392 [5x0.6(60%)]=3 21. Srceva M, Todorov R, Mojsova M, Kuzmanovska B. Gavrilovska A, Arsova A, Soljakova M. Changes of haemodynamic parametars during	3 5 3 4 3

	anesthesia induction in hypertensive patients treated with angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitors. Physioacta 2013 vol 7;No 2:53-61. http://hdl.handle.net/20.500.12188/9058 [5x0.6(60%)]=3	3
	22. Gavrilovska Brzanov A, Jovanovski Srceva M, Risteski T, Nastasovic T, Georgiev A, Brzanov N. Is there benefit from brachial plexus regional anesthesia over general endotracheal anesthesia for pediatric patients? MIT International journal of recent research in arts and science 2023; 17: 10-20. ISSN: 1857-8128 http://hdl.handle.net/20.500.12188/28604 [5x0.6(60%)]=3	3
	23. Gavrilovska-Brzanov A, Dohchev S, Stavridis S, Panovska Petrusheva A, Srceva Jovanovski M, Kuzmanovska B, Risteski T, Ivanovski O, Brzanov N, Spasovski G. Analgesia in Kidney Transplant Recipients. BANTAO Journal 2021; 19(1): 14-19. http://hdl.handle.net/20.500.12188/16687 [5x0.6(60%)]=3	3
	24. Gavrilovska-Brzanov A, Dohchev S, Stavridis S, Panovska Petrusheva A, Kuzmanovska B, Srceva Jovanovski M, Skender S, Janchulev J, Spasovski G. Challenges of Deceased Kidney Transplantation in a Patient with Iliac Vein Thrombosis: Case. BANTAO Journal 2021; 19(1): 23-25. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23666	3

	[5x0.6(60%)]=3 25. Gavrilovska-Brzanov A. Management of acute renal failure. Macedonian Journal of Anesthesia. 2020; 4(3):15-22. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28616	3
	[5x10(100%)]=5 26. Gavrilovska-Brzanov A., Slaninka Miceska M., Kuzmanovska B., Mojsova-Mijovska M., Brzanov N., Slaveski D. Carboxyhemoglobin changes in relation to inspired oxygen fraction during general anesthesia. SJAIT. 2017; 3-4(39):65-71. doi:10.5937/sjait1702007T http://hdl.handle.net/20.500.12188/8446	3
	[5x0.6(60%)]=3 27. Temelkovska-Stevanovska M, Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska A. The impact of continuous epidural analgesia and continuous femoral nerve block on postoperative cardiac complications in elderly patients with hip fracture. Physioacta 2015 vol 79No 1:11-22 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8395	3
	[5x0.8(80%)]=4 28. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M., Gavrilovska- Brzanov A., Tolevska N., Colancevski R. Anesthesia for patient with myasthenia gravis and tracheal resection undergoing thyroid surgery – what could possibly go wrong? Acta Orthopedica et Traumatologica 2016; 8:42-45. http://hdl.handle.net/20.500.12188/9057	3

	[5x0.6(60%)]=3 29. Durnev V., Venko F., Gavrilovska-Brzanov A., Mojsova –Mijovska M., Temelkovska-Stefanovska M. Cerebral oxygenation non invasive monitoring in traumatic brain injury - a pilot study. Macedonia medical review 2017;71(2):113-118. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8474	3
	[5x0.6(60%)]=3 30. Gjorchevska E., Gavrilovska-Brzanov A., Dimitrova M., Donev Lj., Simeonov R., Ristovski T. Approach to one lung ventilation during surgical removal of aspirated light bulb in a child. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5:41-47. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8477	3
	[5x0.6(60%)]=3 31. Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, Mojsova-Mijovska M, Petrusheva A. Airtraq® is the preferred device for difficult intubation by residents? Macedonian Journal of Anesthesia. 2019; 8:28-32. http://hdl.handle.net/20.500.12188/9056	3
	[5x0.6(60%)]=3 32. Ivanovski O., Shabani B., Gurmeheshevski S., Dimitrovski A., Gavrilovska-Brzanov A., Petrusheva A. Harvesting buccal mucosa under local anesthesia – feasibility and acceptance for substitution urethroplasty. Macedonian Journal of Anesthesia. 2020; 4 (3):23-29. http://hdl.handle.net/20.500.12188/9056	3

	462	
	[5x0.6(60%)]=3	
	33. Dohchev S., Stavridis S., Trifunovski A., Trajkovski, D., Janchulev J., Skender S., Gavrilovska-Brzanov A., Panovska-Petrusheva A., Mojsova Mijovska M., Bushljetikj O., Dimitrovski K., Rambalova Bushljetick I., Spasovski G. Covid infection as devastating post-transplant complication. BANTAO/Journal 2020;18(1):43-47. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28613	3
	[5x0.6(60%)]=3	3
	34. Panoska A., Jovanovski-Srceva M., Kuzmanovska B., Gavrilovska-Brzanov A., Simevska S., Georgiev A., Nikolov I., Stojanovski S., Manev N., Egzon A. Primary hyperparathyroidism and severe hypercalcemia- a case report. MIT International journal of recent research in arts and science 2021; 13: 43-50. http://hdl.handle.net/20.500.12188/16379	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	35. Georgiev A, Janusevski F, Nikolov I, Gavrilovska – Brzanov A, Stojanovski S, Jovanovski Srceva M. Surgical patients with pacemaker – multidisciplinary challenge. Macedonian Journal of Anesthesia. 2022; 1 (6):32-37. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23384	3
	[5x0.6(60%)]=3	3
	36. Panoska Avramovska A, Gavrilovska– Brzanov A, Jovanovski-Srceva M, Simevska S, Ivanovski O, Georgiev A,	

	Stevic M. Tattoo and spinal anesthesia – should we puncture or not? Macedonian Journal of Anesthesia. 2022; 1 (6):57-60. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23367	5
	[5x0.6(60%)]=3	4
	37. Delova I, Gavrilovska-Brzanov A, Dohchev S, Trifunovski A, Jovanovski Srceva M, Panchevska I, Georgiev A, Ivanovski O. Accidental epidural catheter migration into subarachnoidal space. Mac. Med. Rew. 2021; 76(1):142-146. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23362	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	38. Jovanovski –Srceva M, Smokovski I, Stojanovski S, Gavrilovska Brzanov A, Stimic D, Kuzmanovski I, Kartalov A, Budic I, Marjanovic V, Stevic M. The role of histamine in pain in children, what do we know? BISOP. 2023;18:44-49. http://hdl.handle.net/20.500.12188/27162	5
	[5x0.6(60%)]=3	3
	39. Trifunovski A, Dohchev S, Brzanov-Gavrilovska A, Janculev J, Stavridis S, Stankov O, Idrizi J, Ambardjieva M. Prostate cancer and benign prostate change – are there differences in demographic and behavior characteristics? Acad Med J 2023;3(2):80-88. http://hdl.handle.net/20.500.12188/31057	3
	[5x0.6(60%)]=3	
	40. Brzanov N, Labacevski N, Antovik S,	

	Trpevski S, Ognjenovic Lj, Gavrilovska –Brzanov A. Implementation of focused assessment with ultrasonography in trauma patients in university surgical emergency department. MJA, 2023; vol 7(3): 77-83. http://hdl.handle.net/ [5x0.6(60%)]=3 41. 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. MJA, 2023;VOL7(3): 100-105. http://hdl.handle.net/20.500.12188/30351 [5x0.6(60%)]=3 42. Viktor Stankov, Oliver Stankov, Sasho Dohcev, Aleksandra Gavrilovska Brzanov. Corelation of PD-L1 geneexpression with grade of the urinary blader cancer. MMP, 2023; 1:24-29. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29467 [5x0.6(60%)]=3 43. Gavrilovska Brzanov A, Dohchev S, Stankov O, Seidi S, Trifunovski A, Janchulev J, Ivanovski O, Stankov V, Jovanovski Srceva M, Nastasovic T, Risteski T, Brzanov N, Spasovski G. Erector spine block novel technique for laparoscopic radical prostatectomy lessens the risk for acute or chronic kidney injury. BANTAO, 2023;1:4-9. http://hdl.handle.net/356e34_04bb70221e79447 [5x0.6(60%)]=3 44. Gavrilovska- Brzanov A, Jovanovski	ВКУПНО 170

	Srceva M, Ristevski T, Trifunovski A, Stankov V, Nikola B. Is regional popliteal sciatic nerve block a better option for treating pediatric sports injuries than general endotracheal anesthesia? Research in physical education, sport and health, 2023;12(2):97-100. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29847 [5x0.6(60%)]=3 45. Pejkov R, Tochko O, Gavrilovska Brzanov A, Petkovski P, Ivanovski O. Glans penis yet another place where malignant melanoma can appear. MIT International journal of recent research in arts and science 2024; 18: 27-33. ISSN: 1857-8128. http://hdl.handle.net/20.500.12188/31058 [5x0.6(60%)]=3 46. Brzanov N, Labachevski N, Antovik S, Trpevski S, Jovanovska Srceva M, Georgiev A, Ognjenovic Lj, Gavrilovska Brzanov A. Thoracic point of care ultrasonography a reliable diagnostic technique for traumatic pneumothorax. MIT,2024;18: 9-17.ISSN: 1857-8128. http://hdl.handle.net/20.500.12188/31060 [5x0.6(60%)]=3 47. Kolevska I, Gavrilovska Brzanov A, Agushi A, Donev LJ, Paruleska S. Management of intoxication with the ca channel blocker lercanidipine. MJA,2024;8:81-84. [5x0.6(60%)]=3 48. Donev Lj, Litajkovska S, Gavrilovska	

	Brzanov A, Aleksovski Z, Trojcanec J, Jovanovski Srceva M. Delayed complications following long term central venous catheter placement in pediatric oncology cases. MJA,2024;8:26-38. [5x0.6(60%)]=3 49. Gavrilovska Brzanov A. Blood loss and fluid replacement in pediatric patients. MJA,2024;8:70-83. [5x10(100%)]=5 50. Panovska Petrusheva A, Gavrilovska Brzanov A, Chavkoska M. pyelolithotomy in patient with muscular dystrophy: muscle relaxant – free anesthesia. MJA,2024;2:80-84. [5x0.8(80%)]=4 51. Gavrilovska Brzanov A, Manevska N, Stojanovski S, Jovanovski Srceva M, Brzanov N, Ivanovski O, Seidi S, Stankov V, Osmani B, Kuzmanovska B. FT3/FT4 ratio predict survival in surgically treated patients with renal cell carcinoma. MMP, 2023;2:84-87. [5x0.6(60%)]=3 52. Gavrilovska Brzanov A. Building collaborative environment for workplace success. MJA,2024;8(2):40-46. [5x10(100%)]=5 53. Mitrevski Ivanovikj A, Gavrilovska Brzanov A, Donovska A, Cvetkova M,	

	Petrevski A, Durnev V. Central venous catheter placement in patient with abnormal venous anatomy. MJA,2024;8(2):156-159. [5x0.6(60%)]=3 54. Naunova Timovska S, Mandzukovska H, Voinovska T, Neskova S, Vejseli B, Kraljeva E, Gavrilovska A. Air leak syndrome in a newborn with respiratory distress. JMS 2024; Vol 7 (1):188-192. [5x0.6(60%)]=3 [49X3]+[2X4]+[3x5]=	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир . 1. Jovanovski-Srceva M., Stavridis S, Mitreska N, Mojsova M, Gavrilovska A, Spirovski Z, Spirovska T,Kondov B, Lazareska M, Tanovska N. Burnout syndrome and medical workers.6TH Macedonian congress of Radiology with international participation,23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceding p.36-39 http://hdl.handle.net/20.500.12188/11259 [3x0.6(60%)] 2. Kokareva A, Jovanovski- Srceva M., Temelkovska Stefanovska M, Kartalov A, Andonovska B, Temenugova I, Gavrilovska A. Rib Fractures evaluation in 37 patients. Congress of Turkish ARUDand Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.166-168 http://hdl.handle.net/20.500.12188/23841 [3x0.6(60%)] 3. Jovanovski-Srceva M., Dzambazoska V., Dzoleva R., Kuzmanovska B., Gavrilovska A.,	1.8 1.8 1.8

	Kartalov A., Kakareva A., Stevic M., Kondov G., Vela I., Popski S. Evaluation of thoracic trauma injuries in patients admitted in the intensive care unit. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.174-178. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23841 [3x0.6(60%)] 4. Gavrilovska Brzanov A, Trifunovski A, Stankov V, Jovanovski Srceva M, Risteski T, Brzanov N, Janchulev J. Is Erector Spine Sufficient for Percutaneous Nephrolithotomy?UTSAK,23-24 December, Ankara; 138:p57-60. http://hdl.handle.net/ [3x0.6(60%)] 5. Brzanov N, Labachevski N, Antovik S, Trpevski S, Ognjenovic Lj, Jovanovska Srceva M, Gavrilovska Brzanov A. The surgeons perspective on focused assessment with ultrasonography in trauma (FAST) in traumatic abdominal. UTSAK,Ankara 2024;15:253-257. [3x0.6(60%)] 6. Brzanov N, Labachevski N, Antovik S, Trpevski S, Ognjenovic Lj, Jovanovska Srceva M, Gavrilovska Brzanov A. Challenges in implementing fast in resource-limited settings. UTSAK,Ankara 2024;16:130-135. [3x0.6(60%)] [6x1.8]=10.8	1.8 1.8 1.8 ВЈУПНО 10.8
	Учество на научен/ стручен собир со апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна/национална). 1. Jovanovski-Srceva M, Gavrilovska-Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Georgijev A, Nikolov I, Jakupi N, Stancev K, Stevic M. Preoperative carbohydrate load and the level of postoperative pain, anxiety and nausea in patients undergoing breast surgery.15th &17th Belgrade International Symposium on Pain. October 22-25.2020& May	1 1

	13-14, 2022, Belgrade, Serbia. 2022;318-19. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23949	
2.	Jovanovski-Srceva M., Nikolov I, Jakupi N, KokarevaA, Kondov G, Tolevska N, Dzikovski I, Georgiev A, Gavrilovska-Brzanov A, Stojanoski S, Stancev K, Stevic M. Occurance of pain after Video assisted thoracotomy (VATS) for lung resection done in different anesthesia combinations. 15th &17th Belgrade International Symposium on Pain. October 22-25.2020 & May 13-14, 2022, Belgrade, Serbia. 2022;320-1.	1
3.	Marija Jovanovski-Srceva, Igor Nikolov, DushankaNikolova, Aleksandra Gavrilovska, Biljana Kuzmanovska, Nikola Gjorgjievski, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Galina Severova-Andreevska,Irena Rambabova- Bushljetik, Igor Kuzmanovski. Occurrence of Postoperative Acute Kidney Injury (AKI) in One Lung Ventilated Patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 37, Issue Supplement_3, May 2022, gfac135.004, https://doi.org/10.1093/ndt/gfac135.004 http://hdl.handle.net/20.500.12188/23392	1
4.	Gavrilovska Brzanov A, Gjoleva Trajkovska R, Ristevski T, Jovanovski-Srceva M., Brzanov N, Kuzmanovska B, Stancev K, Stevic M. Is general anesthesia necessity for subdural hematoma drainage?15th &17th Belgrade International Symposium on Pain. October 22-25.2020 & May 13-14, 2022, Belgrade, Serbia. 2022;324-5.	1
5.	Gavrilovska-Brzanov A, Dohcev S, Stavridis S, Spasovski G., Jovanovski-Srceva M, Kuzmanovska B. Pain management in kidney transplantation. BANTAO 16 th Congress. October29-31. Tirana Albania.	1
6.	Gavrilovska-Brzanov A, Jovanovski-Srceva M, Brzanov N., Ivanovski O., Nastasovic T., Kuzmanovska B. Hypotermia as concern in percutaneous nephrolythotomy. BANTAO 16 th Congress. October 29-31. Tirana Albania.	1
7.	Jovanovski-Srceva M., Stevic M, Simic I, Stojanoski S, Gavrilovska-Brzanov A, Hristova Kimovska M, Dzoleva R, Krznaric V, Veninov F. Anesthetic consideration in children with arthrogryposa multiplexcongenital- what	1

	literature reveals? VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.179-180.	
8.	Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska 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.	1
9.	Gavrilovska -Brzanov A, Petrusheva -Panovska A, Shosolceva M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Srceva Jovanovski M., Mojsova Mijovska M, Gorcevska E. Impact of CPR on the performance of students. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.221.	1
10.	Jovanovski-Srceva M., Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Kartalov A, Kondov G, Mijailovic S. Do blocking of histamin realise during surgery attenuates occurrence of postoperative chronic pain. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:124-125.	1
11.	Brzanov N, Ognjenovic Lj, Jovanovski -Srceva M., Gavrilovska A, Vlajkovic A. Analgesia and appendicitis in emergency department. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding:144	1
12.	Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M., Petrusheva Panovska A, Stankovic Z. Optimizing anesthesia with fentanyl for preventing laryngospasm. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:145-146	1
13.	Jovanovski-Srceva M., Kuzmanovska B., Kokareva A., Gavrilovska A., Stevic M. S-T nonspecific changes during induction in anesthesia in hypertensive patients. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and 1 Intensivists,	1

	22-25 Nov 2018, Belgrade. Book of proceedings p:196	1
14.	Gavrilovska-Brzanov A., Brzanov N., Mojsova MM., Petrusheva A., Michunovic Lj., Jovanovski-Srceva M. Dorsal penile block for pediatric day case surgery. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 39	1
15.	Mojsova -Mijovska M., Gavrilovska A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M., Stavridis S., Brzanov N. Atelectasis after urologic laparoscopic surgery relevant to anesthesia. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 40	1
16.	Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M., Brzanov N. urologic laparoscopy and electrolytes alterations. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 42.	1
17.	Mojsova MM., Gavrilovska Brzanov A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M., Grncarevski M. Evaluation of the urological patients admitted to ICU. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.	1
18.	Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Dohcev S., Stankov O., Jovanovski-Srceva M., Brzanov N. Type of anesthesia for endoscopic urological procedures and its impact on analgesia and patient comfort. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.	1
19.	Gavrilovska A., Shosolceva M, Jovanovski-Srceva M. Et al. Intra-abdominal pressure measurement does not increase the risk for urinary tract infections in critically ill patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 217	1

20. Mojsova-Mijovska M., Jovanovski-Srceva M., Petruseva A., Temelkovska-Stevanovska M., Gavrilovska-Brzanov A. Development of postoperative delirium in the elderly. Book of Proceedings and Abstracts. ARUD 2016 Congress “Balkan States Anesthesia Days III”. May 18-21:2016. Skopje Macedonia(230-231).	1
21. GavrilovskaA, Donev Lj, Leshi, kartalov A, Jovanovski-Srceva M., Mojsova M, Simeonov R, Brzanov N. Is postoperative pediatric emergency delirium influenced by the type of anesthesia in hernia repair? International symposium for pediatric surgery,25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts, 31p	1
22. Jovanovski-Srceva M. Dzoleva R, Nanceva J, Gavrilovska A, Kuzmanovska B, Mojsova M. Shoulder surgery in sitting position-what could go wrong. 8th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	1
23. Jovanovski-Srceva M, Simeonov R, Cadikovski V, Spirovski Z, Gavrilovska A, Stavridis S, Mojsova M, Donev Lj, Todorov R. Preoperative and peroperative menagment of child with dilatative cardiomyopathy. Book of Proceeding;VI Congress of the Association of Pediatricians of Macedonia with international participation. October 9-11:2015. Struga Macedonia (214).	1
24. Jovanovski-Srceva M., Simeonov R., Donev I., Kartalov A., Mojsova M., Gavrilovska A, Todorova Z. Cardiomyopathy in children for non-cardiac surgery-Anesthesiological aspect. Book of Proceeding; VI Congress of the Association of Pediatricians of Macedonia with international participation. October 9-11:2015.Struga Macedonia (211).	1
25. Jovanovski-Srceva M, Simeonov R, Gavrilovska A, Stavridis S, Nikolova Z, Temelkovska M, Donev Lj, Todorov R, Mojsova M. Does peroperative given ondasetron prevent postoperative vomiting and nausea (ponv) in male children?Book of Proceeding; VI Congress of the Association of Pediatricians of Macedonia with international participation. October 9-11:2015. Struga Macedonia (213).	1
26. Mojsova M, Srceva M, Taleska G, Janculev J,	1

	Stavridis S, Dimov A, Gavrilovska A. Spinal anesthesia for endoscopic urological procedures—low dose v.s standard dose of hyperbaric bupivacain. Book of Abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists. September 23-26, 2010 Ohrid Macedonia.	1
27.	Srceva MJ., Kuzmanovska B., Arsova A., Gavrilovska A., Stavridis S., Stevic I., Soljakova M., Temelkovska M., Mojsova MM. Haemodynamic response to anaesthetic induction in hypertensive patients treated with angiotensin converting enzym (ACE) inhibitors. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.162.	1
28.	Срцева ЈМ, Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавриловска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат аминокиселини. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist Book of proceedings p.163	1
29.	Gavrilovska Brzanov A, Slejevski D, Boshnjacka L, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski –Srceva M. Evaluation of tracheal intubation using the airtraq and machintosh laryngoscopes in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery (G). Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.176	1
30.	Mojsova M., Arsova A., Temelkovska M., Petrusheva A., Gavrilovska A., Stavridis S., Srceva M. Total intravenous anesthesia with epidural catheter for matching donor kidney transplantation на апстракти. Book of Abstracts, 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 2014.	1
31.	Srceva M, Temelkovska M, Gavrilovska A, Arsova A, Todorov R, Dzoleva R, Spirovska T, Chepreganova T. Insulin sensitivity and insulin resistance changes in surgical patients who preoperatively have caloric load with amino acid infusion. Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015. Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi:	1

	10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(351).	
32.	Jovanovski- Srceva M, Mojsova M, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Arsova A. Anesthesiological aspect of factors and performances influencing glycemic control in surgical diabetic and non-diabetic patients. Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France— February 18–21, 2015, Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424. (455)	1
33.	Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M, Mojsova Mijovska M, Slejevski D, Mitrovic M. Pediatric perioperative analgesic techniques for inguinal herniotomy.12th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.170/171	1
34.	Jovanovski-Srceva M., Kokareva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Knezevic M, Simic D. Preemptive epidural analgesia for thoracic surgery. 12th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.172/173	1
35.	135. Mojsova Miovka M, Gavrilovska B, Jovanovski-Srceva M., Brzanov N, Marinkovic M, Stevic M. Spinal versus general anesthesia in elderly patients. 12th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.174/175	1
36.	Kokareva A, Jovanovski-Srceva M., Chepreganova- Changovska T, Spirovski Z, Kondov G, Gavrilovska A. Preoperative neurological therapy in patients for thymectomy and anethesia. 6th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.53/4	1
37.	Gavrilovska A., Taleska G., Trajkovska T.,Popovska E., Kokareva A., Mojsova-Miovka M., Temelkovska-Stevanovska M., Popovska A., Brzanov N., Dimov A. Intraoperative fat embolism in a polytraumatized patient. Book of Abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists. September 23-26, 2010 Ohrid Macedonia.	1

38. Gavrilovska-Brzanov A, Slaveski D, Boshnacka L, Taleska G, Mojsova-Mijovska M, Jovanovski-Srceva M, Angusev D, Dimov A, Brzanov N. Evaluation of tracheal intubation using the Airtraq® and Machintosh laryngoscopes in patient undergoing coronary artery bypass grafting surgery (CABG). Book of Proceeding. V Congress of Macedonian Anesthesiologists. October 2-5:2014. Ohrid Macedonia (192).	1
39. Gavrilovska-Brzanov A, Simeonov R, Donev Lj, Leshi A, Kuzmanovska B, Srceva-Jovanovski M, Taleska G, Brzanov N. Successful management of malignant hypertension in kidney transplantation. Book of Proceeding; Macedonian medical association of children's surgeons- International symposium for paediatric surgery. September 25-27:2015 Berovo Macedonia 32p.	1
40. Gavrilovska- Brzanov A, Jovanovski Srceva M, Mojsova-Mijovska M, Brzanov N. Our experience with pediatric Airtraq. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, 22nd-25th November 2018, Belgrade, Serbia.	1
41. Gavrilovska-Brzanov A., Shosholcheva M., Mojsova-Mijovska M., Paevanovska Petrush A., Zafirova D., Kuzmanovska B. Prognostic value of carboxyhemoglobin and methemoglobin in postoperative pulmonary complications. EJA abstract book 2020;37(58):54.	1
42. Gavrilovska –Brzanov A. How does hemodynamic monitoring improve postoperative outcome ? Abstract book. 2nd Congress of Balkan ass. of urology. 30.09 - 02.10.22, Struga Macedonia.	1
43. Gavrilovska Brzanov A, Srceva M, Risteski T, Nastasovic T, Brzanov N, Kuzmanovska B. Anaesthetic Management of a Neonate With Congenital Diaphragmatic Hernia. 11th International Medicine and Health Science Researches congress. 24-25.12.22. Ankara Turkey (163).	1
44. Gavrilovska Brzanov A, Srceva M, Brzanov N, Risteski T, Nastasovic T. Dexamethasone as adjuvant in supraclavicular brachial plexus regional anesthesia in pediatric patients. 12th International Medicine and Health Science Researches congress. 18-19.03.23. Ankara	1

	Turkey (228).	
45.	Gavrilovska-Brzanov A, Stavridis S, Saidi S, Jovanovski-Srceva M, Stancev K, Brzanov N. Is the obturator nerve block satisfactory to surgeons? BISOP. 2023;18(OW.12.):211-212.	1
46.	Gavrilovska Brzanov A, Srceva M, Stankov V, Brzanov N. Regional Popliteal Sciatic Nerve Block Superior to General Endotracheal Anesthesia in the Management of Pediatric Patients. 13th International Medicine and Health Science Researches congress. 26-27.08.23. Ankara Turkey (187).	1
47.	Gavrilovska-Brzanov A, Brzanov N, Srceva Jovanovski M, Stojanovska T, Risteski T, Kuzmanovska B. Is ultrasonography a helpful tool for endotracheal tube positioning in neonates? Book of Abstracts WICC 2023; 26-30 Avgust, Istanbul;Turkey (621).	1
48.	Gavrilovska –Brzanov A. Optimizing Infusion Therapy: A Path to Better Patient Care. Book of Abstracts. First National Symposium of Young Doctors. November 10-11, 2023; Skopje,Macedonia (143).	1
49.	Gavrilovska Brzanov A, Skender S, Stavridis S, Stankov V, Trifunovski A, Kuzmanovska B, Marija Jovanovski S, Brzanov N. Obturator nerve block: What can we do to increase surgeon satisfaction? WcRAPM Paris; 2023.	1
50.	Taleska G., Trajkovska T., Kokareva A., Gavrilovska A., Sholjakova M., Shuplinoski Z., Mojsova-Miovska M., Temelkovska-Stevanovska M., Popovska A., Naumovska M., Dgambazovska V., Toleska M., Dimov A, Brzanov N. Electrocardiografic abnormalities in subarachnoid haemorrhage. Book of Abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists. September 23-26, 2010 Ohrid Macedonia.	1
51.	Mojsova M., Arsova A., Temelkovska M., A. Gavrilovska A., Petrusheva A., Srceva M. Epidural administered corticosteroids for treatment of pain in lumbar discus prolapse. Book of Abstracts, 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 2014	1
52.	Mojsova-Mijovska M, Temelkovska-Stevanovska M, Gavrilovska A, Petruseva A, Stavridis S, Spasovski G, Durnev V, Srceva-Jovanovski M. Anesthesia for living donor kidney	1

	transplantation. Our experience. Book of Proceeding: XIX Congress of Doctors of Republic of Macedonia with International participation. October 1-3:2015. Skopje Macedonia (105).	1
53.	Spirovska T, Gavrilovska-Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Selmani R. Comparison of two different concentration of bupivacain in caudal block in pediatric patients. Book of Proceeding; VI Congress of the Association of Pediatricians of Macedonia with international participation. October 9-11:2015.Struga Macedonia (210).	1
54.	Spirovska T, Gavrilovska-Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Selmani R. Nitrous Oxide (N2O) in pediatric anesthesia, to leave or not? Book of Proceeding; VI Congress of the Association of Pediatricians of Macedonia with international participation. October 9-11:2015.Struga Macedonia(208).	1
55.	Taleska G., Bozhinovska M., Gavrilovska-Brzanov A., Kokareva A., Popovska A., Trajkovska T., Sostaric M. The influence of thoracic epidural anesthesia on intrapulmonary shunt during one lung ventilation in thoracic surgery. Book of Abstracts. 1st South Eastern European Joint Meeting of Thoracic Anesthesiologists and Surgeons. April 6-8, 2016 Croatia, Split Signa Vitae (abstract programme) April 2016. Vol 11- Supplement 1.	1
56.	Burmuzovska M., Gavrilovska-Brzanov A., Matevska L., Golubik-Nicevska S., Shosholceva M. Anaesthetic management for transcatheter aortic valve implantation (TAVI): an overview of our experience. Book of Proceedings and Abstracts. ARUD 2016 Congress “Balkan States Anesthesia Days III”.May 18-21:2016. Skopje Macedonia (347-348).	1
57.	Kokareva A., Jovanovski-Srceva M, Cheperganova-Changovska T., Spirovski Z., Kondov G., Gavrilovska A. Preoperative neurological therapy in patients for thyectomy and anesthesia. VI th Congress of Neurologists of R.Macedonia with international participation, 21-24 September Ohrid ,2016. Abstract book p53-54.	1
58.	Mojsova-Mijovska M., Srceva-Jovanovski M., Gavrilovska-Brzanov A., Temelkovska-	1

	Stevanovska M., Stavridis S., Durnev B., Petrusheva A., Spasovski G. Postoperative serum creatinin level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. Book of Abstracts: 49, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje.	1
59.	Mojsova-Mijovska M., Srceva-Jovanovski M., Gavrilovska-Brzanov A., Temelkovska-Stevanovska M., Stavridis S. Ultra-short anesthetic agents for kidney transplantation. Our experience. Book of Abstracts:53, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje.	1
60.	Mojsova-Mijovska M., Srceva-Jovanovski M., Gavrilovska-Brzanov A., Temelkovska-Stevanovska M., Stavridis S, Petrusheva A, Durnev V, Spasovski G. Low dose spinal anesthesia for transurethral resection of the prostate (TURP). Book of Abstracts:53, 2-nd Congress of Macedonian Association of urology, 07-09 April, 2017, Skopje.	1
61.	Jovanovski-Srceva M, Mojsova Mijovska M, Muminovic A, Popovski S, Dzoleva S, Gavrilovska A. Politraumatic patient ICU admission evaluation. IV Congress of MAOT with International participant. Abstract book 26-29 April, 2018, Ohrid, R Macedonia.	1
62.	Petrusheva-Panovska A, Mojosva –Mijovska M, Gavrilovska-Brzanov A, Saidi S, Ivanovski O. Upotreba na fizioloski rastvor kako irigaciona tehnost pri PCNL kaj pacienti so bubrezhni narushuvanja. 3rd Congress of the Association of urologists of Macedonia and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 09-11 November, 2018, Skopje, Macedonia. Abstract book.	1
63.	Petrusheva-Panovska A, Mojosva –Mijovska M, Gavrilovska-Brzanov A, Petrova Chemerski N. Regionalna anestezija pri transuretralna resekcija na prostata: sedalen nasproti subarahnoidalni blok. 3rd Congress of the Association of urologists of Macedonia and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 09-11 November, 2018, Skopje, Macedonia. Abstract book.	1
64.	Petrusheva-Panovska A, Mojosva –Mijovska M,	

	Gavrilovska-Brzanov A, Stavridis S, Shabani B. Pozitiven kraen ekspiratoren pritisok (PEEP) pri laparoskopiska radikalna prostatektomija. 3rd Congress of the Association of urologists of Macedonia and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 09-11 November, 2018, Skopje, Macedonia. Abstract book.	1
	65. Petrusheva Panovski A., Mojsova M., Gavrilovska A., Zafirova D., Golubich Nichevska S., Ivanovski O., Saidi S., Stankov O. Effects of lidocaine administration at trocar site during laparoscopic radical prostatectomy on postoperative pain management. Abstract book. Balkan Congress of Urology. April 05-07, 2019 Ohrid, Macedonia.	1
	66. Petrusheva Panovski A, Mojsova M., Gavrilovska A, Golubich Nichevska S., Zafirova D., Saidi S., Stankov O., Stavridis S. Perioperative use of dexamethasone may decrease postoperative nausea and vomiting in patients undergoing radical laparoscopic prostatectomy. Abstract book. Balkan Congress of Urology. April 05-07, 2019 Ohrid, Macedonia.	1
	67. Petrusheva Panovski A, Mojsova M., Gavrilovska A, Trposka A., Stojkovska A., Naumovski F., Saidi S., Dohchev S. Caudal epidural anesthesia for elderly patient undergoing transurethral prostatectomy: A case report. Abstract book. Balkan Congress of Urology. April 05-07, 2019 Ohrid, Macedonia.	1
	68. Stankov V., Mostrov T., Lozanovski V., Saidi S., Stankov O., Petrusheva A., Gavrilovska-Brzanov A., Stavridis S. Laparoscopic transperitoneal pyelolithotomy: Case presentation. Abstract book. Balkan Congress of Urology. April 05-07, 2019 Ohrid, Macedonia.	1
	69. Golubikj-NichevskaS, Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska-Brzanov A, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M, Shosholcheva M. Is normal saline the ideal irrigation fluid during percutaneous nephrolithotomy (PCNL)? A case report. EJA abstract book programme Vienna Austria 2019;36(57):36.	1
	70. Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, Panovska-Petrusheva A, Golubich S, Popovska B. Anaesthetic management of severe	1

	perioperative hemorrhage during radical nephrectomy with vena caval thrombectomy: a case report.. EJA abstract book programme Vienna Austria 2019;36(57):309.	1
71.	Gjorchevska E., Gavrilovska-Brzanov A, Donev Lj, Mojsova-Mijovska M, Jankovska A. Anesthesiologist role in the management of complications after esophageal boogie dilatation: a case report. Book of Abstracts. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia	1
72.	Temenugova I, Kokareva A, Stevic M, Ahngjushev D, Stojanski S, Gavrilovska-Brzanov A, ,Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Businovska J, Vela I, Kondov B, Jakupi N, ,Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management in a patient with steven johnson sy undergoing thyroid surgery. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia	1
73.	Ohanesjan Stevanoska S, Gavrilovska Brzanov A, Panoska Petrusheva A, Asprovsk K,, Mojsova Mijovska M. Case report: tur-p syndrome and haemorrhage.. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia	1
74.	Asprovsk K, Ohanesjan S; Panovska Petrusheva A; Mojsova Miovsk M, Gavrilovska Brzanov A. Impact of the type of anesthesia on parkinson's disease in patients undergoing urologic surgical interventions. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia	1
75.	Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, Mojsova-Mijovska M, Petrusheva A. Difficult intubation by inexperienced physicians using airtraq®. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia.	1
76.	Brzanov N, Dzambaz D, Leshi A, Gavrilovska-Brzanov A. The role of laparoscopic simulator to learn basic laparoscopic skills by hands-on workshop. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia.	1
77.	Ilieva Georgievska E., Gavrilovska-Brzanov A.,	

	Gjorcevska E., Petrusva A., Mojsova M., Stavridis S. Multidimensional challenging anesthetic aspects of pheochromocytoma – a case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia	1
78.	Golubic-Nichevska S., Panovska-Petrusheva A., Gavrilovska-Brzanov A.,Mojsova M.,Demjanski V., Zafirova D. Comparison between two different anesthesiology regimens for radical laparoscopic prostatectomy. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. October, 2019 Ohrid;Macedonia.	1
79.	Gjorcevska E., Gavrilovska-Brzanov A., Petrusheva A., Mojsova-Mijovska M., Nicevska-Golubikj S., Burmuzoska M. Intraoperative anaphylaxis related to rocuronium: a case report. EJA abstract book 2020;37(58):20.	1
80.	Ilieva Georgievska E., Gjorcevska E., Mojsova-Mijovska M.,Petruseva A., Stavridis S., Gavrilovska-Brzanov A. Anesthesia management for adult patient with congenital heart disease for non-cardiac surgery: case report. EJA abstract book 2020;37(58):54.	ВКУПНО 111
81.	Gjorcevska E., Gavrilovska-Brzanov A., Petrusheva A., Sivevski A., Mojsova-Mijovska M., Jovanovski-Srceva M. Medium- flow oxygenation in a limited-resource setting. EJA abstract book 2020;37(58):55.	
82.	Nastasovic T., Milakovic B., Stosic M., Savic N., Gavrilovska Brzanov A., Grujicic D. How can we manage awake craniotomy? EJA abstract book 2020;37(58):188.	
83.	T.Nastasović, I.Lazic, V.Terzic, N.Savic, B.Milakovic, M.Stosic, A.Gavrilovska Brzanov. Deksmetomidin za kraniotomiju u budnom stanju- prikaz slučaja. Peti beogradski anestezija forum. Beograd, 25-27.septembar 2020;p.70-72.	
84.	Golubic S., Donev Lj., Gavrilovska A., Micunovic Lj., Demjanski V., Jovceski L. Anesthetic management of sigmoid colon perforation at premature infant with severe thrombocytopenia. Case Report. WFSA Abstract book 2021;17:p1216.	
85.	Tijana Nastasovic1,, Mila Stosic1, Igor	

	Lazic1,Aleksandra Gavrilovska Brzanov. First Case of COVID-19 Viral Pneumonia on Neurosurgery Clinic, University Clinical Center of Serbia, Belgrade, The First World Conference Fighting COVID-19 Pandemic - Health Challenges, 2022; 26-28 March, Belgrade, Serbia: p487. 86. Stavridis S. Stankov O. Janchulev J. Gavrilovska – Brzanov A. Panovska –Petrusheva A. Stankov V. Lozanovski V. Dohchev S. Hand assisted transperitoneal donor nephrectomy. 2nd Congress of Balkan ass. of urology. 30.09 - 02.10.22, Struga Macedonia. 87. Delova I, Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Srceva M, Jankovska A, Seidi S. Anaesthetic Challenges of Hemodynamic Instability in Pheochromocytoma Resection: A Case Report. 11th International Medicine and Health Science Researches congress. 24-25.12.22. Ankara Turkey (162). 88. Georgievska M, Gavrilovska-Brzanov A. Pheohromocitoma. Case Report conference. Macedonian Medical Students Association. March 11-12.2023, Skopje. Macedonia. (third place award). 89. Trajanoska N, Trajuanoski N, TimovskaA, GavrilovskaBrzanov A, Dzambaz D. Bloodless medicine: Challenges in major abdominal surgeryfor Jehovah’s witnesses. International Medical Scientific Congress 44. 12-15 May, Struga, N.Macedonia. 90. Nastasovic T, Lazic I, Bojic S, Gavrilovska Brzanov A, Ivosevic T, Rakonjac M. Retroperitoneal hematoma in patient after stent assisted coil embolization of non-ruptured intracranial aneurysm. EJA abstract book 2023;40(61): 189. 91. Burmuzovska M, Gavrilovska Brzanov A, Hasani E. Meningomyelocele in a newborn, difficulties and challenges: case report. Book of Abstracts 13 ESPA Congress; 28-30 September: Prague, Chez Republic (122). 92. Panovska A, Gavrilovska-Brzanov A, Jovanovski Srceva M, Vasilevski P. Choosing “the right” anaesthesia for surgical treatment of subdural hematoma. Book of Abstracts. First National Symposium of Young Doctors. November 10-11,	

	2023; Skopje, Macedonia (134). 93. Gavrilovska Brzanov A. Can we plan anticoagulated patients for neurosurgical emergencies? Book of Abstracts, 100 years of neurosurgery in serbia - Centennial anniversary; 2023:111. 94. Paruleska S, Gavrilovska-Brzanov A. Erector Spinae Block in Radical Prostatectomy: A Promising Approach for Extended Perioperative Pain Management. Book of Abstracts. First National Symposium of Young Doctors. November 10-11, 2023; Skopje, Macedonia (135). 95. Goluboch S, Gavrilovska-Brzanov A. A Review Of Ultrasound-Guided Brachiocephalic and Internal Jugular Vein Cannulation in Pediatric Population. Book of Abstracts. First National Symposium of Young Doctors. November 10-11, 2023; Skopje, Macedonia (136). 96. Brzanov N, Gavrilovska-Brzanov A. Case Report Conference. Macedonian Medical Students Association. December 2023, Skopje. Macedonia. 97. Gavrilovska Brzanov A, Saidi S, Satvridis S, Stankov V, Trifunovski A, Kuzmanovska A, Srceva M, Brzanov N. Obturator nerve block: What can we do to increase surgeon satisfaction? ESRA 2023; October, 147. 98. Gavrilovska A. Are there anesthesiological consideration that can improve kidney graft survival? MSNDAO 2024; 22. 99. Gavrilovska Brzanov A. Building collaborative environment for workplace success. Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;39. 100. Stojanovska T, Gavrilovska A, Leshi A. Comparing bispectral index vs minimal alveolar concentration for anesthesia recovery. Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;128. 101. Zimovska A, Naumovski F, Kartalov A, Panovska A, Gavrilovska A. Low concentration high volume local anesthetic epidural infusion in major abdominal surgery: case series. . Macedonian Congress of Anesthesiology,	

	Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;134. 102. Buntashevskа B, Gavrilovskа A, Angjushev D, Trenchevskа S, Dimovskа M, Krsteska A. Management of pulmonary aspiration in intensive care unit. comparative analysis of cases. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;167. 103. Nikoloc F, Karadjova D, Srceva M, Gavrilovskа A, Leshi A, Chorbeva S. Central venous thrombosis in early pregnancy-case report. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;168. 104. Kolevskа I, Gavrilovskа A, Agushi A, Donev Lj, Paruleska S. Management of intoxication with calcium channel blocker. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;169. 105. Kolevskа S, Gavrilovskа A, Salkovski E, Kartalov A, Panovskа A. Comparison of the clinical performance of i gel and LMA unique Teleflex laryngeal mask in elective surgery. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;172. 106. Delova I, Vasilevski P, Gavrilovskа A, Srceva M, Trposka A, Bilbiloska E. Appropriate line, patient, and timing: every decision counts. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;176. 107. Trenchevskа S, Gavrilovskа A, Panovskа A, Koleski G, Krsetska A. Anesthesiological challenges in patient with epidermiolysis bullosa undergoing kidney transplant case report. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;177. 108. Paruleska S, Chavkoska M, Gavrilovskа A, Panovskа A, Rafajlovski G. Multidisciplinary collaboration critical role in perioperative care: a case report. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;178. 109. Ivanovikj A, Gavrilovskа A, Donovskа A,	

	Cvetkova M, Petrevski A, Durnev V. Central venous catheter placement in patient with abnormal venous anatomy a case report. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;185. 110. Stojanvska T, Gavrilovska A, Leshi A, Lazarevska H. Usefulness of bedside ultrasonography for endotracheal tube placement in pediatric patients. . Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care medicine, Ohrid, 2024;145. 111. Gavrilovska Brzanov A, Petrusheva Panovska A, Jovanovski Srceva M, Brzanov N, Nastasovic T, Kuzmanovska B. Single-step, multi-step, or no alveolar recruitment maneuver? EJA 2024;41(62):533. [110x1]=111	
	Пленарни предавања на научен стручен состанок со меѓународно учество. 1. VI Macedonian Congress of Anesthesiology Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2019. 2. MEDIPath international. USA 2020. 3. National Congress of the Urological Section of Serbian Medical Association & Balkan Association of Urology Joint Meeting . 4. International congress of Balkan Urology association.Belgrade 2020. 5. Symposium of Balkan Urology association. 2021.Macedonia. 6. Transplant of solid organs and bone marrow. I joint congress. December. 2021. 7. All aspects of COVID 19 infections. December 2021. 8. South East European Surgeons, Symposium, March2022. 9. Balkan Urologic ass. congress Vrnjacka Banja 2022. 10. Congress of Balkan ass of Urology and 4 Congress of Mac. Med ass Struga, Oktomvri 2022 11. 14 International congress of Anesthesiologist andIntensives of Serbia Belgrad.2022.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

	12. Congress of Balkan ass of Urology Belgrade. 2023 13. 100 Years anniversary of Neurosurgery, Belgrade, Serbia 2023. 14. I symposium of Young doctors. 2023. 15. 14 International school of pediatric anesthesia. 2021. 16. Continuous medical education CEEA. Anesthesiology and Intensive care. Medical Faculty, University Ss. Cyril and Methodius, Skopje, Macedonia. Dojran 2018, 2020, 2021, 2023. 17. Congress of Macedonian Anesthesiologist and Intensives. Ohrid 2024. 18. Congress of MSNDAO. 2024 19. Spring workshop of Balkan Urological Association. 2024. 20. Kosovo Urologists Association 13th Annual Congress 2024. 21. Heparins – Monitoring of Challenging Clinical Cases. June 2024. GIGANODE 22. Студентски медицински конгрес EMCA, Охрид, 2024. [22 x 3] 66	3 3 3 3 3 3 Вкупно 66
	Пленарни предавања на научен стручен состанок. 1. Scientific debate of EU house. “Protect healthcare workers in COVID 19 Pandemia.” 2021 2. Symposium of Balcan association of urology. 2019. [2x 2]= 4	2 2 Вкупно 4
	Секциско предавање на научен/стручен собир 1. Модератор на интернационални конгреси x 5 2. Прв научен симпозиум на млади лекари 3. VI анестезиолошки конгрес x 2 4. Уролошки конгрес, Врњачка Бања	5 1 2 1 Вкупно 9
ВКУПНО ОД НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		Вкупно 491,58

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<i>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија.</i> 1. Активен експерт, учесник и стручен консултант од Македонија, во интернационалната организација за поврзување на лекари и медицински персонал од целиот свет, со посебен осврт на периперативната медицина. <i>Medical Education International, R.N.Macedonia US Physician Project.</i> 2. Активен експерт, учесник и стручен консултант на Интернационалната организација на младите лекари во Европа (<i>European Junior Doctors-EJD</i>) како претставник од КМЛ – Скопје. 3. Учество во проект на Министерството за здравство: дел од тимот за дисперзирани клиници. 4. Учество во проект на Министерство за здравство: дел од тимот за трансплантација на бубрези од жив дарител и кадаверична трансплантација. 5. Активен експерт и стручен консултант од областа на педијатриската анестезиологија на Универзитетската клиника за детска хирургија, 2020 – 2024, Македонија, 5x1=5 6. Член на Експертска комисија од Министерството за здравство на РС Македонија, 2022. 7. Активен експерт, учесник и стручен консултант од Македонија, за изготвување на извештај за лекувањето на граѓаните во приватните и јавните здравствени установи. Шведска агенција за развој на меѓународна соработка, КМЛ, ИРЛ, Хелсиншки комитет, МЗМП. 8. Учесник, експерт и стручен консултант во Македонската медицинска студентска асоцијација при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во периодот од 2022 до 2023. 3x1=3 <i>[7x1]+[5x1]=12</i>	1 1 1 5 1 1 1 Вкупно 12
2.	Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно /научно-стручно списание 1. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: <i>Macedonian Journal of Medical science</i> (2x1)=2	2

	2. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: Journal of angiology & vascular surgery (Herald Scholarly open access) (1x1=1) 3. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: Journal of Journal of Clinical Monitoring and Computing (Springer) (1x1=1) 4. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: Qeios jornal of paramedics (1x1=1) 5. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: BANTAO (5X1=5) 6. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: LIDSEN Publishing Inc (1x1) 7. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: Local and Regional Anesthesia (3x1) 8. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно-стручно списание: Research and Reports in Urology (4x1) [	1 1 1 5 1 3 4 Вкупно 18
3.	Книга од стручна област - коавтор: 1. Гавриловска-Брзанов А., Мојсова Мијовска М., Кузмановска Б. Анестезиолошки системи. Торакс и респирација : [континуирана медицинска едукација по анестезиологија (КМЕ)] : прв курс - IV циклус С.Е.Е.А, Дојран, 28-30 септември 2018. 2. Мојсова Мијовска М., Јовановски Срцеа М., Гавриловска –Брзанов А. Неинвазивна механичка вентилација во ЕИЛ (NIV). Торакс и респирација : [континуирана медицинска едукација по анестезиологија (КМЕ)] : прв курс - IV циклус С.Е.Е.А, Дојран, 28-30 септември 2018. 3. Пановска-Петрушева Александра, Дурнев Весна, Гавриловска-Брзанов Александра. Артериски крвен притисок. Срце и Циркулација : [континуирана медицинска едукација по анестезиологија (КМЕ)] : втор курс - IV циклус С.Е.Е.А, Дојран, 28-30 септември 2019. 4. Одбрани поглавја од ортопедија. Крварења во ортопедиската пракса и техники на намалување на	7 7 7 7

	крвозагуба. Јованоски-Срцева М., Георгиев А. Ortopedija ISBN: 978-625-7254-69-4 http://hdl.handle.net/20.500.12188/16359	
5.	Group authors “The current status and development in urolithiasis diagnosis and menagement”. XVII. Anesthetic consideration for lithotripsy. Akademski ucbenik Medicinski fakultet Nis.	7
6.	Group authors. Laparoskopiska nefrektomija “hand assisted” kaj transplantacija od ziv donor, inicijalni rezultati. Pedizvici vo hirurgijata na urogenitalniot sistem, transplantacijata I medicinata. Macedonian Academy of Sciences and Arts, 2022; 245-263. doi:10.20903/zpopov-2022. ISBN: 978-608-203-350-1.	8
7.	Group authors. Anesteziologija, Teorijske I prakticne osnove savremene klinicke prakse. Kniga I i II. Fakultet medicinski nauka Univerziteta u Kragujevcu 2023.	8
8.	Group authors. Bladder tumors contemporary approach. Tetovo, Arberia Design, 2024. Издавање и производство - Тетово : Арбериа дизајн, 2024, ISBN - 978-608-236-456-8. COBISS.MK-ID – 63610885 http://hdl.handle.net/20.500.12188/31061	7
	[6x 7] + [2x8] = 58	Вкупно 58
4.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 1. Завршена специјализација во областа на анестезиологијата и интензивното лекување 2. Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството – педијатриска анестезија.	2 1 Вкупно 3
5.	Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област: - определување на карбоксиемоглобин и метхемоглобин	4
6.	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и тераписки процедури) 1. Мерење ИАП притисок 2. Користење на Airtraq видео ларингоскопија за интубација 3. Мидлинии за критично болни пациенти 4. Обтураториус блок во уролошки интервенции 5. Еректор спине блок во уролошки	2 2 2 2 2

	интервенции 6. ПОКУС во уролошки интервенции [6x2]=12	2 Вкупно 12
7.	Превод – -дел од книга Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6. Година на објава: 2012. Издавач, место на издавање: Арс, Ламина, Скопје	1
	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	ВКУПОНО 109

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

8.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	1. Scientific committee 14 International congress of Anesthesiologist and Intensivist of Serbia Belgrad 2022. 2. Организациски одбор на МЛД КОВИД, декември 2021. 3. Организациски одбор на „Новини во анестезиологијата“, ноември 2021. 4. Организациски одбор на 7. Конгрес по анестезиологија, реанимација и интензивно лекување. Охрид, 2024. 5. Scientific board MMA(MLD) 1st International Case Report Congress 7-9 April 2023. 6. Организациски одбор на Анестезиолошки конгрес, Охрид, 2019 7. Научен одбор – Национален конгрес на уролошка секција и Балканска асоцијација на уролози, Serbian Medical Association, 17 – 18 октомври 2020 8. Програмски одбор и презентер на промоција на извештајот за лекувањето на граѓаните за правна помош од страна на граѓански организации. Балкански граѓански центар за развој.	1 1 1 1 1 1 1 1
	[8x1]==8	
		Вкупно 8
8.	Студиски престој во странство	
	- Судан (6 месеци) - Париз (1 месец) - Кувајт (3 месеци)	1 1 1 1

	- Виена (1 месец) - Америка (1 месец) - Словенија (1 недела) - Салцбург (1 недела) x 10 - Молдова (1 недела) - Крит (1 недела) [4x1]+ [8x0.5]==8	1 0.5 5 0.5 0.5 Вкупно 8
9.	1.Член на American Heart Association 2.Член на European society of Anesthesiology and Intensive Care 3.Член на European society of Regional anesthesia and pain medicine 4. Потпретседател на Клуб на млади лекари 5. Член на Здружението по анестезија, реанимација и интензивно лекување – Кувајт 6. Член на Здружението по анестезија, реанимација и интензивно лекување – РС Македонија.	2 2 2 2 2 2 Вкупно 12
11.	Уредник на меѓународно/стручно списание. 1. Macedonian Journal of Anesthesia	3
12.	Награда за научни достигнувања во струковата организација 1. Благодарница од ЛК x 4 2. Благодарница од International Children’s Heart Foundation 3. Благодарница од Француска амбасада 4. Благодарница за особен придонес во проект за отворање на педијатриски ургентен центар на УК за детски болести. 5. Благодарница за соработка во едукација на студенти и специјализанти со Интернационалната организација за медицинска едукација МЕИ. 6. Благодарница за презентер на Европски конгрес на анестезија, Минхен, 2024. [9x4]=36	12 4 4 4 4 4 Вкупно 36
13.	Меѓународна награда за научни достигнувања 1. Second Award for Best Original Research; Bisop 2018, Belgrade, Serbia 2. Second Award for Best Case report; MMSA 2022, Skopje, Macedonia 3. Third Award for Best Original Research; IV Congress of Anesthesiologist and Intensivist, 2019, Skopje, Macedonia 4. Third Award for Best Original Research, ESRA 2023, Paris,	4 4 4 4

14.	France.	
	Учество во комисии и тела на државни и други органи	Вкупно 16
		3
	1. Член на Стручна комисија од областа на трансплантација со органи и ткива при Министерство за здравство, за 3 пациенти со мозочна смрт, процесуирани за кадаверична трансплантација.	
	3x1=3	1
	2. Член на Комисија при Министерството за здравство, за набавка на опрема за ТОАУРИЛЦ	1
	3. Едукатор во Интернационалната медицинска едукација МЕИ.	1
	4. Член на Комисија при Министерството за здравство, за набавка на опрема за Педијатрска клиника	1
	5. Член на Комисија при Министерството за здравство, за набавка на опрема за Клиниката за нефрологија	1
	6. Член на Комисија при Министерството за здравство, за набавка на опрема за Клиниката за дигестивна хирургија	
	7. Член на Комисија при Медицинскиот факултет, за попис на опремата при Катедрата за хигиена	1
	Вкупно 9	Вкупно 9
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	ВКУПНО 92

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	509,58
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	491,58
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	109
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	92
Вкупно:	1201,16

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, 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 кандидатките: насл. доц. д-р Вања Џамбазовска Трајковска, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов и насл. доц. д-р Весна Дурнев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Вања Џамбазовска Трајковска, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, насл. доц. д-р Дафина Карацова, ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов и насл. доц. д-р 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 научно звање по предметите од 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, насл. доц. д-р Александра Пановска Петрушева, ас. д-р Александра Гавриловска Брзанов и насл. доц. д-р Весна Дурнев да бидат избрани во звањето научен соработник по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Марија Јовановски Срцева, с.р.
Проф. д-р Атанас Сивевски, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА, 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 Мекедонија“ и „Коха“ од 2.9.2024 година, за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега, пулмологија со фтизиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-4660/19, донесена на 25.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Дејан Докиќ, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Деска Димитријевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Димитар Каркински, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Александра Пивкова Вељановска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Павлина Џекова Видимлиски, 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 1 лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега, пулмологија со фтизиологија, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Ирфан Исмаили.

Ас. д-р Ирфан Исмаили

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Ирфан Исмаили е роден на 1.3.1982 г., во Скопје. Средно образование завршил во ДСМУ „Д-р Панче Караџов“ во 2001 г. Со високо образование се стекнал на Медицински факултет – Скопје, во периодот 2002 – 2008 година. Дипломирал на 16.7.2008 година, со просечен успех 8,5. Во периодот од 2008 – 2010 г., вработен е во Одделот за астма и во Одделот за туберкулоза при Институт за белодробни заболувања кај децата – КОЗЛЕ. Од 2010 година се вработува на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија каде што работи на Одделот за инвазивна бронхолошка дијагностика и интервентна пулмологија. Во периодот 2010 – 2014 година специјализира по предметот Интерна медицина и се стекнува со звањето специјалист по интерна медицина. Во периодот 2019 – 2021 супспецијализира по предметот пулмологија со алергологија и се стекнува со звање супспецијалист по пулмологија со алергологија. Во учебната 2018/2019 година се запишува на трет циклус докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на програмата Клиничка медицина, со потесна област од интерна медицина, а на ден 18.1.2024 година, ја одбрал докторската дисертација на тема: „Детекција на ALK мутации со флуоресценција ин ситу хибридизација (FISH) метода кај неситноклеточен белодробен карцином (НСКБК) во корелација со клиничко патолошките карактеристики“.

Активно го владее англискиот јазик и поседува меѓународен сертификат издаден од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје. Исто така, располага и со солидни компјутерски познавања од MS Office (Word, Excel, Power point, internet explorer).

На 15.12.2020 година е избран за соработничко звање асистент по предметот Интерна медицина, по Рефератот на Рецензентската комисија објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1228 од 15.12.2020 г. и реизбран за асистент на 26.12.2023 г., по Рефератот на Рецензентската комисија објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1295, од 26.12.2023 г.

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, Медицински факултет, кандидатот д-р Ирфан Исмаили изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот и на Стоматолошкиот факултет при УКИМ, по предметите Интерна медицина, Клиничко испитување, Ургентна медицина и Палијативна медицина.

Кандидатот е едукатор на 19 специјализанти од повеќе медицински специјалности.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ирфан Исмаили, од областа на пулмологијата и алергологијата, има публикувано повеќе од 12 стручни и научни труда, коавтор е на 2 рецензирани универзитетски учебника и коавтор на 1 монографија/национални препораки, со активно учество на повеќе семинари, симпозиуми, конгреси во земјава и во странство со свои и заеднички трудови.

Д-р Ирфан Исмаили бил предавач на 10 секциски предавања на научно-стручни собири.

Д-р Ирфан Исмаили бил подистражувач на 3 меѓународни научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирфан Исмаили активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија, 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) и World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP) и Европската асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија (EABIP). Стручно усовршување во странство остварил со обука за EBUS TBNA (Ендобронхијален ултразвук) Универзитетска болница „Каргал д-р Лутфи Кирдар“ – Истанбул. 15-18.4.2024 г., Истанбул, Турција.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство на РС Македонија и Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија – Скопје, како член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа, член на Комисија – стручен тим за утврдување на привремени и крајни

контраиндикации, поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19, член на Националната комисија за ретки болести при Министерство за здравство.

Д-р Ирфан Исмаили е раководител на Одделот за инвазивна дијагностика при Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија – Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Ирфан Адил Исмаили

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

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

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. Бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ст на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,5. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,71.	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: интерна медицина – 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
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 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: EXCELLENT RESPONSE TO ALECTINIB IN ALK-POSITIVE NSLC	Да

	ADENOCARCINOMA, CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW, 2023;6 (2):140-146 UDC: 616.24-006.66-085.277 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: MEDICUS 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен бројчленови, број и припадност по земји): 16/ 4 Македонија, 2 САД, 1 Израел, 1 Турција, 3 Косово, 1 Германија, 2 Албанија, 1 Бугарија, 1 Црна Гора 3.Наслов на трудот: КЛИНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ И ДИЈАГНОЗА НА ALK МУТАЦИИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО НЕСИТНОКЛЕТОЧЕН БЕЛОДРОБЕН КАРЦИНОМ, 2022, 27 (3): 280-287 4. Година на објава: 2022.	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 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: CLINICAL PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND FREQUENCY OF ALK MUTATIONS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) , 2021; 75(3): 129-135 4. Година на објава: 2021.	Да
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of the Macedonian	Да

	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, 2021; 75(1): 70-76 4. Година на објава: 2021.	
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 Б2 според Европската јазична рамка на советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 16.7.2024 г.	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

Проф. д-р Деска Димитријевска, с.р.

Доц. д-р Димитар Каркински, с.р.

Проф. д-р Александра Пивкова Вељановска, с.р.

Проф. д-р Павлина Цекова Видимлиски, с.р.

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

Кандидат: Ирфан Адил Исмаили
 (име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје
 (назив на факултетот/институтот)

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

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) 0,03	Вк/11.19
	Зимски семестар 2021/2022: - Интерна медицина – Пулмологија (112 x 0,03=3,36) - Практична настава – стоматолози (4x 0,03= 0,12)	3,48
	Летен семестар 2021/2022 - Интерна медицина – Пулмологија (84 x 0,03=2,52) - Геронтологија – Логопеди, тригодишни студии (4 x 0,03= 0,12) - Геронтологија – Логопеди, редовни студии (4 x 0,03=0,12)	2,76
	Зимски семестар 2022/2023 - Интерна медицина – Пулмологија (28 x 0,03=0,84) - Клиничко испитување (6 x 0,03= 0,18)	1,02
	Летен семестар 2022/2023 - Интерна медицина – Пулмологија (28 x 0,03=0,84) - Клиничко испитување (8 x 0,03= 0,24)	1,08
	Зимски семестар 2023/2024 год - Интерна медицина – Пулмологија (28 x 0,03=0,84) - Клиничко испитување (9 x 0,03= 0,27) - стоматолози (2 x 0,03=0,06) - ургентна медицина (2 x 0,03= 0,06)	1,23
	Летен семестар 2023/2024 год - Интерна медицина – Пулмологија (28 x 0,03=0,84) - Клиничко испитување (9 x 0,03= 0,27) - Дипломирани акушерки (3 x 0,03 = 0,09) - Лаборанти (3 x 0,03 = 0,09) - Логопеди (7 x 0,03 = 0,21) - Физиотерапевти (4 x 0,03 = 0,12)	1,62
2	Консултации со студенти = 6 семестри x50 студенти x 0.002 = 0,6	0,6
3	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса (6 семестри x 6 x 0,2 =7,2)	7,2
4	Ментор / едукатор на специјализанти	19

	Едукатор = 19 специјализанти $19 \times 1 = 19$	
5	Едукатор на здравствена едукација 0,08	Вк/96.32
	Едукатор на 15 специјализанти по интерна медицина/Пулмологија: $38.5 \text{ месеци} \times 4 \text{ недели} = 154 \text{ недели} \times 7 \text{ часа/неделно} = 1078 \times 0,08$	86,24
	Едукатор на 2 специјализанта по анестезиологија со реанимација: $2 \text{ месеци} \times 4 \text{ недели} = 8 \text{ недели} \times 7 \text{ часа/неделно} = 56 \times 0,08$	4,48
	Едукатор на 1 специјализант по инфектологија: $2 \text{ месеци} \times 4 \text{ недели} = 8 \text{ недели} \times 7 \text{ часа/неделно} = 56 \times 0,08$	4,48
	Едукатор на 1 специјализант по психијатрија : $0,5 \text{ месеци} \times 4 \text{ недели} = 2 \text{ недели} \times 7 \text{ часа/неделно} = 14 \times 0,08$	1,12
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор $2 \times 6 = 12$ 1.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 2. 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	12
	вкупно	Вк/ 146,31

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект 5	Вк/15
1.1	Клиничка студија за споредување на ефектот на Fluticasone Furoate/Vilanterol Inhalation Powder 100/25mcg со плацебо за преживување кај испитаници со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ) и историја на или со зголемен ризик за кардиоваскуларни болести (2013 – 2015 г.), Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија – Скопје, подистражувач	5
1.2	Рандомизирана, двоструко-слепа студија со паралелна употреба на два медицински производа, каде што во паралелни групи се споредуваат Fluticasone propionate / formoterol fumarate (flutiform) 250/10 µg (2 пафа 2 пати дневно) и flutiform 125/5 (2 пафа 2 пати дневно) наспроти Formoterol fumarate dehydrate (Atimos®) 12 µg (1 паф 2 пати дневно) кај испитаници со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ) (2014 – 2016 г.),	5

	Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија – Скопје, подистражувач	
1.3	Проценка на намалување на пост-хоспиталниот ризик од венски тромбоемболизам кај медицински болни пациенти кои примаат Rivaroxaban наспроти плацебо (2016 – 2018), Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија – Скопје, подистражувач	5
2	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, $12 \times 3 = 36$	Вк/36
2.1	Irfan Ismaili , Vesna Pachoska Stojchevska, Olivera Gjeorgjieva Janev: Excellent response to alectinib in ALK-positive NSCLC adenocarcinoma, case report and literature review, JMS 2023; Vol 6 (2):140-146. 60 % од 5 поени=3	3
2.2	Dejan Todevski, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska, Irfan Ismaili , Aleksandra Tatabitovska, Bojan Stoshevski, Magdalena Bogdanovska Todorovska, Biljana Ognesska Jankoska and Teodora Zdraveska: Role of cytology and cytohistology in diagnosis of malignant pleural effusions; Mak Med Pregled 2023; 77(2): 78-83. 60 % од 5 поени=3	3
2.3	Ирфан Исмаили , Ангела Дебрешлиоска, Симонида Црвенкова, Магдалена Богдановска-Тодоровска, Гордана Петрушевска: Клинички карактеристики и дијагноза на АЛК мутации кај пациенти со неситноклеточен белодробен карцином; Medicus 2022, Vol. 27 (3): 280-287. 60 % од 5 поени=3	3
2.4	Irfan Ismaili , Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Aleksandra Tatabitovska, Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Irina Angelovska, Bojan Stoshevski, Zekirja Shaini, Rabije Mustafi, Simonida Crvenkova, Magdalena Bogdanovska-Todorovska and Gordana Petrusevska: Clinical pathological characteristics and frequency of ALK mutations in non-small cell lung cancer (NSCLC); Mak Med Pregled 2021; 75(3): 129-135. 60 % од 5 поени=3	3
2.5	Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Irina Angelovska, Smilko Jovanoski, Angela Debreslioska, Milena Miletic, Ada Grueva-Karanfilova, Irfan Ismaili , Biljana Bojadzieva Stojanovska, Olivera Krstic Nakovska Gabrijele 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
2.6	Angela Debreshlioska, Irfan Ismaili , Irina Angelovska, Venco Vuinov, Marija Karakostova, CORRELATION OF CLINICAL AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN	3

	CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 28 (1) · 2023. 60 % од 5 поени=3	
2.7	Дејан Тодевски, Марија Здравеска, Ирфан Исмаили , Сузана Арбутина, Деска Димитријевска: Плеврален излив кај болни со малигна болест – ретроспективна студија на пресек; Medicus 2023, Vol. 28 (2): 248-254. 60 % од 5 поени=3	3
2.8	Irina Angelovska, Snezana Stojkovska, Zoran Arsovski, Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Angela Debreslioska, Milena Miletic, Ada Grueva-Karanfilova, Irfan Ismaili , Sasa KjaevaAnastasova, Biljana Bojadzieva Stojanovska and Dejan Dokic; Correlation between detected respiratory pathogens and lung function in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease; Mak Med Pregled 2021; 75(1): 70-76. 60 % од 5 поени=3	3
2.9	Ilir Vela, Igor Dzikovski, Despot Despotovski, Faik Misimi, Marija Simonovska, Asaf Abdurahmani, Irfan Ismaili ; Video-assisted thoracic surgery (VATS) hybrid esophagectomy after neoadjuvant treatment – case report; Kosova journal of surgery 2023, vol 7: 106-109. 60 % од 5 поени=3	3
2.10	Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Arben Rexhepi, Aleksandra Tatabitovska, Irfan Ismaili , Slavica Kostadinova-Kunovska, Magdalena Bogdanovska-Todorovska, Tome Stefanovski and Gordana Petrushevska; Recommendations for the diagnostic algorithm in lung cancer consensus statement of the macedonian respiratory society and the macedonian association of pathology; Mak Med Pregled 2019; 73(2): 55-66. 60 % од 5 поени=3	3
2.11	Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Dejan Todevski, Suzana Arbutina, Irfan Ismaili , Elena Janeva1 and Marjan Boshevski; Complications associated with acute pulmonary embolism – data from the registry of patients with venous thromboembolism; Mak Med Pregled 2021; 75(1): 1-7. 60 % од 5 поени=3	3
2.12	Arben Rexhepi1, Marija Zdraveska1, Dejan Todevski1, Aleksandra Tatabitovska1, Irfan Ismaili1 , Deska Dimitrievska1, Tome Stefanovski1, Sasho Banev2 and Michael Simoff: Adenoid cystic carcinoma treated with electrocautery–5-year survival; Mak Med Pregled 2020; 74(3): 222-225. 60 % од 5 поени=3	3
3	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество 3x3=9 1. 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 2. Zdraveska, M., Dimitrievska, D., Todevski, D., Tatabitovska, A., Ismaili, I. , Cancer-associated	Вк /9

	thrombosis, XII Pneumology Days, 28.10.2023, Teshanj, Bosnia and Hercegovina 2023, Zbornik sazetaka:20 3. I. Ismili , Z. Shaini, R. Mustafa, Trajtimi i tumoreve endobronkiale permese bronkoskopise fleksibile, XXVIII Takim profesional mjeksor, 27-29,10,2023, Struge, RMV, L.i abstrakteve:44	
4	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација 1, 3x1 = 3	Вк/3
	1. 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, 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 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. Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“ /21-24 септември 2023. Книга на апстракти. Стр. 14 3. А. Татабитовска, М. Здравеска, И. Исмаили , М. Милетиќ Ѓореска, О. Крстиќ Наковска. Идиопатска белодробна фиброза и прогресивна белодробна фиброза – нови перспективи, 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 2023:79-81	
5.	Секциско предавање на научен/стручен собир 10x1= 10	Вк/10
	1.Предавач на стручен состанок на Катедрата за интерна медицина: „ALK мутаци кај пациенти со неситноклеточен белодробен карцином“, реализирано на 11.4.2024 година, со почеток во 8:00 часот, во просториите на амфитеатарот интерна 2.Предавач на стручен состанок на Катедрата за интерна медицина: „Хондросарком на бронх — Ендобронхијална електрокаутер ресекција“, реализирано онлајн на 7-4.2022 година на платформата Teams, со почеток во 8:00 часот. 3. Предавач на работилница преку платформата Teams, „Третман на астма кај тинејџери“, на 28.3.2023.	

	4. Предавач на работилница преку платформата Teams, „Дали напредувавме во лекувањето на ХОББ?“ 17.2.2022 5. Предавач на работилница преку платформата Teams, „Постковид третман на хронична опструктивна болест болест (ХОББ)“ – искуства од пракса 18.11.2021. 6. Предавач на работилница преку платформата Teams, „Практичен третман на ХОББ во текот на пандемијата“, 10.3.2021. 7. Предавач на работилница „Наши искуства со nintedanib во лекување на болните со ILD“ 28.5.2024. 8. Предавач на работилница „Оптимизација во лекувањето на ХОББ“, 16.5.2023 г. On line состанок- Zoom 9. Предавач на работилница „Како да се подобри лекувањето на пациентите со ХОББ во секојдневната пракса?“ 9.05.2022 г. On line состанок – Zoom 10. Предавач на работилница „Две терапевтски патеки и значењето на иновативен инхалер во третманот на астма“, 30.10.2023 г., платформа Teams.	
6.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 0,5. 17x0,5	Вк/8,5
	1. Irfan I., Marija Z., Dejan T., Arben R., Aleksandra T., Irina A., Bojan S.. Tretman hondrosarkoma bronha endobronhijalnom elektrokauteru rezekcijom – prikaz slučaja/ Први конгрес бронхолога Србије, 25-27.11.2022. Нови Сад, Србија 2. И. Исмаили, В. Пачоска Стојлевска, О. Ѓеорѓиевска Јанев. Одличен одговор на алектиниб кај АЛК позитивен НСКБК Аденокарцином – приказ на случај/ Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“, 21-24 септември 2023 г., Книга на апстракти, стр. 113 3. Angelovska, I., Kaeva Jovkovska, B., Stojkovic, J., Arsovski, Z. 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. 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 Македонско здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество 29-30 септември 2018 г. (суплемент 100) стр. 94 5. Angelovska Irina, Dokic Dejan, Biserka Jovkovska Kaeva, Zoran Arsovski, Pejkovska Sava, Arbutina Suzana, Karkinski Dimitar, Debreshlianska 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 20-22.9.2019/ 73 (супл. 105) стр.70-71 6. Angelovska Irina, Zoran Arsovski, Pejkovska Sava, Karkinski Dimitar, Debreshlianska 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 клиничка имунологија 2021“, 25-26 септември 2021 г. Зборник на апстракти, стр. 38-39 7. С. Пејковска, Д. Докиќ, Г. Брешковска, Б. Каева, 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 септември, стр. 111-112 8. 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 на клиника за пулмологија/Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија од 20-22.9.2019. Зборник на апстракти, стр. 57	

9. 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 октомври 2020 г., Скопје, Зборник на апстракти, стр. 50 10. 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 септември, стр. 106-107 11. М. Милетиќ Ѓореска, В. А. Груева Каранфилова, И. Ангеловска, А. Дебрешлиоска, И. Исмаили, С. Јованоски, С. Зејнел, О. Крстиќ Наковска, Б. Попоска, Т. Нешковски, 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 од 20-22.9.2019 г., Зборник на апстракти, стр. 80 12. 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 од 20-22.9.2019г., Зборник на апстракти, стр. 87 13. 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 COVID-19/Македонски медицински преглед/Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и	

	клиничката имунологија 2020, посветен на Ковид-19“, 17-18 октомври 2020, Скопје, Зборник на апстракти, стр. 28 14. 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. Адхерентност 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 октомври 2020, Скопје, Зборник на апстракти, стр.55 15. 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 клиничка имунологија 2021“-25-26 септември 2021 г. Зборник на апстракти, стр.28 16. 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 клиничка имунологија 2021“, 25-26 септември 2021 г. Зборник на апстракти, стр. 28 17. С. Пејковска, Д. Докиќ, 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/ Шестти симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“, 21-24 септември 2023 г. Зборник на апстракти. стр.47	
7.	Монографија $1 \times 8 = 8 \times 0,6 = 4,8$	Вк/4,8
	Монографија/национални препораки -Марија Здравеска, Дејан Тодевски, Арбен Реџеми, 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.	
	Вкупно	Вк/ 86,3

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Поглавје во книга – коавтор 4 x2=8 - 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 Реџеџи, 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 Реџеџи, 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	8
2	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 2 Интерна медицина (2014)	2
3	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството 1 Пулмологија со алергологија (2021)	1
4	Првпат во државата воведена процедура - Молекуларно тестирање кај белодробен карцином 1x2=2	2
	Вкупно	Вк/13

Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 0,5 9x0,5	Вк/4,5
	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 Македонско Лекарско Друштво (МЛД)	0,5
	Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија	0,5
	Член на Здружение на пулмозисти на РМ	0,5
	Член на Македонското респираторно здружение	0,5
	Член на Лекарската комора на Македонија	0,5
	Член на Македонско Лекарско Друштво (МЛД)	0,5
2	Студиски престој во странство - до три месеци 0,5 9x0,5	Вк/4,5
	Обука за EBUS TBNA (Ендобронхијален ултразвук) Универзитетска болница „Картал д-р Лутфи Кирдар“- Истанбул, 15-18.4.2024, Истанбул, Турција	0,5
	ERS International Congress 2023 – Milan, Italy 9-13 September	0,5
	ERS Virtual Congress 7-9 Sep.2020	0,5
	ERS International Congress 2021, 5-8 September	0,5
	ERS International Congress – Paris 2018, France 15-19 September	0,5
	ERS International Congress 2017 – Milan, Italy 9-13 September	0,5
	Respiratory TREVAcademy 2023- Split, Croatia 17-19 March	0,5
	Respiratory TREVAcademy 2024- Belgrade, Serbia 8-10 March	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 -Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19 од Лекарска комора на РС Македонија 3 - МЛД (благодарница, диплома,) 2 x 3 = 6 - Награда за најдобра постер-презентација, национален конгрес – Први конгрес бронхолога Србије 3 - Признание, Доктор на годината 2021, ЈЗУ Клиника за пулмологија и алергологија 3 -„Гоце Делчев“ за трудот <i>Интерна медицина</i> – учесник во тим 1 x 1= 1	16
4	Раководител на внатрешна организациона единица 3 Раководител на Оддел за инвазивна дијагностика – 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 2024)	3

	-Член на Комисија – стручен тим за утврдување на привремени и крајни контраиндикации, поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19 (2022) - Член на Националната комисија за ретки болести при Министерството за здравство (2023)	
6	Учество во изработка на национална програма од одредена област 1 x 3= 3 -Препораки за дијагностика на белодробен карцином, Македонско респираторно здружение и Здружение на патолози на Македонија, 2019	3
7	Подготовка на национални документи 1 x 2= 2 - Препораки за дијагностика на белодробни карциноми	2
	Вкупно	36

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	146,31
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	86,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36
Вкупно	281,61

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.
Проф. д-р Деска Димитријевска, с.р.
Доц. д-р Димитар Каркински, с.р.
Проф. д-р Александра Пивкова Вељановска, с.р.
Проф. д-р Павлина Цекова Видимлиски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека ас. д-р Ирфан Исмаили 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 научното звање научен соработник по предметите од 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, ас. д-р Ирфан Исмаили да биде избран во звањето НАУЧЕН СОРАБОТНИК по предметите од научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Докиќ, с.р.

Проф. д-р Деска Димитријевска, с.р.

Доц. д-р Димитар Каркински, с.р.

Проф. д-р Александра Пивкова Вељановска, с.р.

Проф. д-р Павлина Џекова Видимлиски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ НЕВРОЛОГИЈА 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 еден асистент по предметот Неврологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/38 од 10.7.2024 година, донесена на VIII редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Наталија Долненец-Банева, редовен професор на Медицинскиот факултет, проф. д-р Арбен Таравари, редовен професор на Медицинскиот факултет, и проф. д-р Драгана Петровска Цветковска, редовен професор на Медицинскиот факултет.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден асистент по предметот Неврологија, во предвидениот рок се пријавија 2 (двајца) кандидати: д-р Василка Николоска и д-р Кристина Милевска Николовска.

Д-р Василка Николоска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Василка Николоска е родена на 10.9.1993 г. во Прилеп. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како доктор по општа медицина. Дипломирала во 2018 година, со просечен успех 8,51. Завршила 6-месечен стаж во Универзитетската клиника „Чапа“ во Истанбул, Турција, како дел од студиската програма Еразмус. По завршениот шестмесечен стаж од Лекарската комора, во 2019 г. го положила државниот испит се стекнала со лиценца за општ доктор.

Во 2019 г., волонтирала во тек на еден месец на Универзитетската клиника за неврологија во Скопје, а потоа неколку месеци работи на истата клиника со договор за дело. Од ноември 2019 година е во редовен работен однос на ЈЗУ УК за неврологија – Скопје.

Актуелно е на специјализација по неврологија, започната во септември 2019 г.

Во периодот од ноември 2020 до март 2022 година работела во Ковид-центарот на Клиниката за неврологија.

Во учебната 2022/2023 година се запишала на докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

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

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Добитник е и на степендија за учество на неколку школи од различни европски невролошки организации.

Во април 2022 година е учесник на 9. Eilat-интернационален едукативен курс за фармаколошки третман на епилепсии, со презентација „Phantom Absence“ во Ерусалим, Израел. Во мај 2022, исто така, учествува и на невролошкиот симпозиум „Новините во неврологијата, осврт на пандемијата и со кои насоки понатаму“, со предавање на тема „Occlusion a. Percheron“. Во јуни и јули 2022 година била учесник на 8. Конгрес на Европската академија за неврологија во Австрија и 14. Европски конгрес за епилепсии одржан во Швајцарија. Во мај 2023 е учесник на International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies, со презентација на тема „Localizing value of hand posture during focal seizures“ во Tagliacozzo, Италија. Во јули 2023 година била учесник

на работилницата „Angels Initiative Train the trainer“ во Мајнц, Германија. Во мај 2024 година е учесник на „EAN Spring School“ во Австрија, а во септември 2024 година активно учествувала на 15. Европски конгрес за епилепсии со тема: „Progressive myoclonic epilepsy (PME) due to mutation in the SEMA6B gene“.

Научноистражувачка дејност

1. Nikoloska V., Cvetkovska E., Boskovski B. Progressive myoclonic epilepsy (PME) due to mutation in the SEMA6B gene – 15th European Epilepsy Congress, Abstract Book, September, Rome: P728, 2024.
2. Stojkovska N., Nikoloska V., Stojanovski S., Jovanovski-Srceva M. Induction of hypothyroidism in albino wistar rats-experimental animal model. MJA Macedonian Journal of Anaesthesia: Vol.7 No 2, 22, October 2023.
3. Krstevska-Balkanov S., Trajkova S., Pivkova-Veljanovska A., Nikoloska V., Very late relapse in Hodgkin disease: outcome of patient relapsing more than 24 years after primary chemo- and radiotherapy on rare location, Acad Med J 2023, 3(1):128-133 UDC:616.42-006.441-036.87.
4. Novotni G., Nikoloska V., Angelova A., Hristovska G., Gashpar G., Plaseska Karanfiliska D. Frontotemporal dementia associated with SQSTM1 gene mutation and lower amyloid beta 1-42, DOI 10.2016/j.parkreldis.2024.106774.
5. Nikoloska I., Makarovska T., Nikoloska V., Krstevska Balkanov S. Evaluation of blood products distribution for clinical usage, Journal of the Macedonian Medical Association, Abstract book 2023: 131.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: **Василка Горан Николоска**

(име, татково име и презиме)

Институција: **ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **НЕВРОЛОГИЈА**

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: 8,51.	ДА
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение на ниво Ц1 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.12.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Наталија Долненец-Банева, с.р.

Проф. д-р Арбен Таравари, с.р.

Проф. д-р Драгана Петровска Цветковска, с.р.

Д-р Кристина Милевска Николовска

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Кристина Милевска Николовска е родена на 1.5.1989 год., во Скопје. Средно образование завршила во ДСМУ „Д-р Панче Караџов“ во Скопје со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 23.6.2015 година, со просечен успех 8,54 и се стекнала со звањето доктор на медицина.

По завршувањето на студиите работела пет години како лекар по општа медицина во ПЗУ, а од 2021 е во редовен работен однос на Клиниката за неврологија во Скопје.

Во 2018 година запишала специјализација по неврологија на Медицинскиот факултет во Скопје и со титулата специјалист невролог се стекнала во 2023 година. Од октомври 2022 година е студент на Школата за докторски студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во моментот е специјалист невролог на позицијата одделенски лекар на Одделот за демиелинизаторни болести.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

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

Научноистражувачка дејност

За овој избор, кандидатката д-р Кристина Милевска Николовска го приложи следниов труд:

CHALLENGES WITH PARENTERAL FEEDING IN SHORT BOWEL SYNDROME PATIENTS: A CASE REPORT Haris Sulejmani¹, Elena Manasievska², Prof.d-r Kalina Grivcheva Stardelova¹, Kristina Milevska Nikolova³ Medicus 2024, Vol. 29 (1): 81-85 ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 29 (1) · 2024.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес.

Досега посетила и активно презентирала на повеќе научни собири, како: VII конгрес на Македонското невролошко друштво (мај 2020), Трет симпозиум на Македонското невролошко друштво „Новини во неврологијата“ (јуни 2023), Семинар на клинички невролози – Здружение на невролози на Западен Балкан (април 2024).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии при Фондот за здравствено осигурување на РС Македонија. Од 2023 година е заменик-член на првостепената Комисија за лекување во странство.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Кристијана Зоран Милевска Николовска*
(име, татково име и презиме)

Институција: *ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија*
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *НЕВРОЛОГИЈА*

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: 8,54.	ДА
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение на ниво Ц1 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.12.2023 година	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Наталија Долненец-Банева, с.р.

Проф. д-р Арбен Таравари, с.р.

Проф. д-р Драгана Петровска Цветковска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Василка Николоска, специјализант по неврологија, и на д-р Кристина Милевска Николовска, специјалист невролог.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките, Комисијата заклучи дека д-р Василка Николоска и д-р Кристина Милевска Николовска 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 Неврологија.

Според горенаведеното, Рецензентската комисија еднакво ги вреднува двете кандидатки, но предност ѝ даде на втората кандидатка, д-р Кристина Милевска Николовска, која како специјалист невролог е веќе секојдневно вклучена во здравствено-едукативната и образовната дејност.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Милевска Николовска да биде избрана во звањето асистент по предметот Неврологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Наталија Долненец-Банева, с.р.

Проф. д-р Арбен Таравари, с.р.

Проф. д-р Драгана Петровска Цветковска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „КОРЕЛАЦИЈА НА ПАТОХИСТОЛОГИЈА, ИМУНОХИСТОХЕМИЈА И МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА ОД ПЛЕВРАЛНИ ИЗЛИВИ КАЈ БОЛНИ СО МАЛИГНИ БОЛЕСТИ”

**ОД Д-Р ДЕЈАН ТОДЕВСКИ,
ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата X редовна седница одржана на 25.9.2024 година, а по предлог на Советот на студиската програма на третиот циклус студии – докторски студии по медицина, донесе Одлука за формирање Комисија за оцена на докторскиот труд со наслов: „Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести”, од кандидатот д-р Дејан Тодевски, во состав: проф. д-р Томе Стефановски (претседател), проф. д-р Деска Димитријевска (ментор), проф. д-р Симонида Црвенкова (член), проф. д-р Татјана Чапароска (член) и проф. д-р Бети Зафирова Ивановска (член). Комисијата во наведениот состав, со внимание го прегледа и го оцени докторскиот труд и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот д-р Дејан Тодевски, со наслов „Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести”, содржи 124 страници, компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman со 1,5 проред и големина на букви 11, цитирани се 203 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, интернационални водичи и интернет-ресурси. Текстот е збогатен со табели и графикони.

Трудот започнува со апстракт на македонски и англиски јазик и листа на кратенки. Структуриран е во 9 поглавја. Ги содржи сите делови на еден научноистражувачки проект: резиме, вовед, мотив за изработка на докторската дисертација, цели, материјал и методи, методологија на статистичка обработка, резултати од истражувањето и дискусија на добиените резултати, по што следат заклучоци и користена литература. Начинот на изложување е јасен и концизен, лесно се следи и поттикнува интерес за темата. Деловите се систематизирани во точки и подточки со наслови и поднаслови со што се овозможува лесно следење на материјата што се обработува во истражувањето. Студијата обработува актуелна научна и клиничка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од научен така и од клинички аспект.

Во **воведот** се опишани карактеристиките на плевралните изливи, почнувајќи од епидемиологија, физиолошки и патофизиолошки аспекти, етиологија, дијагностички процедури, класификација, менаџмент и терапија. Докторандот укажува дека малигната плеврална ефузија (МПЕ) е втора по ред најчеста причина за плеврален ексудат и се сретнува кај 15 % од онколошките болни. Присуството на клетки со малигни карактеристики во примерок од плеврална течност или ткиво го потврдува постоењето на дисеминирана или напредната форма на малигно заболување и, генерално, е асоцирано со полоша прогноза на болеста.

Голем број студии реферираат за сигнификантно пократко преживување од 5,5 месеци кај болните со малигна болест, ако е присутна и плеврална ефузија (ПЕ), во споредба со општото преживување од 3 до 12 месеци за сите видови на карциноми. Одредувањето и евалуацијата на одредени параметри во малигниот плеврален излив преку изработка на одредени скали (LENT score system) може да претставува прогностички фактор за должината на преживување на пациентите со малигни заболувања и на тој начин да помогне во одредувањето на понатамошниот тек на дијагностичката и терапевтската постапка.

Од друга страна, еден дел од пациентите нема да можат да бидат подложени на инвазивни дијагностички процедури поради нивната лоша општа здравствена состојба. Кај овие пациенти, како дополнителен елемент во дијагностиката, се користат цитолошки и биохемиските параметри од крвта и плевралниот излив, и тоа не само во дистинкцијата кој плеврален излив е ексудат или трансудат, туку и за одредување дали ексудатите се малигни, парапневмонични или се од специфична етиологија. Дијагностичките параметри добиени со анализа на плеврална течност може да послужат и во избор на најсоодветна терапија за пациентот.

При планирање на оптималниот пристап на болните со малигна болест и плеврална ефузија, мора да се земе во предвид типот и проширеноста на малигната болест, присутните коморбидитети, општата кондиција на болниот, но и неговите преференци и очекуваното преживување. Современите водичи препорачуваат постигнување на оптимален ефект со што помалку инвазивни процедури, бидејќи болните често не се во кондиција за повторувачки, високо ризични, инвазивни дијагностички и терапевтски постапки.

Дијагностичката постапка кај плевралните ефузии, главно, подразбира методи на визуелизација за примарна детекција и морфолошка процена, како и серија на биохемиски, микробиолошки, цитопатолошки и патолошки тестови за поточна анализа на природата на течноста.

За точна дијагностика на природата на ПЕ, односно за разграничување помеѓу бенигна и малигна природа на изливот, неопходна е патолошка анализа на примерок од плевралната ефузија, добиен со плеврална пункција. Примерок од плеврална течност може да се добие по пат на торакоцентеза водена со ултразвучна (УЗ) контрола. Во ситуација кога е присутна туморска маса во сидот на градниот кош, интраплеврално или во белите дробови, можно е семплирање со помош на трансторакална пункција (ТТП) или трансторакална биопсија (ТТБ), под ултразвук.

Цитологијата е иницијалниот тест за дијагностицирање на малигниот плеврален излив. Дијагностичкиот вредносен капацитет на цитологијата зависи од типот на малигната болест. Многу ниска сензитивност од 6 % е реферирана кај мезотелиом, за разлика од 79 % кај ПЕ, асоцирана со аденокарциноми. При малигно инволвирање на плеврата, туморот може да продри до површинските слоеви на плеврата, при што клетките се ексфолираат (одлупуваат) или можат да бидат зафатени само субсерозните слоеви. Дијагностичката вредност на цитолошката анализа на плевралната течност веројатно зависи од тоа дали туморот се протега на плевралната површина и од количината на клетки присутни во плевралната течност, како и од правилна селекција на пациентите и адекватна обработка на материјалот.

Постојат дебати во литературата за тоа од кои параметри зависи точноста, односно дијагностичката вредност на цитолошката анализа на плеврална течност. Еден од параметрите е оптималниот волумен на примерокот од плевралниот излив кој се испраќа за анализа, при што најчесто се препорачува

примерок од 50 до 60 ml доколку се планира цитолошка анализа, клеточен блок и имунохистохемиски анализи. Според водичот на Британското торакално здружение, доволна е и количина од 20 до 40 ml за успешна патолошка дијагностика. Според препораките за дијагностичка постапка на белодробниот карцином од Македонското респираторно здружение и Здружението на патолози на Македонија, неопходен е примерок од најмалку 60 ml за да се добијат веродостојни податоци. Повторувањето на постапката ја зголемува сензитивноста и веројатноста да се добие позитивен резултат.

Терапијата на малигните заболувања, во денешно време, претставува можеби најголем предизвик во современата медицина. Воведувањето на новите модели на лекување, како што се целната (трагетирана) и имунотерапијата, иако ветувачки, сепак се судрија со одредени проблеми. Пациенти со различни типови на малигноми, мораат да бидат тестирани за присуство на одредени целни молекули во нивните тумори, за да се одреди дали типот на туморот е погоден за одредена достапна целна терапија. Биоптичниот примерок од туморот, секако, претставува главниот елемент на којшто се одредува патохистолошкиот тип на туморот и присуството или отсуството на одредени молекули погодни за целна /имунотерапија. Обезбедувањето на ваков репрезентативен примерок од примарниот тумор скоро секогаш е поврзан со одреден ризик за пациентот, поради инвазивните дијагностички процедури кои се изведуваат за да се добие биоптичен материјал за анализа (бронхоскопија, перкутана cut/core биопсија, хирушки процедури итн.). Овој проблем се јавува како во иницијалната фаза на поставување дијагноза и избор на соодветен тераписки протокол на самиот тумор, така и во подоцнежните фази на развој на болеста, а посебно во случаите на нецелосен одговор на терапијата и потребата од промена на терапискиот модалитет.

Посебен проблем во евалуацијата на биоптичните материјали и избор на соодветна терапија се јавува кај пациентите кои не манифестираат очекуван тераписки одговор. Голем број нови студии укажуваат за постоење на голема хетерогеност на малигните тумори и постоење на „escape“ мутации во рецидивите по онколошка терапија и во метастатските депозити. Хетерогеноста на туморите и динамичните промени во нив претставуваат основа за евалуација на неколку критични моменти во дијагнозата и третманот на пациентите со малигни заболувања. Токму оваа хетерогеност е една од причините за различен ефект на една иста терапија кај двајца пациенти со иста патохистолошка докажана малигна болест, како и појавата на резистенција на претходно ефикасната терапија во понатамошната еволуција и тек на болеста. Развој на резистенција на одредена терапија (која претходно била ефикасна) и проблемот за изнаоѓање адекватна комбинација од лекови потребна за ефикасен третман, често пати бара потреба од повторувачки имунохистохемиски и молекуларни проверки на нов биоптичниот примерок. Оваа постапка е поврзана со повторување на ивазивни дијагностички постапки, со што неколку пати се зголемува ризикот за пациентот. Затоа, користењето на цитопатолошки анализи на материјал добиен со помалку инвазивни методи (плеврален и перитонеален пунктат, тенкоиглена биопсија и слично) и неговата обработка (цитоблокови, течна биопсија), односно молекуларна цитопатологија, би можеле во голема мера да ја олеснат дијагностиката и одлуката за терапија, а да го намали ризикот за пациентот.

Мојшиновиќ за изработка на овој научен труд произлегува од клиничките согледувања и потребата за добивање релевантни податоци за природата на болеста и нејзините имунохистохемиски и молекуларни карактеристики, со

намалување на ризикот за пациентот. Кондицијата на болните со напредната малигна болест често не дозволува опсежни инвазивни постапки, поради што можноста да се донесат релевантни одлуки за нивно менаџирање со минимум инвазивни техники е од посебен интерес на клиничарите кои секојдневно се соочуваат со овој проблем.

Целиите на истражувањето се јасно дефинирани и конципирани, презентирани како примарни цели и крајна цел. Како примарни цели се одбрани: 1. да се одреди фреквенцијата на плеврален излив со малигни карактеристики кај болните со потврдена малигна болест и плеврална ефузија; 2. кај потврдените малигни плеврални изливи, да се одреди корелација помеѓу хистопатолошкиот, имунохистохемискиот и молекуларниот наод од примероците добиени со биопсија на примарниот тумор со цитологијата и клеточен блок од плевралниот пунктат; 3. да се процени адекватноста за користење на материјалот од плеврален пунктат како валиден параметар за одлуки за понатамошна терапија; 4. кај потврдените малигни ефузии, да се одреди стапката на корелација помеѓу биохемиските параметри на плевралната течност и хистопатолошкиот и цитолошкиот наод. Крајната цел на оваа студија е добиените сознанија да се применат во секојдневната клиничка работа со пациентите. Да се искористат податоците од студијата за олеснување на дијагностичката постапка и унапредување на менаџирањето на болните со малигни плеврални ефузии и да се олесни донесувањето на одлуки за избор на најсоодветна терапија.

Во четвртата глава се наведени четири работни претпоставки на истражувањето, формулирани како провизиони, емпириски проверливи хипотези. Тие претставуваат основа за структурирањето на анализираниот материјал и дизајнирањето на методологијата на истражувањето, со цел добивање релевантни резултати кои би обезбедиле потврда или отфрлање на поставените претпоставки. Сите овие работни претпоставки се во целост елаборирани а поставените хипотези адекватно анализирани и решени со помош на добиените резултати.

Во делот Материјал и методи, Глава пет, кандидатот го дефинира дизајнот на студијата како студија на пресек („cross-sectional study“) со ретроспективен и проспективен пристап. Во студијата биле вклучени пациенти на возраст над 18 години, кои биле третирани во ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алерологија – Скопје во периодот од јануари 2022 до март 2024 година. Кај сите пациенти била дијагностицирана малигна болест и присутна плеврална ефузија. Кај дел од пациентите плевралната ефузија била малигна, а кај дел од нив не се најдени параметри за малигнитет во самиот плеврален излив. Јасно се дефинирани критериумите за вклучување и исклучување од студијата и следените параметри. Следени биле повеќе варијабли, групирани како: демографски карактеристики, пушачки статус, резултати од биопсија на примарниот тумор (патохистолошки, имунохистохемиски и наоди од молекуларни анализи), анализи од плеврален пунктат (патолошки анализи – цитологија и/или цитоблок, имунохистохемија и молекуларни анализи) и биохемиски лабораториски анализи. Статистичката анализа на податоците добиени од истражувањето била направена во статистичкиот програм SPSS for Window 23.0. Kolmogorov and Shapiro Wilk's тест, биле користени за тестирање на нормалноста на дистрибуцијата на податоците. Добиените податоци се статистички обработени, прикажани со бројки, табели и графикони. Со ваквата статистичка обработка овозможена е лесна видливост и разбирливост на резултатите добиени со оваа студија. Статистичката сигнификантност е дефинирана на ниво на $p < 0.05$.

Во шестата глава од докторската дисертација се прикажани резултатите од испитувањето со соодветни табели, графикони и слики. Во студијата биле вклучени вкупно 355 пациенти со плеврален излив и докажана малигна болест. Пациентите биле поделени во две групи, А и Б, во зависност од цитолошкиот наод во плевралната ефузија. Група А ја сочинувале пациенти со патохистолошки докажана малигна болест, со придружна плеврална ефузија во која не се детектирани малигни клетки и кај овие пациенти не може со сигурност да се знае дали плевралниот излив е од малигно потекло. Група Б ја сочинувале пациенти со патохистолошки докажана малигна болест, со придружна плеврална ефузија во која се детектирани малигни клетки. Овие пациенти имале плеврална ефузија со малигни карактеристики и материјалот добиен со плеврална пункција потоа бил анализиран и компариран со резултатите од примарниот тумор. Пациентите од групата А понатаму биле поделени на подгрупи: А1 – пациенти со со малигна болест од белодробно потекло без потврдени малигни клетки во плевралната течност и А2 – пациенти со малигна болест од вонбелодробно потекло без потврдени малигни клетки во плевралната течност. Пациентите од групата Б се поделени на две подгрупи: Б1 – пациенти со малигна болест од белодробно потекло и потврдени малигни клетки во плевралната течност и Б2 – пациенти со малигна болест од вон-белодробно потекло и потврдени малигни клетки во плевралната течност. Истражувањето е спроведено во ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија, Институт за патолошка анатомија – Скопје.

Во истражувањето биле вклучени 355 испитаници, пациенти со докажана малигна болест, кои се презентирале со плеврална ефузија. Половата структура на пациентите ја сочинувале 195 (54,93 %) пациенти од женски пол и 160 (45,07 %) машки пациенти. Пациентите биле на возраст од 18 до 92 години, а просечната возраст им била 65.6 ± 10.8 години. Во дистрибуцијата на пациентите, според пушачкиот статус доминирале пушачи – 344 (96,9 %). Најчесто биле застапени пациенти со белодробен карцином – 164 (46,2 %), следено со пациенти со малигна болест на града – 62 (17,46%), 33 (9,29 %) пациенти со малигна болест со потекло од гастроинтестиналниот тракт, пациенти со мезотелиом 14 (3,94 %) и останати типови малигни заболувања – 77 пациенти (21,69 %). Кај 5 (1,41 %) пациенти не беше позната локализацијата на примарниот тумор.

Анализата на групата на 164 болни со карцином од белодробно потекло, покажа дека доминантна била застапеноста на аденокарцином – 68 (41,46 %), следено со планоцелуларен карцином – 37 (22,56 %), ситно клеточен белодробен карцином (СКБК) – 30 (18,29 %), неситно клеточен белодробен карцином (НСКБК, НОС) -18 (10,98 %), и останати карциноми на бел дроб - 11 (6,71 %). Половата дистрибуција на примарниот карцином покажала дека белодробните карциноми почесто биле дијагностицирани кај мажите. Разликата меѓу половите била статистички сигнификантна, за планоцелуларниот карцином ($p=0.0001$), аденокарциномот ($p=0.012$) и НСКБК, НОС ($p=0.0035$). Планоцелуларен карцином имале 16,14% мажи наспроти 3,13 % жени, аденокарцином на бели дробови имале 24,1% мажи наспроти 13,13 % жени, НСКБК, НОС имале 8,21 % мажи наспроти 1,25 % жени, СКБК имале 10,77 % мажи наспроти 5,63 % жени, останати карциноми на бел дроб биле најдени кај 4,1 % мажи и 1,88 % жени. Мезотелиомот имал слична застапеност кај двата пола (4.1% vs 3.75 %, соодветно кај мажите и жените, $p=0.9$). Карциноми локализирани во гастроинтестиналниот тракт биле најдени незначајно почесто

кај машките пациенти (10.26 % vs 8.13 %, $p=0.54$), додека карциномите со хематолошки потекло незначајно почесто кај жените (5.0% vs 3.59%, $p=0.48$). Дистрибуцијата на болните по возраст покажа дека пациентите со карцином на ГИТ беа во просек најстари (69.9 ± 10.8), најмлади беа пациентите со хематолошка малигна болест (56.3 ± 19.8 години). Цитолошката анализа на плевралната течност презентираше 118 (33,24%) позитивни резултати, односно присуство на малигни клетки во плевралната ефузија. Најголема сензитивност на цитолошката анализа покажа кај гинеколошките карциноми 57,89 %, мезотелиомот 57,14 %, следуваат аденокарциномот на бели дробови 42,65 %, дојка – 30,65 % и најмала сензитивност кај планоцелуларниот карцином – 18,92 %. Анализата на плевралните изливи со цитоспин методата презентира малигни клетки кај 67(18.87%) пациенти, суспектни малигни клетки кај 21(5.91%) пациенти, малигни клетки со дефинирана цитолошка потврда кај 27(7.6%) пациенти. Клеточен блок бил направен кај 68 (19.16 %) од пациентите. Во групата од 68 пациенти со клеточен блок, малигни клетки биле детектирани кај повеќе од половината – 44 (64,71 %), суспектни малигни клетки кај 7 (10,29 %) пациенти. Сензитивноста на клеточниот блок во детекцијата на МПЕ изнесувала 64,71 %. Споредбата на резултатите од клеточниот блок и цитоспинот покажала поголема прецизност на клеточниот блок за одредување на точниот суптип на туморот кај 24 (35,29 %) пациенти, додека цитоспин методата покажала поголема прецизност кај 7 (10,29 %) пациенти.

Наодот со двете методи бил идентичен кај 37 (54,41 %) пациенти. Кај 1 пациент, цитолошкиот наод од плевралниот пунктат не корелирал со типот на примарниот тумор. Целосно совпаѓање на цитолошкиот и патохистолошкиот наод било добиено кај 36 (30,5 %) пациенти. Кај 64 примероци (54,23 %), анализата на плевралниот излив потврдила постоење на малигни клетки, но не успеала да го дефинира (потврди) типот и потеклото на малигната болест. Кај 3 пациенти (2,54 %), малигната природа на болеста е потврдена со анализа на плевралната течност и покрај тоа што биопсијата на примарниот тумор била негативна. Кај 3 пациенти (2,54 %) е добиен различен тип на малигном од биопсијата и плевралната течност. Трансудат бил добиен кај 47 (13,24 %) пациенти, ексудат кај 244 (68,73 %) пациенти. Кај 64 (18,03 %) од болните, биохемиска анализа на плевралната течност не била направена. Согласно со добиените резултати од цитолошката анализа, малигни клетки сигнификантно почесто биле добиени во ексудатите споредено со трансудатите (35.25% vs 19.15%, $p=0.031$). Пациентите со детектирани малигни клетки во плевралниот излив со цитолошката анализа имаа сигнификантно повисоки вредности на лактат дехидрогеназа во плеврален пунктат ($p=0.000003$). Просечните и медијални вредности на ЛДХ во пунктат биле 560.95 ± 469.1 и 415, соодветно во позитивните цитолошки наоди; 364.24 ± 385.7 и 239, соодветно во негативните цитолошки наоди. Не е најдена статистичка сигнификантна разлика во вредностите на аденозин деаминаза кај пациентите со и без детектирани малигни клетки во материјалот добиен со цитологија од плеврален пунктат ($p=0.83$). Пациентите со позитивен и негативен цитолошки наод имале слична, односно несигнификантно различна карциномска рата ($p=0.997$). Карциномската рата (односот ЛДХ во серум / АДА во пунктат) просечно изнесувала 21.79 ± 15.3 во позитивните цитолошки наоди, 22.62 ± 17.0 во негативните цитолошки наоди; медијалните вредности на овој индекс изнесувал 20.85 и 19.77, соодветно во позитивните и негативни цитолошки резултати.

Во студијата биле вклучени 21 пациент кај кои биопсија на примарниот тумор воопшто не била направена поради нивната иницијална презентација во

форма на МПЕ. Кај 6 од нив бил докажан мезотелиом, 5 аденокарцином на бели дробови и 4 биле со недефинирана малигна болест. Од останатите 6 пациенти кај 3 било дијагностициран некој друг тип на белодробен карцином, кај 2 пациенти малигна болест од ГИТ и кај една пациентка било дијагностициран гинеколошки карцином. Кај 17 од нив точниот тип на туморот е одреден со цитоспин/цитоблок анализа на плевралната течност.

Кај 5 пациенти со аденокарцином на бели дробови со направен клеточен блок од плевралната течност кај еден пациент била детектирана EGFR мутација во двата примерока (примарниот тумор и плевралната ефузија). Кај 7 пациенти со карцином на града и изработен клеточен блок од плевралната течност се направени имунохистохемиски испитувања за естроген рецептор (ER), прогестерон рецептор (PR) и human epidermal growth factor receptor 2 (HER2). 3 пациенти биле позитивни за ER и PR во примарниот тумор и клеточниот блок, 1 пациент беше позитивен за ER и PR во клеточниот блок а негативен во примарниот тумор, 1 пациент бил позитивен за ER, PR и HER2 во двата примерока, 1 пациент бил негативен за сите 3 биомаркери и во туморот и во клеточниот блок и 1 пациент бил позитивен само на HER2 и во туморот и во клеточниот блок.

Споредувани се добиените резултати (биохемиски, патохистолошки/патоцитолошки, имунохистохемиски и молекуларни) од плевралната ефузија со истите добиени со биопсија на примарниот малигни тумор. Овие добиени и обработени резултати јасно и прегледно се прикажани со текст, прегледни табели и графикони. Кај 118 (33,24 %) од пациентите биле добиени малигни клетки во плевралниот излив, со што е потврдена малигна природа на плевралната ефузија. Кај 68 (19,16 %) од пациентите биле направени клеточни блокови од добиените малигни клетки во изливот, и со тоа била овозможена понатамошна патоцитолошка, имунохистохемиска и молекуларна обработка на материјалот. Добиените резултати од клеточен блок од плевралниот излив биле споредувани со резултатите од претходна биопсија на примарниот тумор. Целосно совпаѓање на цитолошкиот, патохистолошкиот и имунохистохемискиот наод било добиено кај 37 (31,36 %) од пациентите со малигна болест и присутен плеврален излив со малигни карактеристики. Кај 64 примероци (54,23 %), анализата на плевралниот излив потврдила постоење на малигни клетни, но не успеала да го дефинира (потврди) типот и потеклото на малигната болест, што остава простор за понатамошни размислувања и анализа за овие малигни плеврални ефузии.

Во поглавјето Дискусија, кандидатот ги споредува своите резултати со достапни податоци од литературата. Кандидатот прави детална анализа на резултатите од студијата, правејќи споредба со досега објавените стручни и научни трудови во интернационални рамки, водичи и препораки што се однесуваат на ова проблематика. Голем дел од резултатите добиени со оваа студија се во согласност со податоците од литературата. Сензитивноста на цитологијата и цитоспин препаратот добиена во оваа студија е пониска во споредба со најголем дел од податоците од литературата. Од друга страна, пак, сензитивноста на цитоблок во оваа студија покажува поголеми вредности од податоците објавени во најголем дел од современите студии. Останува дилемата за внимателна селекција на пациентите, правилно одбрани примероци или техничките можности на нашите лаборатории. Посебен осврт е даден на предностите и ограничувањата на истражувањето, како и предностите за апликативна вредност на добиените резултати во секојдневната клиничка работа со пациентите.

Во осмата глава се сумирани *заклучоциите* на студијата. Во заклучоците на студијата, кандидатот потенцира дека цитолошката анализа на плевралната течност презентирала 118 (33,24 %) позитивни резултати, односно присуство на малигни клетки во плевралната ефузија. Постои разлика во сензитивноста на цитолошката анализа во детекција на малигните плеврални ефузии (МПЕ). Овие разлики се поврзани и се во зависност од типот на туморот. Најголема сензитивност на цитолошките анализи се покажала кај гинеколошките карциноми 57,89 %. Кај мезотелиомот е детектирана сензитивност од 57,14 %. Потоа, следуваат аденокарциномот на бели дробови со сензитивност од 42,65 %, карцином на града со сензитивност од 30,65 % и најмала сензитивност кај планоцелуларниот карцином 18,92 %. Сензитивноста на цитолошката анализа на плевралниот пунктат само со цитоспин методата била 32,39 %, додека сензитивноста на клеточен блок изнесувала 64,71 %. Споредбата на резултатите од клеточниот блок и цитоспинот покажала поголема прецизност на клеточниот блок за одредување на точниот тип и суптип на туморот, кај 24 (35,29 %) пациенти. Наодот со двете методи бил идентичен кај 37 (54,41 %) пациенти. Двете методи се покажале комплементарни и треба заеднички да се употребуваат. Така се добива поверодостоен резултат. Пациентите со детектирани малигни клетки во плевралниот излив со цитолошката анализа имале сигнификантно повисоки вредности на лактат дехидрогеназа во плеврален пунктат ($p=0.000003$). Површината под ROC кривата AUC (area under the curve) на ЛДХ во пунктат во детектирање на малигни клетки во плеврални изливи имала вредност од 0.666 ($AUC=0.666$, CI 95% 0.599-0.734), што укажува дека тестот имал слаба дискриминаторска способност во разграничување на плевралните ефузии со и без малигни клетки. Не била најдена статистичка сигнификантна разлика во вредностите на аденозин деаминаза кај пациентите со и без детектирани малигни клетки во материјалот добиен од плеврален пунктат ($p=0.83$). Серумските концетрации на АДА кај позитивните и негативните цитолошки наоди не се разликувала сигнификантно ($p=0.76$). Карциномската рата (односот ЛДХ во серум / АДА во пунктат) просечно изнесувала 21.79 ± 15.3 во групата Б, и 22.62 ± 17.0 во групата А. Разликата во вредноста на карциномската рата помеѓу анализираните подгрупи не била статистички сигнификантна ($p=0.94$). Карциномската рата не може да се употреби за разграничување на плевралните ефузии со и без присуство на малигни клетки. Согласно со добиените резултати од цитолошката анализа, малигни клетки сигнификантно почесто биле добени во ексудатите споредено со трансудатите (35.25% vs 19.15%, $p=0.031$). Релативно високиот процент на МПЕ кои се презентираат како трансудати во оваа студија ја потенцира важноста на цитолошката анализа и на трансудативните плеврални ефузии посебно во случаите каде што друга причина за истите не е најдена. Кај 6 од 7 пациентки со карцином на града, резултатите од имунохистохемиската – молекуларната анализа од примарниот тумор и клеточниот блок биле идентични. Само во еден случај, резултатите од биопсијата и клеточниот блок се разликувале. Кај 4 од 5 болни со аденокарцином, резултатите од имунохистохемиската и молекуларната анализа од примарниот тумор и клеточниот блок биле идедентични. Кај три од нив не биле детектирани позитивни мутации, а кај еден од тие 4 болни било детектиран EGFR во биопсијата и клеточниот блок. Кај еден од болните со аденокарцином бил детектиран EGFR во биопсијата, а во клеточниот блок не бил изработен. Кај 21 од 118 (17,8 %) пациенти со МПЕ, дијагнозата на малигната болест била поставена само со анализа на плевралната ефузија. Кај 14 (66.67%) од нив бил изработен клеточен блок. Типот на неоплазмата бил точно

дефиниран кај 6 (28,57 %) од овие болни. Споредбата меѓу резултатите од клеточниот блок и цитоспинот покажала поголема прецизност на клеточниот блок кај 9 (69,23 %) пациенти во одредувањето на точниот тип на малигната болест, а идентичен наод со двете методи бил добиен кај 4 (30,77 %) пациенти.

Последната, деветта глава од докторската дисертација ја содржи приложената литература, која е обемна и прегледна. Цитирани се вкупно 203 современи референци, коректно цитирани, според прифатените и дефинирани стандарди.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Дејан Тодевски, со наслов „Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести“, претставува истражување од областа на медицината, односно нејзиното потесно подрачје пулмологија, со посебен осврт на плеврални ефузии кај пациентите со малигни болести. Докторската дисертација е изработена по сите принципи и стандарди на научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето. Научниот пристап е оригинален и внимателно изработен, методологијата на испитувањето е соодветна и современа. Поставените цели се во целост реализирани, а добиените резултати се соодветно и точно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и клиничка вредност. Од добиените резултати се изведени соодветни заклучоци. Изработката на темата на оваа докторска дисертација ќе даде значителен придонес во секојдневната клиничка работа. Докторската дисертација на кандидатот д-р Дејан Тодевски со наслов „Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува пропишаните услови и стандарди за подготовка на докторски труд согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

1. Дејан Тодевски, Марија Здравеска, Ирфан Исмаили, Сузана Арбутина, Деска Димитријевска: Плеврален излив кај болни со малигна болест – ретроспективна студија на пресек, Медикус 2023, 28(2):248-254.
2. Dejan Todevski, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska, Irfan Ismaili, Aleksandra Tatabitovska, Bojan Stoshevski, Magdalena Bogdanovska Todorovska, Biljana Ognenoska Jankoska and Teodora Vince Zdraveska: [Role of Cytology and CytoBlock in Diagnosis of Malignant Pleural Effusions](#), Macedonian medical review 2023, 23(2):78-84.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на истражувањето се: придонес во сознанијата за карактеристиките на плевралните изливи асоцирани со малигни изливи во Македонија, дијагностичка вредност за секоја од достапните методи за нивно семплирање, типизирање и прецизна патохистолошка, имунохистохемиска и молекуларна анализа и компарацаја на сензитивноста и специфичноста на направените анализи.

Подрачјето на примена на резултатите од оваа студија е широко. Голем број болни со плеврални изливи и малигна болест се во тешка општа состојба и имаат контраиндикации за ивазивни дијагностички процедури. Ова се однесува како на пациентите со малигни болести на респираторниот тракт, така и на пациентите со малигни заболувања на други органи и системи. Добивање на примерок од плеврална течност е многу малку инвазивна техника која ќе овозможи да се добие материјал релевантен за поставување дијагноза кај овие пациенти. Имунохистохемиските и молекуларните анализи на плевралната течност може да се применат и во процесот на носење одлуки за терапија, кај групата пациенти кај кои од која било причина не може да се направи биопсија на примарниот тумор. Од друга страна, малигните болести во тек на терапија може да пројават мутации и да се јави потреба за промена на терапија. Плеврална пункција и анализа на плевралната течност е далеку понеинвазивна процедура од ребиопсија на примарниот тумор.

Можните понатамошни истражувања на оваа проблематика се во проспективни студии за стандардизирање и усовршување на методологијата за изработка на клеточен блок и добивање адекватен примерок кој ќе послужи за валидни патоцитолошки, имунохистохемиски и молекуларни анализи. Индицира студии со поголем број на примероци и користење на методата во редовната клиничка работа, не само во научни цели.

Комисијата смета дека темата на дисертацијата е актуелна, современа и има значаен научен и клинички придонес. Докторската дисертација „Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести“ претставува оригинален и самостоен научен труд и целосно ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет 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: **Корелација на патохистологија, имунохистохемија и молекуларна дијагностика од плеврални изливи кај болни со малигни болести** од кандидатот д-р Дејан Тодевски.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Томе Стефановски, претседател, с.р.

Проф. д-р Деска Димитријевска, ментор, с.р.

Проф. д-р Симонида Црвенкова, член, с.р.

Проф. д-р Татјана Чапароска, член, с.р.

Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕВАЛУАЦИЈА НА XPERT BLADDER CANCER DETECTION ТЕСТОТ ВО ОТКРИВАЊЕ НА КАРЦИНОМ НА МОЧЕН МЕУР КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХЕМАТУРИЈА“ ОД Д-Р СЕЛИМ КОМИНА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата Х редовна седница одржана на 25.9.2024 година, по предлог на Советот на III циклус – докторски студии, а врз основа на член 112 од Законот за високото образование, член 275 од Статутот на Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и член 61 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус – докторски студии на УКИМ, донесе Одлука за формирање на Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот д-р Селим Комина, вработен на Институтот за патологија при УКИМ – Медицински факултет во Скопје, под наслов: **Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија**. Рецензентската комисија е во следниов состав:

1. проф. д-р Гордана Петрушевска (претседател)
2. проф. д-р Соња Топузовска (ментор)
3. проф. д-р Славица Костадинова Куновска (член)
4. проф. д-р Рубенс Јовановиќ (член)
5. проф. д-р Скендер Саиди (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 Селим Комина, вработен на Институтот за патологија при УКИМ, Медицински факултет – Скопје, РС Македонија, под наслов:

„Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија“, содржи 110 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, 244 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, книги и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 11 глави: вовед, биомаркери, дефиниција и типови, мотив за изработка на докторската студија, цели на докторската студија, хипотеза, материјал и методи, резултати од истражувањето, дискусија, заклучни согледувања и користена литература. Текстот е збогатен со 35 табели, 4 слики и 3 графикони. На почетокот е приложено резиме на македонски и англиски јазик. Докторскиот труд е систематизиран во точки и потточки со наслови и поднаслови, со концизен, јасен и лесно разбирлив начин на експликација на проблемите и научната мисла на кандидатот, што овозможува соодветно следење на материјата обработена во истражувањето.

Во **воведниот** дел се дефинирани проблемот на карциномот на мочниот меур и неговите димензии. Кандидатот ја анализира епидемиологијата на оваа неоплазма на глобално и национално ниво, вклучувајќи ги идните проекции, со акцент на ризик-факторите за развој на карцином на мочниот меур. Исто така, се разгледуваат клиничките манифестации и дијагностичките пристапи, при што се потенцира важноста на деталната патохистолошка интерпретација. Кандидатот ги разгледува најновите молекуларни сознанија за патогенезата на карциномот на мочниот меур, како и современите терапевтски модалитети за лекување и третман.

Во потпоглавјето „Епидемиологија, инциденца, морталитет и глобални трендови на карцином на мочен меур“, кандидатот ја истакнува сериозноста на карциномот на мочниот меур како значаен јавно-здравствен проблем во светот. Тој го поткрепува оваа тврдење со статистички податоци, според кои оваа малигна неоплазма е деветта најчесто дијагностицирана глобално, со стандардизирана инциденца според возраст од

9.3 случаи на 100,000 лица. Во 2022 година биле регистрирани 614,000 нови случаи и 220,000 смртни исходи.

Болеста е најчеста кај постари лица, со сооднос на инциденца меѓу мажи и жени од 3-4:1. Највисока инциденца е забележана во Јужна Европа, особено Шпанија, додека најниска е во Средна, Централна и Западна Африка, Централна Америка и Југоисточна Азија.

Споредувајќи ги епидемиолошките податоци на глобално ниво, кандидатот, врз основа на информации од Институтот за Јавно Здравје на Р.С.М., констатира дека карциномот на мочниот меур е значаен јавно-здравствен проблем и во Република Северна Македонија, каде во 2021 година биле регистрирани 266 нови случаи.

Понатаму, кандидатот наведува дека проекциите на ГЛОБОКАН до 2050 година предвидуваат скоро удвоен број на нови случаи и смртни исходи, што налага потреба од соодветни здравствени политики и решенија за превенција, рана детекција и ефективен третман на оваа малигна болест.

Во потпоглавјето „Ризик-фактори за појава на карцином на мочен меур“, кандидатот ги истакнува следниве елементи: пушењето, инфекцијата со *Schistosoma haematobium*, улогата на хроничните воспалителни состојби, машкиот пол и напредната возраст, професионалната експозиција на специфични хемиски агенси, како и наследните заболувања, вклучувајќи ги синдромите Lynch и Costello.

Во потпоглавјето „Клинички манифестации на карциномот на мочниот меур“, кандидатот ја истакнува хематуријата како основен клинички симптом на оваа болест. Овој симптом може да биде придружен со неспецифични иритациски симптоми, а во напредните случаи можат да се јават и симптоми поврзани со метастатските зафати на другите органи.

Во потпоглавјето „Дијагноза на карциномот на мочниот меур“ се истакнува дека цистоскопскиот преглед е клучен дијагностички метод. Неговата основна предност е директната визуелизација на уретрата и слузокожата на мочниот меур, што овозможува биопсија или ресекција на сомнителни лезии.

Во потпоглавјето „Патолошка интерпретација на карциномот на мочниот меур“ се констатира дека хистопатологијата игра клучна улога во дијагнозата, третманот и прогнозата на оваа болест. Ова вклучува утврдување на хистолошкиот тип, хистолошкиот градус на туморот, како и дефинирање на стадиумот на болеста.

Во потпоглавјето „Патогенеза на карциномот на мочниот меур“ се истакнува комплексноста на оваа појава, со акцент на основните молекуларни алтерции, како што се точкестите ДНК-мутации, полиморфизмите на гените и делумните или целосните хромозомски делеции, кои го нарушуваат клеточниот циклус преку различни механизми. Дополнително, се објаснува теоријата на „поле на канцеризација“, како двоетапен процес, што дава појасен увид во раните молекуларни механизми на карциногенезата на мочниот меур. Идентификувани се два клучни молекуларни патишта со придружни генетски алтерации, кои покажуваат различни клиничко-патолошки и молекуларни карактеристики, како и различно прогностичко значење. Првиот патогенетски пат води до развој на мускулно-неинвазивни карциноми со папиларен начин на раст, додека вториот пат се карактеризира со прогресивен тек и се јавува кај мускулно-инвазивните карциноми, при што се забележува солиден начин на раст.

Во потпоглавјето „Третман на карциномот на мочниот меур“ се наведени најновите препораки од релевантни уролошки здруженија, вклучувајќи ги Европското

здружение на уролози и Американската асоцијација на уролози. Иницијалниот третман за пациенти со мускулно-неинвазивен карцином на мочниот меур опфаќа комплетна трансуретрална ресекција на туморот, со редовни цистоскопски прегледи, како и интравезикална терапија користејќи хемотерапевтски агенти или имунотерапија. За пациенти со мускулно-инвазивен карцином, третманот вклучува неoadјувантна хемотерапија, радикална цистектомија со пелвична лимфаденектомија и радикална трансуретрална ресекција на туморот со адјувантна хемотерапија со цистоплатин.

Во **втората глава** од докторската дисертација се дефинира терминот „биомаркери“ и се разгледуваат типовите на биомаркери, како и карактеристиките на идеалниот биомаркер. Во **третата глава**, следува краток преглед на уринарните биомаркери одобрени од Агенцијата за храна и лекови (FDA) на САД, со акцент на најзастапените комерцијални биомаркери за детекција и мониторирање на карцином на мочниот меур. Конкретно, се анализираат дијагностичките сензитивности и специфичности, како и предностите и недостатоците на следните тестови: уринарна цитологија, UroVysion, NMP22 BladderCheck, BTA, ImmunoCyt, Bladder EpiCheck, CxBladder, AssureMDX и ADX Bladder.

Четвртата глава на докторската дисертација го анализира мотивот за нејзината изработка, каде што кандидатот се базира на ургентната потреба за развивање на неинвазивен и ефикасен тест за детекција на карцином на мочен меур.

Кандидатот наведува дека главна тешкотија во раната детекција на оваа малигна болест е нејзината клиничка презентација. Имено, во раните фази пациентите често се асимптоматски или, пак, прикажуваат интермитентна микроскопска хематурија. Дури и во понапредната фаза, кога пациентите се жалат на видлива хематурија, овој симптом е неспецифичен, бидејќи се јавува и кај низа бенигни и други малигни заболувања. Дополнително, голем дел од пациентите со хематурија непотребно се изложуваат на инвазивни дијагностички процедури.

Според кандидатот, развојот на неинвазивен тест за детекција на карцином на мочниот меур би резултирал со бројни придобивки: редукција на бројот на непотребно изведени инвазивни цистоскопски прегледи, намалување на можноста за одложена дијагноза, надминување на ограничувањата на постојните дијагностички методи, како што се бело-светлосната цистоскопија и уринарната цитологија, зголемување на стапките за рана детекција на карцином на мочниот меур, подобрување на стапките на преживување од оваа малигна болест.

Во продолжение на истата глава, кандидатот го претставува Xpert Bladder Cancer Detection тестот – неинвазивен уринарен тест за детекција на карцином на мочен меур. Според кандидатот, овој тест претставува брз, едноставен за употреба, in-vitro дијагностички тест за детекција на карцином на мочниот меур кај пациенти со хематурија.

Станува збор за квалитативен тест кој ја одредува уринарната концентрација на 5 таргетни „messenger“ рибонуклеински киселини (mRNA): ABL1, CRH, IGF2, UPK1B и ANXA10, користејќи метода на квантитативна реверзна транскриптаза полимераза верижна реакција.

Кандидатот накратко ги образложува улогите на овие 5 маркери вклучени во Xpert Bladder Cancer Detection тестот. Така, тие имаат улога во клеточната пролиферација и клеточното преживување (IGF2), невроендокринолошкиот одговор на стрес, имунолошкиот и воспалителниот одговор (CRH), клеточниот раст и сигналната трансдукција (ANXA10), како и во нарушената епигенетска регулација кај карциномот на мочниот меур (UPK1B).

Во **петтата глава** се прикажани целите на докторската студија. Целите се јасно дефинирани:

1. да се воведо протокол за изведување на Xpert Bladder Cancer Detection тест и валидација на неговиот капацитет за детекција на карцином на мочен меур, преку одредување на: сензитивноста, специфичноста, позитивната и негативната предиктивна вредност на тестот;

2. да се компарира дијагностичкиот перформанс на Xpert Detection тестот со дијагностичкиот перформанс на уринарната цитологија;
3. да се одреди дијагностичкиот перформанс на Xpert Detection тестот во зависност од хистолошкиот градус на неоплазмата, патолошкиот стадиум на болеста и типот на хематурија.

Кандидатот ја формулира работната хипотеза во **шестата глава** на докторската дисертација, според која Xpert Bladder Cancer Detection тестот ќе покаже повисока сензитивност во детекцијата на уротелен карцином на мочен меур, во споредба со стандардната уринарна цитологија. Ова вклучува и поголема способност за откривање на туморите со низок хистолошки градус.

Во **седмата глава „Материјал и методи“** е наведено дека студијата е дизајнирана како опсервациона проспективна студија, спроведена целосно на Институтот за патологија во соработка со Универзитетската клиника за урологија и Институтот за микробиологија и паразитологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Во истражувањето биле вклучени полнолетни пациенти закажани на цистоскопија поради евалуација на хематурија, со обезбеден уринарен примерок добиен преку микција и потпишана информирана согласност (критериуми за вклучување). Критериумите за исклучување вклучувале историја на карцином на мочен меур или друга активна или претходна генитоуринарна болест, друга активна малигна болест (освен базеоцелуларен карцином во последните 5 години), состојби кои би го отежнале собирањето на уринарен примерок или изведување на цистоскопија (уретрална стриктура, хипоспадија), како и генитоуринарна манипулација (ригидна или флексибилна цистоскопија, уринарна катетеризација, уретрална дилатација) во рок од 14 дена пред собирањето на урината или уринарен примерок со волумен помал од 60 милилитри.

Цистоскопските прегледи на пациентите се изведувале амбулантски, од страна на специјалисти уролози или специјализанти во завршна фаза на специјализација. Притоа, се дефинирани поимите за „нормален“ и „суспектен“ цистоскопски наод. Непосредно пред прегледот, од секој пациент се земал примерок од свежа, непрвична утринска урина, која потоа се аликвотирал за изведба на Xpert Bladder Cancer Detection тест и за уринарна цитологија. Микроскопската евалуација на туморските промени се интерпретирала според 5-тата едиција на Класификацијата на СЗО за тумори на уринарниот тракт (2022), додека цитолошката интерпретација се правела согласно Париската класификација за уринарна цитологија. За да се овозможи директна споредба со резултатите од Xpert-тестот, наодите од уринарната цитологија биле дихотомно категоризирани: негативни (Втора категорија – негативна за карцином со висок градус) и позитивни (категории III-VII – атипични, сомнителни за карцином со висок градус, лезии со низок/висок градус и други малигни промени). Резултатите од Xpert-тестот и уринарната цитологија биле споредувани со цистоскопските наоди и/или конечната хистопатолошка дијагноза, кои служеле како референтен стандард во оваа студија.

Со цел да се минимизира можноста за пристрасност, истражувачите вклучени во студијата немаа пристап до резултатите од Xpert Bladder Cancer Detection тестот. Пациентите со нормален цистоскопски наод биле следени дополнителен период за да се открие евентуален антиципаторен ефект, односно идентификација на малигни промени на мочниот меур кои можеби биле пропуштени при иницијалниот цистоскопски преглед. Резултатите од Xpert-тестот биле корелирани со цистоскопските и хистопатолошките наоди, кои служеле како референтен стандард.

Статистичката анализа на податоците била изведена со SPSS 23.0, при што беа применети соодветни параметарски и непараметарски тестови, а резултатите се прикажани табеларно и графички.

Во **осмата глава** од докторската дисертација, кандидатот ги презентира резултатите од спроведеното моноцентрично, двојно-слепо, проспективно клиничко истражување.

Во периодот од март 2021 до септември 2023 година, од вкупно 79 консекutивни пациенти закажани за цистоскопски преглед на Универзитетската уролошка клиника во Скопје, поради евалуација на хематурија, 68 пациенти ги задоволувале критериумите за вклучување во студијата. Податоците за овие 68 пациенти биле анализирани и статистички обработени.

Од гледна точка на полова структура, студиската група се состоела од 22 (32,35 %) женски и 46 (67,65 %) машки пациенти. Просечната возраст на пациентите била $62,9 \pm 10,1$ години, при што мнозинството – 41 (60,29 %) пациент биле активни пушачи.

Кај 38 пациенти бил потврден карцином на мочен меур, главно кај машки пациенти (76,31 %), со просечна возраст од $65 \pm 8,51$ години. Согласно со pTNM-класификацијата, најголемиот дел од идентификуваните неоплазми биле категоризирани како pTa, односно неинвазивни папиларни карциноми.

Од добиените резултати, Xpert Bladder Cancer Detection тестот покажал вкупна сензитивност од 78,95 % (95% CI: 62,68–90,45), специфичност од 80,00 % (95% CI: 61,43–92,29), позитивна предиктивна вредност од 83,33 % (95% CI: 70,58–91,24) и негативна предиктивна вредност од 75 % (95% CI: 67,88–88,26).

Во споредба, уринарната цитологија покажала пониски показатели, со вкупна сензитивност од 47,37 % (95% CI: 30,98–64,8), специфичност од 53,33 % (95% CI: 34,33–71,6), позитивна предиктивна вредност од 56,25 % (95% CI: 43,60–68,13) и негативна предиктивна вредност од 44,4 % (95% CI: 37,77–55,66).

Понатаму, сензитивноста на Xpert Bladder Cancer Detection тестот за карциноми со стадиум pTis, pTa, pT1 и $\geq$ pT2 изнесувала 0 %, 70 %, 100 % и 90 %, соодветно. За истите стадиуми, сензитивноста на уринарната цитологија била 0 %, 45 %, 57,14 % и 50 %.

Според овие резултати, Xpert Bladder Cancer Detection тестот ја надминал уринарната цитологија во сензитивноста за карциноми со низок градус (70 % наспроти 45 %), високогради карциноми (80,89 % наспроти 50 %), мускулно-неинвазивни карциноми (75 % наспроти 46,43 %) и мускулно-инвазивни карциноми (90 % наспроти 50 %). Сепак, сензитивноста за папиларни уротелни неоплазми со низок малиген потенцијал била 0 % за двата теста.

Дополнително, била утврдена повисока дијагностичка точност на Xpert Bladder Cancer Detection тестот (79,41 %) во споредба со уринарната цитологија (50 %). Плоштината под кривата (AUC) за Xpert Bladder Cancer Detection тестот изнесувала 0,795 (95% CI 0,682–0,907).

Резултатите од мултиваријантната регресиона анализа ја идентификуваа возраста ($p=0,002$), типот на хематурија ($p<0,0001$) и позитивниот Xpert Bladder Cancer Detection тест ($p=0,047$) како независни значајни предиктори за дијагноза на карцином на мочен меур.

Во **деветтата глава** од докторската дисертација, кандидатот спроведува детална дискусија на добиените резултати од истражувањето, а истовремено ги споредува со веќе објавени наоди во литературата од областа.

Кандидатот истакнува дека Xpert Bladder Cancer Detection тестот демонстрирал задоволителни дијагностички перформанси. Ова е потврдено со добиената вредност на плоштина под ROC-кривата (AUC) од 0,795, што укажува на неговата добра

дискриминативна способност во разграничување на пациенти со карцином на мочен меур од оние без малигна болест. Понатаму, се потенцира дека овој тест успешно ги детектирал сите пациенти со карцином на мочен меур со низок хистолошки градус и речиси 90 % од оние со висок градус. Исто така, тестот успешно го исклучил постоењето на карцином на мочен меур кај сите пациенти со микрохематурија кај кои не бил потврден карцином.

Од друга страна, кандидатот наведува дека уринарната цитологија постигнала инфериорни резултати во споредба со Xpert Bladder Cancer Detection тестот. Ова ја потврдува ограничената дискриминативна способност на цитологијата во разграничување на пациенти со и без карцином на мочен меур, како и неможноста да се детектира дури половина од пациентите со мускулно-инвазивна болест. Ваквите наоди укажуваат на несигурноста на уринарната цитологија како метод за примарна детекција на карцином на мочен меур.

Во опсежниот преглед на постојната литература, кандидатот наведува дека резултатите од тековната студија, генерално, се споредливи со претходните наоди од други истражувања со Xpert Bladder Cancer Detection тестот. Кандидатот ги споредува резултатите за дијагностичката прецизност на Xpert Bladder Cancer тестот со:

- други Xpert Bladder Cancer детекциони студии на мочен меур;
- Xpert Bladder Cancer детекциони студии на горен уринарен тракт;
- Xpert Bladder Cancer мониторинг-студии;
- студии за дијагностичката ефикасност на биомаркерите одобрени од страна на Американската агенција за храна и лекови, како и најчесто употребуваните комерцијални биомаркери.

При ова, кандидатот ги нагласува сличностите и разликите во дизајнот на споредуваните студии, и ги интерпретира можните причини за разликите во добиените резултати.

Како предности на оваа студија, кандидатот наведува дека е спроведена во реални клинички услови, има проспективен двојно-слеп дизајн и е изведена во еден центар, што обезбедува поголема контрола на варијаблите. Главни ограничувања се малиот број на пациенти, високата преваленца на пациенти со карцином на мочен меур, отсуството на пациенти со други видови на уротелијален карцином или генитоуринарни малигнитети, недостатокот на финансиска анализа за трошоците и придобивките, како и изостанокот на паралелна компарација со други комерцијално достапни биомаркерни тестови.

Во **десеттата глава** од докторската дисертација, кандидатот ги претставува заклучните согледувања. Овие заклучоци се коректно формулирани и претставуваат систематичен одговор на поставените цели.

Врз основа на добиените резултати од истражувањето, кандидатот истакнува дека Xpert Bladder Cancer Detection тестот покажал супериорна дијагностичка ефикасност во споредба со уринарната цитологија за детекција на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија, вклучително и за карциномите со низок хистолошки градус. Тестот, исто така, демонстрирал висок дијагностички потенцијал за детекција на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија. Кандидатот сугерира дека Xpert Bladder Cancer Detection тестот има потенцијал да функционира како комплементарна алатка на цистоскопијата.

Конечно, кандидатот истакнува дека со оглед на фактот дека овој биомаркерен тест е релативно нов, спроведувањето на сеопфатни мултицентрични студии со поголем број на пациенти, во комбинација со други биомаркерни тестови, би обезбедило дополнителни информации за клиничката валидност, дијагностичката ефикасност и изводливоста во рутинската клиничка пракса.

Последната глава од дисертацијата, **користената литература**, содржи 244 библиографски единици, од областа на истражувањето, прегледно и коректно цитирани според прифатените стандарди.

Предмет на истражување и податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Во оваа докторска дисертација, кандидатот ги избрал пациентите со хематурија, упатени на цистоскопски преглед поради сомневање за карцином на мочен меур, како предмет на истражување. Овој избор е оправдан поради фреквентноста на ова заболување, како на глобално ниво, така и на територијата на РС Македонија.

Имајќи го предвид фактот дека хематуријата е неспецифичен клинички симптом, кој се јавува кај низа малигни и немалигни заболувања, може да доведе до одложување во поставувањето на дијагнозата на карцином на мочен меур. Ова, пак, може негативно да се одрази врз навременото започнување на адекватниот третман на пациентите.

Воведувањето на брз и ефикасен неинвазивен уринарен тест би можело да биде валидна стратегија за зголемување на стапките на преживување кај пациентите со карцином на мочен меур. Токму поради ова, фокусот на истражувањето на кандидатот врз пациенти со хематурија е сосем оправдан.

Имено, целта на докторската дисертација е да се испита потенцијалната улога на нови дијагностички алатки, како што е Xpert Bladder Cancer Detection тестот, во подобрување на раната детекција и диференцијална дијагноза на карцином на мочен меур кај оваа ризична група пациенти. Ваквиот тест би отворил неколку можности за подобрување на преживувањето.

Прво, преку приоритизација на пациентите со хематурија, ваквиот пристап би овозможил намалување на бројот на изведени цистоскопски прегледи. Ова би довело до подобрување на искуството на пациентите, бидејќи цистоскопијата е инвазивна процедура.

Дополнително, овој метод би резултирал со селективно насочување на цистоскопијата кон високоризичните случаи. Истовремено, ова би ги растоварило здравствените системи кои се соочуваат со долги листи на чекање за овие инвазивни дијагностички процедури.

Имајќи го предвид ова, кандидатот се одлучил да ја истражи потенцијалната улога на Xpert Bladder Cancer Detection тестот како неинвазивна дијагностичка алатка. Овој тест претставува брз, едноставен за употреба, in-vitro дијагностички тест за детекција на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија. Тој работи на принципот на квантификација на концентрацијата на 5 таргетни „messenger“ рибонуклеински киселини (mRNA): ABL1, CRH, IGF2, UPK1B, ANXA 10, преку методологија на квантитативна реверзна транскриптаза полимераза верижна реакција.

Добиените резултати од ова истражување покажуваат дека Xpert Bladder Cancer Detection тестот претставува тест со висока дијагностичка прецизност во детекција на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија. Сепак, тестот има потенцијал да функционира како комплементарна алатка на цистоскопијата, а не како нејзина замена.

Ваквиот пристап би овозможил намалување на бројот на изведени цистоскопски прегледи, што би довело до подобрување на искуството на пациентите. Дополнително, овој метод би резултирал со селективно насочување на цистоскопијата кон високоризичните случаи, истовремено растоварувајќи ги здравствените системи кои се соочуваат со долги листи на чекање за овие инвазивни дијагностички процедури.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Селим Комина, под наслов: „Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија“, претставува истражување во областа на патологијата и урологијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел воведување на молекуларна метода базирана на метода на квантитативна реверзна транскриптаза полимераза верижна реакција.

Во докторската дисертација, кандидатот дава сеопфатен приказ и детално познавање на проблематиката на карциномот на мочниот меур од епидемиолошки, клинички, дијагностички, хистопатолошки и патогенетски аспект. Мотивот за изработка на оваа докторска дисертација е да се придонесе кон решавање на овој значаен јавноздравствен проблем.

Јасната презентација на материјалите и методите на истражувањето покажува методолошка прецизност и доследност во дизајнот на студијата од страна на кандидатот. Деталниот приказ на принципите на дејствување на Xpert Bladder Cancer Detection тестот од страна на кандидатот демонстрира негово темелно познавање на оваа неинвазивна дијагностичка технологија.

Научната хипотеза претставена во докторската дисертација претставува логична и научно оправдана основа за спроведување на докторското истражување од страна на кандидатот, со цел да се утврди евентуалната предност на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во однос на постојните дијагностички пристапи.

Деталната презентација на демографските и клиничко-патолошките карактеристики на студиската популација и правилно селектираните статистички тестови ја сместува понатамошната анализа на резултатите во соодветен контекст.

Добиените резултати од истражувањето укажуваат дека Xpert Bladder Cancer Detection тестот демонстрира подобри карактеристики на дијагностичка доверливост во однос на стандардната уринарна цитологија и дека може да се користи како помошна алатка на цистоскопијата во дијагностичкото иследување на пациентите со карцином на мочен меур.

Сеопфатната дискусија во докторската дисертација ја засилува научната заснованост на заклучоците изведени од страна на кандидатот. Кандидатот критички ги анализира и ги споредува добиените резултати со постојната научна литература. Темелната компаративна анализа на резултатите од тековната студија во контекст на релевантната научна литература придонесува за подлабоко разбирање на дијагностичките перформанси на Xpert Bladder Cancer Detection тестот, и овозможува критичка проценка на ефикасноста на тестот во споредба со други испитувани алтернативни биомаркери.

Дополнително, анализата на предностите и ограничувањата на студијата ја зајакнува научната заснованост на наодите. На тој начин се истакнуваат и насоките за идни истражувања во оваа област, со цел понатамошно унапредување на дијагностичките алатки за карцином на мочен меур.

Докторската дисертација на кандидатот д-р Селим Комина, под наслов: „Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил како прв автор, во научно списание со меѓународен уредувачки одбор, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Komina S, Petrussevska G, Jovanovic R, Kunovska SK, Stavridis S, Dohcevska S, Saidi S, Topuzovska S. AHNAK2 urinary protein expression as potential biomarker for bladder cancer detection: A pilot study. *Turkish Journal of Urology*. 2022 Nov;48(6):423.
2. Komina S, Petrussevska G, Janevska V, Jovanovic R, Zdravkovski P, Saidi S, Zafirovska BI, Topuzovska S. Effect of bladder cancer variant histology on survival outcome in patients treated with radical cystectomy: A single-centre experience. *Urology Annals*. 2021 Jul 1;13(3):288-95.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на кандидатот е воведување на молекуларна метода Xpert Bladder Cancer Detection тестот, кој претставува брз, едноставен за употреба, in-vitro дијагностички тест за детекција на КММ кај пациенти со хематурија. Овој квалитативен тест ја одредува уринарната концентрација на 5 таргетни „messenger“ рибонуклеински киселини, преку метода на квантитативна реверзна транскриптаза полимераза верижна реакција што отвора можност за неинвазивна детекција на карцином на мочен меур.

Подрачјето на примена на добиените резултати од спроведеното истражување, пред сè, ги опфаќа пациентите кои се презентираат со хематурија, каде што овој тест би имал примена во приоритизација на пациентите. Темата на докторската дисертација има значајни практични импликации со имплементацијата на овој тест во клиничката пракса, вклучувајќи подобрена тријажа на пациенти со хематурија и поефикасна стратификација на пациентите со карцином на мочен меур. Дополнително, би се постигнала редукција на бројот на инвазивни процедури, што би довело до подобро искуство на пациентите, како и намалување на ризикот од одложена дијагноза. Раното откривање ќе овозможи значително подобрување на квалитетот на живот, како и на компликациите и смртноста кај овие пациенти. Придонесот е огромен не само за пациентите, туку и за целокупното општество, имајќи го предвид фактот дека карциномот на мочниот меур е една од најскапите неоплазми за третман, од моментот на дијагноза до смрт. Можните понатамошни истражувања се истовремена апликација на овој тест со други неинвазивни тестови кај пациенти со хематурија, што би овозможило поголема дијагностичка сензитивност и специфичност во детекцијата на карцином на мочен меур.

Комисијата смета дека темата е мошне актуелна и има научен и апликативен придонес. Докторската дисертација со наслов „Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија“, поднесена од кандидатот д-р Селим Комина, претставува оригинален и самостоен научен труд и во целост ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на третиот циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицински факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот д-р Селим Комина под наслов: „Евалуација на Xpert Bladder Cancer Detection тестот во откривање на карцином на мочен меур кај пациенти со хематурија“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Петрушевска (претседател), с.р.
Проф. д-р Соња Топузовска (ментор), с.р.
Проф. д-р Славица Костадинова Куновска (член), с.р.
Проф. д-р Рубенс Јовановиќ (член), с.р.
Проф. д-р Скендер Саиди (член), с.р.

До Наставнонаучниот совет и
Деканот на Медицинскиот факултет
Универзитет Св. Кирил и Методиј
Скопје

ПРИГОВОР НА 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,
објавен во Билтен на УКИМ бр. 1315 од 01.10.2024.

Почитувани професори на Медицинскиот факултет, почитувани професори на
УКИМ и сите останати членови на академската заедница и научната јавност,

На предметниот Конкурс од 07.02.2024 за избор на наставник во сите наставно-
научни звања по предметот судска медицина, се јавив после **26 години работен стаж** на
Институтот за судска медицина МФ УКИМ, после **19 години дејност како асистент** на
Катедрата за судска медицина и после 9 години чекање на можност да се јавам на
конкурс, такашто, најпрво **8 години воопшто не се распишуваше конкурс**, а еден
конкурс се распиша на 02.10.2024, за кој не бев известена. Со ваквиот однос од страна
на катедрата и нејзиното непостапување, ставена сум во уникатно неповолна положба,
со оглед дека дури и младата генерација, на која сум им била едукатор, со самото
докторирање веднаш им се отвора место за наставник, па дури во случајот на една
колешка, и пред одбраната на докторатот.

Имајќи ја предвид значајноста на актуелниов Конкурс од 07.02.2024, за кој
повторно не бев известена од раководителите на институтот и катедрата, а на кој се
јавив, со три писма се обратив до Деканот и Кадровскиот одбор на факултетот, со кои
укажав дека треба со посебно внимание да се изврши изборот на Рецензионата
комисија.

Во писмото од 07.05.2024, бр. 2415/1 (Прилог 1) укажувам дека е есенцијално
потребно во Рецензионата комисија да бидат вклучени двајца надворешни рецензенти,
кои ќе бидат објективни, непристрасни и неоптоварени со меѓучовечките односи внатре
во Институтот, при што предложив вкупно 8 потенцијални рецензенти од сите земји на
Балканот (Словенија, Хрватска, Србија, Бугарија и сл.). Со слично писмо се обратив и до
Катедрата за судска медицина.

Во писмото од 28.06.2024 со бр. 2415/2 (Прилог 2), а после донесениот предлог
од страна на катедрата за Рецензиона комисија, јасно укажувам дека Проф. д-р
Александар Станков не е соодветно да ме рецензира и оценува, од причини што тој
долги години ме дискриминира со реченицата: **Каде пишува дека ти МОРА да
напредуваш?**, а една година воопшто не комуницира со мене и ми го руши
достоинството пред вработените, а исто така си дозволил да се јавува во државни
институции за да ме блокира во постапка на која имам право согласно закон.

Третото писмо го доставив до Деканот на факултетот, како мој претпоставен
(вработена сум на МФ УКИМ 27 години), со дата 01.07.2024 и бр.3298/1. Ова писмо,
заради почит кон Деканот нема да го приложам.

Во писмата се повикав и на Антокорупциската програма на УКИМ донесена во
2021 година каде јасно е пропишана определеноста на УКИМ за справување со сите
облици на дискриминација, нееднаквост и коруптивни влијанија.

На седница на ННС од 10.07.2024 сепак е оформена Рецензиона комисија, каде и покрај моите укажувања, како член е изгласан раководителот на институтот, потоа раководителот на катедрата, уште еден редовен професор од институтот, како и две професорки од МФ УКИМ како надворешни членови. Со таквата одлука, за жал, не беа обезбедени ниту елементарни услови за фер и објективно одлучување, што доби кулминација и еклатантно прекршување на дискреционите права на комисијата, токму во објавата на Рефератот во Билтенот бр. 1315 од 01.10.2024.

Приговорот на конкретните наводи во Рефератот го започнувам од крајот, односно **Заклучокот и предлогот на рецензентската комисија**. Откако позитивно ги вреднувала постигнувањата на двете кандидатки, комисијата се одлучила да го подели заклучокот на две точки (спротивно на упатството дадено од УКИМ) при што, во двете точки зборува само за кандидатот Викторија Белакапоска, за која е утврдено дека ги исполнува условите од Правилникот за избор и таа да биде избрана во звање доцент на соодветната област. Притоа, комисијата воопшто не ја споменува другата кандидатка и не се изјаснува, дали таа ги исполнува условите. **Ја молам комисијата, овој клучен дел од Заклучокот да го надополни по однос на тоа, дали јас како кандидатка во конкурсот ги исполнувам условите за избор во звање.**

Доколку ги исполнувам условите, тогаш зошто при толку голема дискрепанца во постигнувањата, јас со 22 годишен специјалистички стаж (наспроти другата кандидатка со 4 години стаж); со 87 научни трудови (наспроти колешката со 17 трудови); со 23 труда објавени со странски публикации со Импакт фактор (наспроти 2 труда на младата колешка, од кои ниту еден авторски); четири пати досега бира на за професор по судска медицина во земјава, но и во земја член на ЕУ; со две напишани учебни помагала, **зошто и по кој критериум и мерит систем не сум предложена за избор.**

Доколку пак не ги исполнувам условите, барам еднаш отворено и храбро да се одважат раководителите на институтот и на катедрата, овде како членови на комисијата, јасно нека кажат зошто не ги исполнувам условите, а не во еден манир на игнорирање, да не ми се даде можност за напредок согласно стекнатите квалификации што е а priori дискриминација. Сакам да истакнам, дека во разговор со шефицата на катедрата Проф. д-р Верица Поповска, врзан за овој конкурс, таа воопшто не ми посочи дека постои некој услов кој не го исполнувам. На мое прашање пак, дали комисијата донела одлука, одговорот беше дека ќе си прочитам во рефератот, така што никогаш не сум била известена дека постои услов кој јас сите овие 10 години не го исполнувам.

Во Општите услови, комисијата го оценила мојот докторат дека е од областа медицински науки, поле базична медицина и подрачје морфолошки науки, никаде не споменувајќи дека докторатот со наслов **Судскомедицинско значење на дифузната аксонална лезија е чисто од подрачјето на судскомедицинската наука, која впрочем спаѓа во морфолошките науки** исто како и анатомија, патологија и другите морфолошки науки. Веднаш по моето докторирање на Бугарската Академија на Науките во Софија во 2015 година и нострификацијата извршена во МОН, по проценка на петчлена стручна комисија од МФ УКИМ, сите документи ги врачив на катедрата на проценка и евалуација. Тогаш катедрата почна да пишува писма, како во земјава така и во Бугарија, со кои бараше појаснување за релеватноста, но и за содржината на мојот докторат, **со акцент на тоа дали докторатот е од судско-медицинско подрачје**. Од секаде доаѓаа одговори дека докторатот е во согласност со Европската рамка на квалификации, а по содржина дека припаѓа на судскомедицинското подрачје, за што најголем доказ беа

објавените трудови во британско и американско судскомедицинско списание (**Journal of forensic and legal medicine, American Journal of forensic medicine**).

Во писмото од Директорот на Институтот за експериментална морфологија, патологија, антропологија со музеј при БАН (Прилог 3, на бугарски јазик и судски превод) помеѓу другото е наведено дека **“иако овој докторат придонесува за повеќе научни дисциплини, тој е пред се од областа на судскомедицинската наука, за што сведочат сите 5 независни рецензии објавени на веб-страницата на БАН, како и 4-те научни публикации во признати меѓународни научни списанија од областа на судската медицина”**.

Во дописот своерачно потпишан од Министерот за образование од 28.08.2017 со број 08-4245/17, адресиран до Институтот за судска медицина на нивно барање (Прилог 4) меѓу другото е наведено:

“Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при БАН, согласно националното законодавство, ги поседува сите права и овластувања да издава квалификации за завршен трет циклус на докторски студии, така да, Вашата констатација дека тоа може да го прави само Медицински факултет, не е точна”.

“Стручната комисија за еквиваленција и признавање на високообразовните квалификации од областа на медицинските науки и здравство, земајќи ги предвид елементите битни за признавање, во предлогот до Министерот, утврдила да и биде признаено звањето како што го насловила установата која го издала. За таквиот предлог не постои пречка со оглед на фактот дека Меѓународната Фраскатијева Класификација на научноистражувачките подрачја, полиња и области, за секое поле содржи и област “друго”...”

И на крајот од документот е наведено: **“целата постапка е уредно документирана за што претходно во неколку наврати сте известени” и “Институтот за судска медицина при МФ УКИМ не може да изразува несогласување со Решението за признавање, туку напротив, да ги употреби и искористи што поцелисходно стекнатите знаења, вештини и компетенции на кандидатот, за унапредување на високообразовната и научно-истражувачка дејност на Институтот”**

Дали, при одлучувањето по овој конкурс, членовите на рецензентската комисија го имале предвид предходноцитираното писмо од МОН и другите слични писма не ми е познато, но секако писмото мора да е депонирано во Архивата на институтот или катедрата. Доколку пак, некој од членовите на комисијата воопшто не го добиле на увид претходното писмо и останатите докази за докторатот, сметам дека биле ставени во заблуда при одлучувањето и барам постапката да се повтори.

Почитувани Професори на УКИМ, рецензентската комисија во овој конкурс ме оценила со **835,974** бода, наспроти другата кандидатка која има **374,94** бода. Сметам дека е огромна дискрепанцата меѓу мене, на залезот на кариерата, и младата колешка која тек треба да даде придонес во научните постигнувања, така што е гротескно да расправаме за некој бод повеќе или помалку. Затоа, во продолжение ќе се осврнам само на крупните неправилности во оценувањето, каде ми се одземени безмалку 500 бода, а и се додадени бодови на мојата млада колешка.

Во делот **Наставнообразовната дејност** под точката 4. Ментор и едукатор на здравствена едукација, при бодувањето, комисијата не навела како го бодувала едукаторството, при што **е употребен двоен аршин** во споредба со Реферат објавен во Билтен број 1217 од 15.06.2020, каде бил предложен за избор раководителот

Александар Станков, а двајца членови од сегашната рецензентска комисија биле и во таа комисија. Според пресметките во тој Билтен, кандидатот кој бил едукатор на 5 специјализанти добил **232** бода, а јас за 6 специјализанти сум добила **31,36** бода. Бодовите се споредливи бидејќи јас и Станков сме од ист ден вработени на институтот иако тој го положил специјалистичкиот испит една година по мене. Ја молам комисијата да ја разгледа оваа ставка и изврши корекции, како не би се употребувало двоен аршин на постигнувањата. Во истата ставка оценето е дека сум била едукатор на 7 специјализанти по судска медицина, но изоставени се уште 5 колеги, имено: Доц. д-р Горан Павловски; Проф. д-р Рената Јанкова; д-р Владо Данаиловски, д-р Драшко Деспотовски и д-р Слободан Рогач, за кои постојат докази во архивата на институтот дека вршеле обдукција како специјализанти со мене како специјалист. Воедно, во рефератот не се бодувани моите едукаторства на специјализанти по хирургија, за што катедрата треба да има уредна документација.

Слично, **употребен е двоен аршин** и во точка 2.1, Одржување на вежби по предметот судска медицина за студенти на МФ УКИМ, каде во Билтен 1111 од 16.11.2015, како на мене, така и на другиот кандидат во конкурсот (Александар Станков) за оваа ставка сме добиле **63** бода, наспроти сегашните **33,8**. Под точката 2.2, вежби за студенти на Стоматолошкиот факултет, во Билтен 1111 сме бодувани со **24,3** бода, а во сегашниот реферат јас сум бодувана со **9,79** бода. Ја молам комисијата да определи кои бодови се вистинските.

Во делот **Научноистражувачката дејност** учествата во проекти ми се анулирани и со тоа се поставува прашањето, како некој може 27 години да биде присутен на институтот а да не учествува во научен проект. Секако, вистината е дека сум учествувала на три поодамнешни проекти, со оглед дека не сум вклучена во проекти од последниве години, заради што раководителот на институтот треба да одговори во една поинаква постапка од оваа. Проектите каде сум учествувала се следните:

Учесник во национален научен проект

1. Одредување на времето после смртта во раниот постмортален период. Национален проект финансиран од Министерството за образование и наука.

Учесник во меѓународен научен проект

1. Колекција на ткиво за невропатолошки студии на психијатриските болести од 1996. Tissue Collection for Neuropathologic Studies of Major Psychiatric Illness
2. Голџиеви студии за шизофренијата, во соработка со Колумбија-универзитетот, Њујорк
3. Создавање на истражувачки капацитети за шизофренијата во соработка со МАНУ и Психијатрискиот институт, Универзитет Колумбија (проектот заврши 2018 година).

Токму преку интернационалните проекти, сум била два пати испратена на студиски престој на Универзитетот Колумбија во САД. Тие проекти ми се бодувани и во предходна постапка за избор, во Билтен 1111.

Под точката 4, два стручни труда на кои се наоѓам како коавтор, а за кои сум доставила уреден доказ, не ми се оценети:

1. Попоска В, Чакар З, Гутевска А, **Давчева Н**, Дума А. Одредување на времето на настапување на смртта. „Полицијата, Јавното обвинителство, Судот и Адвокатурата во преткривичната постапка“. 5-то Советување на Здружението за кривично право и криминологија на Македонија, Охрид, Ноември 2000: 401-6.

2. Гутевска А, **Давчева Н**, Чакар З, Попоска В, Бошковски К, Дума А. Вештачење на телесни повреди. „Полицијата, Јавното обвинителство, Судот и Адвокатурата во преткривичната постапка“. 5-то Советување на Здружението за кривично право и криминологија на Македонија, Охрид, Ноември, 2000: стр:423-9.

Во точката 10, две пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество, не ми се бодувни, а сум доставила уреден доказ.

1. **Davceva N**, Sivevski A, Stankov A, Pavlovski G, Bituljanu N, Chakar Z. Traumatic axonal injury, a clinical-pathological correlation. VII Национална конференција со меѓународно учество “Морфологични дни” 8-10 Јуни **2018**. Софија.
2. **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”. Sofija June 12 2022. Abstractbook p. 12.

Во точката 14, не ми е бодувано едно секциско предавање за кое не поседувам сертификат, но тројцата од петте членови на рецензентската комисија присуствувале на предавањето, а како доказ го приложив целото предавање:

1. Давчева Н. Одредување на етил-алкохол во крвта. I Симпозиум по Судска медицина во РМ. Попова Шапка - Јануари 2000,.

Во делот **Стручно-применувачка дејност** е употребен двоен аршин помеѓу мене и другата кандидатка во приказот и вреднувањето на резултатите.

Имено, во точката 1. Експертски активности, правилно е наведено дека имам изработено **469** правно-медицински експертизи, но тие не се прикажани поединечно, со број и датум, какошто се прикажани кај другата кандидатка, иако сум приложила доказ за тоа. Веројатно било напорно и временски консумптивно **469** судски премети да бидат прикажани со број и датум (иако приложениот од мене доказ е токму таков), но зад сите тие предмети стојат опсежни експертизи и се сведоштво за искуството на кандидатот. Според тоа, требало да бидат прикажани точно исто како и кај другата кандидатка со **125** експертизи, бидејќи достигнувањата мора да бидат јасно мерливи и споредливи.

Во делот на стручно-апликативна дејност не ми се признаени и вреднувани вкупно три воведени методи, на кои се базира како мојот докторат, така и сите 22 публикации во референтни списанија, со што овие методи се репродуцибилни за научната јавност. Тоа што во моментот овие методи не се работат на институтот е прашање за раководителот на институтот, со оглед дека за секој метод потребни се соодветни услови и реагенси. Следни се трите воведени во државава методи, заедно со публикацијата (во референтни судскомедицински странски списанија), каде методите се публикувани:

1. Метод: Детален форензично-невропатолошки преглед на фиксирано мозочно ткиво со цел дијагностицирање на четирите видови на примарни и секундарни дифузни мозочни повреди

Објавен во: **Davceva N**, Janevska V, Ilievski B, Spasevska L, Jovanovic R. The importance of the detail forensic-neuropathological examination in the determination of the diffuse brain injuries. Soud Lek 2012; 57 (1): 2-6. PMID: 22724588, Scopus

2. Метод: Имунохистохемиско детерминирање на оштетените аксони во белата мозочна маса со употреба на антитела спроти бета-амилоид прекурсор протеин, како база за дијагностицирање на дифузната аксонална лезија. Објавен во: **Davceva N**, Dimitrova M, Kadiyski D, Grozeva M, Basheska N. The Role of the Beta-Amyloid Precursor Protein in the Diagnosis of the Diffuse Axonal injury. Acta Morphologica et Anthropologica 2015, (21): 154-8. Web of Science
3. Метод: Критериуми за макроскопско, патохистолошко и имунохистохемиско дијагностицирање на дифузната аксонална лезија. Објавен во трудовите:

1. **Davceva N**, Janevska V, Ilievski B, Spasevska L, Popeska Z. Dilemmas concerning the diffuse axonal injury as a clinicopathological entity in forensic medical practice. **J Forensic Leg Med** 2012 Oct;19(7):413-8. doi: 10.1016/j.jflm.2012.04.011. Epub 2012 May 16. **IF 1.098**
2. **Davceva N**, Janevska V, Ilievski B, Petrushevska G, Popeska Z. The occurrence of acute subdural haematoma and diffuse axonal injury as two typical acceleration injuries. **J Forensic Leg Med** 2012 Nov;19(8):480-4. doi: 10.1016/j.jflm.2012.04.022. Epub 2012 May 23. **IF 1.098**
3. **Davceva N**, Basheska N, Balazic J. Diffuse axonal injury - a clinicopathological entity in closed head injuries, a review. **Am J Forensic Med Pathol** 2015 Sep; 36 (3): 127-33. doi: [10.1097/PAF.0000000000000168](https://doi.org/10.1097/PAF.0000000000000168) **IF 0,624**
4. **Davceva N**, Balazic J. The importance of diffuse axonal injury in the daily forensic medicine practice. **Review**. Minerva Forensic Medicine 2023 December; 143 (4):132-40. doi: 10.23736/S2784-8922.23.01855-1

Споредбено, кај другата кандидатка е пријавено дека вовела 7 методи, дадени во точка 3.1 како методи за прв пат воведени во институцијата. **За кандидат кој има севкупно само 3 авторски публикации, објавени во државата**, не е јасно како може да има воведено 7 методи, бидејќи основниот критериум за воведување на методот е, тој да биде објавен и репродуцибилен за научната јавност (секој да може да го примени). Додека методот не се објави, не постои споредливост на добиените резултати. Како второ, под точка 3.1.2; 3.1.3; 3.1.4; 3.1.5; дадени се некакви протоколи за работа, а не методи. Доколку овие протоколи за работа се усвоени во секојдневната судскомедицинска дејност, тогаш треба да бидат усвоени од Стручниот колегиум на институтот, на состанок и со записник, што во конкретниот случај не постои. Ја молам комисијата во овој дел навистина да покаже поголема сериозност и да утврди дека се работи само за една метода, која е расчленета на начин да се прикажат повеќе методи.

Во делот **Стручно-применувачка дејност**, другата кандидатка добила 11 бода заради технички документи изготвени во врска со акредитацијата на Институтот, а дури 70 бода за изготвување на технички документи за акредитација на Институтот за судска медицина во Косово. Акредитацијата на Институтот за судска медицина во Скопје е започната далечната 2018 и сеуште не е завршена, на прво место затоа што во тој процес не се вклучени некои од најискусните професионалци од институтот, иако треба сите да бидат вклучени. За учество во акредитација на институт во Косово, за првпат дознавам од овој Билтен. Затоа, ќе иницирам преглед на сите технички документи, со кои кандидатката добила 81 бод, во смисол, дали тие документи се со потпис на кандидатката и дали се усвоени на состанок на стручен колегиум.

Во делот **Дејности од поширок интерес**, комисијата не го земала предвид моето учество во Организациониот одбор на Петтиот конгрес на Балканската академија за форензични науки во Охрид во 2007, иако сум приложила доказ за тоа (Прилог 5). Исто така, анулирана ми е активност во Комисијата за односи со странство на Лекарската комора на Македонија, за период 2000-2004, во кој период се организираше и Симпозиум на Асоцијацијата на доктори од југоисточна и јужна Европа, која практично ја организиравме заедно со Златко Јаковски и Александар Станков, двајцата членови кои денес ме рецензираат.

Покрај многубројните нерегуларности во Рефератот на комисијата, за крај на овој Приговор истакнувам дека, **непочитувањето на мерит системот** (се предлага кандидат со вкупно три авторски публикации, од кои ни една не е индексирано на научните бази како PubMed, Scopus и слично, со што не е постигната научна видливост ниту на кандидатот ниту преку неа и на универзитетот каде се предлага во научно-наставно звање), **негативната селекција** која притоа се применува, **коруптивните дејанија (двоен аршин)** кои провејуваат низ целата постапка, никако не се во духот на сите документи, акти и мерки кои ги донесе универзитетот “Св. Кирил и Методиј” последниве години за зголемување на неговата видливост во светот на науката, како и програмата за превенирање и спречување на корупција.

Да се оспорува судскомедицинскиот карактер на мојот докторат, и после 10 години кога сум веќе професор по судска медицина на други универзитети во земјава и во ЕУ, докторат од кој се произлезени 22 публикации објавени во списанија како Journal of forensic and legal medicine (британско) и American journal of forensic medicine (официјалниот журнал на Американската асоцијација на судски доктори), **е груба злоупотреба на дискреционите права**, што повлежи на кривична одговорност. Во повеќето земји на ЕУ доволно е само една публикација во журнал од таков калибар како потврда на вредноста на докторатот.

За самиот крај, морам да споменам дека еден од членовите на рецензионата комисија позитивно се изразил како рецензент при мојот избор за насловен вонреден професор на ФМН УГД Штип во 2022 година (Универзитетски Билтен бр.302, од 1.07.2022), со што јасно потврдил дека ги исполнувам Општите услови пропишани во Законот за високо образование во земјава. Прашувам, како е можно еднаш позитивно а еднаш негативно да се изјасни во однос на исполнување на Општите услови според законот кој е важечки за целата држава и дали тоа имплицира дека овој професор бил под притисок. Затоа, ја молам комисијата да ја преиспита одлуката и потоа да постапи според принципите на вистинитост и објективност.

Со Почит,

Прим. д-р сци. д-р Наташа Давчева

Примариус специјалист на МФ УКИМ, Скопје

Насловен вонреден професор на ФМН УГД, Штип

Доцент на Медицинскиот факултет, Универзитет во Марибор, Република Словенија, ЕУ.

До Деканот, Проф. д-р Светозар Антовик
До Генералниот секретар Г-ѓа Радмила Митановска
До Кадровскиот одбор
на Медицинскиот факултет, УКИМ Скопје

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје			
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје			
Примено:	07-05-2024	Примено:	Времетрае:
Орг. одел:	Број:	Примено:	Времетрае:
02	241514		

Предмет: Прилог-барање кон формирањето на Рецензионата комисија, во врска со Конкурс од 07.02.2024 за избор во сите наставно-научни, научни и соработнички звања по предметот судска медицина.

Почитувани,

На посочениот конкурс се јавив после 26 години работен стаж на институтот во рамките на МФ УКИМ, 19 години дејност како асистент кој бил 4 пати избран од страна на ННС на овој факултет, после 9 години чекање да се распише еден ваков конкурс и после еден пропуштен конкурс, за кој за жал не бев известена, исто како што не бев известена и за овој конкурс.

Имајќи ја предвид значајноста на овој конкурс, на почитуваниот одбор сакам да му посочам неколку факти и аргументи, со кои сакам да посочам дека треба со големо внимание да се изврши изборот на Рецензионата комисија. Поконкретно, дека е есенцијално потребно да бидат вклучени барем двајца надворешни рецензенти кои објективно и непристрасно би учествувале во изборот на вистинскиот кандидат.

1. Во далечната 2006 пријавив докторат на МФ УКИМ кој во 2012 беше комплетно завршен со 4 објавени трудови, од кои 3 во списанија со ИФ. Докторатот не беше одбранет на нашиот факултет и бев упатена на упис на докторски студии (доказ: 4 објавени трудови од 2010-2012, видливи на Репозиториум УКИМ, профил: Davcheva Natasha);

2. Во 2013 се запишав на Докторски студии и ги поминав сите обврски до моментот на пријавување за темата за докторатот, кога не добив Согласност од стручниот колегиум на институтот, со што докторатот запре (доказ: Писмо од тогашен ментор Проф. д-р Нели Башеска во кое се јасно опишани проблемите со добивање согласност).

3. На крај, упатена бев на одбрана на докторат во странство и тој беше одбранет во 2015 година на Бугарската Академија на Науките а потоа и нострифициран во нашата држава.

4. Следните 9 години, од 2015 до 2024, а и сега, при објавувањето на актуелниот конкурс, моето присуство на институтот како кандидат кој формално ги исполнува условите за избор во звање е игнорирано и не се отвора конкурс. Во Ноември 2017 избрана сум за насловен доцент а потоа и насловен вонреден професор во УГД Штип, а во 2019 за доцент на МФ во Марибор, Република Словенија, ЕУ.

5. Во 2023 докторираат тројца колеги, од кои две помлади колешки и се отвораат два конкурси (за кои не сум известена), првиот на кој немав можност да се јавам и вториот, односно актуелниов конкурс.

Врз база на претходните факти, формирање на рецензиона комисија во која членови ќе бидат оние заради кои морав **3 пати да пријавувам докторат** и конечно **морав да го одбравам во странство**, или пак оние кои **9 години не даваа предлог за отворање на конкурс**, а одеднаш даваат предлог за два конкурси, при што **не гледаат причина и обврска да ме известат** за тоа, почитувани професори е поддршка на еден процес на поворувана и пролонгирана дискриминација која трае од 2008 година кога последен пат учествував на избор на мојот матичен МФ УКИМ.

Одтаму, барам да се изберат барем двајца надворешни рецензенти од државава или од странство, со ваш избор од редот на следните:

1. Проф. д-р Јоже Балажиц, редовен професор во пензија и раководител на катедрите по судска медицина во Љубљана и Марибор, Република Словенија, ЕУ;
2. Проф. д-р Милован Кубат, редовен професор и поранешен раководител по судска медицина од МФ во Загреб, Република Хрватска, ЕУ;
3. Проф. Марцикиќ, редовен професор во пензија по судска медицина од МФ во Осијек, Република Хрватска, ЕУ;
4. Доцент д-р Марија Грозева, доцент по судска медицина во пензија од МФ во Стара Загора, Република Бугарија, ЕУ;
5. Проф. д-р Драгослава Родоинова, професор по судска медицина во пензија од МФ во Варна, Република Бугарија, ЕУ;
6. Проф. д-р Јанко Колев, професор по судска медицина од МФ во Трново, Република Бугарија, ЕУ;
7. Проф. д-р Слободан Савич и Проф. д-р Ѓорѓе Алемпијевич, редовни професори на МФ во Белград, Србија.
8. Проф. д-р Џенгис Јашар, вонреден професор по патологија од ФМН УГД Штип.

Конечно, јас со својот 26 годишен стаж како судски доктор, со вкупно 86 научни трудови, од кои 34 in extenso и во странски списанија (60 трудови и 2 книги пријавени во Репозиториум на УКИМ), автор на две книги од областа на судската медицина, само тоа го барам и замолувам од вас: двајца надворешни рецензенти, кои ќе бидат објективни, непристрасни и неоптоварени со меѓучовечките односи внатре во единицата на МФ УКИМ.

Со Почит,
Скопје, 07.05.2024

Прим. д-р сци. д-р Наташа Давчева



До
Совет на студиска програма
за Трет циклус студии-докторски студии
по медицина

ИЗВЕШТАЈ

Студентот на Трет циклус студии-докторски студии по медицина-клиничка медицина Наташа Давчева со успех ги заврши сите семестри на докторските студии и ги запиша сите ЕКТС кредити, предвидени со студиската програма.

Во тек на студиите ги изработи сите предвидени докторски семинари, работилници и годишни конференции, направи истражување за подготовка на тема за докторска дисертација, при што е подготвена и пријавата за тема на докторска дисертација. Кандидатот активно работеше на подготовка на поднесокот за докторската дисертација, со оглед дека со оваа проблематика, форензична невропатологија, се бави веќе 10 години, има веќе еден одбранет докторат на Бугарската Академија на Науките (БАН) и целосно посветена на истражувањето и објавувањето на резултати. Имено има објавено вкупно 6 трудови во рецензирани меѓународни списанија од кои 4 труда во списанија со импакт фактор (два во британско списание, еден во американско и еден во романско списание). Од друга страна кандидатот не беше во можност да ја оствари обврската за меѓународна мобилност со поминат повеќенеделен престој во странство со цел на прибирање на најнови податоци во врска со темата, од причини што на Институтот за судска медицина и криминалистика каде работи никогаш не е отворена можност за такво нешто, иако тоа е практика воведена од страна на Министерството за здравство за специјалистите од сите здравствени установи во РМ.

Во делот на пријавувањето на поднесокот за докторска дисертација застој е настанал во фазата на добивање на согласност од стручниот колегиум. Имено, кандидатката за првпат се обрати до Раководителот на стручниот колегиум на Институтот за судска медицина за оваа согласност на 15 јуни 2015, но оттогаш наваму на повеќе различни состаноци и се даваат нови и нови услови за да ја добие потребната согласност, меѓу кои се: да се промени насловот на истиот, потоа да се добие на увид поднесокот за докторска дисертација (целиот текст), да се наведат материјалот и методите, при што се бара некаков документ за кој прецизно не се кажува кој треба да го потпише, а во врска со тоа да се дозволи земањето на материјалот за анализа. Кандидатката во неколку наврати објаснила, дека сите евентуални етички импликации во врска со земањето на материјалот ќе бидат разгледувани од страна на Етичката комисија при медицинскиот факултет. Од тие причини, веќе скоро половина година се чека на согласноста од стручниот колегиум и се одложува реализирањето на докторатот.

Сметам дека д-р Наташа Давчева со успех ги заврши предвидените програми и активности во рамките на докторските студии и може да пристапи кон пријавување на докторскиот труд и негова одбрана во наредниот период.

Скопје
01.12.2015

Потпишана од
д-р. Нели Башеска

До Деканот, Проф. д-р Светозар Антовиќ
До Генералниот секретар Г-ѓа Радмила Митановска
До Кадровскиот одбор
на Медицинскиот факултет, УКИМ Скопје

Генерална секретаријат
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ - Скопје

Примено	28.06.2024
Орг. един.	02
Цифра	3411
Печат	2415/2
Получено	

Предмет: Прилог-писмо кое го доставив до Катедрата за судска медицина врзано за формирањето на Рецензионата комисија, во врска со Конкурс од 07.02.2024 за избор во сите наставно-научни, научни и соработнички звања по предметот судска медицина.

Почитувани,

Во моето веќе доставено писмо до Вас ги образложив сите аргументи во врска со тоа дека во Рецензионата комисија е потребно да бидат вклучени барем двајца надворешни соработници, од кои барем еден од странство, со цел да се избегне продолжената и повторуваната дискриминација на која сум изложена веќе 9 години на Катедрата каде сум била асистент 19 години, а да се донесе мериторна одлука по конкурсот.

Во оваа прилика ви го испраќам во прилог писмото кое го испратив до Катедрата по судска медицина, каде јасно укажувам дека Александар Станков како директор на институтот најдиректно ме дискриминира и блокира во процесот на напредување веќе скоро 10 години со реченицата: “Каде пишува дека ти МОРА да напредуваш?”, една година воопшто не комуницира со мене, во минатото ме нарекол со погрдно име, а си дозволил да се јавува во институции на државата за да ме блокира во постапка на која имам право согласно закон.

Одтука, Проф. д-р Александар Станков не би можел да биде член на комисија која треба да донесе објективна, непристрасна и мериторна одлука. Наместо овој член во моето писмо до катедрата ја посочив Проф. д-р Рената Јанкова и уште еднаш ја посочувам каковозможен член на комисијата.

Со Почит,
Скопје, 28.06.2024

Прим. д-р сци. д-р Наташа Давчева



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И
АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 25, 1113 София,
тел. 872 24 26; 979 23 11; факс: 871 01 07;
e-mail: iemvam@bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF EXPERIMENTAL
MORPHOLOGY, PATHOLOGY AND
ANTHROPOLOGY WITH MUSEUM

Bulgaria, 1113 Sofia, Akad. G. Bonchev str. Bl. 25,
tel. (+359 2) 979 23 11, (+359 2) 872 24 26,
fax: (+359 2) 871 01 07; e-mail: iemvam@bas.bg

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
И-Т ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ,
ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Изм. № 554
03.04. 2015 г.
СОФИЯ

До: Информационен център за
еквивалентност и признаване на
чуждестранни висши квалификации

Министерство на образованието и
науката на Република Македонија

Уважаеми Господа,

С настоящия документ потвърждаваме, че Наташа Георги Давчева, служителка на Института за съдебна медицина при медицинския факултет в Скопие, на 5 февруари 2015 г. защити своята докторска дисертация на тема "Невроморфология и съдебномедицинско значение на дифузната аксонална лезия" в Института по експериментална морфология, патология и антропология с музей при Българска академия на науките.

Въпреки, че този докторат дава принос в повече научни дисциплини, на първо място той е от областта на съдебномедицинската наука, за което свидетелстват всички 5 независими коментари, публикувани на сайта на БАН, както и 4-те научни публикации в утвърдени международни научни списания от областта на съдебната медицина. В него се сублимирани резултатите от изследванията, проведени в Медицинския факултет в Скопие в периода от 2006 до 2014 г., които се основават на методологията, усвоена от д-р Давчева по време на специализацията ѝ в Съединените щати през 2004 година. В същото време, докторатът има голям принос и в областта на невроморфологията, поради което именно е защитен в ИЕМПАМ-БАН.

Въз основа на постигнатите резултати до написването на дисертационния труд в нашата институция (отразени в 4 научни публикации в утвърдени международни научни списания, 3 от които с импакт фактор), при зачисляването на докторантката Научният съвет на ИЕМПАМ-БАН реши, че дисертацията е готова в над 90 % от необходимия обем и има висока научна стойност. Въпреки, че обичайната продължителност на докторантурите при нас е 3 години, докторантката беше изпълнила необходимите критерии (кредити по образователната програма - 130 при изискуем минимум от 130; кредити по научната програма - 564 при изискуем минимум от 120) и на основание член 26 ал.3 от Правилника за приложение на Закона за развитието на академичния състав в Република България, и решение на НС на ИЕМПАМ / Протокол 7 от 29.10.2014 г. /, докторантката Наташа Давчева получи право на защита на 29.10.2014 г.

По отношение на научното съдържание на научната специалност "Морфология", с настоящето потвърждаваме, че тя обхваща всички дисциплини, свързани с изследване на нормалната и патологична морфология на клетките, тъканите и органите на човека и бозайниците, в това число анатомия, хистология и ембриология, патология и съдебната медицина, както и всички биомедицински изследвания от полза за хуманната и ветеринарната медицина.

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И
АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ

Ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 25, 1113 София,
тел. 872 24 26; 979 23 11; факс: 871 01 07;
e-mail: iempam@bas.bg



BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF EXPERIMENTAL
MORPHOLOGY, PATHOLOGY AND
ANTHROPOLOGY WITH MUSEUM

Bulgaria, 1113 Sofia, Akad. G. Bonchev str. Bl. 25,
tel. (+359 2) 979 23 11, (+359 2) 872 24 26,
fax: (+359 2) 871 01 07; e-mail: iempam@bas.bg

Към настоящия момент, ИЕМПАМ-БАН е акредитиран от Националната агенция за оценка и акредитация (НАОА) за обучение на докторанти по "Морфология" за петгодишен период от 2010 до 2015 г. Представени са документи и се кандидатства за продължаване на акредитацията за следващия петгодишен период (2015-2020 г.). Въпреки, че специалността морфология е в професионално направление "Биологически науки", където са и други базисни за медицината науки като анатомия, хистология, ембрология, физиология, патофизиология, в системата на БАН нашият институт е поставен в направление "Биомедицина и качество на живот" (<http://www.bas.bg/>). В ИЕМПАМ се провеждат фундаментални и научно-приложни изследвания в областта на хуманната и ветеринарната медицина. В областта на експерименталната морфология и патологията се изучават патологични и клинични аспекти на актуални заболявания от заразно, незаразно и паразитно естество. Изследват се регулаторните механизми на клетъчната диференциация и се изяснява патогенезата на различни социално-значими заболявания. Разработват се диагностични методи и се идентифицират биомаркери за дегенеративни, ракови и аутоимунни заболявания, инфекции и инфертилитет.

Уникалността на специалност "Морфология" привлича медици (клиницисти и съдебни медици) и биолози от цялата страна и от чужбина за оформяне на дисертационни трудове и придобиване на Образователната и научна степен "доктор" (PhD) в ИЕМПАМ-БАН. Дипломата за научната степен "доктор" (PhD), придобита в ИЕМПАМ-БАН се признава във всички страни от Европейския съюз. Надяваме се дипломата на д-р Давчева да бъде призната и в Република Македония, особено заради високите професионални качества и постижения, с които се отличава докторската дисертация на кандидатата Наташа Давчева.



Директор на ИЕМПАМ:

Проф. д-р Димитър Калтийски, дмн/

Превод од бугарски јазик:

**БУГАРСКА АКАДЕМИЈА НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
МОРФОЛОГИЈА, ПАТОЛОГИЈА И
АНТРОПОЛОГИЈА СО МУЗЕЈ**

Ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 25, 1113 Софија
тел. 872 24 26; 979 23 11; факс: 871 01 07;
e-mail: iempam@bas.bg

Печат:

БУГАРСКА АКАДЕМИЈА НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
МОРФОЛОГИЈА, ПАТОЛОГИЈА И
АНТРОПОЛОГИЈА СО МУЗЕЈ

Излезен број 554

03.07.2015 год.

СОФИЈА

До: Информативен центар за
еквиваленција и признавање на
странски високообразовни
квалификации

Министерство за образование и
наука на Република Македонија

Почитувани,

Со овој документ потврдуваме дека Наташа Георги Давчева, вработена во Институтот за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, на 5 февруари 2015 година ја одбрани докторската дисертација на тема „Невромофологија и судскомедицинското значење на дифузната аксонална лезија“ на Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската академија на науките.

Иако овој докторат придонесува за повеќе научни дисциплини, тој е пред сè од областа на форензичката наука, за што сведочат сите 5 независни коментари објавени на веб-страницата на БАН, како и 4-те научни публикации во признати меѓународни научни списанија од областа на судската медицина. Во него се сублимирани резултатите од истражувањата спроведени на Медицинскиот факултет во Скопје во периодот од 2006 до 2014 година, а кои се базирани на методологијата што ја научила д-р Давчева за време на нејзината специјализација во САД во 2004 година. Воедно, докторатот има голем придонес во областа на невроморфологијата, токму затоа е одбранет на Институтот по експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј- Бугарска академија на науките.

Врз основа на постигнатите резултати до пишувањето на дисертацијата во нашата институција (одразени во 4 научни публикации во етаблирани меѓународни научни списанија, од кои 3 со импакт фактор), при запишувањето на докторантката, Научниот совет на Институтот по експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј- Бугарска академија на науките одлучи, дека дисертацијата е готова во над 90% од потребниот обем и има висока научна вредност. Иако вообичаеното времетраење на докторските студии кај нас е 3 години, докторантката ги имаше исполнето потребните критериуми (кредити од образовната програма - 130 со потребен минимум 130; кредити од научната програма - 564 со потребен минимум 120) и врз основа на член 26 став 3 од Правилникот за примена на Законот за развој на академскиот кадар во Република Бугарија, и одлуката на Научниот совет на ИЕМПАМ /Записник 7 од 29.10.2014 година/, докторантката Наташа Давчева доби право на одбрана на 29.10.2014 година.

Во однос на научната содржина на научната специјалност „Морфологија“, со ова потврдуваме дека таа ги опфаќа сите дисциплини поврзани со истражување на нормалната и патолошката морфологија на клетките, ткивата и органите на луѓето и цицачите, вклучително и анатомија, хистологија и ембриологија, патологија и судска медицина, како и сите биомедицински истражувања кои се од корист за хуманата и ветеринарната медицина.



Превод од бугарски јазик:

**БУГАРСКА АКАДЕМИЈА НА НАУКИТЕ
ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА
МОРФОЛОГИЈА, ПАТОЛОГИЈА И
АНТРОПОЛОГИЈА СО МУЗЕЈ**

Ул. „Акад. Г. Бончев“, блок 25, 1113 Софија
тел. 872 24 26; 979 23 11; факс: 871 01 07;
e-mail: iempam@bas.bg

Во моментот, ИЕМПАМ-БАН е акредитиран од Националната агенција за евалуација и акредитација (НАОА) за обука на докторанти по „Морфологија“ за петгодишен период од 2010 до 2015 година. Поднесени се документи и се поднесува барање за продолжување на акредитацијата за наредниот петгодишен период (2015-2020). Иако специјалноста морфологија е во стручната област „Биолошки науки“, каде што има и други основни науки за медицината како анатомија, хистологија, ембриологија, физиологија, патофизиологија, во системот на Бугарската академија на науките нашиот институт е сместен во насока „Биомедицина и квалитет на животот“ (<http://www.bas.bg/>). Во ИЕМПАМ се спроведуваат фундаментални и научно-применети истражувања во областа на хуманата и ветеринарната медицина. Во областа на експерименталната морфологија и патологија се изучуваат патолошките и клиничките аспекти на актуелни заболувања од заразна, неинфективна и паразитска природа. Се истражуваат регулаторните механизми на клеточна диференцијација и се разјаснува патогенезата на различни општествено значајни болести. Се разработуваат дијагностички методи и се идентификуваат биомаркери за дегенеративни, канцерогени и автоимуни болести, инфекции и неплодност.

Уникатноста на специјалитетот „Морфологија“ привлекува лекари (клиничари и лекари по судска медицина) и биолози од целата земја и од странство да изготват дисертации и да се стекнат со образовен и научен степен „Доктор“ (PhD) на ИЕМПАМ-БАН. Дипломата за научен степен „доктор“ (PhD) стекната на ИЕМПАМ-БАН е призната во сите земји на Европската Унија. Се надеваме дека дипломата на д-р Давчева ќе биде призната и во Република Македонија, особено поради високите професионални квалитети и достигнувања по кои се издвојува докторската дисертација на кандидатот Наташа Давчева.

Директор на ИЕМПАМ: своерачен потпис – не се чита

/Проф. д-р Димитар Кадиски, дмн/

Тркалезен печат на Бугарска академија на науките – СОФИЈА
Институтот по експериментална морфологија, патологија и
антропологија со музеј

Тврдам дека правилно го извршив преводот од бугарски на македонски јазик.

Скопје
02.10.2024

Постојан судски преведувач:
Елена Гогова





Република Македонија
Министерство за образование и наука

Министерство за
образование и наука

До:
Институт за судска медицина
Медицински факултет
Универзитет „Свети Кирил и Методиј“
Скопје

Бр. 08-4245/
28.03.2017 год

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис со кој барате појаснувања за Решението за признавање на високообразовната квалификација стекната во странство УП Бр. 15-935 од 29.09.2015 на г-ѓа Наташа Давчева Ве известваме за следното:

Мито Хаџивасилев Јасмин Б.Б.
1000 Скопје,
Република Македонија

Тел: (02) 3117896
Факс: (02) 3118414

Сайт: www.mon.gov.mk

- Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската Академија на науките, согласно националното законодавство, ги поседува сите права и овластувања да издава квалификации за завршен трет циклус на (докторски) студии, така да Вашата констатација, дека тоа може да го прави само Медицински факултет, не е точна. Имено, Република Бугарија ја има поврзана својата Национална рамка на квалификации со Европската рамка на квалификации, исто како и Република Македонија, па со оглед на тоа квалификациите кои ги издаваат овластените установи се транспарентни и споредливи согласно критериумите прифатени од Европската Комисија.
- Стручната комисија за еквиваленција и признавање на високообразовните квалификации од областа на медицинските науки и здравство, земајќи ги предвид елементите битни за признавање, во предлогот до Министерот, утврдила да и биде признато звањето како што го насловила установата која го издала. За таквиот предлог не постои пречка со оглед на фактот дека Меѓународната Фраскатијева класификација на научно-истражувачките подрачја, полиња и области за секое поле содржи и област „друго“, па со оглед на тоа на г-ѓа Наташа Давчева и е признато звањето доктор по морфологија од областа на медицинските науки. Согласно објаснувањето бр. 210 од 20.03.2015 година од Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската Академија на науките, според националното законодавство на Република Бугарија, научната област има шифра 01.06.26 и не постои пречка за прифаќање на таков назив и во Република Македонија,

Република Македонија
Министерство за образование и наука

како што впрочем одлучила и Стручната комисија за еквиваленција и признавање на високообразовните квалификации од областа на медицинските науки.

- Согласно објаснувањето бр. 554 од 03.07.2015 година од Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската Академија на науките, докторатот на Наташа Давчева дава е пред се од областа на медицинските науки, за што сведочат и 5-те независни рецензии објавени на веб страната на БАН, каде се зборува за чисто судско-медицинскиот профил на докторатот.

Со оглед на фактот дека признавањето на високообразовните квалификации стекнати во странство, на предлог на стручна комисија, го врши министерот надлежен за работите на високото образование, како и горенаведеното во дописов, Институтот за судска медицина при Медицински факултет во состав на Универзитет „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје не може да изразува несогласување со Решението за признавање на високообразовната квалификација стекната во странство УП Бр. 15-935 од 29.09.2015, дотолку повеќе што при носење на истото се земени предвид сите елементи битни за признавањето на квалификацијата, туку напротив, да ги употреби и искористи што поцелисходно, стекнатите знаења, вештини и компетенции на кандидатот за унапредување на високообразовната и научно-истражувачката дејност на Институтот.

Република Македонија, од 2002 година е земја потписничка на Лисабонската конвенција за признавање на квалификациите кои се однесуваат на високото образование на Европскиот простор, а од 2016 ја има поврзано и Националната рамка на квалификации со Европската рамка на квалификации и не смее да го попречува признавањето на високообразовните квалификации стекнати во странство, особено ако за тоа нема издржани и сериозни пречки кои се однесуваат на квалитетот на квалификацијата стекната во странство што не е случај за квалификацијата на г-ѓа Наташа Давчева каде што целата постапка е уредно документирана за што предходно во неколку наврати сте известени од Министерството за образование и наука.

Со почит,

МИНИСТЕР
Pishtar Lutfiu

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ,
ИНСТИТУТ ЗА СУДСКА МЕДИЦИНА И КРИМИНАЛИСТИКА – СКОПЈЕ

SS. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY, MEDICAL FACULTY,
INSTITUTE FOR FORENSIC MEDICINE AND CRIMINALISTICS – SKOPJE

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ BOOK OF ABSTRACTS

ПЕТИ КОНГРЕС НА БАЛКАНСКАТА АКАДЕМИЈА
НА ФОРЕНЗИЧНИ НАУКИ

FIFTH CONGRESS OF THE BALKAN ACADEMY
OF FORENSIC SCIENCES

БАЛКАНСКА АКАДЕМИЈА ЗА ФОРЕНЗИЧНИ НАУКИ

BALKAN ACADEMY OF FORENSIC SCIENCES

3 – 7 јуни 2007, Охрид, Република Македонија
3 – 7 June, 2007, Ohrid, Republic of Macedonia

BAFS Board President: Prof. d-r Slobodan Savic

President of Congress: Prof. d-r Aleksej Duma

Elected president: Prof. d-r Mehmet Akif Inanici

Scientific committee

Prof. S. Meksi (Albania)
Prof. M. Grozeva (Bulgaria)
Prof. M. Michalodimitrakis (Greece)
Prof. K. Boskovski (Macedonia)
Prof. Z. Cakar (Macedonia)
Prof. B. Janeska (Macedonia)
Prof. D. Baci (Moldavia)
Prof. V. Panaitescu (Romania)
Prof. M. Tasik (Serbia)
Prof. M. Y. Iscan (Turkey)

Organizing committee

Prof. d-r Aleksej Duma
Prof. d-r Karpos Boskovski
Prof. d-r Zdravko Cakar
Prof. d-r Biljana Janeska
Ass. d-r Aleksandra Gutevska
Ass. d-r Verica Poposka
Ass. d-r Natasa Davceva
Ass. d-r Zlatko Jakovski
Ass. d-r Aleksandar Stankov
Ass. d-r Goran Pavlovski
D-r Renata Jankova-Ajanovska
Suzana Petrovska
Ksenija Nikolova
Ani Dika
Ana Trifunova
Vladimir Sterjovski
D-r Mitre Necevski
D-r Zoran Kotevski
D-r Agim Ramadani
D-r Drasko Despotovski
D-r Vladimir Danilovski

Honorary committee

Iliev Dane – President of the Supreme court
Iseini Bekir – President of the Republic court council
Shyrgovski Ljupcho – Republic public prosecutor
Seljmani Imer – Minister of health
Rushiti Sulejman – Minister of education and science
Zanteva-Naumovska Magdalena – Dean of the Medical faculty
Petrov Stojmir – Director of Institutes – Medical faculty
Georgievski Borce – Director of the Clinic center
Tumanovski Dragan – President of judges association
Geshkovska Gordana – President of the public prosecutors association
Jankievik Nenad – President of the Macedonian bar association
Tofoski Jovan – President of Macedonian doctors association
Izairi Remzi – President of albanian association of doctors, dentists and pharmacists
Duma Aleksej – President of the Macedonian doctors chamber

**До
Наставно-научниот совет на
Медицинскиот факултет во Скопје,
во состав на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје**

Предмет: Одговор на Приговор поднесен од страна на прим. д-р. сци. д-р Наташа Давчева, во врска со Рефератот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1315 од 1.10.2024 година.

Во врска со Приговорот на Рефератот на Рецензентската комисија доставен од прим. д-р сци д-р Наташа Давчева, членовите на Рецензентската 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, го разгледаа Приговорот и го даваат следниов

О Д Г О В О Р

Кандидатите кои учествуваа на конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија се: прим. д-р сци. д-р Наташа Давчева и ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова. Во Рефератот објавен во Билтен бр. 1315, од 1.10.2024 година, во Заклучокот со предлог е наведено дека 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.

Комисијата, по деталното разгледување 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, заклучи дека кандидатката ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.

Во поглед на наводот во Приговорот што се однесува на Рецензентската комисија формирана за предметниот конкурс, на ден 28.6.2024 година, на состанок на Катедрата за судска медицина, раководителот на Катедрата во целост го прочита писмото упатено до Катедрата за судска медицина од д-р Наташа Давчева и ја стави на гласање комисијата предложена од нејзина страна. Предлогот не доби мнозинство гласови од членовите на Катедрата. Потоа, на Катедрата се предложи комисија во која ќе учествуваат тројца професори од иста и двајца професори од сродна област, како надворешни членови. Предложената

комисија којашто беше изгласана со мнозинство на гласови на Катедрата, а подоцна изгласана и од Кадровскиот одбор и од Наставно-научниот совет на Факултетот е комисијата која го дава овој одговор на приговор.

Целосно неоснован е наводот во Приговорот што се однесува на проф. д-р Александар Станков, за кој кандидатката д-р Наташа Давчева наведува дека не е соодветно да ја рецензира бидејќи ѝ оневозможува да напредува во кариерата, бидејќи е непоткрепен со материјални докази. Имено, на ден 13.10.2023 година, по барање на кандидатката д-р Наташа Давчева, проф. д-р Александар Станков само неколку месеци пред да ја напише рецензијата, напиша препорака до министерот за здравство на РСМ во која со пофални зборови и особена чест ја препорачува д-р Наташа Давчева за промоција во звањето примариус, архивирана со бр. 24/0301-491/23 (Прилог бр. 1). На ден 25.1.2024 година, проф. д-р Александар Станков, по барање на кандидатката д-р Наташа Давчева (Прилог бр. 2), испрати барање до деканот на Факултетот, архивирано со бр. 24/0301-34/24 (Прилог бр. 3), да се изврши промена во бодовите за плата по добивањето на стручното звање примариус, како и да се изврши промена во печатот така што да се додаде звањето примариус, со што д-р Наташа Давчева добила унапредување и покачување на платата. Од погоре наведеното произлегува дека проф. д-р Александар Станков, како раководител на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, во последните 12 месеци, ѝ помогнал на кандидатката д-р Наташа Давчева да напредува во кариерата и да остварува повисоки месечни примања, во единицата во којашто е вработена. Во двата мандата на раководење на Институтот, проф. д-р Александар Станков овозможил кандидатката д-р Наташа Давчева непречено да учествува на стручни и научни конгреси, семинари, конференции, да одржува пленарни предавања, како и да врши наставно-образовна дејност на други медицински факултети при други универзитети, за што потврда претставуваат активностите кои на кандидатката ѝ се оценети и бодувани во Образец бр. 2, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Билтен бр. 1315, 1.10.2024 година.

Неоснован е наводот во Приговорот во врска со областа на докторатот на кандидатката д-р Наташа Давчева, бидејќи Комисијата ги ценеше докторатите на кандидатките врз основа на доставената документација. Кон документите за избор, од страна на кандидатката д-р Наташа Давчева беше приложено и Решение за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство, од Министерството за образование и наука на Република Македонија (Прилог бр. 4), со кое се признава дипломата број 000530, издадена на 26.2.2015 година, на име Наташа Давчева, како документ за завршен трет циклус студии и стекнат научен степен – доктор по морфологија од областа на медицинските науки.

Во врска со сите наводи во Приговорот кои се однесуваат за бодувањето на останатите активности на кандидатите, Рецензентската комисија потврдува дека двете пријавени кандидатки се бодувани исклучиво и само врз основа на доставената документација на Конкурсот. Двете пријавени кандидатки на конкурсот се бодувани на ист начин и согласно со Анекс 1 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.

По однос на наводот во Приговорот за позитивната оценка при рецензија на кандидатката д-р Наташа Давчева на други медицински факултети во државата и во странство, Рецензентската комисија не може да ги коментира

критериумите и правилниците за избор во наставно-научни звања на други високообразовни институции кои не се единици на УКИМ.

Останатите наводи во Приговорот се напишани со омаловажување кон членови на Комисијата, како и кон самата кандидатка, и Комисијата настојувајќи да го задржи академскиот пристап, се оградува и нема да ги коментира овие наводи.

Рецензентската комисија уште еднаш би сакала да истакне дека во текот на изготвувањето на Рефератот за избор на едно лице во наставно-научно звање по предметите од наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, во целост се придржуваше до сите одредби предвидени со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Согласно со претходно изнесеното, Рецензентската комисија ГО ПОТВРДУВА ЗАКЛУЧОКОТ во Рефератот објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје број 1315 од 1.10.2024 година, односно на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје му предлага ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова да биде избрана во звањето доцент по предметите од 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.

Проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.



ИНСТИТУТ ЗА СУДСКА МЕДИЦИНА КРИМИНАЛИСТИКА И МЕДИЦИНСКА
ДЕОНТОЛОГИЈА, МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, СКОПЈЕ

INSTITUTE FOR FORENSIC MEDICINE, CRIMINALISTIC
AND MEDICAL DEONTOLOGY, MEDICAL FACULTY, SKOPJE



Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Република Северна Македонија

Бр. 24/0301-491/23

13.10. 2023 год.
СКОПЈЕ 6

ПРЕПОРАКА

Д-р сци. д-р Наташа Давчева е член на стручниот колегиум на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија од 16.09.1998 година, а од 2002 година, со положување на специјалистичкиот испит работи како специјалист по судска медицина. Притоа, таа беше вклучена и во наставата по предметот судска медицина, како помлад асистент и асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје, заклучно со 2017.

Во своите 25 години работен стаж на институтот и 21 година специјалистички стаж, Д-р сци. д-р Давчева била вклучена во изработување на повеќе од 1000 судско-медицински обдукции и вкупно 468 правно-медицински експертизи на барање на судот и обвинителството. Таа е континуирано именувана за лиценциран вештак од страна на Комората на вештачи при Министерството за правда на РСМ, од самото формирање на комората а и во претходниот период, така што е присутна на судските расправи како вешто лице од областа на судската медицина. Таа е и едукатор на специјализанти, кои се на специјализација по судска медицина, со кои несебично го споделува своето знаење.

Во текот на своето работење Д-р сци. д-р Наташа Давчева се истакнува со стручност, компетентност, точност и навременост во работата.

Како нејзин Раководител имам чест да ја препорачам во постапката за добивање на звањето Примариус, во согласност со условите за здобивање на ова звање пропишани во соодветната регулатива.

Раководител на стручниот колегиум,

Проф. Д-р Александар Станков

Република Северна Македонија
Медицински Факултет
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
СКОПЈЕ 6

Примено:	18.01.2024		
Орг. един.	Број:	Предлог:	Вредност:
24/0401 - 34/24			

До Раководителот на Институтот за судска медицина,
Проф. Д-р Александар Станков
И Деканатот на Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје
- Декан, Проф. Д-р Светозар Антовиќ
- Одделение за човечки ресурси
- Одделение за финансии

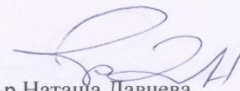
Почитувани,

Врз база на известувањето од Министерот за здравство Др. Фатмир Мечити со број 09-10289/16 од 18.12.2023, именувана сум во стручното звање Примариус (во прилог).

Согласно наведеното и согласно Колективниот договор замолувам да ми се прифати и евидентира ова звање и следствено да се извршат потребните промени во бодувањето на работното место и надоместокот за плата.

Воедно, штом се направат потребните промени во статусот, замолувам за промена на печат, така што ќе стои новиот назив:

Примариус д-р сци. д-р Наташа Давчева
-специјалист по судска медицина-
737917


Д-р сци. д-р Наташа Давчева
18.01.2024
Институт за судска медицина
Моб. 075 221109

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
Медицински факултет
Институт за судска медицина
криминалистика и медицинска
деонтологија
Бр. 24/0301-34/24
25.01.2024 година
С К О П Ј Е

ДО
ДЕКАНАТОТ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ
Декан, Проф. д-р Светозар Антовиќ

С К О П Ј Е

ПРЕДМЕТ: Барање

Почитуван декане,

Согласно Известувањето од страна на д-р спец. Наташа Давчева, а добиено од Министерството за здравство со број 09-10289/16 од 18.12.2023 година, Ве молам да се прифати стручното звање Примариус, а согласно на тоа да се изврши промена во бодувањето на работното место и бодувањето за плата. Исто така, потребно е да се изврши промена во печатот каде треба да се додаде звањето Примариус.

Раководител,
Проф. д-р Александар Станков





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

УП1 Бр.15-935

29.09.2015

Врз основа на член 159 ставовите 2 и 3 од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15 и 98/15), на предлог на Стручната комисија за еквиваленција и признавање на високообразовни квалификации или дел од високообразовни студии стекнати во странство од научните подрачја на медицински науки и здравство врз основа на Записник бр.15-14020/1 од 27.08.2015 година, Министерот за образование и наука донесе

РЕШЕНИЕ
за признавање на високообразовна квалификација
стекната во странство

1. Дипломата број 000530 издадена на 26.02.2015 година, на име **НАТАША ДАВЧЕВА** од Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската Академија на науките во Софија, Република Бугарија, во Република Македонија **се признава** како документ за завршен **трет циклус докторски студии и стекнат научен степен Доктор по морфологија од областа на медицинските науки.**

Образложение

Министерството за образование и наука поведе постапка за признавање на странска високообразовна квалификација, по барање со УП1 бр.15-935 од 15.04.2015 година поднесено од страна на носителот **НАТАША ДАВЧЕВА** од Скопје, за признавање на странска високообразовна квалификација, стекната на Институтот за експериментална морфологија, патологија и антропологија со музеј при Бугарската Академија на науките во Софија, Република Бугарија.

Земајќи ги предвид елементите битни за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство согласно членовите 161 став 2, 161-б, 161-г, 161-е и 161-ж од Законот за високото образование („Службен весник на Република Македонија“ бр.35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15 и 98/15), утврдени на Записник бр.15-14020/1 од 27.08.2015 година, од страна на Стручната комисија за еквиваленција и признавање на високообразовни квалификации или дел од високообразовни студии стекнати во странство од научните подрачја на медицински науки и здравство како и предлогот за видот, степенот и називот на странската високообразовна квалификација односно стручниот или научен назив, звање или титула во Република Македонија, министерот за образование и наука на Република Македонија одлучи како во диспозитивот на решението.

УПАТСТВО ЗА ПРАВНО СРЕДСТВО: Барателот кој не е задоволен од решението за признавање на странска високообразовна квалификација може да поднесе жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен во рок од 15 дена од денот на приемот на решението.

Доставено до:
- примач
- архива

Изготвил: м-р Елена Неделковска Михајловиќ
Одобрил: Насир Абази



РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА ПОЛИТИКА НА ПОЛИТИЧКИТЕ
СТУДИИ
НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 12 септември 2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област применета политика на политичките студии, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр.02-1009/3, донесена на 4 октомври 2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: **д-р Панде Лазаревски**, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања при УКИМ, **д-р Зоран Илиевски**, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и **д-р Владимир Божиновски**, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

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 применета политика, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Христина Рунчева Тасев. Кандидатката во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи, претходно наведени во конкурсот: доказ за стекнат соодветен степен на образование – копија од дипломата за научен степен доктор на науки, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, уверение за државјанство, кратка биографија (CV), список на објавени научни и стручни трудови и по еден примерок од трудовите, преглед на наставно-образовната дејност, научноистражувачката дејност, стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Христина Рунчева Тасев е родена на 17.11.1984 година, во Велес. Средно образование завршила во гимназијата „Цветан Димов“ во 2003 година, како најдобар ученик во генерацијата. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први“, насока: правни студии, каде што се запишала во 2003 година. Дипломирала во 2007 година, со просечен успех 9,89, каде што се стекнала со стручен назив дипломиран правник. Прогласена е за најдобар студент во генерацијата, за што е добитник на наградата „24 Мај“ (Златник и пофалница доделена во мај 2008 година од ректорот на УКИМ) и наградата „Франк Манинг“ за најдобар студент во завршна година на студии на Правниот факултет (доделена во октомври 2007 година од ректорот на УКИМ), а за освоениот успех наградена е со плакета „Златен Јустинијан“ за студент со најдобар просечен успех во генерацијата, во јануари 2009 година од деканот на Правниот факултет.

Во 2008 година се запишала на постдипломски студии по политички науки, насока: европски институции и политики, на англиски јазик (Темпус-проект во соработка со партнерските универзитети: University of West Bohemia in Pilsen-Czech Republic и Karl-Franzens University of Graz -Austria). На 7 јуни 2011 година успешно го одбрала магистерскиот труд на тема „Pre and Post-Lisbon Treaty Fundamental Rights Protection- Conceptual Differences“ - („Заштита на фундаменталните права пред и по Лисабонскиот договор – концептуални разлики“) и се стекнала со називот магистер на политички науки од областа европски институции и политики. Постдипломските студии ги завршила со просечен успех 9,5. Изработката и одбраната на магистерскиот труд е на англиски јазик, со што претставува прв магистерски труд одбранет на англиски јазик на Правниот факултет во Скопје.

Докторска дисертација пријавила на 28.2.2014 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Дисертацијата на тема: „Римската *res publica* и современите концепти и модели на организација на власта“ успешно ја одбрала на 28.4.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Мирјана Поленак Акимовска, проф. д-р Гордана Силјановска

Давкова, проф. д-р Борче Давитковски, проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска и проф. д-р Гоце Наумовски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки.

Кандидатката активно говори и пишува англиски јазик, а има основни познавања од германскиот јазик.

На 26.8.2015 година е избрана во наставно-научното звање доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на научната област применети политички науки.

На 3.4.2020 година е избрана во наставно-научното звање вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на научната област применети политички науки.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен број 1211, од 15 март 2020 година.

Извештајот ги оценува активностите на кандидатката во периодот од јануари 2020. Научните, стручните, педагошките и други остварувања на кандидатката од претходниот период се објавени во рефератите на горенаведените билтени. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во универзитетските билтени, како и вкупните научни, стручни и педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета документација која е од важност за изборот.

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

2.1. Наставно-образовна дејност

Проф. д-р Христина Рунчева Тасев учествува во изведувањето на наставно-образовниот процес на прв, втор и трет циклус студии на политичките науки, како и настава на втор циклус правни студии, прв и втор циклус студии по новинарство и студии на односи со јавноста.

На прв циклус студии, таа е ангажирана на предметите:

- *Применета политика* (задолжителен предмет на прв циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Јавно мислење и масовни комуникации* (задолжителен предмет на прв циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста* (задолжителен предмет на прв циклус студии по односи со јавноста);
- *Дигитална демократија* (изборен предмет на прв циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Графиката и дизајнот во новинарството* (изборен предмет на прв циклус студии по новинарство и односи со јавноста);
- *Телевизиско новинарство* (изборен предмет на прв циклус студии по новинарство и односи со јавноста).

На вториот циклус студии, проф. д-р Христина Рунчева Тасев е ангажирана во изведување на наставно-образовниот процес на следниве предмети:

- *Право на трговски марки и географски називи* (задолжителен предмет на втор циклус студии, на насоката право на интелектуална сопственост и право на информатичка технологија);
- *Вовед во правото на интелектуална сопственост* (задолжителен предмет на втор циклус студии, на насоката право на интелектуална сопственост и право на информатичка технологија);
- *Сајбер безбедност* (задолжителен предмет на втор циклус студии, на насоката право на интелектуална сопственост и право на информатичка технологија);
- *Право и информатичка технологија* (задолжителен предмет на втор циклус студии, на насоката право на интелектуална сопственост и право на информатичка технологија);
- *Етнички конфликти во меѓународните односи* (задолжителен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);

- *Политички систем на ЕУ* (изборен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Етничитет, нација и држава* (изборен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Анализирање и менаџирање на европски проекти* (изборен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Политичко лидерство* (изборен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Развојот и човековите права* (опционен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Применета политика: теорија и практика* (задолжителен предмет на втор циклус студии по применета и компаративна политика)
- *Политичка комуникација* (задолжителен предмет на втор циклус студии по применета и компаративна политика).

На трет циклус студии, кандидатката изведува настава по предметот:

- Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки (задолжителен предмет на трет циклус политички студии).

Во текот на наставата, кандидатката внесува современ пристап во предавањата, поттикнува интерактивност и активна вклученост на студентите во дискусии поврзани со предметната програма.

Според последната акредитација на втор циклус студии на применета и компаративна политика, кандидатката учествувала во оформувањето и подготовката на два нови предмета: Применета политика: теорија и практика и Политичка комуникација, а на програмата на втор циклус студии, Медиуми и односи со јавноста, го оформува предметот Медиумска и дигитална писменост.

Во периодот по изборот во звањето вонреден професор, кандидатката учествувала во деветнаесет комисии за оцена и одбрана на магистерски трудови.

Во рамки на наставно-образовната дејност, кандидатката учествувала како предавач на деветнаесет школи и работилници, меѓу кои и на покана на референтни странски универзитети како што се меѓународната работилница „Education in Times of Crisis: Global perspectives on inclusive education Beyond COVID -19“, во организација на Srinakharinwirot University и University of Vienna, каде што одржала предавање на тема: „Образование во време на ковид-криза: македонски случај“, 18 ноември 2022; Подиум-дискусија „Образование на бегалци, образование на мигранти до инклузивно образование“, во организација на Универзитетот во Виена, каде што одржала предавање на тема “When refugee education becomes immigrant education?”, “When a refugee becomes an immigrant?”, 29 септември 2023, Виена, Австрија. На Правниот факултет во Скопје одржала презентација на тема „Образовни права во процесот на азил: Споредба на политиките во Австрија и С. Македонија“, на 19 мај 2023, во рамки на меѓународниот проект помеѓу Универзитетот во Виена и Правниот факултет „Јустинијан Први“, каде што се јавува како главен истражувач. Воедно, кандидатката предводела серија работилници во рамки на меѓународните проекти каде што се јавува како носител, но и како надворешен експерт.

Кандидатката е коавтор на рецензиран универзитетски учебник под наслов „Применета политика“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и Фондацијата „Конрад Аденауер“, кој со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 7.5.2021, а заведена со архивски број 02-520/9 од 11.5.2021 година, е одобрен како учебник по предметот Применета политика. Воедно, кандидатката е коавтор на поглавјето: „Pejzaž sajber bezbednosti i digitalna forenzika: Makedonska perspektiva.“ во универзитетскиот учебник издаден во странство со наслов „Forenzičko računovodstvo, istražne radnje, ljudski faktor i primenjeni alati.“ Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka- Белград, Србија, 2021.

Другите конкретни активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Образец 2 кон извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.2. Научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Христина Рунчева Тасев бележи значајни остварувања во вршењето на научноистражувачката дејност. Во периодот, од изборот во звањето вонреден професор во 2020 година, д-р Рунчева Тасев објавила вкупно 29 научни и стручни трудови, од кои автор е на:

- една стручна монографија објавена во странство (Обединето Кралство);
- една книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија (преведена на шест јазици);
- еден дел од книга објавена во странство (издание на Taylor & Francis).
- 3 труда 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, Emerland, Scopus, Web of science, Journal citation report, SCImago, Journal Rank.
- 6 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на Интернет како што се EBSCO, Emerland, Scopus, Web of science, Journal citation report, SCImago, Journal Rank.
- 8 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува 2/3 од вкупниот број на членови.
- 5 труда 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;
- 2 труда 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;
- 2 научно-популарни статии.

Сите претходно наведени научни и стручни трудови се соодветно прикачени и евидентирани во Ризницата (репозиториумот) на трудови на УКИМ. Најголем дел од научните и стручните трудови на кандидатката претставуваат коавторска соработка.

Проф. д-р Христина Рунчева Тасев била раководител (главен истражувач и подносител) на еден меѓународен научен проект ЕДУЛУМ, македонско-австриски научноистражувачки проект под наслов „Право на образование во рамки на процесот за азил: Споредба на политиките во Австрија и Северна Македонија“ (EDULUM), финансиран од МОН и Универзитетот во Виена, 2021 – 2023, раководител на еден национален научен проект и учесник во два национални научни проекта. Кандидатката е учесник во два меѓународни научни проекта од областа на медиумите, медиумската писменост и слободата на медиумите, односно била ангажирана како консултант и обучувач на IREX за „Научи да препознаваш – добро проверено“, курс за медиумска писменост кој го адаптирала за македонската јавност, одржала серија обуки за обучувачи, курсеви за комбинирано учење и подготвила материјали од оваа област во периодот 2020 – 2022 година.

Од 2024 година, кандидатката е ангажирана како консултант на тема слобода на изразување и слобода на медиумите во С. Македонија, во рамките на Европската Унија/Советот на Европа „Horizontal Facility за Западен Балкан и Турција“ (HF III), во рамки на проектот „Заштита на слободата на изразување и слободата на медиумите во С. Македонија“ (ПРО-ФРЕКС).

Кандидатката одржала 17 предавања на домашни и меѓународни научни и стручни собири, од кои 1 пленарно предавање на домашни научни/стручни собири, 2 пленарни предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество и 14 секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество.

Во периодот од изборот во претходното звање – вонреден професор, д-р Рунчева Тасев била ментор на шеснаесет кандидати со успешно одбранет магистерски труд, а во моментот е ментор на тројца активни кандидати на магистерските студии и еден докторанд.

Другите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, податоците за објавените трудови, за проектите во кои учествувала кандидатката и за одржаните предавања, детално се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.3. Стручно-применувачка дејност и дејности од поширок интерес

Од изборот во звањето вонреден професор, кандидатката проф. д-р Христина Рунчева Тасев била активна и во делот на стручно-применувачката дејност, како и во дејностите од поширок интерес.

Во рамки на стручно-применувачката дејност, кандидатката е уредник на стручна монографија објавена во странство и учествувала во повеќе промотивни активности на Факултетот.

Во делот на дејности од поширок интерес, проф. д-р Христина Рунчева Тасев учествувала во 3 факултетски комисии, била секретар на колегиумот на втор циклус студии по право на интелектуална сопственост во два мандата, секретар на колегиумот на втор циклус студии на Институтот за политички науки и медиуми и комуникации и членувала во комисија за избор во звање.

Кандидатката е уредник на меѓународното стручно списание *International Academic Journal*, членува во уредувачкиот одбор на меѓународното научно/стручно списание *Revizor-Journal of Organization Management, Finance and Auditing*, а била и уредник на зборник на трудови од научен собир: 10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference April 7-9, 2024, Samsun, Turkiye.

Кандидатката претседавала со два програмски одбора на меѓународни научни собири на Универзитетот во Виена и БАПУСС во Белград, и членувала во еден организациски одбор на меѓународен научен собир во Рим.

Проф. д-р Христина Рунчева Тасев е основач и член на управниот одбор на Македонскиот институт за европски студии и на Меѓународниот академски институт. Воедно, членува во управниот одбор на мрежата за медиумска писменост на Балканот, Balkans Media Literacy Network.

Активностите кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес, подетално се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

3. ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Кандидатката д-р Христина Рунчева Тасев, за периодот од изборот во звањето вонреден професор до поднесувањето на пријавата, континуирано добиваше позитивна оценка од спроведените процеси на самоевалуација, преку анонимно анкетирање на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Кандидатката покажува исклучителна посветеност кон развојот на научната област во која се избира, особено поради нејзиниот истражувачки ангажман, кој е видлив од нејзиното раководење и учество во релевантни меѓународни истражувачки проекти, како и од предавањата на различни универзитети и презентациите на бројни домашни и меѓународни конференции и академски работилници. Нејзиниот ангажман во развојот и обликувањето на областа во која се избира е видлив и преку коавторството на објавениот учебник по применета политика на Правниот факултет, како и рецензираните поглавја и книги објавени во Европската Унија и земји на ОЕЦД.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Христина Рунчева Тасев 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 применета политика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Христина Рунчева Тасев** да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област **применета политика**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.

Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.

Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Христина Петре Лидија Рунчева Тасев

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област: применета политика

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: 9,9. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,5. Просечниот успех изнесува / за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: применета политика, поле политички науки, подрачје општествени 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 (подетално во образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови 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: _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	Да (подетално во образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови 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: _____ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____	Да (подетално во образец 2)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	
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: _____	Да (подетално во образец 2)
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: _____	Да (подетално во образец 2)
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: _____ 2. Назив на меѓународниот собир: _____ 3. Имиња на земјите: _____ 4. Наслов на трудот: _____ 5. Година на објава: _____	Да (подетално во образец 2)
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: ПРИМЕНЕТА ПОЛИТИКА Со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 07.05.2021, а заведена со архивски број 02-520/9 од 11.05.2021 година се одобрува користењето на оваа книга како учебник по предметот Применета политика. 2. Место и година на објава: Скопје, 2021 година	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 3 април 2020 година, Билтен на УКИМ, бр. 1211 од 15.3.2020	Билтен на УКИМ, бр. 1211 од 15.3.2020
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).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.

Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.

Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: проф. д-р Христина Петре Лидија Рунчева Тасев****Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – УКИМ – Скопје****Научна област: применета политика****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број		Поени
1.	Одржување на настава	/
1.1	Учебна 2019/2020 (летен семестар) Прв циклус Применета политика $30 \times 0,04 = 1,2$ Применета политика (англиски јазик) $30 \times 0,04 = 1,2$ Јавно мислење и масовни комуникации $30 \times 0,04 = 1,2$ Јавно мислење и масовни комуникации (англиски јазик) $30 \times 0,04 = 1,2$ Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста $13 \times 0,04 = 0,52$ ТВ новинарство $26 \times 0,04 = 1,04$ Втор циклус Етнички конфликти во меѓународните односи $10 \times 0,05 = 0,5$ Етнички конфликти во меѓународните односи (англиски јазик) $10 \times 0,05 = 0,5$ Дигитална демократија $30 \times 0,05 = 1,5$ Трет циклус Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки $21 \times 0,06 = 1,26$	10
1.2	Учебна 2020/2021 Прв циклус Применета политика $20 \times 0,04 = 0,8$ Применета политика (англиски јазик) $20 \times 0,04 = 0,8$ Јавно мислење и масовни комуникации $30 \times 0,04 = 1,2$ Јавно мислење и масовни комуникации (англиски јазик) $30 \times 0,04 = 1,2$ Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста $13 \times 0,04 = 0,52$ ТВ новинарство $26 \times 0,04 = 1,04$ Втор циклус Право на трговски марки и географски називи $67 \times 0,05 = 3,35$ Графиката и дизајнот во новинарството $52,5 \times 0,05 = 2,62$	20

	Етнички конфликти во меѓународните односи $10 \cdot 0,05 = 0,5$ Политичко лидерство $18,5 \cdot 0,05 = 0,9$ Политички систем на ЕУ $15 \cdot 0,05 = 0,75$ Етницитет, нација и држава $22,5 \cdot 0,05 = 1,12$ Развојот и човековите права $30 \cdot 0,05 = 1,5$ Аплицирање и менаџирање на европски проекти $18,5 \cdot 0,05 = 0,9$ Дигитална демократија $30 \cdot 0,05 = 1,5$ Треј циклус Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки $21 \cdot 0,06 = 1,26$	
1.3	Учебна 2021/2022 Прв циклус Јавно мислење и масовни комуникации $30 \cdot 0,04 = 1,2$ Јавно мислење и масовни комуникации (англиски јазик) $30 \cdot 0,04 = 1,2$ Применета политика $20 \cdot 0,04 = 0,8$ Применета политика (англиски јазик) $20 \cdot 0,04 = 0,8$ Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста $13 \cdot 0,04 = 0,52$ Дигитална демократија $15 \cdot 0,04 = 0,6$ Дигитална демократија (англиски јазик) $15 \cdot 0,04 = 0,6$ ТВ новинарство $26 \cdot 0,04 = 1,04$ Графиката и дизајнот во новинарството $52,5 \cdot 0,04 = 2,1$ Втор циклус Право на трговски марки и географски називи $67 \cdot 0,05 = 3,35$ Вовед во правото на интелектуална сопственост $67 \cdot 0,05 = 3,35$ Етнички конфликти во меѓународните односи $10 \cdot 0,05 = 0,5$ Етнички конфликти во меѓународните односи (англиски јазик) $10 \cdot 0,05 = 0,5$ Политички систем на ЕУ $15 \cdot 0,05 = 0,75$ Етницитет, нација и држава $22,5 \cdot 0,05 = 1,12$ Аплицирање и менаџирање на европски проекти $18 \cdot 0,05 = 0,9$ Политичко лидерство $18,5 \cdot 0,05 = 0,9$ Развојот и човековите права $30 \cdot 0,05 = 1,5$ Применета политика (модул политичко новинарство) $17,5 \cdot 0,05 = 0,87$ Треј циклус Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки $21 \cdot 0,06 = 1,26$	24
1.4	Учебна 2022/2023 Прв циклус Јавно мислење и масовни комуникации $30 \cdot 0,04 = 1,2$	25

	Јавно мислење и масовни комуникации (англиски јазик) 30*0,04=1,2 Применета политика 20*0,04=0,8 Применета политика (англиски јазик) 20*0,04=0,8 Дигитална демократија 33*0,04=1,32 Дигитална демократија (англиски јазик) 33*0,04=1,32 Графиката и дизајнот во новинарството 52,5*0,04=2,1 ТВ новинарство 26*0,04=1,04 Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста 26*0,04=1,04 Втор циклус Право на трговски марки и географски називи 67*0,05=3,35 Вовед во правото на интелектуална сопственост 45*0,05=2,25 Етнички конфликти во меѓународните односи 10*0,05=0,5 Етнички конфликти во меѓународните односи(англиски јазик) 10*0,05=0,5 Политички систем на ЕУ 15*0,05=0,75 Етницитет, нација и држава 22,5*0,05=1,12 Аплицирање и менаџирање на европски проекти 18,5*0,05=0,92 Политичко лидерство 18*0,05=0,9 Развојот и човековите права 30*0,05=1,5 Применета политика (модул политичко новинарство) 17,5*0,05=0,88 Трет циклус Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки 21*0,06=1,26	
1.5	Учебна 2023/2024 Прв циклус Јавно мислење и масовни комуникации 30*0,04=1,2 Јавно мислење и масовни комуникации (англиски јазик) 30*0,04=1,2 Применета политика 20*0,04=0,8 Применета политика (англиски јазик) 20*0,04=0,8 Дигитална демократија 30*0,04=1,2 Графиката и дизајнот во новинарството 52,5*0,04=2,1 ТВ новинарство 26*0,04=1,04 Информатичко-комуникациска технологија и односите со јавноста 17,5*0,04=0,7 Втор циклус Право на трговски марки и географски називи 71*0,05=3,55 Вовед во правото на интелектуална сопственост 72,5*0,05=3,63 Сајбер-безбедност 75*0,05=3,75	32

	Право и информатичка технологија $45 \times 0,05 = 2,25$ Етнички конфликти во меѓународните односи $10 \times 0,05 = 0,5$ Етнички конфликти во меѓународните односи (англиски јазик) $10 \times 0,05 = 0,5$ Политички систем на ЕУ $15 \times 0,05 = 0,75$ Етницитет, нација и држава $22,5 \times 0,05 = 1,12$ Аплицирање и менаџирање на европски проекти $18,5 \times 0,05 = 0,92$ Политичко лидерство $18 \times 0,05 = 0,9$ Развојот и човековите права $30 \times 0,05 = 1,5$ Применета политика: теорија и практика $37 \times 0,05 = 1,85$ Политичка комуникација $50 \times 0,05 = 2,5$ Трети циклус Научноистражувачка етика со примери и примени во подрачјето на општествените науки и во комуниколошките науки $21 \times 0,06 = 1,26$	
2.	Настава во летни школи и работилници	/
2.1	Панел дискусија „Разбирање на алатките, наративите и влијанието на кинеската „мека моќ“ во С. Македонија“ Организатор: Фондација „Конрад Аденауер“ и Естима, 1 декември 2022, хотел „Панорамика“, Скопје.	1
2.2	Панел дискусија „Застапеност на жените во медиумите: Состојби во С. Македонија“ Организатор: Американски катчиња и Амбасада на САД, 17 март 2022, платформа Зоом.	1
2.3	Меѓународна конференција „The Freedom Variant, Innovation in Turbulent Times“. Организатор: Austrian Economic Center и Правен факултет „Јустинијан Први“ Скопје, 6 април 2022. Учество на панел-дискусија на тема: Иновација во турбулентни времиња	1
2.4	Конференција „Energy and Economic Crisis: The Role of the Parliament“. Организатор: Jarl Hjalmarson Foundation, 25-27 ноември 2022, хотел „Хилтон“, Скопје. Предавач на тема: „Улогата на Парламентот во време на криза“.	1
2.5	Конференција „Local Leader's Goals and the Use of the Social Media“. Организатор: Jarl Hjalmarson Foundation, 1-3 април 2022, хотел „Хилтон“, Скопје. Предавач на тема: „Улогата на социјалните медиуми во водење политичка кампања-заклучни согледувања“.	1
2.6	Меѓународна работилница (вебинар) „Education in Times of Crisis: Global perspectives on inclusive education Beyond COVID -19“, Организатор: Srinakharinwirot University & University of Vienna, 18 ноември 2022 (онлајн), платформа Зоом. Предавање на тема: „Образование во време на Ковид криза: македонски случај“.	1
2.7	Предавање на панел дискусија на тема: Refugee Inclusion Policies and Practices“. Организатор: University of Vienna & Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 19 мај 2023. Предавање на тема: Компаративна анализа на образовни права во процесот на азил: Споредба на политиките во Австрија и С. Македонија	1,5

2.8	Подиум дискусија „Образование на бегалци, образование на мигранти до инклузивно образование“ Организатор: Универзитетот во Виена, 29 септември 2023, Виена, Австрија. Предавање на тема “When refugee education becomes immigrant education?” “When a refugee becomes an immigrant?”.	1,5
2.9	Обука „Постапка и подготовка на успешен проект за искористување на ЕУ фондови -проектен менаџмент-“. Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 19 април 2022, Скопје.	1
2.10	Обука „Постапка и подготовка на успешен проект за искористување на ЕУ фондови -проектен менаџмент-“. Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 19 април 2022, Скопје.	1
2.11	Обука од областа на заштита на информацискиот систем, наменета за сите вработени. Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 27 септември 2022, Скопје.	1
2.12	Сајбер-криминалитет – облици и справување со нив преку примери од пракса. Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 26 мај 2022, Скопје.	1
2.13	Менаџирање на ЕУ проекти со фокус на подготовка на логичка рамка и буџет -проектен менаџмент- Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 10 мај 2022.	1
2.14	Обука од областа на заштита на лични податоци Склучување на договор контролор-обработувач со стандардни договорни клаузули и примена на ИТ-безбедносни мерки за обработка на лични податоци. Организатор: Стопанска комора на РС Македонија, 27 октомври 2022.	1
2.15	Обука на тема „Обработка на лични податоци за цели на вработување и работен однос“. Организатор: Прајваси, 15 декември 2022.	1
2.16	Обука на обучувачи за курсот „Добро проверено“. Проект „Научи да препознаваш“ (L2D), С. Македонија. Организатор: ИРЕКС, 17 декември 2021.	1
2.17	Обука на обучувачи за курсот „Добро проверено“. Проект „Научи да препознаваш“ (L2D), С. Македонија. Организатор: ИРЕКС, 21 јануари 2022.	1
2.18	Обука на обучувачи за курсот „Добро проверено“. Проект „Научи да препознаваш“ (L2D), С. Македонија. Организатор: ИРЕКС, 4 февруари 2022.	1
2.19	Обука на обучувачи за курсот „Добро проверено“. Проект „Научи да препознаваш“ (L2D), С. Македонија. Организатор: ИРЕКС, 18 февруари 2022.	1
3.	Консултации со студенти	
3.1	Консултации со студенти 2019/2020: $100 \times 0.002 = 0,2$ 2020/21: $100 \times 0.002 = 0,2$ 2021/22: $100 \times 0.002 = 0,2$	1

	2022/23: 100x0.002=0,2 2023/24: 100x0.002=0,2	
4.	Член на комисија за оценка и одбрана на магистерски труд	/
4.1	Учество во 19 комисии за оценка на магистерски тези (прилог одлуки)	19x0,3=5,7
5.	Подготовка на нов предмет- предавања	
	Применета политика: теорија и практика Политичка комуникација Медиумска и дигитална писменост	3
6	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	/
6.1	ПРИМЕНЕТА ПОЛИТИКА, учебник. Фондација „Конрад Аденауер“ и Правен факултет „Јустинијан Први“, 2021. Со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 7.5.2021, а заведена со архивски број 02-520/9 од 11.5.2021 година, се одобрува користењето на оваа книга како учебник по предметот Применета политика.	6
7.	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство	
7.1	Forenzičko računovodstvo, istražne radnje, ljudski faktor i primenjeni alati. Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka- Белград, Србија, 2021, ISBN 978-86-7680-393-4 <i>Pejzaž sajber bezbednosti i digitalna forenzika: Makedonska perspektiva.</i>	8
8.	Научно-популарна статија	
8.1	Runcheva Tasev, Hristina. “European Perspectives of North Macedonia: EU Enlargement Challenges”, TEPSA Brief, Trans European Policy Studies Association, April 2020.	1
8.2	Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina. <i>СОВРЕМЕНИ ПРЕДИЗВИЦИ ЗА ЗАШТИТА НА ЧОВЕКОВИТЕ ПРАВА</i> . Правен дијалог (23), 2021. pp. 5-13.	1
	Вкупно	156,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поен и
1.	Ментор на магистерски труд	/
1.1	Ментор на 16 кандидати за магистрирање (прилог одлуки)	32
2.	Раководител на меѓународен научен проект	/
2.1	Раководител на проектот ЕДУЛУМ, македонско-австрискиот научноистражувачки проект под наслов „Право на образование во рамки на процесот за азил: Споредба на	9

	политиките во Австрија и Северна Македонија“ (EDULUM), финансиран од МОН и Универзитетот во Виена, 2021 – 2023.	
3.	Раководител на национален научен проект	/
3.1	Раководител на проектот „Родово одговорно училиште“ – проект за унапредување на родовата еднаквост преку намалување на родовите стереотипи и предрасуди во општинските основни училишта во Општината Аеродром, 2022.	6
4.	Учесник во национални научни проекти	/
4.1	Учесник со трудови од својата област во проектот Евроинтеграција на општествениот, политичкиот и економскиот систем, макропроект на Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ.	3
4.2.	Учесник во на проектот под наслов „Аеродром – родово одговорна општина“, 2021.	3
5.	Учесник во меѓународни научни проекти	/
5.1.	Консултант и обучувач на IREX - „Научи да препознаваш – добро проверено“, курс за медиумска писменост – адаптација за македонскиот пазар. Тренер на тренери, курсеви за комбинирање учење и подготовка на материјали	5
5.2	Консултант на тема: Слобода на изразување и слобода на медиумите во Северна Македонија, во рамките на Европската Унија/Советот на Европа „Horizontal Facility за Западен Балкан и Турција“ (HF III), во рамки на проектот „Заштита на слободата на изразување и слободата на медиумите во Северна Македонија“ (ПРО-ФРЕКС).	5
6.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија или ОЕЦД	/
6.1	Aneta Stojanovska-Stefanova, Hristina Runcheva Tasev. “Lessons Learned From COVID-19 Combat Applicable on Climate Change”, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. ISBN-13 : 978-6207457250, (преведена на 6 јазици од англиски – германски, шпански, француски, италијански, португалски и руски) a) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) <i>Lehren aus dem COVID-19-Kampfeinsatz gegen den Klimawandel</i> . Verlag Unser Wissen. ISBN 978-620-7-44463-2 b) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) <i>Уроки, извлеченные из боевого применения COVID-19 в связи с изменением климата</i> . Sciencia Scripts. ISBN 978-620-7-44468-7 c) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) <i>Enseignements tirés de la lutte contre la pandémie COVID-19 Applicable au changement climatique</i> . Editions Notre Savoir. ISBN 978-620-7-44465-6 d) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) <i>Lecciones aprendidas de COVID-19 Combate</i>	6

	aplicable al cambio climático. Ediciones Nuestro Conocimiento. ISBN 978-620-7-44464-9 e) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) Lezioni apprese dalla lotta al cambiamento climatico COVID-19. Edizioni Sapienza. ISBN 978-620-7-44466-3 f) Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina (2024) Lições aprendidas com o combate à COVID-19 aplicável às alterações climáticas. Edições Nosso Conhecimento. ISBN 978-620-7-44467-0	
6.2.	Ilievski, Zoran. Runcheva Tasev, Hristina. BOOK CHAPTER “The Balkan Human Corridor and the case of North Macedonia” in <i>Migration, EU Integration and the Balkan Route</i> . Taylor & Francis, 2023: 63-79.	6
7.	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	/
7.1	Runcheva Tasev, Hristina, Milena Apostolovska Stepanoska, and Leposava Ognjanoska. 2023. “INTERNATIONAL AND MACEDONIAN LEGAL TREATMENT OF THE EDUCATIONAL RIGHTS OF REFUGEES”. <i>Journal of Liberty and International Affairs</i> 9 (2):441-53. (SCOPUS)	6,4
7.2	Runcheva Tasev, Hristina, Milena Apostolovska Stepanoska, and Leposava Ognjanoska. 2022. “THE POTENTIAL OF ARTICLE 259 TFEU AS A TOOL FOR UPHOLDING THE MUTUAL TRUST IN THE EU”. <i>THE RECOVERY OF THE EU AND STRENGTHENING THE ABILITY TO RESPOND TO NEW CHALLENGES - LEGAL AND ECONOMIC ASPECTS (Conference Book of Proceedings)</i> Vol 6 (2022):625-644. (Web of Science)	6,4
7.3	Runcheva Tasev, Hristina. Apostolovska-Stepanoska, Milena. Ognjanovska, Leposava, “UNION BASED ON THE RULE OF LAW: THE COURT OF JUSTICE OF THE EUROPEAN UNION AND THE (FUTURE OF) EUROPEAN INTEGRATION”. <i>Eastern Journal of European Studies</i> . Vol 11, Issue 2, December 2020. (Web of Science)	6,4
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, 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	

8.1	Shapkova Kocevskа, Katerina. Runcheva Tasev, Hristina. Nikolovska, Anita. "FINANCING AND GOVERNANCE OF YOUTH POLICIES: THE CASE OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA". Iustinianus Primus Law Review, 2022. (EBSCO)	4
8.2	Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva-Tasev, Hristina and Magdinceva-Sopova, Marija. STATE SOVEREIGNTY IN INTERNATIONAL RELATIONS. Knowledge - International Journal Scientific Papers, 45 (5), 2021. pp. 975-980. ISSN 1857-923X / 2545-4439 printed (EBSCO)	4
8.3	Runcheva Tasev, Hristina. Aleksov, Martin. "European Union Trademark Reform Package: Qualitative and Quantitative Analysis". Iustinianus Primus Law Review, vol. 11, Issue 1, Year 2020. (EBSCO)	4,5
8.4	Runcheva Tasev, Hristina. Aleksov, Martin. "Article 10 ECHR: Freedom of Expression in the context of Trademarks". Iustinianus Primus Law Review, vol. 11, Special Issue, Year 2020. (EBSCO)	4,5
8.5	Stojanovska-Stefanova A, Runcheva-Tasev H., "THE MASS MEDIA FREEDOM IN A STATE OF EMERGENCY: INFODEMIC VS. COVID-19 PANDEMIC", SEEU Review Volume 15 Issue 1: Challenges and Perspectives of Covid-19 – Covid19, 2020, SEEU Review Vol 15: Issue 1. Online ISSN:1857-8462. Published online: 16 Dec 2020. (EBSCO)	4,5
8.6	Stojanovska-Stefanova A., Runcheva-Tasev H, Magdinceva-Sopova M., "CHALLENGES AND PERSPECTIVES OF THE UN ON THE FUTURE OF MULTILATERALISM" Iustinianus Primus Law Review, vol. 12, Issue 1, Year 2021. (EBSCO)	4
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	/
9.1	Runcheva-Tasev H., Stojanovska-Stefanova A., "The impact of the coronavirus crisis on climate action: lessons learned for the governments", In: Proceedings Book from Annual International Conference "Political Consequences of the Pandemic", Serbian Political Science Association (SPSA), University of Belgrade, Faculty of Political Science-Belgrade, Serbia, 26-27 September, 2020	4,5
9.2	Runcheva Tasev, Hristina. CYBER SECURITY MANAGEMENT POLICIES IN THE MACEDONIAN LEGAL SYSTEM: THREATS AND CHALLENGES. Political Thought Year 20, No. 63, January 2022. Konrad Adenauer Foundation, IDSCS	5
9.3	Runcheva Tasev, Hristina. Stojanovska-Stefanova, Aneta. PUBLIC POLICIES FOR CRISIS MANAGEMENT: LESSONS LEARNED FROM COVID-19 ON CLIMATE CHANGE, Political	4,5

	Thought Year 19, No. 61, May 2021. Konrad Adenauer Foundation, IDSCS.	
9.4	Stojanovska-Stefanova A., Runcheva-Tasev H., (2020), “Public Policy and the Response to Covid-19”, In: Proceedings Book from Annual International Conference “Political Consequences of the Pandemic”, Serbian Political Science Association (SPSA), University of Belgrade, Faculty of Political Science-Belgrade, Serbia, 26-27 September, 2020;	4,5
9.5	Stojanovska-Stefanova, Aneta and Runcheva Tasev, Hristina and Magdinceva Sopova, Marija. „КОМУНИКАЦИСКИ ПРЕДИЗВИЦИ ВО МУЛТИКУЛТУРНИТЕ ОПШТЕСТВА“. Филко - Зборник на трудови, 6 (6), 2022. pp. 307-314.	4
9.6	Stojanovska-Stefanova A., Runcheva-Tasev H., Magdinceva-Sopova M.,” <i>The states in digital era: Internet Governance and improving E-Democracy</i> ”, International Academic Journal, Vol. 1, Year 1, Issue 1, International Academic Institute, December, 2020. P.51-56.	4
9.7	Stojanovska-Stefanova A., Magdinceva-Sopova M., Runcheva-Tasev H, (2020), “ <i>Empowerment of women: Challenges and opportunities in the modern world</i> ”, In: Proceedings Book from Third International Scientific Conference “Challenges of tourism and business logistics in the 21st century” – ISCTBL, organized by the Faculty of tourism and business logistics at Goce Delchev University - Stip, November 13, 2020, Stip;	4
9.8	Анета Стојановска-Стефанова, Марија Магдинчева-Шопова, Христина Рунчева Тасев. “СОЦИО-ЕКОНОМСКОТО ВЛИЈАНИЕ НА КОВИД-19: МАКЕДОНСКИОТ СЛУЧАЈ СО РАЗВОЈ НА Е-ТРГОВИЈАТА”. Зборник на трудови од Четврта Меѓународна Научна Конференција „ПРЕДИЗВИЦИТЕ ВО ТУРИЗМОТ И БИЗНИС ЛОГИСТИКАТА ВО 21 ВЕК“, Факултет за туризам и бизнис логистика. Универзитет „Гоце Делчев“, 2021 година. Достапно на: https://js.ugd.edu.mk/index.php/YFNTS/article/view/4665/4068 .	4
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	/
10.1	Apostolovska Stepanoska, Milena; Runcheva Tasev, Hristina. “CONCEPTUAL ANALYSIS OF MODERN EUROSCEPTICISM” Conference Book of Proceedings from 10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, 26-28 July 2024, Amsterdam, Netherlands, p. 281-285.	4,5
10.2	Apostolovska Stepanoska, Milena; Runcheva Tasev, Hristina. “THE USE OF THE PRINCIPLE OF SUBSIDIARITY IN THE EU”, ISARC 7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC	4,5

	RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 23-24 FEBRUARY 2024 BATMAN, p. 505-511.	
10.3	Aneta Stojanovska-Stefanova, Marija Magdincheva-Shopova, Hristina Runcheva Tasev, Milena Apostolovska Stepanoska “E-COMMERCE DEVELOPMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC: THE MACEDONIAN CASE”. BELECON Conference Proceedings 2-3 June 2022, BAPUSS, Belgrade, p397-417.	3
10.4	Runcheva Tasev, Hristina. Stojanovska-Stefanova, Aneta. “REPUBLICANISM: ROMAN RES PUBLICA AS AN INSPIRING CONCEPT FOR THE WESTERN CONSTITUTIONAL THOUGHT”. The Proceedings Book. IV International Piri Reis, Language, History, Geography Congress, 10-12 October 2021. Ankara, Turkey	4,5
10.5	Runcheva Tasev, Hristina. “Macedonian EU perspective: window of challenge or opportunity?” The Next Seven of the European Union. Reports from the Seventh International Scientific Conference of the European Studies Department, Faculty of Philosophy at Sofia University “St. Kliment Ohridski”, 134-144. 2020.	5
11.	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	/
11.1	Aneta Stojanovska-Stefanova, Hristina Runcheva Tasev- THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON EUROPEAN COUNTRIES AND THE NECESSITY OF MULTILATERAL COOPERATION. Sociobrain. Issue 83, July 2021.	
11.2	Runcheva Tasev, Hristina. Stojanovska-Stefanova, Aneta. Ognjanoska, Leposava. LEGAL AND JUDICIAL SYSTEM TRANSFORMATION IN TRANSITION ECONOMY: THE MACEDONIAN CASE. Res Novae- Journal for Integrated Science, Year 7, Issue 1, 2022, p. 126-153. Faculty of Law and Business Studies, Catholic Institute, Ljubljana, Slovenia.	5
12.	Рецензија на научен/стручен труд	
12.1	Рецензија на научни трудови објавени во списанието Iustinianus Primus Law Review 2*0,2	0,4
12.2	Рецензија на научни трудови објавени во списанието Regional Law Review 3*0,2	0,6
13.	Пленарни предавања на научни/стручни собири	/
13.1.	Предавање на тема МАКЕДОНСКИОТ ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ НИЗ ПРИЗМА НА ТЕОРИИТЕ ЗА ДЕЛЕЊЕ НА МОЌТА- QUO VADIS?, научен собир „Современата македонска држава – две етапи во процесот на нејзиното формирање и развој 1941 –1991/1991 – 2021 година, 27 – 28 септември 2021.	2
14.	Пленарни предавања на научени/стручни собири со меѓународно учество	/
14.1.	Пленарно предавање на тема „REFUGEES EDUCATIONAL RIGHTS IN NORTH MACEDONIA: POLICIES AND	3

	<i>PRACTICES</i> “, BELECON Conference, 2 June 2023, BAPUSS, Belgrade.	
14.2.	Пленарно предавање на тема „ E-COMMERCE DEVELOPMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC: THE MACEDONIAN CASE“ BELECON Conference 2-3 June 2022, BAPUSS, Belgrade,	3
15.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
15.1.	10. INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON ADVANCED STUDIES IN BASIC SCIENCES, 26-28 July 2024, Amsterdam, Netherlands, презентација на тема „CONCEPTUAL ANALYSIS OF MODERN EUROSCEPTICISM“	2
15.2.	10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, April 7-9, 2024, Samsun, Turkey, предавање на тема „ONLINE MEDIA IN NORTH MACEDONIA: LEGAL FRAMEWORK, CHALLENGES AND PERSPECTIVES“.	2
15.3.	4. AHI EVRAN International Conference on Scientific Research 26-28 April 2024 Kirsehir, Ahi Evran University, Turkey, презентација на тема „MEDIA FREEDOM IN NORTH MACEDONIA: CHALLENGES ON THE WAY TO PROGRESS“.	2
15.4.	ISARC 7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 23-24 FEBRUARY 2024 BATMAN, TURKIYE, презентација на тема “THE USE OF THE PRINCIPLE OF SUBSIDIARITY IN THE EU”	2
15.5	II. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, February 24-25, 2022, Ankara, Turkey, презентација на тема „MACEDONIAN MEDIA LANDSCAPE: LEGAL AND POLITICAL CHALLENGES FOR TRADITIONAL AND ONLINE MEDIA“	2
15.6.	(UN)FIT TO RULE: THEMES OF ACCEPTANCE AND REJECTION OF RULERS THROUGHOUT HISTORY, University of Belgrade Faculty of Law, 25-29 October 2022, презентација на тема: <i>Electoral Representation of Women on National and Local Level: Are Women Fit To Govern In Republic of North Macedonia?</i>	2
15.7.	ECLIC International Scientific Conference, “The recovery of the EU and strengthening the ability to respond to new challenges- legal and economic aspects” 9-10 June 2022. Презентација на тема: “THE POTENTIAL OF ARTICLE 259 TFEU AS A TOOL FOR UPHOLDING THE MUTUAL TRUST IN THE EU”.	2
15.8	Serbian Political Studies Association Annual Conference 2021 „Citizens in the age of disinformation“. Faculty of Political Science, University of Belgrade, 25-26 September 2021, предавање на тема „ Legal and political aspects of regulation of disinformation in the Macedonian media landscape”	2

15.9	The Second Helsinki Conference on Emotions, Populism, and Polarisation Tuesday, 4 May 2021 - Saturday, 8 May 2021, University of Helsinki, предавање на тема „Populism in a pandemic world: An analysis of populist leaders' responses to Covid-19”	2
15.10	IV International Piri Reis, Language, History, Geography Congress, 10-12 October 2021. Ankara, Turkey, презентација на тема „REPUBLICANISM: ROMAN RES PUBLICA AS AN INSPIRING CONCEPT FOR THE WESTERN CONSTITUTIONAL THOUGHT”	2
15.11	Historicising the Concept of Europe in Global History Conference hosted by the University of Vienna (Austria) 30 August 2021-3 September 2021. Презентација на тема „ <i>Labour migration in the republic of North Macedonia: Historical perspective and current situation</i> ”	2
15.12	<i>Thirty Years of Transition – Ljubo Sirc Centenary Conference, September 25 2020, Catholic Institute, Faculty of Law and Business Studies, Ljubljana, Slovenia</i> Презентација на тема „LEGAL AND JUDICIAL SYSTEM TRANSFORMATION IN TRANSITION ECONOMY: THE MACEDONIAN CASE.“	2
15.13	Annual International Conference “Political Consequences of the Pandemic”, organized by The Serbian Political Science Association (SPSA), University of Belgrade, Faculty of Political Science-Belgrade, Serbia, 26-27 September, 2020, презентација на тема “Public Policy and the Response to Covid-19”	2
15.14	Annual International Conference “Political Consequences of the Pandemic”, organized by The Serbian Political Science Association (SPSA), University of Belgrade, Faculty of Political Science-Belgrade, Serbia, 26-27 September, 2020, презентација на тема “The impact of the coronavirus crisis on climate action: lessons learned for the governments”	2
16.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
16.1.	Runcheva Tasev, Hristina. “ONLINE MEDIA IN NORTH MACEDONIA: LEGAL FRAMEWORK, CHALLENGES AND PERSPECTIVES”. Book of Abstracts. 10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, April 7-9, 2024, Samsun, Turkiye, IKSAD Publications	1
16.2.	Runcheva Tasev, Hristina. Shapkova Kocavska, Katerina. “ <i>Electoral Representation of Women On National And Local Level: Are Women Fit To Govern In Republic of North Macedonia?</i> “, Book of Abstracts, International Conference (UN)FIT TO RULE: THEMES OF ACCEPTANCE AND REJECTION OF RULERS THROUGHOUT HISTORY, University of Belgrade Faculty of Law, 25-29 October 2022.	1
ВКУПНО		219,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Стручна монографија објавена во странство	
1.1.	Runcheva Tasev, Hristina. Makrevska Disoska, Elena. (ed). “Business Threats and Opportunities in the Western Balkans”. Cambridge Scholars Publishing, UK, 2021. ISBN(13): 978-1-5275-7502-8	10,8
2	Учество во промотивни активности на Факултетот	/
2.1.	Учество во активности за промовирање на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Отворен ден на УКИМ – 2020, 2021	1
Дејности од поширок интерес		
3.	Уредник на меѓународно стручно списание	/
3.1.	Уредник на International Academic Journal, во издание на International Academic Institute www.ia-institute.com	3
3.2.	Уредник на IAI Academic Conference Proceedings, во издание на International Academic Institute www.ia-institute.com	3
4.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	Член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно списание <i>Ревизор</i> , ISSN 1450-7005. (Revizor-Journal of Organization Management, Finance and Auditing) www.casopisrevizor.rs	1
5.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Уредник на Зборник на трудови од 10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference April 7-9, 2024, Samsun, Turkiye (Conference Proceedings)	1
6.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
6.1.	IAI International Academic Conference at Vienna University, 20.9. 2023 https://ia-institute.com/category/conferences/	2
6.2.	IAI International Academic Conference at Belgrade Business and Arts Academy of Applied Science, 24.10.2022 https://ia-institute.com/category/conferences/	2
7.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
7.2	Член на организациониот одбор на IAI International Academic Conference во Рим, 17.9.2024	0,5
8.	Член на факултетска комисија	
8.1.	Член на Изборна комисија за избор на продекани на Правниот факултет „Јустинијан Први“, за мандатен период 1.3.2024 – 28.2.2027 година	0,5
8.2.	Член на Комисија за спроведување на постапка за избор на Комисија за смоевалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (02-110, 29.1.2021)	0,5
8.3.	Заменик-член на Изборна комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за избор на ректор на	0,5

	Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (02-525/3, 9.5.2023)	
8.4.	Секретар на колегиум на втор циклус студии, Институт за политички науки и медиуми и комуникации (03-197/4, 23.2.2021)	0,5
8.5	Секретар на колегиум на втор циклус студии – право на интелектуална сопственост (2019 – 2022)	0,5
8.6	Секретар на колегиум на втор циклус студии – право на интелектуална сопственост (октомври 2022 – во тек)	0,5
9.	Член на Комисија за избор во звање	
9.1	Комисија за избор во звање вонреден професор на УГД, Анета Стојановска-Стефанова (2103-131/3, 9.7.2024)	0,2
10.	Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата	/
10.1	Член на управен одбор на Меѓународен академски институт (МАИ)	0,3
10.2	Член на управен одбор на Македонскиот институт за европски студии (МИЕС)	0,3
10.3	Член на управен одбор на Balkans Media Literacy Network	0,3
11.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
11.1	Изготвување и пријавување на македонско-австрискиот научноистражувачки проект под наслов „Право на образование во рамки на процесот за азил: Споредба на политиките во Австрија и Северна Македонија“ (EDULUM), финансиран од МОН и Универзитетот во Виена, 2021 – 2023.	2
	Вкупно	30,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	156,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	219,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30,4
Вкупно	406,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.
Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТРУДОВО ПРАВО НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ
„ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 12 септември 2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област трудово право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 02-1009/4, донесена на 4 октомври 2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Гзиме Старова, редовна професорка во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Тодор Каламатиев, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Лазар Јовевски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ 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 научната област трудово право, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатот д-р Александар Ристовски.

7 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Ристовски е роден на 20.8.1987, во Скопје. Средно образование завршил во Државното средно економско правно училиште „Васил Антевски – Дрен“ (правна насока) во Скопје, генерација 2001/2005, со просечен успех 5,00.

Дипломирал на првиот циклус на правните студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во 2008 година, со просечен успех 8,81, и се стекнал со стручен назив – дипломиран правник (LLB) Bachelor of Laws.

Во учебната 2008/2009 се запишал на втор циклус (постдипломски) студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на насоката деловно право (модул Б – трудово право). Кандидатот ги положил сите испити предвидени во студиската програма, со просечен успех 9,58. На 9 ноември 2010 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Флексибилни работни односи и флексибилен пазар на труд“, под менторство на проф. д-р Тодор Каламатиев, и се стекнал со назив – магистер по право (Master of Laws LL.M).

Во учебната 2011/2012, кандидатот се запишал на трет циклус (докторски) студии од областа на деловното право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. По положувањето на предвидените испити, на 13 март 2014 година ја пријавил докторската дисертација на тема: „Рedefинирање на бинарниот модел на работните односи и регулирање на нестандартната работа“, која ја одбрал на 15 јуни 2015 година под менторство на проф. д-р Тодор Каламатиев. Со тоа се стекнал со научен степен – доктор на правни науки.

Кандидатот одлично го познава и активно се служи со англискиот јазик, солидно го познава италијанскиот (за што поседува диплома за целосно завршен јазичен курс), делумно ги познава германскиот (за што поседува диплома за целосно завршен јазичен курс и сертификат за едномесечен интензивен курс со степен B-2 во школата за странски јазици „Sprachenatelier“ во Берлин) и францускиот јазик (за што поседува диплома за целосно завршен јазичен курс), а базично го познава и грчкиот јазик (за што поседува диплома за завршен петти степен во школа за странски јазици).

На 27 април 2012 година е избран во соработничкото звање асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во научната област трудово право. Рефератот за избор во соработничкото звање асистент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1027 од 15 март 2012 година. На 26 август 2015 година е избран во наставно-

научното звање доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во научната област трудово право. Рефератот за избор во наставно-научното звање доцент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1104, од 15 јули 2015 година. На 3 април 2020 година е избран во наставно-научното звање вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во научната област трудово право. Последниот реферат за избор во наставно-научното звање вонреден професор во научната област трудово право за кандидатот д-р Александар Ристовски е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1211, од 15 март 2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, прикажани и објавени во погоренаведените универзитетски билтени, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор (3.4.2020 година) до денот на пријавата (18.9.2024 година), врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот. Извештајот ги оценува активностите на кандидатот во периодот од 3 април 2020 до 18 септември 2024 година.

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

2.1. Наставно-образовна дејност

Кандидатот д-р Александар Ристовски учествувал во изведувањето на наставно-образовната дејност на првиот и вториот циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. На првиот циклус на правните студии, бил ангажиран во изведување на наставно-образовната дејност на предметот Трудово право. На вториот циклус на правните студии, учествувал во изведувањето на наставно-образовната дејност на насоката деловно право (на предметите: Трудово право – применета програма, Меѓународно трудово право, Европско социјално право, Европско трудово право, Социјално осигурување, Социјална политика, Социјална заштита, Флексибилност и сигурност на пазарот на труд, Индустриски односи, Антидискриминациско право, Синдикално право и Право на безбедност и здравје при работа) и насоката корпоративно право (на предметите: Флексибилност и сигурност на пазарот на труд и Индустриски односи).

Кандидатот д-р Александар Ристовски учествувал како член во комисији за оцена или одбрана на два докторски труда, како и во комисији за оцена и одбрана на вкупно 14 магистерски труда.

Кандидатот забележал учества во својство на предавач или обучувач со теми од научната област на трудовото право, на вкупно 28 школи или работилници, од кои: две на меѓународни летни школи за универзитетски студенти во организација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Правен факултет „Јустинијан Први“) и Универзитетите во Мунстер, Парис Нантер, Тирана и Приштина; едно на вебинар во рамки на вебинарската серија „Labour Law in time of COVID-19 – Impact & Consequences“ во организација на ELSA International; осум на вебинари за права на младите од работата наменети за учениците од средните училишта во Северна Македонија, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ); дванаесет на синдикални академии, советувања, школи или работилници наменети за синдикални членови или претставници во организација на синдикати од Република Северна Македонија и пет на обуки за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Државниот инспекторат за труд.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.2. Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Александар Ристовски континуирано бележи значајни достигнувања во вршењето на научноистражувачката дејност. До изборот во претходното звање вонреден професор во април 2020 година, кандидатот бил автор или коавтор на 2 монографии и вкупно 46 научни и стручни трудови од областа на трудовото

право. Во периодот што е предмет на оценување, кандидатот е автор или коавтор на 2 монографии, 2 монографии објавени во странство, 4 делови од монографии објавени во странство и вкупно 24 научни и стручни трудови од областа на трудовото право.

Тој е автор на рецензираната монографија „Работен однос и нестандартни форми на работа“, (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, Скопје, 2024) и монографијата објавена во странство „Collective bargaining in North Macedonia – an analysis, (International Labour Organization, Geneve, 2022) која е достапна и на македонски јазик, а коавтор е на рецензираната монографија „Работните односи во услови на здравствено-економска криза предизвикана од Ковид-19, (Здружение за трудово и социјално право на Северна Македонија, Скопје, 2021) и монографијата објавена во странство „Non-standard forms of employment in North Macedonia - Final Integrative Report“ (International Labour Organization, Geneve, 2023) која е достапна и на македонски јазик. Кандидатот е автор или коавтор на следните делови од монографии објавени во странство: North Macedonia, во *Restatement of Labour Law in Europe, Volume III - Dismissal Protection*, (edited by Bernd Waas), (Verlag C.H. Beck, München Germany, 2023); The Case of North Macedonia, во *Workers' representatives in selected Central and Eastern European countries: Filling a gap in labour rights protection or trade union competition?* (edited by Cristina Mihes), (International Labour Organization, Geneve, 2023); Recent trends of collective bargaining in North Macedonia, во *Recent Trends of Collective Bargaining in Balkan & South-Eastern European States*, (Editor: Prof. Costas Papadimitriou), (Sakkoulas Publications: Athens – Thessaloniki, 2023); и North Macedonia - Fixed-term contracts and disguised employment relationships in North Macedonia, во *Non-standard forms of employment in selected countries in Central and Eastern Europe: A critical glance into regulation and implementation* (edited by Cristina Mihes), (International Labour Organization, Geneve, 2021).

Кандидатот д-р Александар Ристовски е автор или коавтор на вкупно 24 научни и стручни трудови од областа на трудовото право.

Во научноистражувачкото творештво на кандидатот, посебно внимание заслужуваат објавените трудови класифицирани во категоријата делови од книги рецензирани и објавени во земји членки на Европската Унија и ОЕЦД. Поконкретно, станува збор за неколку поглавја во книги објавени од реномирани меѓународни издавачи, и тоа: поглавјето „Legal Approaches to Protection Against Gender-Based Violence and Harassment at Work with a Particular Focus on the Situation in the Republic of North Macedonia, во книгата *Gender Perspectives in Private Law, Volume 4*, (Edited by Gabriele Carapezza Figlia, Ljubinka Kovacevic, Eleonor Kristoffersson), во издаваштво на Springer Nature Switzerland AG, 2023; поглавјето Covid-19 and its Impact on Labour Relations in North Macedonia – A Critical Review of Measures Used to Protect Workers During the Pandemic, во книгата *Liber amicorum Wilfried Rauws - Werk opgedragen aan een onvolprezen jurist* (Timbermont, E., Van Limberghen, G., Salomez, K., & Nevens, K. (Eds.), во издаваштво на INTERSENTIA, Antwerpen-Gent-Cambridge, 2021 и поглавјето „Temporary Work and Forms of Work Outside of the Employment Relationship in North Macedonia - de lege lata vs. de lege ferenda“ во книгата *Festschrift für Wolfgang Portmann* (Müller, Roland A. (Hrsg.), во издаваштво на Schulthess: Zürich - Basel – Genf, 2020.

Сите претходно наведени монографии, монографии објавени во странство, делови од монографии објавени во странство и научни и стручни трудови се соодветно прикачени и евидентирани во Ризницата (репозиториумот) на трудови на УКИМ.

Д-р Александар Ристовски одржал повеќе пленарни предавања на домашни и на научни и стручни собири со меѓународно учество. Како позначајни пленарни предавања на научни и стручни собири со меѓународно учество, можат да се истакнат предавањата на: меѓународната научна конференција „Protection against discrimination in Bulgaria, in Europe and in the World“ на Новиот бугарски универзитет, одржана во периодот 19 и 20 април, 2024 година, во Софија (Бугарија) и онлајн; годишната средба на мрежата на експерти по трудово право од Централна и Источна Европа (CEElex) „Workers' representatives: filling a gap in labour rights protection or trade unions' competition?“, одржана во периодот 9 – 10 мај 2023 година во Љубљана (Словенија); меѓународната

конференција „Recent Trends of Collective Bargaining in Balkan and South-Eastern European States“, во организација на Организацијата за медијација и арбитража (OMED) на Грција и правните факултети во Атина (NKUA) и Солун (AUTH), одржана на 12 март 2022 година во Солун (Грција) и Симпозиумот за Книгата на пријатели (Liber Amicorum) на проф. д-р Wolfgang Portmann, во организација на Универзитетот во Цирих (Швајцарија), одржан на 16 септември 2022 година во Цирих.

Кандидатот д-р Александар Ристовски одржал повеќе секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество, помеѓу кои и предавања на: меѓународната конференција „2024 Triad: Challenges and Choices at Work in a Time of Heightened Worker Activism“, одржана во периодот 26 – 30 јуни 2024 година во Њујорк (САД); меѓународната конференција „20 years of EU Membership – Labour Law and Social Security Law in Central and Eastern Europe“, одржана во периодот 6 – 7 јуни 2024 година на Правниот факултет при Карловиот универзитет во Прага (Република Чешка) и Шестата конференција на Истражувачката мрежа за трудово право (Labour Law Research Network) одржана во периодот 25 – 27 јуни 2023 година на Универзитетот во Варшава (Република Полска). Кандидатот имал и забележителен број усни презентации на научни и стручни собири со реферат во земјата и во странство.

Во периодот од изборот во претходното звање вонреден професор, д-р Ристовски учествувал во еден национален и два меѓународни научни проекта. Бил и ментор на двајца кандидати со успешно одбранети магистерски трудови.

Конкретните активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.3. Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Александар Ристовски извршил повеќе експертски активности по барање и за потребите на Меѓународната организација на трудот (МОТ), Министерството за труд и социјална политика на РС Македонија, синдикати и организации на работодавачи.

Бил член и дал активен придонес во работата на работните групи за изработка на нов Закон за работните односи, Закон за работно ангажирање на лица за вршење работи од привремена и повремена природа за одредени дејности во поедноставена постапка и измени и дополнувања на Законот за заштита од вознемирување на работното место.

Тој е член на меѓународниот уредувачки одбор на Годишникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на проф. д-р Гзими Старова, како и на меѓународниот научен и уредувачки одбор на меѓународната конференција „Protection against discrimination in Bulgaria, in Europe and in the World“, одржана во периодот 19 и 20 април, 2024 година, на Новиот бугарски универзитет во Софија и онлајн. Д-р Александар Ристовски е и заменик-главен и одговорен уредник и член на меѓународниот уредувачки одбор на првото македонско научно и стручно списание за трудово и социјално право „Свет на работата“.

Д-р Александар Ристовски бил член на повеќе комисии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Ангажманот во факултетските комисии, како и останатите конкретни активности кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес, подетално се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

3. ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Кандидатот д-р Александар Ристовски, за периодот од изборот во звањето вонреден професор до поднесувањето на пријавата, во континуитет добива позитивни оценки од спроведените процеси на самоevaluација, преку анонимно анкетирање на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Ристовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област трудово право.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Александар Ристовски** да биде избран **во звањето редовен професор** во научната област трудово право.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гзиме Старова, с.р.
Проф. д-р Тодор Каламатиев, с.р.
Проф. д-р Лазар Јовевски, с.р.

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

Кандидат: Александар Ставро Ристовски

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје

Научна област: ТРУДОВО ПРАВО

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 *	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: деловно право (трудово право), поле: правни науки, подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА (детално во образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	ДА (детално во образец 2)
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	/
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	ДА (детално во образец 2)
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА (детално во образец 2)
3.6	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 ***	ДА (детално во образец 2)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: датум на избор (3.4.2020 година), број на Билтен (1211, од 15.3.2020 година).	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гзими Старова, с.р.
Проф. д-р Тодор Каламатиев, с.р.
Проф. д-р Лазар Јовевски, с.р.

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

Кандидат: Александар Ставро Ристовски

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област: трудово право

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава	84.38
1.1.	на прв циклус студии: Трудово право <i>Учебна 2019/2020 (40 x 0.04 = 1.6)</i> <i>Учебна 2020/2021 (40 x 0.04 = 1.6)</i> <i>Учебна 2021/2022 (60 x 0.04 = 2.4)</i> <i>Учебна 2022/2023 (60 x 0.04 = 2.4)</i> <i>Учебна 2023/2024 (60 x 0.04 = 2.4)</i>	10.4
1.2.	на втор циклус студии: 1. насока Деловно право Трудово право – применета програма <i>Учебна 2019/2020 (20 x 0.05 = 1)</i> <i>Учебна 2020/2021 (20 x 0.05 = 1)</i> <i>Учебна 2021/2022 (37,5 x 0.05 = 1.87)</i> <i>Учебна 2022/2023 (37,5 x 0.05 = 1.87)</i> <i>Учебна 2023/2024 (37,5 x 0.05 = 1.87)</i> Меѓународно трудово право <i>Учебна 2019/2020 (13 x 0.05 = 0.65)</i> <i>Учебна 2020/2021 (12 x 0.05 = 0.6)</i> <i>Учебна 2021/2022 (26 x 0.05 = 1.3)</i> <i>Учебна 2022/2023 (26 x 0.05 = 1.3)</i> <i>Учебна 2023/2024 (26 x 0.05 = 1.3)</i> Европско социјално право <i>Учебна 2019/2020 (13 x 0.05 = 0.65)</i> <i>Учебна 2020/2021 (14 x 0.05 = 0.7)</i> <i>Учебна 2021/2022 (26,5 x 0.05 = 1.32)</i> <i>Учебна 2022/2023 (26,5 x 0.05 = 1.32)</i> Европско трудово право <i>Учебна 2023/2024 (26 x 0.05 = 1.3)</i> Социјално осигурување <i>Учебна 2019/2020 (13 x 0.05 = 0.65)</i> <i>Учебна 2020/2021 (13 x 0.05 = 0.65)</i> <i>Учебна 2021/2022 (26 x 0.05 = 1.3)</i> <i>Учебна 2022/2023 (26 x 0.05 = 1.3)</i> <i>Учебна 2023/2024 (30 x 0.05 = 1.5)</i>	7.61 5.15 3.99 1.3

	Социјална политика Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2021/2022 ($2,5 \times 0.05 = 0.12$) Учебна 2022/2023 ($2,5 \times 0.05 = 0.12$)	5.4
	Социјална заштита Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2020/2021 ($26 \times 0.05 = 1.3$) Учебна 2021/2022 ($50 \times 0.05 = 2.5$) Учебна 2022/2023 ($50 \times 0.05 = 2.5$) Учебна 2023/2024 ($60 \times 0.05 = 3$)	0.89
	Флексибилност и сигурност на пазарот на труд Учебна 2019/2020 ($11,5 \times 0.05 = 0.57$) Учебна 2020/2021 ($26 \times 0.05 = 1.3$) Учебна 2021/2022 ($52,5 \times 0.05 = 2.62$) Учебна 2022/2023 ($52,5 \times 0.05 = 2.62$) Учебна 2023/2024 ($60 \times 0.05 = 3$)	9.95
	Индустриски односи Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2020/2021 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2021/2022 ($26 \times 0.05 = 1.3$) Учебна 2022/2023 ($26 \times 0.05 = 1.3$) Учебна 2023/2024 ($51,5 \times 0.05 = 2.57$)	10.11
	Анти-дискриминациско право Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2020/2021 ($25 \times 0.05 = 1.25$) Учебна 2021/2022 ($51,5 \times 0.05 = 2.575$) Учебна 2022/2023 ($51,5 \times 0.05 = 2.575$) Учебна 2023/2024 ($51,5 \times 0.05 = 2.575$)	6.47
	Синдикално право Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$)	9.61
	Право на здравје и безбедност при работа Учебна 2019/2020 ($13 \times 0.05 = 0.65$) Учебна 2020/2021 ($1 \times 0.05 = 0.05$) Учебна 2021/2022 ($1 \times 0.05 = 0.05$) Учебна 2022/2023 ($1 \times 0.05 = 0.05$) Учебна 2023/2024 ($1 \times 0.05 = 0.05$)	0.65
	2. насока Корпоративно право	
	Флексибилност и сигурност на пазарот на труд Учебна 2019/2020 ($15 \times 0.05 = 0.75$) Учебна 2020/2021 ($15 \times 0.05 = 0.75$) Учебна 2021/2022 ($30 \times 0.05 = 1.5$) Учебна 2022/2023 ($30 \times 0.05 = 1.5$) Учебна 2023/2024 ($30 \times 0.05 = 1.5$)	0.85

	Индустриски односи Учебна 2019/2020 (15 x 0.05 = 0.75) Учебна 2020/2021 (15 x 0.05 = 0.75) Учебна 2021/2022 (30 x 0.05 = 1.5) Учебна 2022/2023 (30 x 0.05 = 1.5) Учебна 2023/2024 (30 x 0.05 = 1.5)	6
2.	Настава во школи и работилници	28
2.1	Учесник	28
2.1.1	Предавач на Летната школа „5th Itinerant Summer University in the Balkans 2021 - Crisis of the Rule of Law in the Balkans and the EU“, во организација на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Правен факултет „Јустинијан Први“) и универзитетите во Мунстер, Парис Нантер, Тирана и Приштина, одржана во периодот 5 – 6 мај 2022 година, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Тема на предавањето: Collective bargaining in North Macedonia: Current Situation and Recent Trends.	
2.1.2	Предавач на Летната школа „5th Summer University in the Balkans 2021 - Crisis of the Rule of Law in the Balkans and in the EU“, во организација на Универзитетите во Тирана, Мунстер, Парис Нантер, Скопје и Приштина, одржана во периодот 15 – 16 септември 2021 година, на Правниот факултет при Универзитетот во Тирана. Тема на предавањето: COVID-19 and its impact on labour relations in North Macedonia – a critical review of measures for the protection of workers during the pandemic.	
2.1.3	Предавач на вебинар во рамки на вебинарската серија „Labour Law in time of COVID-19 – Impact & Consequences“ во организација на ELSA International, на сесија со наслов „EU and non EU Labour Law Regulations“, одржана на 24.07.2020 година. Тема на предавањето: Labour Law in time of Covid-19 – Impact & Consequences in North Macedonia“.	
2.1.4	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Велес и Ресен, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 10 декември 2021 година.	
2.1.5	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Штип и Свети Николе, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 10 декември 2021 година.	
2.1.6	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Куманово, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 9 декември 2021 година.	
2.1.7	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните	

	училишта во Скопје, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 9 декември 2021 година.	
2.1.8	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Тетово, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 7 декември 2021 година.	
2.1.9	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Струмица и Радовиш, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 7 декември 2021 година.	
2.1.10	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Битола, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 6 декември 2021 година.	
2.1.11	Предавач на вебинар за права на младите од работата наменет за учениците од средните училишта во Кичево и Струга, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржан на 6 декември 2021 година.	
2.1.12	Предавач на академијата за синдикализам во организација на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) и Фондацијата „Фридрих Еберт“ Скопје, одржана во периодот 29 февруари – 2 март 2024 година во Охрид.	
2.1.13	Предавач на работилницата за правни застапници, синдикални претставници и раководства на Сојузот на синдикатите на Македонија со наслов „Состојби и предизвици во синдикалното здружување и организирање и колективното договарање во Македонија“, во организација на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) и Фондацијата „Фридрих Еберт“ Скопје, одржана во периодот 31 март – 2 април 2023 година во Охрид.	
2.1.14	Предавач на советувањето за правни застапници, синдикални претставници и раководства на Сојузот на синдикатите на Македонија со наслов „Правна заштита – сигурност на работничките права“, во организација на Сојузот на синдикатите на Македонија, одржано во периодот 18 – 20 септември 2020 година во Охрид.	
2.1.15	Предавач на работилницата за зголемување на капацитетите на секцијата на жени при Синдикатот на УПОЗ, одржана во периодот 25 – 27 јануари 2024 година во Велес. Теми на работилницата: дискриминација во областа на работните односи и вознемирување на работното место.	
2.1.16	Предавач на работилницата „Синдикалната борба и достапните механизми за заштита“ во организација на Синдикатот на УПОЗ и СЦЕО	

	Скопје, одржана во периодот 30.10.2023 – 1.11.2023 година во Велес.	
2.1.17	Обучувач на работилница за синдикални членови на АГРО-синдикатот, одржана во периодот 22 – 24 септември 2023 година во Прилеп. Тема на обуката: Состојби и предизвици во синдикалното здружување и организирање и колективното договарање во Македонија.	
2.1.18	Предавач на Синдикалната школа на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиници, центри, клинички болници и други јавни здравствени установи во Република Македонија, одржана на 2 март 2023 година во Скопје. Тема на тркалезна маса: Новиот Нацрт-закон за системот на плати во јавниот сектор и неговото влијание на улогата и значењето на синдикатите и на колективното договарање.	
2.1.19	Предавач на работилница за синдикални членови на Самостојниот синдикат на работниците од енергетиката, рударството и индустријата на РМ (Синдикална организација на МЕПСО), одржана во периодот 19 – 20 ноември 2022 година во Охрид. Тема на предавањето: Состојби и предизвици во примената на работното законодавство.	
2.1.20	Предавач на работилница за синдикални членови на Самостојниот синдикат на работниците од енергетиката, рударството и индустријата на РМ (Синдикална организација на МЕПСО), одржана во периодот 5 – 6 ноември 2022 година во Охрид. Тема на предавањето: Состојби и предизвици во примената на работното законодавство.	
2.1.21	Предавач на академија за синдикални членови на Синдикатот за градежништво, индустрија и проектирање на Македонија (СГИП), одржана на 3 септември 2022 година во Охрид.	
2.1.22	Предавач на академија за млади работници на Синдикатот за градежништво, индустрија и проектирање на Македонија (СГИП), одржана на 12 септември 2020 година во Охрид. Тема на предавањето: Права на младите на работното место во услови на Covid-19.	
2.1.23	Предавач на работилница за синдикални членови на Синдикатот на финансиските организации на Македонија (СФОМ), одржана на 5 септември 2020 година во Охрид. Тема на работилницата: Работното законодавство и неговата примена во услови на Covid-19.	1
2.1.24	Обучувач на обука за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Државниот инспекторат за труд, одржана во периодот 31 мај – 1 јуни 2022 година во Велес.	1
2.1.25	Обучувач на обука за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во	1

	организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Државниот инспекторат за труд, одржана во периодот 19-20 мај 2022 година во Струга.	
2.1.26	Обучувач на обука за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Државниот инспекторат за труд, одржана во периодот 16 – 17 мај 2022 година во Крушево.	1
2.1.27	Обучувач на обука за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Државниот инспекторат за труд, одржана во периодот 5 – 6 мај 2022 година во Гевгелија.	1
2.1.28	Обучувач на обука за обучувачи за инспектори на трудот за примена на Законот за работните односи, во организација на Меѓународната организација на трудот и Државниот инспекторат за труд, одржана во периодот 6 – 7 април 2022 година, во Скопје.	1
4.	Консултации со студенти	1
	Учебна 2019/2020 ($100 \times 0.002 = 0,2$) Учебна 2020/2021 ($100 \times 0.002 = 0,2$) Учебна 2021/2022 ($100 \times 0.002 = 0,2$) Учебна 2022/2023 ($100 \times 0.002 = 0,2$) Учебна 2023/2024 ($100 \times 0.002 = 0,2$)	1
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	1,4
5.1	Член на Комисија за одбрана на докторскиот труд со наслов „Структура на плата и модели на наградување на вработените“ од кандидатката, м-р Сузана Стошевска-Николовска – студентка на трет циклус докторски студии по деловно право.	0,7
5.2	Член на Комисија за оцена на докторски труд со наслов „Права и положба на работниците при реструктурирање на работодавачот“ од кандидатката м-р Андриана Матлиоска – студентка на трет циклус докторски студии.	0,7
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	4,2
6.1.	Член на комисиите за оцена и одбрана на магистерските трудови: 1. „Ребалансирање на проблемот на асиметрија во меѓународните договори за заштита и унапредување на инвестициите“ од кандидатката Рената Брњаревиќ; 2. „Заштита на личните податоци во работен однос“ од кандидатката Снешка Цветкова;	$14 \times 0,3 = 4,2$

	3. „Македонски пензиски систем“ од кандидатката Софија Волчевска; 4. „Откажување на договорот за вработување“ од кандидатот Бобан Кочовски; 5. „Влијанието на бизнисот и политиката во македонското новинарство“ од кандидатката Ивана Ефремовски; 6. „Ефикасност на системот за детска заштита во Република Северна Македонија“ од кандидатот Игор Вељаноски; 7. „Поим и видови на колективни договори“ од кандидатот Перица Голомеиќ; 8. „Престанокот на работниот однос низ одлуките на Основниот граѓански суд Скопје“ од кандидатот Слободан Христовски; 9. „Дигитализација на работниот однос – нови реални предизвици“ од кандидатот Димитар Тромбевски. 10. „Работни спорови и начини на нивно решавање“ од кандидатката Марија Тодороска; 11. „Судска заштита од дискриминација во областа на работата и работните односи“ од кандидатката Ангела Јовановска; 12. „Постапка за вработување во јавен сектор преку агенциите за привремени вработувања“ од кандидатот Благој Иванов; 13. „Посебна заштита и дискриминација на жените и младите работници“ од кандидатката Глорија Божинкочева; 14. „Дигитализација на системот на социјално осигурување и користењето на здравствените услуги“ од кандидатот Никола Мурџев;	
	Вкупно	118,98

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд:	4
1.1.	Ментор на двајца кандидати со успешно одбранети магистерски трудови: 1. кандидат: Емил Крстановски; наслов на магистерски труд: Систем за надзор на примената на меѓународните стандарди на трудот и неговото влијание на националното законодавство.	$2 \times 2 = 4$

	2. кандидат: Оливер Маркоски; наслов на магистерски труд: Психичко вознемирување на работното место – мобинг.	
2.	Учесник во национален научен проект	3
2.1.	Мегапроект: Евроинтеграцијата на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија – Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје.	3
3.	Учесник во меѓународни научни проекти	10
3.1	Наслов на проектот: „Improving the Working Conditions“ (EuropeAid/139824/IN/SER/MK); Позиција: Правен експерт за ID картички на работното место и модел на работа базиран на ваучери (SNKE – 6). Период на спроведување: 2021 – 2023.	5
3.2	Наслов на проектот: „Legal Status and Protection of Internationally Displaced Persons, Refugees, Asylum Seekers and Invisible Persons without IDs“ (Мрежа на правни факултети од Југоисточна Европа (SEELS); Позиција: национален експерт за трудово и социјално право и член на проектниот тим на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје; Период на спроведување: 2019/2022.	5
4.	Монографија	15,2
4.1	<i>Работен однос и нестандартни форми на работа</i> , (Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, Скопје, 2024).	8
4.2	<i>Работните односи во услови на здравствено-економска криза предизвикана од ковид-19</i> , (Здружение за трудово и социјално право на Северна Македонија, Скопје, 2021).	90% од 8 поени = 7,2
5.	Монографија објавена во странство	21,6
5.1	Non-standard forms of employment in North Macedonia, (Final Integrative Report, International Labour Organization, Geneve, 2023).	80% од 12 поени = 9,6
5.2	Collective bargaining in North Macedonia – an analysis, (International Labour Organization, Geneve, 2022).	12
6.	Дел од монографија објавен во странство	23,4
6.1	<i>North Macedonia: Restatement of Labour Law in Europe, Volume III - Dismissal Protection</i> , (edited by Bernd Waas), (Verlag C.H. Beck, München Germany, 2023).	90% од 6 поени = 5,4
6.2	<i>The Case of North Macedonia: Workers' representatives in selected Central and Eastern European countries: Filling a gap in labour rights protection or trade union competition?</i> (edited by Cristina Mihes), (International Labour Organization, Geneve, 2023).	6
6.3	<i>Recent trends of collective bargaining in North Macedonia: Recent Trends of Collective Bargaining in Balkan & South-Eastern European States</i> , (Editor:	6

	Prof. Costas Papadimitriou), (Sakkoulas Publications: Athens – Thessaloniki, 2023).	
6.4	<i>North Macedonia - Fixed-term contracts and disguised employment relationships in North Macedonia: Non-standard forms of employment in selected countries in Central and Eastern Europe A critical glance into regulation and implementation</i> (edited by Cristina Miheș), (International Labour Organization, Geneva, 2021).	6
7.	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	18,5
7.1.	<i>The approach of EU labour law in redressing the problems of working parents and carers</i> , (Stanovništvo, Vol. 61 No. 2: Demographic change, labour rights and social security: Challenges, choices and opportunities), Institute of Social Sciences, Belgrade, 2023. Научното списание е индексирано во електронските бази на: Scopus, DOAJ, Crossref Content Registration, ERIHPLUS, EBSCO, CNKI и др.	90% од 5 поени = 4,5
7.2.	<i>The ‘gray’ area between employment and self-employment: legal approaches to formalizing informal work and reducing precariousness in the context of Macedonian labour law</i> , (Iustinianus Primus Law Review, Vol 13 No.3), Faculty of Law Iustinianus Primus in Skopje, 2022. Научното списание е индексирано во електронските бази на: Hein Online и EBSCO.	5
7.3.	<i>Elimination of Violence and Harassment in the World of Work – Current Situation and Future Challenges in the Context of Macedonian Labour Law</i> , (Iustinianus Primus Law Review, Vol 12 Special Issue), Faculty of Law Iustinianus Primus in Skopje, 2021. Научното списание е индексирано во електронските бази на: Hein Online и EBSCO.	90% од 5 поени = 4,5
7.4.	<i>The Right to Privacy in Employment and its Protection under the European Convention on Human Rights</i> , (Iustinianus Primus Law Review, Vol 11 Special Issue), Faculty of Law Iustinianus Primus in Skopje, 2020. Научното списание е индексирано во електронските бази на: Hein Online и EBSCO.	90% од 5 поени = 4,5
8.	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	32
8.1	<i>Право на штрик и дозволени ограничувања во негово остварување во македонското работно законодавство (Свет на работата – Македонско научно и стручно списание за трудово и социјално право, Број 1/2023, Скопје, Година I), Здружение за трудово и социјално право на Северна Македонија, Скопје, 2023.</i>	90% од 5 поени = 4,5
8.2	<i>Право на партиципацију и представљање радника у одлучивању код послодавца: моућности да се појуне празнине у остваривању права радника или прејна да се умањи улоа синдикала? (Радно и Социјално Право – Часопис за Теорију и Праксу Радног и Социјалног Права, Година XXVII, Бр. 2/2023), Удружење за радно право и социјално осигурање Србије, Београд, 2023.</i>	90% од 5 поени = 4,5
8.3	<i>Правни последици од пресанокоа на работниот однос со ошказ од срана на работодавачот, (Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на проф. д-р Арсен Јаневски, ТОМ 61), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 2023.</i>	90% од 5 поени = 4,5
8.4	<i>Ушцај Covid-19 на реулисање радних односа (анализа нормативних одговора за суочавање са пандемијом у македонском законодавству), (Радно и Социјално Право – Часопис за Теорију и Праксу Радног и Социјалног Права, Година XXVI, Бр.1/2022), Удружење за радно право и социјално осигурање Србије, Београд, 2022.</i>	90% од 5 поени = 4,5
8.5	<i>North Macedonia: National Report, II Labour Law and Social Insurance, (SEE Law Journal – Special Edition, Issue 1, No.10), Centre for SEELS, Skopje, 2022.</i>	5
8.6	<i>Бинарниот модел на работните односи и криериумите за разграничување на договорите за вработување и договорите за дело (Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на Гале Галев, ТОМ 59), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 2021.</i>	90% од 5 поени = 4,5
8.7	<i>Рад на даљину (Telework) као „одговор“ на кризу узроковану Covid-19 – Услови и изазови с којима се суочава македонско радно право, (Радно и Социјално Право – Часопис за Теорију и Праксу Радног и Социјалног Права, Година XXIV, Бр.1/2020), Удружење за радно право и социјално осигурање Србије, Београд, 2020.</i>	90% од 5 поени = 4,5

9.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
9.1	Книга	24
9.1.1	<i>Informal employment and undeclared work in the HORECA sector: Learning from North Macedonia</i> , (Policy Study Nr. 49, International Labour Organization, Geneve, 2023).	6
9.1.2	<i>Country review on the setting of wages through collective bargaining in North Macedonia</i> , (International Labour Organization, Geneve, 2021).	6
9.1.3	<i>Legal analysis on regulation and implementation of “telework” in the Macedonian labour legal context</i> , (International Labour Organization, Geneve, 2020).	6
9.1.4	<i>COVID-19 and the World of Work: North Macedonia - Rapid Assessment of the Employment Impacts and Policy Responses</i> , (International Labour Organization, Geneve, 2020).	6
9.2	Дел од книга	30
9.2.1	<i>The ‘grey’ area between employment and self-employment and the development of non-standard forms of work: Today’s context in Macedonian labour law: Reflections on the introduction of Universal Labour Guarantee in selected Central and Eastern European countries</i> (edited by Cristina Mihes and Tvisha Shroff), (International Labour Organization, Geneve, 2023).	6
9.2.2	<i>Legal Approaches to Protection Against Gender-Based Violence and Harassment at Work with a Particular Focus on the Situation in the Republic of North Macedonia: Gender Perspectives in Private Law</i> , Volume 4, (Edited by Gabriele Carapezza Figlia, Ljubinka Kovacevic, Eleonor Kristoffersson), (Springer Nature Switzerland AG, 2023).	6
9.2.3	<i>Covid-19 and its Impact on Labour Relations in North Macedonia – A Critical Review of Measures Used to Protect Workers During the Pandemic: Liber amicorum Wilfried Rauws - Werk opgedragen aan een onvolprezen jurist</i> (Timbermont, E., Van Limberghen, G., Salomez, K., & Nevens, K. (Eds.), (INTERSENTIA, Antwerpen-Gent-Cambridge, 2021).	6
9.2.4	<i>Temporary Work and Forms of Work Outside of the Employment Relationship in North Macedonia - de lege lata vs. de lege ferenda: Festschrift für Wolfgang Portmann</i> (Müller, Roland A. (Hrsg.), Schulthess: Zürich - Basel – Genf, 2020).	6
9.2.5	<i>Такси за Присъединяване и Персонален Обхват на Прилагането на Колективните Трудови Договори – Позицията на МОТ и Правни Предизвикателства пред Македонското Трудово Право: Международната Организация на Труда и България – 100 Години и Занапред</i> , (Българска Асоциация по Трудово Право и Обществено Осигуряване, Софија, 2020).	6

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	18,5
10.1	<i>Pravo na Privatnost u Radnom Odnosu i Evropska Konvencija o Ljudskim Pravima</i> , (Međunarodni Pravni Odnosi i Pravda, Zbornik radova 36. Susreta Kopaoničke škole prirodnog prava – Slobodan Perović, Međunarodna naučna konferencija, 13. – 17. decembar 2023, Tom II/Volume II), Kopaonička škola prirodnog prava – Slobodan Perović, Beograd, 2023.	90% од 5 поени = 4,5
10.2.	<i>Konvencija Br.190 Međunarodne Organizacije Rada Naspram Makedonskog Pravnog Okvira za Zaštitu od Nasilja i Uznemiravanja na Radu</i> , (Sudski Postupak - Pravda i Pravičnost, Zbornik radova 35. Susreta Kopaoničke škole prirodnog prava - Slobodan Perović, Kopaonik 13.-17. decembar 2022, Tom II/Volume II), Kopaonička škola Prirodnog Prava - Slobodan Perović, Beograd, 2022.	90% од 5 поени = 4,5
10.3	<i>Национален Извештај - II Радно Право и Социјално Осигурање (Правни Положај и Заштита Меѓународно Реселених Лица, Избеглица, Тражилаца Азила и Правно Невидљивих Лица, Водич Добре Праксе - SEELS Регионална научна конференција)</i> , Правни факултет Универзитета у Нишу, 2022.	5
10.4	<i>Работничке односи во Северна Македонија за време на Covid-19 – Критички осврт кон мерките за заштити на работничките за време на пандемијата</i> , (Охридска школа на правото, 13-14, 7-ма Меѓународна научна конференција, Реформи во правото: Реалност или неостварена желба, 21-24 октомври, Охрид 2021), Институт за правно-економски истражувања и едукација „Јуридика Прима“, 2021.	90% од 5 поени = 4,5
11.	Рецензија на научен/стручен труд	1,6
	„Property Protection of Social Rights: Perspectives of the European Court of Human Rights and the Slovenian Constitutional Court” – објавен во Iustinianus Primus Law Review, 2020, Vol 11, Special issue Year; „Persons with Developmental Disabilities Facing the Challenges of the Future – Stigmatization, Adaptation, Inclusion – објавен во Iustinianus Primus Law Review, 2021, Vol 12, Issue 2; „The Future of Labour Rights in Covid 19 Context” – објавен во Iustinianus Primus Law Review, Vol 12, Issue 1, Year 2021;	8 x 0.2 = 1,6

	„Digital Transformation of Labour Relations – The Future Challenge”, објавен во Iustinianus Primus Law Review, 2021, Vol 12, Issue 2, 2021; „Status of Posted Workers in the EU During Current Dynamic Changes”, објавен во Iustinianus Primus Law Review, Special Issue Year 2021; „Ugovor o Radu na Određeno Vreme u Nemačkom Pravu” - објавен во Strani pravni život, god. LXVI, br. 2/2022; „Menstrual Leave and Gender Equality” – Strani Pravni Život, објавен во Strani pravni život, god. LXVIII, br. 1/2024; „The Covid-19 Pandemic and Violations of Workers Rights” - објавен во Vol. 1 No. 8 (2021): Proceedings of the Eighth International Scientific Conference "Social Changes in the Global World".	
12.	Пленарни предавања на научен/стручен собир	8
12.1	Предавач на 2-та Конференција за фриленсери во организација на ИМПАКТ-фондацијата, одржана на 29 април 2024 година во Скопје. Тема на предавањето: Правна положба на фриленсерите и „сиви зони” помеѓу вработувањето и самовработувањето во македонски правен контекст.	2
12.2	Предавач на конференцијата „Нови форми на вработување на променливиот пазар на трудот” во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), Здружението за трудово и социјално право на Северна Македонија (ЗТСП) и ИМПАКТ-фондацијата, одржана на 17 ноември 2022 година во Скопје. Тема на предавањето: Македонско трудово законодавство – предизвици.	2
12.3	Предавач на On-line советувањето „Работните односи во услови на здравствено-економска криза предизвикана од Covid 19: Предизвици со кои се соочува Државниот инспекторат за труд во примената на работното законодавство во практиката” во организација на Државниот инспекторат за труд, во рамки на проектот на УСАИД за модернизација на инспекциските служби, одржано на 8 јули 2020 година. Тема на предавањето: Примената на посебните прописи (подзаконски акти и Уредби со законска сила) усвоени за времетраењето на кризата предизвикана од COVID-19 со кои се уредуваат прашања од работните односи и правните дилеми кои произлегуваат од нив.	2
12.4.	Предавач на онлајн академската работна маса „Правно-политички и економски дискурс во време на Covid-19”, во организација на Правниот	

	факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, одржана на 29 април 2020 година (среда), платформа Microsoft Teams. Тема на предавањето: Кризата предизвикана од коронавирусот COVID-19 и нејзините импликации во сферата на работните односи – мерки на „прва помош“ за заштита на работниците од посебно ранливите групи.	2
13.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	18
13.1	Предавач на меѓународната научна конференција „Protection against discrimination in Bulgaria, in Europe and in the World“ на Новиот бугарски универзитет, одржана во периодот 19 и 20 април, 2024 година, во Софија (Бугарија) и онлајн. Тема на предавањето: Workplace Harassment in a Macedonian Legal Context: from a Concept of Protection against Discrimination to a Concept of Protection of the Dignity of All Workers?	3
13.2	Предавач на годишната конференција со меѓународно учество „На преминот помеѓу постоечкото и новото работно законодавство во Северна Македонија – премногу рано или премногу доцна за нов Закон за работните односи?“, во организација на Здружението за трудово и социјално право на Северна Македонија (ЗТСП), одржана во периодот 31 мај – 1 јуни 2023 година во Охрид. Тема на презентацијата: Право на штрајк и дозволени ограничувања во неговото остварување во македонското работно законодавство.	3
13.3	Предавач на годишната средба на мрежата на експерти по трудово право од Централна и Источна Европа (CEElex) „Workers’ representatives: filling a gap in labour rights protection or trade unions’ competition?“, одржана во периодот 9 - 10 мај 2023 година во Љубљана (Словенија). Тема на предавањето: Workers’ Representatives (updates from North Macedonia)	3
13.4	Предавач на регионалната онлајн конференција „Collective bargaining situation in the Western Balkan: pushing for change“ организирана од Меѓународната организација на трудот во рамките на проектот „Employment and Social Affairs Platform 2“, одржана на 7 јули 2021 година. Тема на предавањето: Collective bargaining situation in North Macedonia.	3
13.5	Предавач на меѓународната конференција „Recent Trends of Collective Bargaining in Balkan and South-Eastern European States“, во организација на Организацијата за медијација и арбитража (OMED) на Грција и правните факултети во Атина (NKUA) и Солун (AUTH), одржана на 12 март 2022 година во Солун (Грција). Тема на предавањето: Recent Trends of Collective Bargaining in North Macedonia.	3
13.6	Предавач на Симпозиумот за Книгата на пријатели (Liber Amicorum) на проф. д-р Wolfgang Portmann, во организација на Универзитетот во Цирих	

	(Швајцарија), одржан на 16 септември 2022 година во Цирих. Тема на предавањето: Trends and developments in the labour law of North Macedonia.	3
14.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	18
14.1	Предавач на меѓународната конференција „2024 Triad: Challenges and Choices at Work in a Time of Heightened Worker Activism“, во коорганизација на Федералната служба за медијација и помирување на САД (FMCS), Асоцијацијата за труд и работни односи на САД (LERA) и Меѓународната асоцијација за труд и работни односи (ILERA), одржана во периодот 26 – 30 јуни 2024 година во Њујорк (САД), на сесијата 5.65 со наслов: „Introduction of the Universal Labour Guarantee in the Law and Practice of Four Countries in Central and Eastern Europe“. Тема на предавањето: The 'Grey' Area Between Employment and Self-employment and the Development of Non-standard Forms of Work: Today's Context in Macedonian Labour Law.	2
14.2	Предавач на меѓународната конференција „20 years of EU Membership – Labour Law and Social Security Law in Central and Eastern Europe“, одржана во периодот 6 – 7 јуни 2024 година на Правниот факултет при Карловиот универзитет во Прага (Република Чешка). Тема на предавањето: „The Work-Life Balance in EU Law and the Quest of Substantive Gender Equality in Reconciling Work with Family Responsibilities“.	2
14.3	Предавач на меѓународната научна конференција „Međunarodni Pravni Odnosi i Pravda“ во рамки на Копаоничката школа на природното право, 36-та средба, 13 – 17 декември 2023 година во Копаоник (Србија). Тема на предавањето: Pravo na privatnost u radnom odnosu i Evropska konvencija o ljudskim pravima.	2
14.4	Предавач на годишната меѓународна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје „The Prospects of the European Integration in Time of Geopolitical Challenges“, одржана на 3 ноември 2023 година во Скопје. Тема на предавањето: Reconciling Work and Family Life and the Approach of EU Labour Law in Redressing the Conflict Between Professional Activities and Family Responsibilities.	2
14.5	Предавач на Шестата конференција на Истражувачката мрежа за трудово право (Labour Law Research Network) на Универзитетот во Варшава (Република Полска), одржана во периодот 25 – 27 јуни 2023 година во Варшава. Тема на предавањето: The role of workers' representatives at the employer in times of trade union decline: is any employee representation better than none?	2
14.6	Предавач на меѓународната научна конференција „Sudski Postupak – Pravda i Pravičnost“ во рамки на Копаоничката школа на природното право, 35-та	

	јубилејна средба, одржана во периодот 13 – 17 декември 2022 година во Копаоник (Србија). Тема на предавањето: Konvencija br.190 Međunarodne organizacije rada naspram makedonskog pravnog okvira za zaštitu od nasilja i uznemiravanja na radu.	2
14.7	Предавач на годишната меѓународна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – „Contemporary Aspects of Legal Culture - Contents and Discontents“, 4 ноември 2022 година. Тема на предавањето: The ‘gray’ area between employment and self-employment: legal approaches to formalizing informal work and reducing precariousness in the context of Macedonian labour law.	2
14.8	Предавач на годишната меѓународна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – „Law, Socio-Economics and Politics in Troubled Times“, 5 ноември 2021 година. Тема на предавањето: Elimination of Violence and Harassment in the World of Work – Current Situation and Future Challenges in the context of Macedonian Labour Law vis-a-vis Global and European legislative trends.	2
14.9	Предавач на меѓународната научна конференција на Правниот факултет во Ниш „Деловање Институција Система у Ванредним Ситуацијама: Искуства и Изазови“, одржана на 20 април 2023 година. Тема на предавањето: Заштита права на приватност при запошљавање: Анализа Европског Оквира за Заштиту Приватности и Националног Законодавства Републике Северне Македоније.	2
15.	Учество на научен/стручен собир со реферат	16
15.1	усна презентација	16
15.1.1	Презентер на Работилницата во организација на Федерацијата на независните синдикати од земјоделството од Бугарија и АГРО-синдикатот во рамки на европскиот проект „Empowering Agri-Food Chain Through Social Dialogue“, одржана на 23 април 2024 година во Софија (Бугарија). Тема на презентацијата: Колективни договарања и договори – ефективна алатка за зголемување на достоинството на работниците и приближување на приходите. Најдобри практики во земјите.	1
15.1.2	Дискутант на тркалезната маса „Развој на македонскиот фриленс екосистем“, во организација на фондацијата „Импакт“, одржана на 17 април 2024 година во Скопје. Тема на дискусијата: Што подразбираме под фриленсинг? Теоретски осврт (common ground за дефинирање); Видови нестандартни форми на вработување; Третман на договорите за дело како фриленсерство?	1
15.1.3	Презентер на XXV советување „Радно право у прописима и пракси“ во организација на Здружението за трудово право и социјално осигурување на Србија, одржано во периодот 4-7	

	октомври 2023 година во Златибор (Србија). Наслов на реферат: Представљање радника у остваривању права партиципације у одлучивању код послодавца: могућност да се попуне празнине у заштити права радника или претња да се умањи улога синдиката?	1
15.1.4	Учесник во својство на експерт по трудово право и презентер на Втората работилница за изготвување на Законот за работно ангажирање на лица за привремена и повремена работа во одредени дејности, одржана во рамки на Проектот поддржан за подобрување на условите за работа (EuropeAid/139824/IN/SER/MK), во периодот 5-7 јули, 2023 година во Маврово.	1
15.1.5	Учесник во својство на експерт по трудово право и презентер на Првата работилница за изготвување на Законот за поедноставена регистрација за сезонско, привремено и повремено ангажирање работници во одредени дејности, одржана во рамки на Проектот за подобрување на условите за работа (EuropeAid/139824/IN/SER/MK), во периодот 7-9 јуни, 2023 година во Велес.	1
15.1.6	Панелист на годишната конференција на Здружението за трудово и социјално право на Северна Македонија (ЗТСП) со меѓународно учество, одржана во периодот 31 мај – 1 јуни 2023 година во Охрид. Тема на панел-дискусијата: „На преминот помеѓу постоечкото и новото работно законодавство во Северна Македонија – премногу рано или премногу доцна за нов Закон за работните односи?	1
15.1.7	Презентер на Работилницата за презентација на Анализата за воведување на систем на поедноставено работно ангажирање на сезонски, привремени и повремени работници во одредени дејности, во организација на проектната канцеларија на Проектот за подобрување на работните услови (EuropeAid/139824/IN/SER/MK), одржана на 13 април 2023 година во Скопје. Тема на презентацијата: Трудовоправни аспекти на моделот за поедноставено работно ангажирање на сезонски, привремени и повремени работници во дејностите: земјоделство, угостителство и туризам, лични услуги и услуги во домаќинствата.	1
15.1.8	Презентер на работилницата на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) за утврдување текст за новиот Општ колективен договор за приватниот сектор од областа на стопанството, одржана во периодот 9 – 11 ноември 2022 година во Охрид. Тема: Презентација на анализа за колективно договарање во Македонија.	1
15.1.9	Презентер на работилницата на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) за утврдување текст за новиот Општ колективен договор за јавниот сектор, одржана во периодот 12 – 14	1

	октомври 2022 година во Охрид. Тема: Презентација на анализа за колективно договарање во Македонија.	
15.1.10	Учесник во својство на национален експерт по трудово право и презентер на Годишната средба на мрежата на експерти по трудово право од Централна и Источна Европа (CEElex), 29 – 30 јуни 2022, Струга. Тема на презентацијата: Universal Labour Guarantee: News from North Macedonia.	1
15.1.11	Предавач на работилницата „Усогласеноста на македонското законодавство со Конвенцијата на Меѓународната организација на трудот за елиминирање на насилството и вознемирувањето во светот на работата, бр.190“, во кооргинација на Меѓународната организација на трудот (МОТ) и Здружението за трудово и социјално право на Северна Македонија (ЗТСП), одржана на 14 април 2022 година во Скопје. Тема: Презентација на Нацрт-анализата за усогласеноста на македонското законодавство со Конвенцијата на Меѓународната организација на трудот за елиминирање на насилството и вознемирувањето во светот на работата, бр.190.	1
15.1.12	Говорник на стручниот форум „Социјална правда денес – за подобро утре“ во организација на Уличното списание за одржлив развој „Лице в лице“, одржан на 3 февруари 2022 година, онлајн. Теми: Новите генерации работници точно знаат што им треба од работодавачите – одговорност кон околината, пристојна работа и одржлив развој! Што значи фриленсерството и останатите нестандартни форми на вработување? Поинфомирани работници – помалку кршење на работничките права!	1
15.1.13	Презентер на работилницата за валидација на проектот „Нестандардни форми на вработување во македонски контекст“ во организација на Меѓународната организација на трудот (МОТ), одржана на 22 декември, 2021 година во Скопје. Тема: Презентација на публикацијата „Нестандардни форми на вработување во Северна Македонија“.	1
15.1.14	Презентер на XXIII советување „Изаови Савременог Радног Законодавства“, во организација на Здружението за трудово право и социјално осигурување на Србија, одржано во периодот 15 – 18 септември 2021 година во Златибор (Србија). Наслов на рефератот: Рад на даљину (telework) као „одговор“ на кризу узроковану covid-19 – услови и изазови с којима се суочава македонско радно право.	1
15.1.15	Учесник во својство на национален експерт по трудово право и дискусант на Годишната средба на мрежата на експерти по трудово право од Централна и Источна Европа (CEElex), одржана во	

	периодот 2 – 3 септември 2021 година во Саранда (Албанија). Теми на дискусијата: Employment and Fundamental Labour Rights; Self-employed and Fundamental Labour Rights; Public Policies and Fundamental Labour Rights.	1
15.1.16	Панелист на онлајн конференција „Работното законодавство во услови на COVID-19 и ефекти од примената на прописите во сферата на работните односи усвоени за време на пандемијата“, во организација на Државниот инспекторат за труд и Здружението за трудово и социјално право на Северна Македонија (ЗТСП), во рамки на проектот на УСАИД за модернизација на инспекциските служби, одржана на 24 септември 2020, Скопје. Тема на панел-дискусијата: Примената на општото работно законодавство и посебните прописи во сферата на работните односи во време на COVID-19 – состојби, проблеми и предизвици со кои се соочува практиката.	1
16.	Апстракти објавени во зборник на конференција	1,5
16.1	Меѓународна	1
	<i>Заштитата права на приватност при запознавање: Анализа Европској Оквир за Заштитата Приватности и Националној Законодавства Републике Северне Македоније, (Меѓународна научна конференција „Деловања Институција Система у Ванредним Ситуацијама: Искуства и Изазови“, Зборник сажетака), Правни факултет Универзитета у Нишу.</i>	1
16.2	Национална	0,5
	<i>Кризата предизвикана од корона вирусот COVID-19 и нејзините импликации во сферата на работните односи – мерки на „прва помош“ за заштитата на работниците од посебно ранливите групи (Зборник на трудови од онлајн академска работна маса: „Правно-политички и економски дискурс во време на Covid-19“), Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2020.</i>	0,5
	Вкупно	263,3

III. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	7
1.1	Стручно мислење во врска со пресудата на Врховниот суд на РСМ (РЕВ1-77/22) од 9.11.2023 година, изработено по барање на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ), во февруари, 2024 година.	1
1.2	Стручно мислење за содржината на измените и дополнувањата на Законот за работните односи (Сл. весник	1

	на РСМ, бр.111/2023) со посебен осврт кон одредбите за работното време, изработено по барање на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) во септември 2023 година.	
1.3	Стручно мислење за последиците од зголемувањето на националната минимална плата врз порастот на останатите плати, изработено по барање на Сојузот на синдикатите на Македонија (ССМ) во јули 2022 година.	1
1.4	Правна анализа за воведување систем на поедноставено работно ангажирање на сезонски, привремени и повремени работници во одредени дејности (ex ante анализа на правната и институционалната рамка во Северна Македонија со вклучени наоди, заклучоци и препораки) во рамки на проектот „Подобрување на работните услови“ (EuropeAid/139824/IH/SER/MK) за потребите на Министерството за труд и социјална политика на РС Македонија, во 2023 година.	
1.5	Практичен водич за работодавачи за насилство и вознемирување при работа на Меѓународната организација на трудот (приспособена верзија за Македонски контекст), за потребите на Организацијата на работодавачи на Македонија (ОРМ), во 2023 година.	
1.6	ГАП-анализа за усогласеноста на македонското законодавство со Конвенцијата на Меѓународната организација на трудот за елиминирање на насилството и вознемирувањето во светот на работата, од 2019 (бр. 190), во 2021 година.	1
1.7	Документ со коментари за нацртот на Законот за работните односи од 2020 година, инкорпирани во Техничките забелешки на Меѓународната организација на трудот (МОТ) од 2021 година за нацртот на Законот за работните односи за потребите на Министерството за труд и социјална политика на РС Македонија.	1
2.	Член во комисија за изработка на закон	8
2.1	Член на Работна група при Министерството за труд и социјална политика на Република Северна Македонија за изработка на Закон за работните односи, во својство на надворешен соработник на Меѓународната организација на трудот и национален експерт по трудово право, во периодот 2021 – 2023 година.	4
2.2	Член на Работна група при Министерството за труд и социјална политика на Република Северна Македонија за изработка на Закон за работно ангажирање на лица за вршење работи од привремена и повремена природа за одредени дејности во поедноставена постапка, во својство на национален експерт по трудово право (SNKE – 6) во рамки на проектот за Подобрување на работните услови (EuropeAid/139824/IH/SER/MK), во 2023 година.	4
3.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт	4
3.1	Член на Работна група при Министерството за правда на Република Северна Македонија за изработка на измени и дополнувања на Законот за извршување на санкциите, во својство на експерт по трудово право, задолжен за одредбите од законот	2

	со кои се уредуваат прашања во врска со работни односи и социјално осигурување, во 2023 година.	
3.2	Член на Работна група при Министерството за труд и социјална политика за подготовка на измени и дополнувања на Законот за заштита од вознемирување на работното место, во својство на претставник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во 2020 година.	2
	Вкупно	19

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	2
1.1.	Заменик-главен и одговорен уредник и член на меѓународниот уредувачки одбор на списанието „Свет на работата – Македонско научно и стручно списание за трудово и социјално право“	1
1.2.	Член на меѓународниот уредувачки одбор на Годишникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на проф. д-р Гзуме Старова	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	1
2.1.	Член на меѓународен научен и уредувачки одбор на меѓународната конференција „Protection against discrimination in Bulgaria, in Europe and in the World“ на Новиот бугарски универзитет, одржана во периодот 19 и 20 април 2024 година.	1
2.	Член на факултетска комисија	4
2.1	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус на студии во учебната 2022/23 година.	0,5
2.2	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус на студии во учебната 2020/21 година.	0,5
2.3	Заменик-претседател на Комисија за дисциплинска одговорност на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје со мандат до 28.12.2024 година.	0,5
2.4	Член на Комисија за избор на демонстратори на предметот Трудово право на прв циклус студии во учебната 2023/2024 година.	0,5
2.5	Член на Комисија за избор на демонстратори на предметот Трудово право на прв циклус студии во учебната 2022/2023 година.	0,5
2.6	Заменик-член во Изборна комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за спроведување на гласањето на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во мандатниот период 16 септември 2023 – 15 септември 2026 година.	0,5
2.7	Член на Изборна комисија за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетското	0,5

	студентско собрание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за учебната 2020/2021 година.	
2.8	Член на Работна група за усогласување на Одлуката за утврдување на платите и надоместоците на вработените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со Колективниот договор за високо образование.	0,5
	Вкупно	7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	118,98
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	263,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	19
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
Вкупно	408,28

Членови на Комисијата

Проф. д-р Гзиме Старова, с.р.
Проф. д-р Тодор Каламатиев, с.р.
Проф. д-р Лазар Јовевски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) УСТАВНО ПРАВО И
ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ
НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 28.5.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-770/26, донесена на 2.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Рената Дескоска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Тања Каракамишева Јовановска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и д-р Јелена Трајковска Христовска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

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 уставно право и политички систем, во предвидениот рок се пријави еден кандидат.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Денис Прешова е роден на 2.1.1984 година, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУ Гимназија „Никола Карев“ во Скопје во 2001 година. Со високо образование се стекнал на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 15.5.2005 година, со просечен успех 9,4.

Кандидатот активно се служи со македонскиот, српскиот, англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 2006/2007 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Центарот за евроинтеграциски студии при Универзитетот во Бон, Германија. Студиите ги завршил на 30.9.2007 година, со просечен успех (одличен) 11/15. На 30.9.2007 година го одбрал, со почести, магистерскиот труд на тема: *Уставните импликации од присвојниот процес и членството во Европската Унија на уставите на земјите од Централна и Источна Европа: Случајот на Словенија*. Дополнително, во учебната 2009/2010 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Правниот факултет при Универзитетот во Питсбург, САД. Студиите ги завршил на 30.5.2010 година, со големи почести (magna cum laude).

Докторирал на 27.6.2019 година на Правниот факултет при Универзитетот во Келн, со magna cum laude, на тема: „Во подем додека паѓаат: Новите улоги на уставните судови во ерата на европските интеграции“ и се стекнал со научниот степен доктор на правни науки.

На 1.7.2011 година е избран во звањето асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во областа уставно право и политички систем.

На 2.12.2019 година е избран за доцент на Правниот факултет во научната областа уставно право и политички систем.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1202, од 1.11.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид 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, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот д-р Денис Прешова во периодот по изборот во звањето доцент изведува настава на прв циклус студии на студиската програма на правни студии – Уставно право и Политички систем; на политички студии – Конституционализам; и на студиите по новинарство – Политички систем. Воедно, на втор циклус студии е вклучен во изведувањето настава на задолжителни предмети и предмети од двата модула.

Во периодот по изборот во звањето доцент, д-р Денис Прешова учествувал во комисији за оцена и одбрана на вкупно пет магистерски труда.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност, кандидатот д-р Денис Прешова во периодот од последниот избор има објавено вкупно 10 труда од научната област уставно право и политички систем.

Кандидатот има објавено **четири** рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.

Од нив, два труда се 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 и тоа:

1. *Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија*, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – *Liber Amicorum* во чест на проф. д-р Светомир Шкариќ, 2024
2. *Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)*, Политичка мисла, 2020.

Трудот *Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија* е објавен во том 62 на Годишникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Трудовите објавени во Годишникот се рецензирани, а уредувачкиот одбор е составен од 10 члена од 8 земји. Со тоа, трудот ги исполнува законските критериуми да биде признат како референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование.

Трудот *Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)* е објавен во бр. 60 од списанието „Политичка мисла“. Трудовите кои се објавуваат во ова списание се рецензираат, а уредувачкиот одбор е составен од 10 члена од 7 земји. Трудовите објавени во ова списание веќе се категоризирани како трудови објавени во референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование, во реферати за избор во звања кои биле усвоени од Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кандидатот има објавено дел во две книги рецензирани и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД:

1. *„Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans Law“*, во *„Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement“*, Routledge, 2024.
2. *„The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia“*, во *„Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava)“*, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, 2024, Љубљана.

Трудот *Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans Law* е дел од книгата *„Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement“*, објавена од издавачката куќа Routledge од Обединетото Кралство. На веб-страницата на издавачката куќа е објаснет процесот на објавување на книгите, кој вклучува рецензирање. Со тоа овој труд претставува дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ОЕЦД, со што ги исполнува условите да биде

класифициран како референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование.

Трудот *The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia* е објавен во зборникот „Ustava na robu izrednega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava)“, на Правниот факултет во Љубљана, Словенија. Трудовите во оваа публикација се рецензирани од рецензенти чии имиња се означени во самата книга, а зборникот е објавен во земја членка на ЕУ, со што овој труд ги исполнува условите да биде класифициран како референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование.

Кандидатот има објавено и други трудови кои не спаѓаат во категоријата на референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование, но се бодуваат согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Кандидатот има објавено **еден** учебник за трет циклус студии, *Уставно процесно право*, во коавторство со Тања Каракамишева Јовановска, Александар Спасеновски и Дејан Савески.

Кандидатот има објавено **четири** монографии објавени од Институтот за демократија „Societas Civilis“ од Скопје:

- *The Role of Higher Courts in Securing the Uniform Application of the Law in North Macedonia, with Milka Rakochevikj and Boban Misoski, Research Chapter No.12/2022*, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Скопје, јули 2022. Овој труд е веќе класифициран како монографија во Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Билтен бр. 1309 од 15.06.2024), во кој се предлага избор на проф. д-р Милка Ракочевиќ, кој реферат е веќе усвоен од Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.
- *Judicial Culture and Individual Independence of Judges in North Macedonia: Independent Judiciary with Dependent Judges?, Research Chapter No.25/2022*, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Скопје, ноември 2022.
- *Separate but not Independent: The (In)Compatibility of the Judicial Culture with Judicial Self-Governance in North Macedonia, Research Chapter No.7/2022*, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Скопје, април 2022.
- *Judicial Culture and the Role of Judges in Developing the Law in North Macedonia, Research Chapter No.23/2021*, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Скопје, September 2021.

Кандидатот има **една** монографија објавена во странство во коавторство под наслов *Uniformity and differentiation in the fundamentals of EU membership*, EU IDEA RESEARCH PAPERS, 2020. Таа е веќе класифицирана како монографија објавена во странство во Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област теоретски политички науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Билтен бр. 1252 од 1.1.2022), во која се предложи избор на проф. д-р Иван Дамјановски за редовен професор. Истиот реферат е усвоен од Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. На 25.9.2024 година, откако Рецензентската комисија ги разгледа документите доставени на конкурсот, кандидатот доц. д-р Денис Прешова доставил до еден од членовите на Рецензентската комисија допис од Instituto Affari Internazionali од 24.9.2024 година, во кој се потврдува дека публикацијата е рецензирана пред објавување, но тоа не ја менува нејзината класификација, бидејќи не станува збор за книга, ниту за дел од книга, со оглед на тоа што таа не е каталогизирана како таква, а не станува збор ниту за труд објавен во списание. Поради тоа, Рецензентската комисија се согласува со категоризацијата на трудот од Рецензентската комисија која го подготви и потпиша Рефератот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во

наставно-научната област теоретски политички науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1252 од 1.1.2022).

Сите објавени трудови се внесени во Репозиториумот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Д-р Денис Прешова учествувал како член во седум национални, односно еден меѓународен научен проект, и раководел со еден меѓународен научен проект.

Кандидатот одржал вкупно осум пленарни предавања на научен или стручен собир со меѓународно учество и десет секциски предавања на научен или стручен собир со меѓународно учество. Воедно, кандидатот одржал три гостински предавања на три референтни странски универзитети и едно гостинско предавање на универзитет од регионот.

Целосен преглед на научноистражувачката дејност е даден во Образец 2.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Од изборот во звањето доцент, д-р Денис Прешова бил активно вклучен во стручно-апликативната работа на Правниот факултет „Јустинијан Први“ преку учество во седум факултетски комисији и една работна група и преку промотивни активности на Факултетот.

Кандидатот д-р Денис Прешова е автор на три поглавја во две книги, и тоа:

1. *Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations* во Discussion paper “Western Balkans and the European Union”, објавен во Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон.
2. *Формални и неформални начини на политичко влијание врз судството* во „Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција“, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Скопје, 2020.
3. *Структура и организација на правосудниот систем на Република Северна Македонија* во „Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција“, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Скопје, 2020.

Кандидатот има објавено еден труд под наслов *Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations* во Discussion paper “Western Balkans and the European Union”, објавен во Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон. Комисијата при разгледувањето на овој труд имаше дилеми околу неговата класификација, бидејќи станува збор за труд кој е од нецели 6 страници, објавен во публикација за која издавачот пишува дека: „ZEI – ТРУДОВИТЕ ЗА ДИСКУСИЈА имаат за цел да поттикнат дискусија меѓу истражувачи, практичари и креатори на политики за тековни и нови прашања поврзани со европската интеграција и глобалната улога на Европа. Тие го изразуваат личното мислење на авторите. Трудите често се одраз на тековни истражувачки проекти во ZEI.“ На 30.9.2024 година, откако Рецензентската комисија ги разгледа документите доставени на конкурсот, доц. д-р Денис Прешова доставил до еден од членовите на Комисијата писмо од издавачот на оваа публикација, датирано на 26.9.2024 година, со кое информира дека трудите во публикацијата се рецензирани, но не достави рецензија со која ќе потврди дека при издавање трудот е рецензиран како научен труд. Имајќи ги предвид содржината, структурата и должината на трудот, според Рецензентската комисија овој труд не претставува научен труд и не може да се класифицира во листата на рецензирани **научни** трудови во референтна научна публикација. Со оглед на тоа што публикацијата е каталогизирана како книга, Комисијата одлучи трудот *Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations*, објавен во Discussion paper “Western Balkans and the European Union”, да го бодува како поглавје во книга согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Кандидатот има објавено и два труда во книгата во „Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција“, објавена од Фондација отворено општество – Македонија, Скопје, 2020, и тоа: *Формални и неформални начини на политичко влијание врз судството* и *Структура и организација на правосудниот систем на Република Северна Македонија*. Овие два труда се објавени во книга објавена во

Скопје, во која уредници се вработени во Фондацијата „Отворено општество – Македонија“ и Балканската истражувачка репортерска мрежа. Овие трудови претставуваат поглавје од книга, согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Кандидатот доц. д-р Денис Прешова има остварено вкупно девет експертски активности.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Словенија и Португалија и учествувал како член во три комисии за изработка на закони.

Целосен преглед на стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес е даден во Образец 2.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Денис Прешова, во периодот од изборот во звањето доцент до поднесувањето на пријавата, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите во рамките на самоевалуацијата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација Рецензентската комисија утврди дека д-р Денис Прешова има објавено само четири труда во референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование, со што ги исполнува условите од 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 за избор во звањето доцент, но не и за избор во повисоко звање. Комисијата го вреднува тоа што кандидатот учествувал во седум домашни и еден меѓународен научноистражувачки проект, како и на повеќе конференции и работилници. Исто така, Комисијата ги зема предвид сите објавени трудови, но при давањето предлог за избор во звање е обврзана со законските одредби за основните услови за избор во звање кои определуваат минимален број на **објавени научни трудови во референтна научна публикација**. За жал, на кандидатот му недостасува еден научен труд објавен во референтна научна публикација за да може да биде избран во повисоко звање од постојното.

Според гореизнесеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Денис Прешова повторно да биде избран во звањето **доцент** во научната област **уставно право и политички систем**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Рената Дескоска, с.р.

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска

Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска, с.р.

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

Кандидат: Денис Вулнет Прешова

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“

Научна област: УСТАВНО ПРАВО И ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ

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: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	Да, иако не е релевантно за кандидатот согласно чл. 166 ст. 5 ЗВО
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: уставно право и политички систем, поле: правни науки, подрачје: општествени науки.	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
3.2	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: Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – Liber Amicorum во чест на проф. д-р Светомир Шкарик 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (2), Бугарија (1), Словенија (1), Швајцарија (1), Јапонија (2), Италија (1), Франција (1) и Грција (1) 3.Наслов на трудот: <i>Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија</i> 4. Година на објава: 2024 3.2.2 1.Назив на научното списание: Политичка мисла 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (3), Германија (2), Велика Британија (1), Хрватска (1), Полска (1), САД (1), Србија (1)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: <i>Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)</i> 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	НЕ
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: Law, Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement – наслов на дел: <i>Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Обединето Кралство 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Routledge, 2024, Абингдон. 3.4.2. 1. Наслов на книгата: Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava) – наслов на дел: <i>The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, 2024, Љубљана.	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1202, од 1.11.2019	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Рената Дескоска, с.р.
Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска
Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Денис Вулнет Прешова
 Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“
 Научна област: уставно право и политички систем

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	44,6
	Одржување на настава од прв циклус студии	33.2
	Правни студии Уставно право 2019 – 2020 112.5 2020 – 2021 75 2021 – 2022 75 2022 – 2023 75 2023 – 2024 75 412.5 x 0.04=16.5 Политички систем 2020 – 2021 20 2021 – 2022 20 2022 – 2023 20 2023 – 2024 20 80 x 0.04= 3.2 Политички студии Конституционализам (македонски јазик) 2019 – 2020 30 2020 – 2021 30 2021 – 2022 30 2022 – 2023 20 110 x 0.04= 4.4 Конституционализам (англиски јазик) 2019 – 2020 30 2020 – 2021 30 2021 – 2022 30 2022 – 2023 30 120 x 0.04= 4.8 Политички систем (англиски јазик)	

	2023 – 2024 67.5 67.5 x 0.04= 2.7 Новинарство Политички систем 2023 – 2024 17.5 17.5 x 0.04= 0.7 Политички систем 2023 – 2024 22.5 22.5 x 0.04= 0.9	
	Одржување на настава од втор циклус студии Уставно право на ЕУ 2020 – 2021 37.5 2021 – 2022 37.5 2022 – 2023 37.5 2023 – 2024 34 146.5 x 0.05= 7.3 Уставно-правна техника 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 2022 – 2023 17.5 52 x 0.2= 10,5 x 0.05= 0.5 Човекови права – применета програма 2020 – 2021 25 2021 – 2022 22.5 2022 – 2023 25 2023 – 2024 22.5 95 x 0.2= 19 x 0.05= 0.95 Уставно право – применета програма 2022 – 2023 25 25 x 0.2= 5 x 0.05= 0.25 Уставно судство 2023- 2024 22.5	11,4

	$22.5 \times 0.05 = 1.1$ Споредбено уставно право 2023 – 2024 22.5 $22.5 \times 0.2 = 4.5 \times 0.05 = 0.2$ Организација на власт 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 2022 – 2023 17.5 2023 – 2024 22.5 $75 \times 0.2 = 15 \times 0.05 = 0.75$ Уставна историја 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 $35 \times 0.2 = 7 \times 0.05 = 0.35$	
2	Консултации со студенти 2019-2020 300 x 0,002= 0,6 2020-2021 300 x 0,002= 0,6 2021-2022 300 x 0,002= 0,6 2022-2023 300 x 0,002= 0,6 2023-2024 300 x 0,002= 0,6	3
3	Настава во школи и работилници	12
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Уставно право – практичен дел	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Статусот на меѓународните договори	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Организација на власт	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ - Уставно право – практичен дел	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Статусот на меѓународните договори во внатрешниот правен поредок	1

	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Организација на власт, уставно судство, судство и меѓународни односи	1
	Излагање на работилница на тема: <i>The importance of judicial independence of individual judges</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 7 април 2022.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial self-governance and judicial culture</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 23 септември 2021.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial self-governance and judicial culture</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 23 септември 2021.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial culture in the Western Balkans and the role of judges in developing the law</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 20 мај 2021.	1.5
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	5 x 0.3= 1.5
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	6
	<i>Уставно процесно право</i> , со Тања Каракамишева Јовановска, Александар Спасеновски и Дејан Савески, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2023	6
	Вкупно	67,1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национални научни проекти (3)	18
1.1	Мегапроект: Евроинтеграцијата на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија.	3
1.2	Консултантска и стручна поддршка и помош во областа на парламентарен надзор, National Democratic Institute for International Affairs (NDI), Скопје, април – декември 2024.	3
1.3	Експертска поддршка во градење на капацитет на националната невладина организација „Коалиција - Сите за правично судење“, во рамките на проект финансиран од Европската унија – IPA Civil Society Facility and Media Programme 2020, февруари – декември 2024.	3
1.4	Експертска поддршка во градење на капацитет на националната невладина организација „Коалиција –Сите за правично судење“ во рамките на проект финансиран од Европската унија – IPA Civil Society Facility and Media Programme 2020, февруари – декември 2023.	3
1.5	Национален експерт, во рамките на проектот - Policy analysis of the Corruption Risk Assessment in the Judicial System, OSCE Mission to Skopje, ноември – декември 2023.	3

1.6	Изготвување на предлог-измени на Изборниот законик и давање предлози за спроведување на препораките OSCE/ODIHR, International Foundation for Electoral Systems (IFES), во рамките на проектот: „North Macedonia Electoral Support Activity and Support to Electoral Reforms in North Macedonia“	3
2	Раководител на меѓународен научен проект	9
2.1	Главен истражувач во рамките на меѓународниот проект: “Bridging the gap between formal processes and informal practices that shape judicial culture in the Western Balkan”, MATRA Regional Rule of Law Program на Кралството Холандија.	9
3	Учесник во меѓународен научен проект	5
3.1	Истражувач во меѓународниот проект H2020 – EU IDEA, Institute for International Affairs Italy, преку Институтот за демократија “Societas Civilis”, Скопје.	5
4	Монографија (8)	30.4
4.1	<i>Judicial Culture and Individual Independence of Judges in North Macedonia: Independent Judiciary with Dependent Judges?, Research Chapter No.25/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, ноември 2022.</i>	8
4.2	<i>The Role of Higher Courts in Securing the Uniform Application of the Law in North Macedonia, with Milka Rakochevikj and Boban Misoski, Research Chapter No.12/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, јули 2022.</i>	6.4
4.3	<i>Separate but not Independent: The (In)Compatibility of the Judicial Culture with Judicial Self-Governance in North Macedonia, Research Chapter No.7/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, април 2022.</i>	8
4.4	<i>Judicial Culture and the Role of Judges in Developing the Law in North Macedonia, Research Chapter No.23/2021, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, September 2021.</i>	8
5.	Монографија објавена во странство	9,6
	1.Назив на научното списание: EU IDEA RESEARCH PAPERS 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Италија 3.Наслов на трудот: <i>Uniformity and differentiation in the fundamentals of EU membership</i> 4. Година на објава: 2020	9,6
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	10
6.1	1.Назив на научното списание: Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – <i>Liber Amicorum</i> во чест на проф. д-р Светомир Шкарик 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (2),	5

	Бугарија (1), Словенија (1), Швајцарија (1), Јапонија (2), Италија (1), Франција (1) и Грција (1) 3. Наслов на трудот: <i>Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија</i> 4. Година на објава: 2024	
6.2	1. Назив на научното списание: Политичка мисла 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (3), Германија (2), Велика Британија (1), Хрватска (1), Полска (1), САД (1), Србија (1) 3. Наслов на трудот: <i>Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)</i> 4. Година на објава: 2020	5
7	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (8)	16
7.1.	1. Наслов на книгата: Law, Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement – наслов на дел: <i>Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Обединето Кралство 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Routledge, 2024, Абингдон.	8
7.2	1. Наслов на зборникот: Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava) – наслов на дел: <i>The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, 2024, Љубљана.	8
8	Рецензија на научен/стручен труд (0.2) Iustinianus Primus Law Review (3) Годишник на Правниот Факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – Liber Amicorum во чест на проф. д-р Светомир Шкарик (1), Политичка мисла (1), Годишник на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања – Скопје (1)	6 x 0.2 = 1.2
9	Пленарно предавање на научен/стручен собир (2)	6
9.1	Излагање на научна конференција на тема: <i>Судските реформи помеѓу европските стандарди и остатоците од социјалистичката правна традиција: Судската култура како клучен фактор за одржливоста на реформите</i> , Научна конференција: Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни предизвици и приоритети, Центар за стратегиски истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската академија на науките и уметностите, Министерство за	2

	финансии и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, јуни 2023.	
9.2	Излагање на меѓународна конференција на тема: <i>Предизвиците на С. Македонија во сферата на владеењето во контекстот на европските интеграции</i> , Конференција: Мониторинг на владеењето на правото за земјите членки на ЕУ и кандидатите: Премостување на јазот, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје, 7 јуни 2023.	2
9.3	Излагање на тркалезна маса на тема: <i>Значењето на уставната жалба за заштита на граѓаните и за развојот на националното право</i> , Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) и Институт за демократија „Societas Civilis“, Скопје, 4 декември 2019.	2
10	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3)	24
10.1	Излагање на симпозиум на тема: <i>Separate but not Independent: The (In)Compatibility of the Judicial Culture with Judicial Self-Governance in North Macedonia</i> , Symposium of the Dutch Association for Judges (NVvR) over the judicial culture in the Netherlands and elsewhere and The Asser Institute, Хар, 5 април 2024.	3
10.2	Излагање на меѓународна научна конференција на тема: <i>The Thorny Path to EU Accession</i> , Конференција: The EU and International Diplomatic Law and Politics: View from the Outside EUDIPLO – Geneva, Groningen, Leuven, Pisa, Jean Monnet Network, The Asser Institute, Хар, 20 октомври 2023.	3
10.3	Излагање на регионална конференција на тема: <i>Judicial culture in the regional context</i> , Регионална конференција: Judicial Communication and Journalists' Safety, Netherlands Helsinki Committee, Free Press Unlimited, Strengthening Media Freedom, Белград, 13-14 октомври 2022.	3
10.4	Излагање на конференција на тема: <i>Role of Higher Courts in Securing Uniform Application of Law</i> , Институт за демократија „ Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 8 април 2022.	3
10.5	Излагање на конференција на тема: <i>The Rule of Law Challenges in North Macedonia</i> , Конференција: Rule of Law Challenges in the Western Balkans and the Way Forward, The Asser Institute, Хар, 29 март 2022.	3
10.6	Излагање на конференција на тема: <i>Уставниот суд најнереформирана институција во уставниот систем на Македонија</i> , Конференција: Реформа на Уставниот суд, IRZ, Скопје, 5 ноември 2020.	3
10.7	Излагање на конференција на тема: <i>Ветинг во судството: Од вонредна мерка до вонредни проблеми</i> , Конференција: Ветинг-наметната или изводлива опција за Република Северна Македонија, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје, 6 март 2020.	3

10.8	Излагање на конференција во рамки на H2020 на тема: <i>Legal uniformity and differentiation</i> , Конференција: EU IDEA Work Package 3 Workshop, Institut für Europäische Politik, Берлин, 23 јануари 2020.	3
11	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)	20
11.1	Излагање на годишна конференција на тема: <i>Informal Constraints and Judicial Councils as Fourth Branch Institutions in the Western Balkans</i> , Европски конзорциум за политички истражувања - European Consortium for Political Research (ECPR), ECPR General Conference, 4-8 September 2023.	2
11.2	Излагање на инаугуративна научна конференција на тема: <i>The Judicial Councils in the Western Balkans: Guardians of the Political Elites' Interests in the Judiciary</i> , Научна конференција: <i>Innovation in Judicial Systems: Human, Cyber and Beyond</i> , Асоцијација за истражување на администрирањето со правдата, Justice Administration Research Association (JAR-A), Универзитет Рома Тре, 25-26 мај 2023.	2
11.3	Излагање на тркалезна маса на тема: Судското управување и судската независност во Северна Македонија, Тркалезна маса: Судската независност меѓу именување и избор, Здружени за уставно право на Словенија, Љубљана, 8 мај 2023.	2
11.4	Излагање на Светскиот конгрес за уставно право на тема: <i>The Judicial Councils in the Western Balkans: The Rarely Told Story of the (Un)Successful Fourth Branch Institution</i> , Светски конгрес на уставно право, Светско здружение за уставно право – International Association of Constitutional Law, Јоханесбург 5-9 декември 2022.	2
11.5	Излагање на Светскиот конгрес за уставно право на тема: <i>The Parliament That Was't There: The COVID-19 Pandemic and the State of Emergency in North Macedonia</i> , Светски конгрес на уставно право, Светско здружение за уставно право – International Association of Constitutional Law, Јоханесбург 5-9 декември 2022.	2
11.6	Излагање на научна конференција на тема: <i>From Disconnect to the Detachment Problem of the EU Induced Judicial Reforms in the Western Balkans: The Case of the European Model of Judicial Self-governance</i> , Научна конференција: <i>Judges under Stress: The Breaking Point of Judicial Institutions</i> , Универзитет во Осло, Правен факултет, 17 – 18 ноември 2022.	2
11.7	Излагање на финална конференција на регионалниот проект: <i>Bridging the gap between formal processes and informal practices that shape judicial culture in the Western Balkan</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIIS, A.L.T.R.I. и Asser Institute, Скопје, 21 октомври 2022.	2
11.8	Излагање на меѓународна конференција на тема: <i>Authentic Interpretation in North Macedonia: A remnant of the socialist past or a tool for uniform application of the law?</i>	2

	(Автентичното толкување во Северна Македонија: Остаток од социјалистичкото минато или инструмент за единство во примената на законите?), International Conference 2021: 30 Years Since the Adoption of the Republic of Macedonia's Constitution, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 10 декември 2021.	
11.9	Излагање на конференција на тема: <i>Role of Higher Courts in Securing Uniform Application of Law</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 24 септември 2021.	2
11.10	Излагање на годишна конференција на тема: <i>Legal Uniformity and Differentiation in the EU Enlargement Context – The Rule of Law as a Case Study</i> , Европски конзорциум за политички истражувања – Постојана група за Европската Унија - European Consortium for Political Research (ECPR) – Standing Group on the European Union, 10 th Conference of the ECPR-SGEU Conference, 10-12 јуни 2021	2
12	Одржано предавање по покана на универзитет	1
12.1	Гостинско предавање на тема: <i>Правда и судска (не)култура на Балканот</i> , Универзитет во Белград, Правен факултет, 18 април 2023, достапно на: https://www.youtube.com/watch?v=cuqHAIV7GZU	1
13	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет	9
13.1	Гостинско предавање на тема: <i>EU Enlargement: From Fatigue and Resistance to Enthusiasm?</i> , Универзитет Нова, Правен факултет, Лисабон, 15 ноември 2023.	3
13.2	Гостинско предавање на тема: <i>Primacy of European Union Law and the Response of National Constitutional Courts</i> , Универзитет во Љубљана, Правен факултет, 9 мај 2023.	3
13.3	Гостинско предавање на тема: <i>The Role of National Constitutional Courts in the EU Through the Prism of Constitutional Identity</i> , Универзитет Нова, Лисабон, мај 2022.	3
14	Апстракт објавен во зборник на конференција	1.5
14.1	<i>Судските реформи помеѓу европските стандарди и остатоците од социјалистичката правна традиција: Судската култура како клучен фактор за одржливоста на реформите</i> , Книга на апстракти, Центар за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската академија на науките и уметностите, Министерство за финансии и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, јуни 2023.	0.5
14.2	<i>From the Disconnect to the Detachment Problem of the EU Induced Judicial Reforms in the Western Balkans: The Case of the European Model of Judicial Self-governance</i> , Book of Abstracts – Judges under Stress – The Breaking Point of Judicial Institutions, University of Oslo, Faculty of Law, November 2022	1
	Вкупно	160.7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Поглавје во книга	9
1.1.	„Missing the Carrots? North Macedonia’s thorny Path to EU Accession Negotiations“ во „Western Balkans and the European Union“, Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон.	3
1.2.	Формални и неформални начини на политичко влијание врз судството, во Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Скопје 2020.	3
1.3.	Структура и организација на правосудниот систем на Република Северна Македонија, во Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Скопје 2020	3
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	9
2.1	Консултантска и стручна поддршка во изготвување на иницијатива до Уставниот суд на Р.С. Македонија, Комора на извршители на РС Македонија, мај 2024.	1
2.2	Консултантска и стручна поддршка во изготвување на измени на Законот за младинско учество и младински политики, Westminster Foundation for Democracy (WFD), office in North Macedonia, јули-ноември 2023.	1
2.3	Член на Работна група на Правниот факултет за давање стручно правно мислење за посебни аспекти на Законот за заштита на потрошувачите и Законот за тутун и производи од тутун и сродни производи, мај 2023.	1
2.4	Експертска поддршка при рецензирање на информативни материјали за избори и изборни модели во рамките на проектот „АКТ – Активна граѓанска иницијатива“ на Институтот за европски политики поддржан од National Endowment for Democracy.	1
2.5	Изготвување на правно мислење и анализа на Законот за Собранието на РСМ - Providing legal opinion and expertise on the Law on the Assembly of Republic of North Macedonia and relevant parliamentary procedures on the establishment and functioning of the Council for Civilian Supervision, DCAF – Geneva Centre for Security Sector Governance	1
2.6	Краток документ за јавна политика, Ветинг во судството: Од вонредна мерка до вонредни проблеми, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје, 2020	1
2.7	Уставна жалба во Република Северна Македонија – Помеѓу неефикасноста и нерелевантноста, во Документ за јавни политики за воведување на сеопфатна уставна жалба во Република Северна Македонија, IRZ и Институт за демократија “Societas Civilis”, Скопје, декември 2019.	1

2.8	Стручно мислење: <i>Слабостите на Уставниот суд прикажани преку анализа на Одлуката за заштита на слободите и правата на адвокатите Зефиќ и Тошковски</i> , Justice observers, 14.4.2020, justiceobservers.org	1
2.9.	Стручно мислење: <i>Уставниот суд и функционерските плати, Анализа на домашната и меѓународната судска пракса</i> – Justice Observers дел II, Центар за правни истражувања и анализи, Скопје 2023.	1
3	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик - книга	1
3.1	Избрани одлуки на Сојузниот уставен суд на СР Германија - второ, проширено издание – Фондација „Конрад Аденауер“, 2020	1
4	Член во комисија за изработка на закон	12
4.1	Член на Работна група за изготвување на Закон за воена и вонредна состојба	4
4.2	Член на Работна група за изготвување на Закон за амнестија	4
4.3	Член на Работна група за изработка на Изборен законик	4
5	Учество во промотивни активности на Факултетот (0.5)	0.5
5.1	Член на Работна група за промоција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, за упис на студенти во академската 2021/2022 година	0.5
Дејности од поширок интерес		
6	Студиски престој во странство – до три месеци	1
6.1	Правен факултет при Универзитетот во Љубљана, Словенија, 2023	0.5
6.2	Првен факултет при Универзитетот „Нова“ – Лисабон, Португалија, 2022	0.5
7	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	2
7.1	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2024 година	0.5
7.2	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2023 година	0.5
7.3	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2022 година	0.5
874	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2021 година	0.5
8	Член на факултетска комисија	4
8.1	Член на Комисија за избор на членови на Комисијата за самоевалуација од редот на студентите (2023)	0.5
8.2	Член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски (2023)	0.5
8.3	Член на Комисија согласно Одлуката за плаќање половина од износот на уписнината за прв циклус студии за студентите чие родителско право го врши само еден родител и критериумите за остварување на ова право за учебната 2021/2022 година на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје (2021)	0.5
8.4	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2021/2022 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (2021)	0.5

8.5	Член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски (2020)	0.5
8.6	Член на Комисија за спроведување на тајното гласање за избор на пет члена и нивни заменици во Изборна комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2020)	0.5
8.7	Член на Работна група за изработка на апликација на Правниот факултет Јустинија Први во Скопје за меѓународен проект во рамки на Еразмус + програмата (2019)	0.5
8.8	Член на Изборна комисија за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетското студентско собрание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2019)	0.5
	Вкупно	38.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	67,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	160,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38,5
Вкупно	266,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Рената Дескоска, с.р.
Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска
Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска, с.р.

Врз основа на член 35 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 од 5 ноември 2018 година, Универзитетски гласник број 411, како член на Рецензентската комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем, по конкурсот објавен на 28.5.2024 година, го доставувам следново

ИЗДВОЕНО МИСЛЕЊЕ

на Реферат

за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од 7.10.2024 година, бр. 03-1050/1,

со доставување нов Реферат

за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје

На конкурсот објавен на 28.5.2024 година за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област уставно право и политички систем, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, доц. д-р Денис Прешова. Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1185/11, донесена на 2.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Рената Дескоска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Тања Каракамишева Јовановска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и д-р Јелена Трајковска Христовска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“. Мнозинството, односно два члена на Рецензентската комисија изготвија Реферат и обрасци (Образец 1 за општите услови и Образец 2 за посебните услови) приложени кон Рефератот, во кој на арбитраен и необјективен начин се презентирани наоди и мислења спротивни на академските и професионални стандарди. Работата на Комисијата беше без преседан и целосно спротивна на досегашната пракса на Катедрата, базирана на недоследност и отстапување од објективните критериуми, а проследено со често менување на мислења и различни оценки во однос на исполнувањето на општите и посебните услови од страна на кандидатот. Уште на самиот почеток на работата на Комисијата беше видлива јасна тенденција од двата члена да се оспори исполнувањето на општите услови на кандидатот и воедно максимално да се намалат поените од посебните услови. Револтирана од ваквиот исход на работата на Комисијата, а воедно поттикната од подолготрајниот некоректен однос, на кој и јас лично сум била сведок, на другите два члена на Комисијата кон колегата доц. д-р Денис Прешова, кој очигледно се базира на анимозитет и лична нетрпеливост, се одлучив да го издвојам своето мислење за оценка и евалуација на вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, а врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

I

Работата на Рецензентската комисија

Работата на Рецензентската комисија формално започна од моментот на донесување на Одлуката на Наставно-научниот совет за нејзин избор, бр. 02-1185/11, на 2.7.2024 година, иако сите активности реално се одвиваа во месец септември и првата половина од месец октомври. Уште од самиот почеток можеше да се забележи тенденција на одолговлекување на постапката, што не е вообичаена пракса на нашата катедра, како и на Факултетот, со јасна намера да се проблематизира изборот на доц. д-р Денис Прешова во повисоко звање. Иако постоеја објективни околности, летните одмори, поради кои работата на Рецензентската комисија, секако, ќе траеше подолго од рокот утврден во Правилникот во рамките на кој требаше да се изготви Рефератот, сите понатамошни постапки на двата члена на Комисијата недвосмислено упатуваат на овој заклучок. Согласно со востановената пракса на Катедрата, при сите претходни избори, таа секогаш била во насока на заедничка средба на членовите на Комисијата со физичко присуство на која се разгледувала целокупната документација на кандидатите и заеднички се носеле

оцените и заклучоците со целосно уважување на сите мислења и аргументи на членовите на рецензентските комисии. За разлика од оваа пракса, во случајот со изборот на колегата доц. д-р Денис Прешова се одржа само една заедничка средба на 23.9.2024 година, иако документите со Предлог-реферат и обрасци беа доставени уште на 26.8.2024 година. На средбата можеше да се забележи координиран и претходно подготвен план за оспорување на исполнувањето на општите услови од страна на двата члена на Комисијата преку селективно презентирање на фактите и доставените документи. Тоа беше јасно воочено и нотирано од моја страна што е видливо и потоа од електронската кореспонденција по пат на е-пораки на која јас инсистирав со цел да се избегнат натамошни манипулации во процесот.

Во понатамошната работа на Комисијата, ставот на овие два члена одеше од една крајност во друга. Од иницијално целосно оспорување на исполнетоста на општите услови, односно дека кандидатот има само три релевантни труда што ги исполнуваат критериумите утврдени во закон, преку тврдење дека кандидатот ги исполнува општите и посебните услови за избор во звањето вонреден професор, што е видно од нивна страна подготвениот и доставениот до мене Реферат од 3.10.2024 година, до последното нивно мислење предочено во последниот Реферат од 7.10.2024 година, во кој истакнуваат дека кандидатот не ги исполнува условите за избор во повисоко звање вонреден професор, туку за избор во постојното звање доцент. Сета недоследност и субјективизам се видливи од електронската комуникација и доставените документи од нивна страна до мене.

Воедно, комуникацијата, особено од еден член на Комисијата, беше проследена со константни обиди за наметнување, ултиматуми, целосно неуважување на различно мислење и неприфаќање на факти и аргументи во светло на доставените документи во прилог на кандидатот. Како еклатантни примери за ваквиот однос можат да се посочат неколку испратени е-пораки каде што ми се ограничува правото да дадам забелешки и коментари во наративниот дел од Рефератот и во разместувањето на трудовите во обрасците, па дури бев и целосно заобиколена кога Рефератот беше доставен во архива од страна на двата члена на Комисијата.

Исто така, нашата комуникација беше проследена со константно истакнување на нови неосновани сомнежи и дилеми од нивна страна по претходно отстранување на веќе истакнатите. Кај овие членови на комисијата не постоеше никаква иницијатива за разрешување на единствено нивните дилеми и сомнежи поради што јас како член на Комисијата, сметајќи дека тоа е мое и наше право, но воедно и должност, побарав дополнителни информации со цел отстранување на нивните сомнежи иако ова е чин без преседан во досегашните избори на Факултетот. Никогаш претходно не се барале потврди за рецензии на трудови, особено кога тие биле објавени од високо реномирани универзитети и научноистражувачки центри од Европа, или категоризации на соодветните публикации, односно книги. Сите документи и потврди им беа уредно доставени во интерес на максимално објективизирање на постапката за избор на кандидатот во повисоко звање.

Како проблематично дејствие сакам да го истакнам наративот што во повеќе случаи беше спинуван на Факултетот со изнесување на неточни тврдења дека, ете, јавно признатиот експерт не ги исполнува ниту општите услови за избор, па дури ни за постојното звање доцент, но, ете, сепак ќе се „прогледа низ прсти“ за да не остане без работа. Сето ова упатува на желбата за негово пошироко деградирање и омаловажување, што е единствено резултат на личниот анимозитет кон кандидатот и неговите досегашни професионални и експертски постигнувања кои се апсолутно неспорни.

II

Општи и посебни услови за избор во повисоко звање

Не само начинот на кој овој реферат, а опишан погоре, беше подготвен туку и неговата содржина се без преседан во досегашното работење на Катедрата и Правниот факултет. Како што претходно беше посочено, основната цел на двата члена на Рецензентската комисија беше да се оспори исполнувањето на општите услови за избор во повисоко звање, вонреден професор на кандидатот доц. д-р Денис Прешова, и за тоа не се бираа средства. Тоа беше и сторено со последниот Реферат од 7.10.2024 година, кој го подготви проф. д-р Рената Дескоска, а воедно го потпиша проф. д-р Јелена Трајковска Христовска, во кој се тврди дека кандидатот доц. д-р Денис Прешова има објавено само четири труда во референтна научна публикација согласно со Законот

за високото образование, со што исполнува услови единствено за избор во постојното звање, доцент. Ваквото тврдење и оценка на двата члена на Комисијата воопшто не се заснова на фактите и на академските стандарди.

Од страна на двата члена на Комисијата беа оспорени два труда рецензирани и објавени во странство и беше негирано дека тие трудови претставуваат референтна научна публикација. Едниот е трудот насловен: *Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations*“ објавен како дел од книгата Discussion paper “Western Balkans and the European Union”, објавен во Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон. Првично за овој труд се тврдеше дека не е дел од книга бидејќи не се работи за книга и дека не е рецензиран бидејќи никаде во публикацијата не пишувало дали е рецензиран. Откако беше доставена потврда од издавачот дека сите трудови биле рецензирани и се упати на тоа дека публикацијата има ISBN-број (International Standard Book Number – Меѓународен стандарден број на книга), почна да се оспорува научниот карактер на трудот. Имено, двата члена на Комисијата тврдат дека се работи за дел од стручна публикација и тоа е наведено во Рефератот и во Образецот 2, кој двата члена на комисијата го потпишаа. Ова е сторено иако се работи за книга која е објавена од научноистражувачки центар при Универзитетот во Бон и притоа им беше предочена порака од овој центар во која се тврди дека се работи за публикација која ги исполнува сите научни стандарди. Со ова, нивните оспорувања поврзани со должината и структурата на трудот паднаа во вода бидејќи тие не се јавуваат како релевантни критериуми во оваа смисла. Крајно иронично и парадоксално е тоа што само три дена пред доставување на последната верзија на Рефератот, двата члена на Рецензентската комисија доставија Предлог-реферат на 3.10.2024 година, во кој овој труд го прифатија како референтна научна публикација.

Вториот труд кој беше оспорен е под наслов: *Uniformity and differentiation in the fundamentals of EU membership: The EU Rule of Law Acquis in the Pre- and Post-accession Contexts*, објавен од Istituto Affari Internazionali, Рим, во рамките на H2020-проект на ЕУ. Имено, првично кај овој труд се оспоруваше дека не е рецензиран и поради тоа не може да биде референтна научна публикација. Откако се достави потврда од Istituto Affari Internazionali дека трудот бил рецензиран пред неговото објавување, двата члена на Комисијата оспорија дека се работи за референтна научна публикација бидејќи таа од еден од коавторите била категоризирана како монографија објавена во странство. Попусти беа сите мои обиди да ги упатам на сите релевантни дефиниции на поимот монографија во кои јасно е потенциран фактот дека, всушност, монографија е книга посветена на една конкретна тема или област во форма на самостоечки труд. Тоа значи дека воопшто нема никаков проблем, особено во делот на општите услови, овој труд да се категоризира како книга/монографија рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ.

Иронијата да биде поголема, публикацијата, односно книгата издадена од Правниот факултет во Љубљана, зборникот „Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava)“, каде што кандидатот е автор на едно поглавје: *The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia*, согласно со заедничката библиографско-каталожка база на податоци на Словенија (COBIB.SI) е категоризирана како „научна монографија“. Ова не беше пречка трудот на кандидатот да се категоризира како дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ. Во оваа смисла, сосема легитимно се поставува прашањето како може овој научен труд да биде класифициран како дел од книга рецензиран и објавен во земја членка на ЕУ, додека монографијата која е рецензирана и објавена во Италија да не може да се категоризира исто така како книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ. Авторот на Рефератот, односно двата члена на Комисијата, одново покажуваат целосна неконзистентност и недоследност, што јасно упатува на непрофесионалните намери. Интенцијата е повеќе од очигледна, а тоа е да му се наштети и да се понижи кандидатот, што сметам дека е надвор од кои било академски и професионални норми и стандарди на однесување. Евидентно е дека на овој начин е злоупотребена позицијата член на рецензентска комисија.

Покрај оспорување на исполнувањето на општите услови од страна на кандидатот, двата члена на Комисијата целосно арбитарно постапија и со посебните услови. Имено, во Рефератот се изоставени буквално сите посебни достигнувања на кандидатот, како, на пример, фактот дека

е предавач на Академијата за судии и обвинители, дека бил член на Комисија за одбрана на магистерски труд на Универзитетот Нова во Лисабон, Португалија, дека одржал три гостински предавања на покана на референтни странски универзитети, дека раководел со меѓународен научен проект, дека учествувал на H2020-проект на ЕУ итн. Наспроти ова, без каква било основа, евидентно, научни трудови му се деградирани во стручни трудови, односно делови од стручна книга, додека делови од стручна книга му се сведени на експертски активности. Како пример можат да послужат двете поглавја во книгата „Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција“. Двата члена на Комисијата своеволно и без какво било објаснување си утврдија дека се работи за стручни трудови бидејќи книгата е објавена во Скопје, додека уредници на книгата се вработени во Фондацијата „Отворено општество – Македонија“ и Балканската истражувачка репортерска мрежа. Нема апсолутно никаков осврт на самите трудови, односно поглавја, и дали според содржината и структурата тие имаат научен карактер. Имајќи можност да ги прочитам, немам ниту најмал сомнеж дека се работи за научни трудови, односно делови од книга. Од друга страна, две анализи на одлуки на Уставниот суд (case notes), иако објавени во книга и на специјализирана интернет-страница за коментирање и анализа на судска пракса (justiceobservers.org), беа сведени на експертска активност. По правило, ваков тип на трудови редовно наоѓаат свое место во најреномирани научни списанија, но, ете, двата члена од Рецензентската комисија „пресудија“ дека тоа не е случај кај нас, посебно не за кандидатот.

III

Заклучок и предлог

Врз основа на сето погоре изнесено, може да се заклучи дека поднесениот Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од 7.10.2024 година, бр. 03-1050/1, не ги вреднува на објективен и професионален начин вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, и не ги запазува етичките академски стандарди поради што, како член на Рецензентската комисија, доставувам нов Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со нови Обрасци 1 и 2, во кои на објективен, професионален и етички начин и согласно со сите академски стандарди се претставени и се вреднувани вкупните остварувања и постигнувања на кандидатот.

Прилози кон издвоеношо мислење:

Прилог 1 – Реферат

Прилог 2 – Образец 1

Прилог 3 – Образец 2

Прилог 4 – Потврда за рецензија од Центарот за истражување на европските интеграции при Универзитетот во Бон

Прилог 5 – Потврда за рецензија од Istituto Affari Internazionali, Рим

Прилог 6 – Потврда за научен труд од Центарот за истражување на европските интеграции при Универзитетот во Бон

Прилог 7 – Потврда од COBIB.SI, Словенија

Член на Рецензентската комисија

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, с.р.

ПРИЛОГ 1

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) УСТАВНО ПРАВО И
ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ
НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 28.5.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) уставно право и политички систем, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-770/26, донесена на 2.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Тања Каракамишева Јовановска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Рената Дескоска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ и д-р Јелена Трајковска Христовска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

Како член на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област уставно право и политички систем, во предвидениот рок се пријави еден кандидат.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Денис Прешова е роден на 2.1.1984 година, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУ Гимназија „Никола Карев“ во Скопје, на 6.6.2001 година. Со високо образование се стекнал на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 15.5.2005 година, со просечен успех 9,4.

Кандидатот активно се служи со македонскиот, српскиот, англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 2006/2007 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Центарот за евроинтеграциски студии при Универзитетот во Бон, Германија. Студиите ги завршил на 30.9.2007 година, со просечен успех (одличен) 11/15. На 30.9.2007 година го одбрал, со почести, магистерскиот труд на тема: *Успавниите импликации од ириската ирландска процес и членството во Европската Унија на уставните на земјите од Централна и Источна Европа: Случајот на Словенија*. Дополнително, во учебната 2009/2010 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Правниот факултет при Универзитетот во Питсбург, САД. Студиите ги завршил на 30.5.2010 година, со големи почести (magna cum laude).

Докторска дисертација пријавил на 28.2.2019 година на Правниот факултет при Универзитетот во Келн. Дисертацијата на тема: „Во подем додека паѓаат: Новите улоги на уставните судови во ерата на европските интеграции“ ја одбрал на 27.6.2019 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Михаел Захс и проф. д-р Бурхард Шобенер. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на правни науки со големи почести (magna cum laude).

На 1.7.2011 година е избран во звањето асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во областа уставно право и политички систем.

На 2.12.2019 година е избран за доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во научната област уставно право и политички систем.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1202, од 1.11.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид 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, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот д-р Денис Прешова во периодот по изборот во звањето доцент

изведува настава на прв циклус студии на студиската програма на правни студии – Уставно право и Политички систем; на политички студии – Конституционализам; и на студиите по новинарство – Политички систем. Воедно на втор циклус на студии е вклучен во изведување настава на задолжителни предмети и предмети од двата модули.

Покрај редовните активности поврзани со изведување на настава на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Денис Прешова е редовен предавач на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“.

Кандидатот се стреми да внесе современ пристап во изведувањето на наставата, да оствари интеракција и да поттикне аргументирана комуникација со студентите.

Во периодот по изборот во звањето доцент, д-р Денис Прешова учествувал во комисији за оцена и одбрана на вкупно пет магистерски трудови, од кои еден во Португалија, Универзитетот „Нова“ во Лисабон.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност, кандидатот д-р Денис Прешова во периодот од последниот избор има објавено вкупно 15 научни трудови од научната област уставно право и политички систем, од кои три труда во меѓународни научни списанија, пет монографии, два дела од монографија, три дела од книга рецензирани и објавени во земја членка на Европската Унија или ОЕЦД и еден труд рецензиран и објавен во научно списание објавено во земја членка на Европската Унија.

Сите објавени трудови се уредно внесени во Репозиториумот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Д-р Денис Прешова учествувал како член во седум национални, односно еден меѓународен научен проект, и раководел со еден меѓународен научен проект.

Кандидатот одржал вкупно осум пленарни предавања на научен или стручен собир со меѓународно учество, десет секциски предавања на научен или стручен собир со меѓународно учество. Воедно, кандидатот одржал три гостински предавања на три референтни странски универзитети и еден гостинско предавање на универзитет од регионот.

Целосен преглед на научноистражувачката дејност е даден во Образец 2.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Од изборот во звањето доцент, д-р Денис Прешова бил активно вклучен во стручно-апликативната работа на Правниот факултет „Јустинијан Први“, преку учество во седум факултетски комисији и една работна група и преку промотивни активности на Факултетот.

Кандидатот д-р Денис Прешова е автор на три поглавја во книга и има остварено вкупно пет експертски активности.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Словенија и Португалија.

Во изборниот период, д-р Денис Прешова учествувал како член во три комисији за изработка на закони.

Целосен преглед на стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес е даден во Образец 2.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Денис Прешова, во периодот од изборот во звањето доцент до поднесувањето на пријавата, континуирано добива позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите во рамките на самоевалуацијата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, позитивно ја вреднувам и ја оценувам наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Денис Прешова.

Д-р Денис Прешова е автор на бројни научни и стручни трудови и монографии објавени во земјата и во странство, кои се одликуваат со високо ниво на познавање на предметот на истражувањето.

Посебно се истакнува учеството на кандидатот д-р Денис Прешова на бројни меѓународни и домашни конференции и работилници, како и неговата вклученост во значајни научноистражувачки проекти во земјата и во странство. Неговите научни активности се препознатливи и високо признати на бројни реномирани странски универзитети и истражувачки центри, што претставува посебен придонес за Катедрата за уставно право и политички систем, за Правниот факултет „Јустинијан Први“, како и за Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, може да се заклучи кандидатот д-р Денис Прешова поседува исклучителни научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како и општите акти на Универзитетот и Факултетот, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област уставно право и политички систем.

Според гореизнесеното, имам чест и задоволство да му предложам на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Денис Прешова да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област **уставно право и политички систем**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, с.р.
Проф. д-р Рената Дескоска
Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска

ПРИЛОГ 2

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Денис Вулнет Прешова

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“

Научна област:

УСТАВНО ПРАВО И ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	Да, иако не е релевантно за кандидатот согласно чл. 166 ст. 5 ЗВО
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: уставно право и политички систем, поле: правни науки, подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 1.Назив на научното списание: Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – Liber Amicorum во чест на проф. д-р Светомир Шкариќ 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (2), Бугарија (1), Словенија (1), Швајцарија (1), Јапонија (2), Италија (1), Франција (1) и Грција (1) 3.Наслов на трудот: <i>Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија</i> 4. Година на објава: 2024	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.2.2 1. Назив на научното списание: Политичка мисла 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (3), Германија (2), Велика Британија (1), Хрватска (1), Полска (1), САД (1), Србија (1) 3. Наслов на трудот: <i>Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)</i> 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: <i>Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava)</i> – наслов на дел: <i>The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, 2024, Љубљана. 3.4.2 1. Наслов на книгата: <i>Law, Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement</i> – наслов на дел: <i>Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Обединето Кралство 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Routledge, 2024, Абингдон. 3.4.3 1. Наслов на книгата: <i>Western Balkans and the European Union</i> – наслов на дел: <i>Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон. 3.4.4 1. Наслов на книгата: <i>Uniformity and differentiation in the fundamentals of EU membership: The EU Rule of Law Acquis in the Pre- and Post-accession Contexts</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Италија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Istituto Affari Internazionali, 2020, Рим, Италија.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1202, од 1.11.2019	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, с.р.

Проф. д-р Рената Дескоска

Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска

ПРИЛОГ 3

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Денис Вулнет Прешова

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“

Научна област: уставно право и политички систем

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии Правни студии Уставно право 2019 – 2020 112.5 2020 – 2021 75 2021 – 2022 75 2022 – 2023 75 2023 – 2024 75 412.5 x 0.04=16.5 Политички систем 2020 – 2021 20 2021 – 2022 20 2022 – 2023 20 2023 – 2024 20 80 x 0.04= 3.2 Политички студии Конституционализам (македонски јазик) 2019 – 2020 30 2020 – 2021 30 2021 – 2022 30 2022 – 2023 20 110 x 0.04= 4.4 Конституционализам (англиски јазик) 2019 – 2020 30 2020 – 2021 30 2021 – 2022 30 2022 – 2023 30 120 x 0.04= 4.8 Политички систем (англиски јазик)	33.2

	2023 – 2024 67.5 67.5 x 0.04= 2.7 Новинарство Политички систем 18/19 2023 – 2024 17.5 17.5 x 0.04= 0.7 Политички систем 23/24 2023 – 2024 22.5 22.5 x 0.04= 0.9	
2	Одржување на настава од прв циклус студии Уставно право на ЕУ 2020 – 2021 37.5 2021 – 2022 37.5 2022 – 2023 37.5 2023 – 2024 34 146.5 x 0.05= 7.3 Уставно-правна техника 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 2022 – 2023 17.5 35 x 0.2= 7 x 0.05= 0.3 Човекови права – применета програма 2020 – 2021 25 2021 – 2022 22.5 2022 – 2023 25 2023 – 2024 22.5 95 x 0.2= 19 x 0.05= 0.95 Уставно право – применета програма 2022 – 2023 25 25 x 0.2= 5 x 0.05= 0.25	11.2

	Уставно судство 2023- 2024 22.5 $22.5 \times 0.05 = 1.1$ Споредбено уставно право 2023 – 2024 22.5 $22.5 \times 0.2 = 4.5 \times 0.05 = 0.2$ Организација на власт 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 2022 – 2023 17.5 2023 – 2024 22.5 $75 \times 0.2 = 15 \times 0.05 = 0.75$ Уставна историја 2020 – 2021 17.5 2021 – 2022 17.5 $35 \times 0.2 = 7 \times 0.05 = 0.35$	
3	Консултации со студенти 2019-2020 $300 \times 0,002 = 0,6$ 2020-2021 $300 \times 0,002 = 0,6$ 2021-2022 $300 \times 0,002 = 0,6$ 2022-2023 $300 \times 0,002 = 0,6$ 2023-2024 $300 \times 0,002 = 0,6$	3
4	Настава во школи и работилници	12
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“ – Уставно право – практичен дел	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“ – Статусот на меѓународните договори	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од седмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“ – Организација на власт	1

	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Уставно право – практичен дел	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Статусот на меѓународните договори во внатрешниот правен поредок	1
	Предавач на почетна обука на кандидати од осмата генерација на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“ – Организација на власт, уставно судство, судство и меѓународни односи	1
	Излагање на работилница на тема: <i>The importance of judicial independence of individual judges</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 7 април 2022.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial self-governance and judicial culture</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 23 септември 2021.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial self-governance and judicial culture</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 23 септември 2021.	1.5
	Излагање на работилница на тема: <i>Judicial culture in the Western Balkans and the role of judges in developing the law</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 20 мај 2021.	1.5
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	5 x 0.3=1.5
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	6
	<i>Уставно процесно право</i> , со Тања Каракамишева Јовановска, Александар Спасеновски и Дејан Савески, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2023.	6
	Вкупно	66.9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национални научни проекти (3)	18
1.1	Мегапроект: Евроинтеграцијата на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија.	3
1.2	Консултантска и стручна поддршка и помош во областа на парламентарен надзор, National Democratic Institute for International Affairs (NDI), Скопје, април – декември 2024.	3
1.3	Експертска поддршка во градење на капацитет на националната невладина организација „Коалиција - Сите за правично судење“ во рамките на проект финансиран од Европската унија – IPA Civil Society Facility and Media Programme 2020, февруари – декември 2024.	3
1.4	Експертска поддршка во градење на капацитет на националната невладина организација „Коалиција – Сите за правично судење“, во рамките на проект финансиран од	3

	Европската Унија – IPA Civil Society Facility and Media Programme 2020, февруари – декември 2023.	
1.5	Национален експерт, во рамките на проектот: Policy analysis of the Corruption Risk Assessment in the Judicial System, OSCE Mission to Skopje, ноември – декември 2023.	3
1.6	Изготвување на предлог-измени на Изборниот законик и давање предлози за спроведување на препораките OSCE/ODIHR, International Foundation for Electoral Systems (IFES), во рамките на проектот: „North Macedonia Electoral Support Activity and Support to Electoral Reforms in North Macedonia“	3
2	Раководител на меѓународен научен проект	9
2.1	Главен истражувач во рамките на меѓународниот проект: “Bridging the gap between formal processes and informal practices that shape judicial culture in the Western Balkan”, MATRA Regional Rule of Law Program на Кралството Холандија.	9
3	Учесник во меѓународен научен проект	
3.1	Истражувач во меѓународниот проект H2020 – EU IDEA, Institute for International Affairs Italy, преку Институтот за демократија “Societas Civilis”, Скопје.	
4	Монографија (8)	38.4
4.1	<i>Judicial Culture and Individual Independence of Judges in North Macedonia: Independent Judiciary with Dependent Judges?, Research Chapter No.25/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, ноември 2022.</i>	8
4.2	<i>The Role of Higher Courts in Securing the Uniform Application of the Law in North Macedonia, with Milka Rakochevikj and Boban Misoski, Research Chapter No.12/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, јули 2022.</i>	6.4
4.3	<i>Separate but not Independent: The (In)Compatibility of the Judicial Culture with Judicial Self-Governance in North Macedonia, Research Chapter No.7/2022, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, април 2022.</i>	8
4.4	<i>Judicial Culture and the Role of Judges in Developing the Law in North Macedonia, Research Chapter No.23/2021, Institute for Democracy “Societas Civilis”, Skopje, September 2021.</i>	8
4.5	<i>Ветинг во судството: Од вонредна мерка до вонредни проблеми, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје 2020</i>	8
5	Дел од монографија	8
5.1	<i>Формални и неформални начини на политичко влијание врз судството, во Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Скопје, 2020.</i>	4
5.2	<i>Структура и организација на правосудниот систем на Република Северна Македонија, во Заслепена правда: До заробена држава во Северна Македонија – Судство, јавно обвинителство, полиција, Фондација отворено општество – Македонија, Скопје 2020</i>	4

6	Трудови 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	10
6.1	1.Назив на научното списание: Годишник на Правниот Факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – <i>Liber Amicorum</i> во чест на проф. д-р Светомир Шкарик 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (2), Бугарија (1), Словенија (1), Швајцарија (1), Јапонија (2), Италија (1), Франција (1) и Грција (1) 3.Наслов на трудот: <i>Од монизам и дуализам кон плурализам на правните поредоци – Уставниот плурализам во Европската Унија</i> 4. Година на објава: 2024	5
6.2	1.Назив на научното списание: Политичка мисла 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10, Македонија (3), Германија (2), Велика Британија (1), Хрватска (1), Полска (1), САД (1), Србија (1) 3. Наслов на трудот: <i>Помилувањата во (не)милост на правото (Presidential Pardons at the Mercy of the Law)</i> 4. Година на објава: 2020	5
7	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД (8)	29.6
7.1	1. Наслов на книгата: <i>Ustava na robu izrerdnega stanja – Zbornik ob trideseti obletnici Ustave Republike Slovenije: S posebno zbirko esejev v angleškem jeziku „Covid-19 and the Constitution“ (Covid-19 in ustava)</i> – наслов на дел: <i>The Parliament that was not there: The COVID-19 pandemic and the state of emergency in North Macedonia</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta, 2024, Љубљана.	8
7.2	1. Наслов на книгата: <i>Law, Culture and Identity in Central and Eastern Europe: A Comparative Engagement</i> – наслов на дел: <i>Old Patterns Die Hard – The Idiosyncrasies of the Yugoslav Socialist Legal Tradition and the Problem of Continuity in the Western Balkans</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Обединето Кралство 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Routledge, 2024, Абингдон.	7.2
7.3	1. Наслов на книгата: <i>Western Balkans and the European Union</i> – наслов на дел: <i>Missing the Carrots? North Macedonia's thorny Path to EU Accession Negotiations</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија	8

	3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Zentrum für Europäische Integrationsforschung (ZEI) - Rheinischen-Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 2020, Бон.	
7.4	4. Наслов на книгата: <i>Uniformity and differentiation in the fundamentals of EU membership: The EU Rule of Law Acquis in the Pre- and Post-accession Contexts</i> 5. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Италија 6. Издавач, година и место на издавање/објавување: Istituto Affari Internazionali, 2020, Рим, Италија.	6.4
9	Рецензија на научен/стручен труд (0.2) Iustinianus Primus Law Review (3) Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – Liber Amicorum во чест на проф. д-р Светомир Шкарик (1), Политичка мисла (1), Годишник на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања – Скопје (1)	6 x 0.2= 1.2
10	Пленарни предавања на научен/стручен собир (2)	6
10.1	Излагање на научна конференција на тема: <i>Судските реформи помеѓу европските стандарди и остатоците од социјалистичката правна традиција: Судската култура како клучен фактор за одржливоста на реформите</i> , Научна конференција: Забрзување на процесот на пристапување на Северна Македонија во ЕУ: Клучни предизвици и приоритети, Центар за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската академија на науките и уметностите, Министерство за финансии и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, јуни 2023.	2
10.2	Излагање на меѓународна конференција на тема: <i>Предизвиците на С. Македонија во сферата на владеењето во контекстот на европските интеграции</i> , Конференција: Мониторинг на владеењето на правото за земјите членки на ЕУ и кандидатите: Премостување на јазот, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје, 7 јуни 2023.	2
10.3	Излагање на тркалезна маса на тема: <i>Значењето на уставната жалба за заштита на граѓаните и за развојот на националното право</i> , Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) и Институт за демократија „Societas Civilis“, Скопје, 4 декември 2019.	2
11	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (3)	24
11.1	Излагање на симпозиум на тема: <i>Separate but not Independent: The (In)Compatibility of the Judicial Culture with Judicial Self-Governance in North Macedonia</i> , Symposium of the Dutch Association for Judges (NVvR) over the judicial	3

	culture in the Netherlands and elsewhere and The Asser Institute, Хар, 5 април 2024.	
11.2	Излагање на меѓународна научна конференција на тема: <i>The Thorny Path to EU Accession</i> , Конференција: The EU and International Diplomatic Law and Politics: View from the Outside EUDIPLO – Geneva, Groningen, Leuven, Pisa, Jean Monnet Network, The Asser Institute, Хар, 20 октомври 2023.	3
11.3	Излагање на регионална конференција на тема: <i>Judicial culture in the regional context</i> , Регионална конференција: Judicial Communication and Journalists' Safety, Netherlands Helsinki Committee, Free Press Unlimited, Strengthening Media Freedom, Белград, 13 – 14 октомври 2022.	3
11.4	Излагање на конференција на тема: <i>Role of Higher Courts in Securing Uniform Application of Law</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRI, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Тирана, 8 април 2022.	3
11.5	Излагање на конференција на тема: <i>The Rule of Law Challenges in North Macedonia</i> , Конференција: Rule of Law Challenges in the Western Balkans and the Way Forward, The Asser Institute, Хар, 29 март 2022.	3
11.6	Излагање на конференција на тема: <i>Уставниот суд најнереформирана институција во уставниот систем на Македонија</i> . Конференција: Реформа на Уставниот суд, IRZ, Скопје, 5 ноември 2020.	3
11.7	Излагање на конференција на тема: <i>Ветинг во судството: Од вонредна мерка до вонредни проблеми</i> . Конференција: Ветинг-наметната или изводлива опција за Република Северна Македонија, Институт за европски политики (ЕПИ), Скопје, 6 март 2020.	3
11.8	Излагање на конференција во рамки на H2020 на тема: <i>Legal uniformity and differentiation</i> . Конференција: EU IDEA Work Package 3 Workshop, Institut für Europäische Politik, Берлин, 23 јануари 2020.	3
12	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)	20
12.1	Излагање на годишна конференција на тема: Informal Constraints and Judicial Councils as Fourth Branch Institutions in the Western Balkans, Европски конзорциум за политички истражувања – European Consortium for Political Research (ECPR), ECPR General Conference, 4-8 September 2023.	2
12.2	Излагање на инаугуративна научна конференција на тема: <i>The Judicial Councils in the Western Balkans: Guardians of the Political Elites' Interests in the Judiciary</i> , Научна конференција: Innovation in Judicial Systems: Human, Cyber and Beyond, Асоцијација за истражување на администрирањето со правдата, Justice Administration Research Association (JAR-A), Универзитет „Рома Тре“, 25 – 26 мај 2023.	2
12.3	Излагање на тркалезна маса на тема: Судското управување и судската независност во Северна Македонија, Тркалезна маса: Судската независност меѓу	2

	именување и избор, Здружени за уставно право на Словенија, Љубљана, 8 мај 2023.	
12.4	Излагање на Светскиот конгрес за уставно право на тема: <i>The Judicial Councils in the Western Balkans: The Rarely Told Story of the (Un)Successful Fourth Branch Institution</i> , Светски конгрес на уставно право, Светско здружение за уставно право – International Association of Constitutional Law, Јоханесбург, 5 – 9 декември 2022.	2
12.5	Излагање на Светскиот конгрес за уставно право на тема: <i>The Parliament That Was't There: The COVID-19 Pandemic and the State of Emergency in North Macedonia</i> , Светски конгрес на уставно право, Светско здружение за уставно право – International Association of Constitutional Law, Јоханесбург, 5 – 9 декември 2022.	2
12.6	Излагање на научна конференција на тема: <i>From Disconnect to the Detachment Problem of the EU Induced Judicial Reforms in the Western Balkans: The Case of the European Model of Judicial Self-governance</i> , Научна конференција: Judges under Stress: The Breaking Point of Judicial Institutions, Универзитет во Осло, Правен факултет, 17 – 18 ноември 2022.	2
12.7	Излагање на финална конференција на регионалниот проект: <i>Bridging the gap between formal processes and informal practices that shape judicial culture in the Western Balkan</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Скопје, 21 октомври 2022.	2
12.8	Излагање на меѓународна конференција на тема: Authentic Interpretation in North Macedonia: A remnant of the socialist past or a tool for uniform application of the law? (Автентичното толкување во Северна Македонија: Остаток од социјалистичкото минато или инструмент за единство во примената на законите?), International Conference 2021: 30 Years Since the Adoption of the Republic of Macedonia's Constitution, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 10 декември 2021.	2
12.9	Излагање на конференција на тема: <i>Role of Higher Courts in Securing Uniform Application of Law</i> , Институт за демократија „Societas Civilis“, CEPRIS, A.L.T.R.I, и Asser Institute, Белград, 24 септември 2021.	2
12.10	Излагање на годишна конференција на тема: <i>Legal Uniformity and Differentiation in the EU Enlargement Context – The Rule of Law as a Case Study</i> , Европски конзорциум за политички истражувања – Постојана група за Европската Унија - European Consortium for Political Research (ECPR) – Standing Group on the European Union, 10 th Conference of the ECPR-SGEU Conference, 10-12 јуни 2021	2
13	Одржано предавање по покана на универзитет	1
13.1	Гостинско предавање на тема: <i>Правда и судска (не)култура на Балканот</i> , Универзитет во Белград, Правен факултет, 18 април 2023, достапно на: https://www.youtube.com/watch?v=cuqHAIV7GZU	1

14	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет	9
14.1	Гостинско предавање на тема: <i>EU Enlargement: From Fatigue and Resistance to Enthusiasm?</i> , Универзитет „Нова“, Правен факултет, Лисабон, 15 ноември 2023.	3
14.2	Гостинско предавање на тема: <i>Primacy of European Union Law and the Response of National Constitutional Courts</i> , Универзитет во Љубљана, Правен факултет, 9 мај 2023.	3
14.3	Гостинско предавање на тема: <i>The Role of National Constitutional Courts in the EU Through the Prism of Constitutional Identity</i> , Универзитет „Нова“, Лисабон, мај 2022.	3
15	Апстракт објавен во зборник на конференција	1.5
15.1	Судските реформи помеѓу европските стандарди и остатоците од социјалистичката правна традиција: Судската култура како клучен фактор за одржливоста на реформите, Книга на апстракти, Центар за стратески истражувања „Ксенте Богоев“ при Македонската академија на науките и уметностите, Министерство за финансии и Секретаријат за европски прашања на Владата на Република Северна Македонија, јуни 2023.	0.5
15.2	<i>From the Disconnect to the Detachment Problem of the EU Induced Judicial Reforms in the Western Balkans: The Case of the European Model of Judicial Self-governance</i> , Book of Abstracts – Judges under Stress – The Breaking Point of Judicial Institutions, University of Oslo, Faculty of Law, November 2022	1
	Вкупно	175.7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Поглавје во книга	9
1.1	Уставниот суд и функционерските плати, Анализа на домашната и меѓународната судска пракса – Justice Observers дел II, Центар за правни истражувања и анализи, Скопје 2023.	3
1.2	Слабостите на Уставниот суд прикажани преку анализа на Одлуката за заштита на слободите и правата на адвокатите Зефиќ и Тошковски, Justice observers, 14.4.2020, justiceobservers.org	3
1.3	Уставна жалба во Република Северна Македонија – Помеѓу неефикасноста и нерелевантноста, во Документ за јавни политики за воведување на сеопфатна уставна жалба во Република Северна Македонија, IRZ и Институт за демократија “Societas Civilis”, Скопје, декември 2019.	3
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	5

2.1	Консултантска и стручна поддршка во изготвување на иницијатива до Уставниот суд на Р.С. Македонија, Комора на извршители на Р.С. Македонија, мај 2024.	1
2.2	Консултантска и стручна поддршка во изготвување на измени на Законот за младинско учество и младински политики, Westminster Foundation for Democracy (WFD), office in North Macedonia, јули-ноември 2023.	1
2.3	Член на Работна група на Правниот факултет за давање стручно правно мислење за посебни аспекти на Законот за заштита на потрошувачите и Законот за тутун и производи од тутун и сродни производи, мај 2023.	1
2.4	Експертска поддршка при рецензирање на информативни материјали за избори и изборни модели во рамките на проектот „АКТ – Активна граѓанска иницијатива“ на Институтот за европски политики поддржан од National Endowment for Democracy.	1
2.5	Изготвување на правно мислење и анализа на Законот за Собранието на РСМ - Providing legal opinion and expertise on the Law on the Assembly of Republic of North Macedonia and relevant parliamentary procedures on the establishment and functioning of the Council for Civilian Supervision, DCAF – Geneva Centre for Security Sector Governance	1
3	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик - книга	1
3.1	Избрани одлуки на Сојузниот уставен суд на СР Германија - Второ, проширено издание – Фондација „Конрад Аденауер“, 2020	1
4	Член во комисија за изработка на закон	12
4.1	Член на работна група за изготвување на Закон за воена и вонредна состојба	4
4.2	Член на работна група за изготвување на Закон за амнестија	4
4.3	Член на работна група за изработка на Изборен законик	4
5	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (0.5)	0.5
5.1	Член на работна група за промоција на Факултетот „Јустинијан Први“ – Скопје за упис на студенти во академската 2021/2022 година	0.5
Дејности од поширок интерес		
6	Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна и научна институција	3
6.1	Hajdini, Nikola Jokić, Teodora Lađić, Ksenija Milenković, Denis Preshova, Flandra Sylva (ур.), Western Balkans and the European Union, ZEI Discussion Paper (C258), 2020	3
7	Студиски престој во странство – до три месеци	1
7.1	Правен факултет при Универзитетот во Љубљана, Словенија, 2023	0.5
7.2	Првен факултет при Универзитетот „Нова“ – Лисабон, Португалија, 2022	0.5
8	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	2
8.1	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2024 година	0.5
8.2	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2023 година	0.5

8.3	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2022 година	0.5
8.4	Член на организационен одбор за Годишна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2021 година	0.5
9	Член на факултетска комисија	4
9.1	Член на Комисија за избор на членови на Комисијата за самоевалуација од редот на студентите (2023)	0.5
9.2	Член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски (2023)	0.5
9.3	Член на Комисија согласно со Одлуката за плаќање половина од износот на уписнината за прв циклус студии за студентите чие родителско право го врши само еден родител и критериумите за остварување на ова право за учебната 2021/2022 година на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје (2021)	0.5
9.4	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2021/2022 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (2021)	0.5
9.5	Член на Комисија за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски (2020)	0.5
9.6	Член на Комисија за спроведување на тајното гласање за избор на пет члена и нивни заменици во Изборна комисија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2020)	0.5
9.7	Член на Работна група за изработка на апликација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за меѓународен проект во рамки на Еразмус + програмата (2019)	0.5
9.8	Член на Изборна комисија за спроведување на изборите за претседател и членови на Факултетското студентско собрание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2019)	0.5
	Вкупно	37.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	66,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	175,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	37,5
Вкупно	280,1

Членови на Комисијата

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, с.р.
Проф. д-р Рената Дескоска
Проф. д-р Јелена Трајковска-Христовска

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет
„Јустинијан Први“ во Скопје Наставно Научен Совет од 04.10.2024 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
1.Соња Стоилковска Јакимовски	„Проблеми на докажување на предикативното дело кај перењето пари (Evidentiary Problems with the Predicative Offence at the Money Laundering)“	проф.д-р Гордан Калајџиев	04.10.2024 година	02-1009/17 од 07.10.2024 година
2.Неделко Неделковски	„Улогата на јавните политики во градење на одржлива транспортна инфраструктура – случај Република Северна Македонија (The role of public policies in building a sustainable transport infrastructure - the case of the Republic of North Macedonia)“	проф.д-р. Христина Рунчева Тасев	04.10.2024 година	02-1009/18 од 07.10.2024 година
3.Ерјон Муслиу	„Значењето на културната дипломатија како стратегија на мека моќ во меѓународните односи за државите од Западен Балкан (The importance of the cultural diplomacy as a soft power strategy in international relations for the Western Balkan states)“	проф.д-р Јулија Брсакоска Базеркоска	04.10.2024 година	02-1009/19 од 07.10.2024 година

Декан
Проф. д-р Сашо Георгиевски

Скопје, 07.10.2024 година

Изработил: м-р Илија Манасиев, советник за студентски работи

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОЦЕНКА НА ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ВТОРАТА ГЕНЕРАЦИЈА АВТОЛОГНИ КРВНИ ДЕРИВАТИ ВО ПРЕЗЕРВАЦИЈА НА КОСКЕНИОТ И МЕКОТКИВНИОТ КВАНТИТЕТ И КВАЛИТЕТ НА ПОСТЕКСТРАКЦИОНАТА АЛВЕОЛА“ ОД Д-Р СТАВРЕ ТРАЈЧУЛЕСКИ, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 73. редовна седница одржана на 13.9.2024 година, со Одлука бр. 02-2012/3 од 13.9.2024 година, формираше Комисија за оцена на докторскиот труд од д-р СТАВРЕ ТРАЈЧУЛЕСКИ, клинички лекар на Клиниката за орална хирургија, под наслов: **Проценка на ефикасност и безбедност на втората генерација автологни крвни деривати во презервација на коскениот и мекоткивниот квантитет и квалитет на постекстракционата алвеола**, во состав: проф. д-р Оливер Димитровски (претседател), проф. д-р Гордана Апостолова (член), проф. д-р Марија Пеева Петреска (член), проф. д-р Владимир Поповски (член) и проф. д-р Сашо Еленчевски (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание го прегледа и оцени докторскиот труд со наведениот наслов и на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет му го предлага следниов

ИЗВЕШТАЈ

Пријавениот докторски труд на кандидатот Ставре Трајчулески, со наслов: **Проценка на ефикасност и безбедност на втората генерација автологни крвни деривати во презервација на коскениот и мекоткивниот квантитет и квалитет на постекстракционата алвеола**, содржи 190 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со проред single и големина на букви 12, 154 библиографски единици, а меѓу нив и научни трудови, книги, национални прописи и интернет-ресурси.

Структурата на докторската дисертација, покрај апстрактот на македонски и англиски јазик, го чинат 10 поглавја, и тоа: Вовед, Преглед на достигнувањата во дадената научна област поврзани со предметот на истражување, Образложување на работните хипотези и тези на истражувањето, Применети научни методи и начин на работа кои се користени во истражувањето, Добиени резултати и нивна примена, Примена на резултати од истражувањето и можни насоки за натамошно истражување, Заклучоци, Список на користена литература и други извори, Прилози и Авторезиме на македонски и англиски јазик.

Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува јасно следење на материјата што се обработува во истражувањето.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ТЕМАТА

Во воведот на докторскиот труд, на 18 страници, кандидатот ги изложува најнапред физиологијата на формирање на коските, ремоделација и метаболизам и нејзината анатомо-морфолошка градба. Понатаму е опишана клеточната структура на алвеоларниот гребен, имено клеточните компоненти (остеобласти, остеоцити, остеокласти) и нивната улога во коскената физиологија. Кандидатот дава осврт и на ембрионалниот развој на алвеоларната коска и нејзиниот интраутерин развој, како и самата анатомо-морфолошка структура на алвеоларната коска, која е составена од коскена ламела (*lamina dura*), Шарпееви влакна, кортикални ламини и сунѓереста трабекуларна коска. Понатаму е опишана хемиската структура на коските која се состои од неорганска (69 %) компонента, која се состои од хидроксиапатит (99 %) и органски (22 %), составен од колаген (90 %). Даден е опис на факторите за раст и цитокините кои се најзастапени во коскената структура и нивната улога во нејзиниот метаболизам. Опишана е улогата на рецепторниот активатор на нуклеарниот фактор (RANK),

рецепторниот активатор на нуклеарниот фактор лиганд (RANKL) и остеопротегерин (OPG) системот во поттикнување на коскената ремоделација.

Кандидатот, во понатамошниот текст, дава опис на екстракцијата на забите, нејзините индикации и процесите и фазите на зараснување на постекстракционите рани. Опишан е и интензитетот на коскената ресорпција, како временски зависен процес, во хоризонтална и вертикална насока на резидуалниот алвеоларен гребен, како и локалните и системските фактори кои влијаат на него. Изнесени се класификационите системи на резидуалниот алвеоларен гребен во однос на формата и обликот, како и густината на коската и класификационите системи на постекстракционите алвеоли.

Во понатамошниот текст се дава осврт на развојот на имплантологијата, естетската стоматологија и потребата од сочувување и креирање на биолошкиот фундамент, како и потребата од развој на водената коскена и ткивна регенерација, и презервацијата на постекстракционите алвеоли како нејзин дел. Во овој сегмент, кандидатот дава посебен акцент на користењето на аутологните крвни деривати во областа на оралната и максилофацијалната хирургија. Опишан е нивниот историјат од првото иновирање до втората генерација на тромбоцитно збогатениот фибрин-PRF. Во овој сегмент, кандидатот го опишува макроскопскиот и хистоморфометрискиот изглед, односно структура на PRF-коагулумот, како и протоколот и неговите измени со цел попомогена дистрибуција на тромбоцитите низ самиот фибрински матрикс. Опишан е процесот на дегранулација на тромбоцитите и нивните α -гранули и ослободувањето на клучните елементи на PRF, а тоа се факторите за раст и цитокините, на кои се должи и неговиот механизам на дејство и неговата употреба во повеќе индикации во стоматологијата и медицината воопшто. Некои од најважните GF на PRF ги вклучуваат *Transforming growth factor* (TGF- β), *Platelet-derived growth factor* (PDGF), *Insulin-like growth factor 1* (IGF-1), *Vascular endothelial growth factor* (VEGF), *Epidermal growth factor* (EGF), како и имуно-цитокени како интерлеукин (IL)-1 β , IL-6, IL-4 и *Tumor necrosis factor* (TNF)- α . Во овој дел е опишан и механизмот на дејство на факторите за раст и цитокините во коскениот метаболизам на алвеоларната коска. Во понатамошниот текст, кандидатот ги опишува развојот и измената на протоколите за продукција на PRF, преку редукција на бројот на вртежи и времетраењето на самото центрифугирање на венската крв.

Во завршниот дел од воведот, кандидатот ги апострофира индикациите за употреба на PRF и апликативната вредност, како и целите на ова истражување, и тоа: евалуација на ефектите и користа од апликацијата на PRF во зачувувањето на волуменот/квантитетот на постекстракционата алвеола, да се докаже ефикасноста на PRF во формирање на квалитетот на тврдите ткива, односно коскениот биолошки фундамент кој претставува императив како основа при имплантолошките процедури, да се докаже ефикасноста на PRF во презервација на меките ткива, и биолошко модифицирање на мекоткивниот биотип со адекватна дебелина, со што би се добиле оптимални услови за креирање на биолошкиот фундамент за идната импланто-протетска/протетска реставрација, евалуација на акцелерирачките карактеристики на PRF, во комбинација со друг коскен графт, или супституент, и подобрување на неговите својства и неговата ефикасност во сочувување на квантумот на постекстракционата алвеола, да се компарира PRF како единствен графт материјал, во однос на PRF во комбинација со партикуларен графт, во однос на презервација на коскениот волумен на постекстракционата алвеола, да се компарираат меѓусебно двете техники на презервација на постекстракционата алвеола во квалитетот на коскената *de novo* остеогенеза, евалуација на безбедноста на PRF, како автоген графт материјал преку детекција и регистрирање на евентуални несакани реакции, а наспроти тоа, беневитот во постоперативниот морбидитет, преку намалување или отсуство на постоперативните секвели.

Предмет на истражување во докторската дисертација на д-р Ставре Трајчулески е евалуација на ефикасноста на PRF, и/или PRF во комбинација со партикуларен графт материјал во сочувување на волуменот на постекстракционата алвеола, како и густината

на новоформираната коска и креирање на биолошкиот фундамент и безбедноста на двата графт материјала.

Докажувањето на позитивното влијание на втората генерација аутологни крвни деривати во презервативните техники на постекстракционите алвеоли, како златен стандард во методите на водена коскена регенерација, како и акцелеративните својства на PRF во комбинација со партикуларен графт материјал, се од високо научно значење и апликативна вредност.

Вториот дел од докторската дисертација е насловен: Преглед на достигнувањата во дадената научна област поврзани со предметот на истражување, опишан во 15 страници, каде што кандидатот цитира литературни податоци од светската, како и од домашната пишана литература, која се наведува како извор на дополнителни информации, претежно од најнов датум. Во овој дел се потенцирани најнапред литературните податоци за GBR и GTR-методите и нивните поделби, како и детален опис на различните методи на аугментација и презервација на резидуалниот алвеоларен гребен. Акцент е ставен на презервација на постекстракциона алвеола и материјалите кои се користат за таа цел од типот на автографтови, алографтови, ксенографтови, алопластични материјали, аутологни крвни деривати и биолошки агенеси, како и бариерните мембрани и нивниот механизам на дејство и својства.

Голем број клинички студии, како и ревијални систематски студии, кандидатот ги цитира во понатамошниот текст, во кои е опишана употребата на PRF во различни индикации во оралната и максилофацијалната хирургија. Посебен акцент кандидатот дава на студии во кои е користен PRF како самостоен графт материјал или заедно со авто- и ксенографтови во презервација на постекстракционите алвеоли. Во најголем дел од студиите што се цитирани се евалуирани димензионалните промени на резидуалниот алвеоларен гребен, а во дел и евалуација на густината на новоформираната коска. Исто така, дел од цитираните студии се однесуваат и на евалуација на постоперативниот статус на испитаниците при користење на PRF. Добар дел од студиите се однесуваат и на евалуација на користење на новиот коскен матрикс-*sticky bone* во презервативните техники, како комбинација на PRF со ксенографт или автографт и евалуација на неговата ефикасност и ефективност.

Во третиот дел се прикажани работните хипотези и тези на истражувањето. Кандидатот ги набројува хипотезите на истражувањето, Хипотеза 1 – Апликацијата на PRF има позитивно влијание врз зачувување на коскениот и мекоткивниот квантитет/волумен и квалитет на постекстракционата алвеола, Хипотеза 2 – Апликацијата на PRF во комбинација со автографт или ксенографт позитивно корелира со акцелерација на неговите својства во презервација на волуменот на постекстракционата алвеола, и Хипотеза 3 – Апликацијата на PRF има позитивно влијание врз постоперативниот морбидитет.

Во четвртиот дел, кандидатот не запознава со применетите научни методи и начини на работа во нејзиното истражување, опишано на 28 страници. Опишан е дизајнот на студијата како кохортна проспективна студија која се изведуваше на: Клиника за орална хирургија и имплантологија при Универзитетскиот стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, Институт за патолошка анатомија – Скопје и Лабораторија при Стоматолошки факултет – Скопје. Во студијата се вклучени 74 испитаници, распоредени во три групи, и тоа: I испитувана група, кај која беше користен PRF како соло графт материјал; II испитувана група, кај која беше користен PRF во комбинација со друг графт материјал (подгрупа IIa со ксенографт и подгрупа IIb со автографт- *bone chips*), како нов коскен ентитет- *sticky bone*. Изборот на пациенти од оваа IIb подгрупа беше акцентиран кај индикациите за презервација на постекстракциона алвеола при екстракција на трети молари и симултана презервација на парадонталното здравје на забите агонисти (втори молари) планирани за вклучување во идна фиксна протетска конструкција; III контролна група, со нормално физиолошко зараснување на постекстракционата рана. Опишан е начинот на селекција на пациентите, поставувањето на индикација за екстракција и потребата од понатамошна презервација на алвеолите. Апострофирани се и критериумите за

вклучување и исклучување во студијата, како и потпишувањето на согласноста за вклучување во студијата одобрена од Етичкиот комитет на Стоматолошки факултет во Скопје.

Кандидатот детално ја опишува методологијата на изведување на студијата од администрација на антибиотската профилактика и протоколите за асепса и антисепса до хируршките протоколи за атрауматска или минимално инвазивна екстракција. Детално се опишани протоколите за подготовка на A-PRF и i-PRF. Исто така, детално е опишан и протоколот за подготовка на ентитетот „леплива коска“ (*sticky bone*). Понатаму, кандидатот дава акцент на хируршките протоколи за презервација на постекстракционите алвеоли со апликација на соло PRF, како и со апликација на PRF во комбинација со графт материјал *sticky bone*, и тоа со ксенографт во едната подгрупа и автографт во втората подгрупа. Во понатамошниот текст во овој дел се нотирали клиничките параметри за оцена на постоперативниот статус преку присуство на болка според VAS (*Visual analogue scale*), постоперативен едем, постоперативен хематом, постоперативен тризмус, постоперативна инфекција, регионален лимфаденитис и администрирање на НСАИЛ. Опишани се и клиничките димензионални мерења на висината и ширината на резидуалниот алвеоларен гребен, како и висината на интерденталната папила непосредно по хируршката интервенција и четири, односно шест месеци постоперативно. Нотирана е и предоперативната и постоперативната рендгенолошка евалуација преку димензионалните параметри и густината на новоформираната коска во постекстракционата алвеола и периапикалната регија со помош на CBCT 3D-имагинациона техника, изразена во хаунсфелдови единици (*Hounsfield Units-HU*), на апарат OWANDY I-MAX 2/3D и софтверска поддршка Quckvision 2/3D (Owandy Radiology, Croissy- Beaubourg, France). Даден е и опис на хистоморфометриските анализи.

Петтиот дел на дисертацијата се однесува на обработка и прикажување на резултатите од оваа проспективна кохортна клиничка студија. Резултатите од анализите се прикажани табеларно и графички. Тие се прикажани на 57 страници, со 1 слика, 26 графикони и 19 табели. Статистичката обработка на податоците е изведена во софтвер SPSS software package, version 22.0 for Windows. Анализата на квалитативните серии беше направена преку коефициент на односи, пропорции и стапки, прикажан како апсолутни и релативни броеви. Нотирали, во овој дел се и тестовите користени за статистичката обработка, како Shapiro-Wilk W тест, Pearson Chi square тест и Fisher exact тест, Mann Whitney U тест односно Kruskal Wallis H тест. За утврдување на статистичка значајност беше користена двострана анализа со ниво на сигнификантност од $p < 0,05$. Статистичката анализа на податоците кандидатот ја изложува во 6 потпоглавја, и тоа: анализата според генералните карактеристики на примерокот, клиничките мерења, параклинички мерења, густина на коска, постоперативен статус и хистопатолошки анализи. Во првото потпоглавје, дадена е статистичката анализа на генералните карактеристики на примерокот од типот на пол, возраст, ASA-класификација, индикација, локализација, вид на интервенција, времетраење на интервенција и класификација на постекстракциона алвеола според Young-Kyun Kim et al.2020. Клиничките мерења се однесуваа на мерење на хоризонталната димензија (*horizontal width – HW*), вертикалната димензија (*vertical dimension – VD*) и висината на интердентална папила (*papilla high – PH*). Мерењата беа направени во три времиња, и тоа нулта (непосредно по хируршката екстракција), како и 4 и 6 месеци по интервенцијата. Во ИГ1 имаше сигнификантно намалување на просечна вредност на HW во нулта време – $9,46 \pm 2,57$ mm споредено со по 4 месеци – $7,90 \pm 2,05$ mm односно споредено со по 6 месеци – $7,32 \pm 1,82$ mm, во ИГ2 – беше утврдено сигнификантно намалување на просечна вредност на HW од нулта – $11,32 \pm 2,2$ mm споредено со по 4 месеци – $10,02 \pm 2,22$ mm односно споредено со по 6 месеци – $9,77 \pm 2,09$ mm, во КГ – имаше сигнификантно намалување на просечна вредност на HW од нулта време – $10,36 \pm 2,21$ mm споредено со по 4 месеци – $8,82 \pm 2,11$ mm односно по 6 месеци – $8,09 \pm 1,97$. Разликата на HW во нулта минус четири месеци постоперативно немаше статистичка сигнификантност помеѓу испитуваните и испитуваните и контролната

група (ИГ1 за $1,31 \pm 0,79$ mm, HW1-HW2 во ИГ2 за $1,31 \pm 0,79$ mm, КГ за $1,54 \pm 0,59$ mm), а статистички сигнификантна е разликата помеѓу ИГ2 со КГ и ИГ1 за 6 месеци постоперативно. Кај вертикалните димензионални промени сигнификантно помала загуба се забележа кај ИГ2 и ИГ1 во однос на КГ (VD1-VD2 во ИГ1 за $(-0,33 \pm 0,91$ mm, VD1-VD2 во ИГ2 за $0,05 \pm 1,56$ mm, КГ за $(-1,14 \pm 0,35$ mm). За димензионалните промени на интерденталната папила се забележани сигнификантни разлики на двете испитувани групи во однос на контролната група (ИГ1 каде изнесуваше $(-0,58 \pm 0,70$ mm, PH1-PH3 во ИГ2 каде изнесуваше $(-0,55 \pm 0,83$ mm, КГ каде изнесуваше $(-1,09 \pm 0,29$ mm). Во однос на густината на новоформираната коска во постекстракционите алвеоли се нотира за ИГ1 за $572,25 \pm 210,63$ HU, ИГ2 за $690,14 \pm 277,42$ HU и КГ за $349,04 \pm 186,74$ HU. Во однос на постоперативниот морбидитет се нотира најголем степен на болка и најголемо користење на НСАИЛ во контролната група.

Шестиот дел се однесува на примената на резултатите од истражувањето и можните насоки за натамошни истражувања, во којашто се прави компарација на ставови од литературата со наодите до кои е дојдено со примена на научните методи и начини на работа за потребите на оваа докторска дисертација. Поглавјето е разработено на 15 страници. Врз основа на добро разработената проблематика, кандидатот презентира автентични сознанија за добиените наоди. Сублимирано гледано и евалуирано низ актуелните стручно-научни сознанија, наодите кај кандидатот од спроведените анализи укажуваат дека врз основа на добиените резултати од иследувањата (клинички, рендгенолошки, хистопатолошки), нивната анализа поединечно и во компарација со добиените наоди на други автори, дојдено е до многу конкретни сознанија за презервативните техники со користење на PRF како самостоен графт материјал или во комбинација со партикуларен графт. На крај се апострофира потребата од понатамошни, поопсежни мултицентрични студии со кои би се добиле порелевантни податоци, како и препорака за компаративни анализи на CBCT со хистоморфометриски анализи.

Седмиот дел се однесува на **заклучоците**, во кои кандидатот ги сублимира резултатите и ги компарира со литературните податоци по што ги донесува заклучоците кои се нотира во 7 точки на една страница.

Во **осмиот дел** е даден приказ на користената литература. Во дисертацијата е користена современа и релевантна литература. Литературните податоци се систематски собирани и цитирани во 154 референци на 9 страници.

Во **деветтиот дел**, насловен **Прилози**, се приложени 9 (девет) слики од хистопатолошките иследувања направени на Институтот за патолошка анатомија.

Десеттиот дел, со наслов Авторезиме, е напишано и на македонски и англиски јазик, и тоа секое на 18 страници, и тоа содржи:

- вовед: опис на целта на трудот, значењето на изборот и на обработката на темата, причина за нејзин избор, очекуван научен придонес и нацрт на содржината на трудот;
- применети научни методи и начин на работа;
- добиени резултати и нивно значење;
- заклучок.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

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

1. Trajculeski, Stavre & Veleska, Daniela & Terzievska, Aneta & Menceva, Zaklina. (2023). Comparative analysis of two methods of socket preservation: A pilot study. Medicinski casopis. 57. 98-106. 10.5937/mckg57-48455.

2. Trajculeski S, Veleska-Stevkovska D, Trajculeski M. Advanced Platelet-rich Fibrin versus Sticky Bone in Socket Preservation - Clinical and X-ray Assessment: Case Report. South East Eur J Immunol. 2023 6(1):12-17.
<https://doi.org/10.3889/seejim.2023.6030>
3. Trajculeski, Stavre and Veleska-Stefkovska, Daniela and Terzievska, Aneta and Gigovska Arsova, Ana and Lazov, Kiril and Spirov, Vancho (2023) *APRF as a solo graft material in socket preservation*. Macedonian Dental Review, 46 (1). pp. 27-31. ISSN 25454757

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на приложениот материјал од страна на д-р Ставре Трајчулески, Рецензентската комисија оценува дека докторската дисертација под наслов: Проценка на ефикасност и безбедност на втората генерација автологни крвни деривати во презервација на коскениот и мекоткивниот квантитет и квалитет на постекстракционата алвеола, претставува самостоен и оригинален научен труд кој ги содржи сите суштински и формални критериуми предвидени за научен труд од ваков вид.

Пристапот на истражувањето, прецизно, јасно и конкретно дефинираните цели на испитувањето, примената на соодветната методологија на работа, правилното презентирање на добиените и темелно обработените резултати, темелната дискусија и јасните заклучоци, покажуваат дека сознанијата до кои дошол кандидатот имаат како научен, така и апликативен придонес, како во областа на оралната хирургија, така и во стоматологијата воопшто.

Комисијата смета дека приложената докторска дисертација ги исполнува сите критериуми потребни за стекнување научен степен – доктор на стоматолошки науки и има посебна чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје да го прифати позитивниот рецензентски извештај и да овозможи понатамошен тек за негова одбрана.

Можните понатамошни истражувања се насочуваат кон нови истражувања во користење на PRF во аугментативните процедури, како и во комбинација со други партикуларни графтови и коскени графтови, како и компарација на СВСТ-анализи со хистоморфометриски анализи на аугментирани регии. Темата е нова, со можност за понатамошни дополнителни студии заради апликативната вредност во оралната и максилофацијалната хирургија, како и за придонес во научната мисла во државата и пошироко.

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 кандидатот д-р Ставре Трајчулески под наслов: Проценка на ефикасност и безбедност на втората генерација автологни крвни деривати во презервација на коскениот и мекоткивниот квантитет и квалитет на постекстракционата алвеола.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Оливер Димитровски, претседател, с.р.

Проф. д-р Гордана Апостолова, с.р.

Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.

Проф. д-р Владимир Поповски, с.р.

Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

Прилог бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ЛАБОРАТОРИСКА ДИЈАГНОСТИКА НА НАСЛЕДНИ БОЛЕСТИ
(BLAD И CVM) И ГЕНОТИПИЗАЦИЈА НА КАПА-КАЗЕИНСКИОТ ЛОКУС КАЈ
ХОЛШТАЈН-ФРИЗИСКАТА РАСА ГОВЕДА“ ОД АВТОРОТ
ПРОФ. Д-Р НИКОЛА АДАМОВ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет од 29.7.2024 год., бр. 0201-893/7, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Лабораториска дијагностика на наследни болести (BLAD и CVM) и генотипизација на капа-казеинскиот локус кај холштајн-фризиската раса говеда“ од авторот проф. д-р Никола Адамов, наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, за предметите: Општо и Специјално сточарство, избрани се: проф. д-р Кочо Порчу, од Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и проф. д-р Велимир Стојковски, 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**I. Општ дел****Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	Лабораториска дијагностика на наследни болести (BLAD и CVM) и генотипизација на капа-казеинскиот локус кај холштајн-фризиската раса говеда
Назив на предметната програма:	Општо сточарство (BM2023-213) Специјално сточарство (BM2023-223)
Назив на студиската програма:	Ветеринарна медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Општо сточарство III семестар 2+2 (30+30), 4,0 ЕКТС-кредити Специјално сточарство IV семестар 2+2 (30+30), 4,0 ЕКТС-кредити
Предметите Општо сточарство и Специјално сточарство на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје се задолжителни предмети со фонд на часови, III семестар – 2+2 (30+30), IV семестар, 2+2 (30+30), број на ЕКТС-кредити – 4,0 и 4,0 и се слушаат во III и IV семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 85 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 36 слики и 7 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Кочо Порчу, с.р.
Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р КОЧО ПОРЧУ

Краток опис на содржината:	Во текстот детално се опишани етиологијата, лабораториската дијагностика и интерпретирањето на резултатите за двете економски најзначајни наследни болести кај холштајн-фризиската раса говеда кои се потребни во селекциски цели во млечното говедарство, како и лабораториските постапки за одредување на различните генетски варијанти на бовиниот капа-казеински локус.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Текстот на ракописот е во согласност со практичниот лабораториски дел од наставната програма по предметите Општо и Специјално сточарство кои ги слушаат студентите од III и IV семестар на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	Сите предлози за корекции се искомунуцирани со авторот за време на пишувањето и се вклучени во конечната верзија на ракописот.
Оцена на ракописот:	Ракописот го оценувам позитивно за покривање на практичниот лабораториски дел од наставата.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 85 страници (формат A4), напишани на компјутер, со големина на фонтот – 12. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 36 слики и 7 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како Практикум за лабораториски вежби по предметите Општо и Специјално сточарство, примарно наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Во Скопје, 27.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Кочо Порчу, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЕЛИМИР СТОЈКОВСКИ

Краток опис на содржината:	Во текстот детално се опишани етиологијата, лабораториската дијагностика и интерпретацијата на резултатите за двете економски најзначајни наследни болести кај холштајн-фризиската раса говеда кои се потребни во селекциски цели во млечното говедарство, како и лабораториските постапки за одредување на различните генетски варијанти на бовиниот капа-казеински локус.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Текстот на ракописот е во согласност со практичниот лабораториски дел од наставната програма по предметите Општо и Специјално сточарство кои ги слушаат студентите од III и IV семестар на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	Сите забелешки се искомунцирани со авторот за време на пишувањето и се вметнати во финалната верзија на текстот.
Оцена на ракописот:	Текстот на ракописот го оценувам позитивно за покривање на практичниот лабораториски дел од наставните содржини по овие предмети.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 85 страници (формат A4), напишани на компјутер, со големина на фонтот – 12. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 36 слики и 7 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како Практикум за лабораториски вежби по предметите Општо и Специјално сточарство, примарно наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Во Скопје, 26.9.2024 година

Рецензент
Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ДРАМСКИ И
АУДИОВИЗУЕЛНИ УМЕТНОСТИ, ФИЛМСКА И ТВ-МОНТАЖА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 31.8.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности, област (дисциплина): Филмска и тв-монтажа, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности – Скопје, бр. 0202-384/6.2, донесена на 11.9.2024 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: м-р Лазар Секуловски, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје, м-р Горан Трпчевски, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје и д-р Антонио Митриќески, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања од полето на уметности, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности, област (дисциплина): филмска и ТВ-монтажа, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. м-р Владимир Павловски.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. м-р Владимир Павловски е роден на 2.3.1974 год., во Скопје. Средно образование завршил во 1992 год. во средното училиште „Раде Јовчевски-Корчагин“, Скопје. Со високо образование се стекнал на УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје, и дипломирал во 1996 год., со просечен успех 8,75.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

Втор циклус (магистерски) студии следел на УКИМ, Институт за социолошки и политичко правни истражувања во Скопје. Студиите ги завршил во 2010 на тема „Ритамот во македонските играни и документарни филмови како експресија во филмската монтажа“.

Од декември 2010 година ја започнал својата академска кариера како асистент на предметот Филмска и ТВ-монтажа, на Факултетот за драмски уметности во Скопје. На 16.1.2020 година е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје во областа филмска и ТВ-монтажа.

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

Во последните неколку години активно е вклучен во управувањето на Друштвото на филмски професионалци на Македонија како член на Управниот одбор од секцијата Постпродукција. Од 2015 до сега секоја година е активен учесник на Adobe Creative Day како презентер и предавач за алатки за видеомонтажа и постпродукција.

**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, Факултет за драмски уметности – Скопје, кандидатот м-р Владимир Павловски изведува настава и вежби на прв и втор циклус студии на студиската програма Филмска и ТВ-монтажа и на останати студиски програми на Факултетот.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

По дипломирањето во 1996 година започнува да креира и продуцира музички спотови и реклами, за веќе следната 1997 година да биде ангажиран како асистент на монтажа и монтажа

на звук на долгометражниот филм „Џипси Меџик“. Во периодот од 1999 до 2012 континуирано работи како монтажер на многубројни кратки играни филмови и документарни филмови, а во 2012 година го монтира долгометражниот игран филм „Соба со пијано“, филм на Игор Иванов. Во следните години монтира кратки, документарни и девет долгометражни играни филмови. Исто така, вклучен е како монтажер на играни серии, како сите сезони на „Наше маало“, првата сезона на „Патувања со рабробил“ и двете сезони на популарната „Фамилијата Марковски“. Негов последен ангажман како монтажер на долгометражен игран филм е монтажата на црногорскиот игран филм „Планета 7693“, во режија на Гојко Беркуљан.

Во текот на целокупното работење континуирано се усовршува во областа на филмската технологија и дигиталната постпродукција и континуирано е ангажиран како координатор на постпродукција за разни кратки и долги филмски и телевизиски проекти. Голем дел од тие проекти се интернационални копродукции каде што ја планира и менаџира целокупната филмска постпродукција. Како дел од континуираното усовршување, се занимава и со колор корекција и дигитална мастеризација на филмски и телевизиски проекти. Во последните години активно е вклучен во проекти за дигитална реставрација на документарни и играни филмови во соработка со Кинотека на Македонија. Во текот на оваа соработка направена е првата комплетна реставрација на игран филм во Р Македонија, а тоа е играниот филм „Мементо“ од режисерот Димитрие Османли. Реставрираниот филм во 2023 беше прикажан во музејот МОМА во САД, како и на престижниот ТВ-канал „АРТЕ“.

Избор на проекти реализирани од последниот реизбор:

- „Хомо“, игран филм од Игор Иванов, координатор на постпродукција, 2020;
- „Вера сонува за морето“, игран филм од Калтрина Красниќи, монтажер, 2021;
- „Мими“, игран филм од Даријан Пејовски, монтажер, 2022;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Чарли Паркер љубов моја“, краток игран филм од Аљоша Симјановски, 2022, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Русалиски обичаи во гевгелско“, краток документарен филм од Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Велигденски обичаи во Порече“, краток документарен филм од Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Мариовска свадба“, документарен филм од Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Рибарство во Катлановско Езеро“, краток документарен филм од Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Азот“, краток документарен филм од Вера Кличкова, 2023, Кинотека на Македонија ;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Дервиши“, краток документарен филм од Ацо Петровски, 2023, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Будење на пролетта“, краток документарен филм од Трајче Попов, 2023, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Мементо“, игран филм од Димитрие Османли, 2023, Кинотека на Македонија;
- Дигитална реставрација и колор корекција на „Писмо“, среднометражен филм од Васил Христов, 2024, Кинотека на Македонија;
- Планета 7693, игран филм од Гојко Беркуљан, монтажер, колор корекција и координатор на постпродукција, завршен, очекувана премиера, октомври 2024;

Во 2023 кандидатот зел учество на научно-уметнички собир „Транзиција на аудиовизуелната дејност, и сооднос со новите дигитални медиуми“ во склоп на „Вуковар филмски фестивал“.

Во 2024, кандидатот учествувал на стручна трибина „Зачувување на аудиовизуелното наследство“ во рамките на филмската ревија „Златна рамка 2024“.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вонр. проф. м-р Владимир Павловски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на Друштвото на филмски професионалци на Македонија, во кое бил и член на Управниот одбор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот вонр. проф. м-р Владимир Павловски во 2024 година доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и резултатите на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Владимир Павловски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Владимир Павловски 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 областа филмска и тв-монтажа во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, м-р Владимир Павловски да биде избран во звањето **редовен професор** во областа Филмска и тв-монтажа во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.

Проф. м-р Горан Трпчевски, с.р.

Проф. д-р Антонио Митриќески, с.р.

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

Кандидат:

Вонр. проф. м-р Владимир Среќко Павловски

Институција:

УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област: аудиовизуелни уметности – филмска и ТВ-монтажа

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)	Да
3	Има способност за наставна работа.	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.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Вонр. проф. м-р Владимир Среќко Павловски

Институција: Факултет за драмски уметности – Скопје, УКИМ

Научна област: уметности, драмски и аудиовизуелни уметности, филмска и ТВ-монтажа

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Дигитална постпродукција 08, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања летен семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
2.	Дигитална постпродукција 08, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби летен семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
3.	Дигитална постпродукција 01, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања зимски семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
4.	Дигитална постпродукција 01, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби зимски семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
5.	Дигитална постпродукција 02, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања летен семестар, 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
6.	Дигитална постпродукција 02, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби летен семестар, 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
7.	Дигитална постпродукција 03, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања зимски семестар, 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
8.	Дигитална постпродукција 03, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби зимски семестар, 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
9.	Дигитална постпродукција 04, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања летен семестар, 2022 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
10.	Дигитална постпродукција 04, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби летен семестар, 2022 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
11.	Дигитална постпродукција 05, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања зимски семестар 2022 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
12.	Дигитална постпродукција 05, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби зимски семестар 2022 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9

13.	Дигитална постпродукција 06, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања летен семестар, 2023 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
14.	Дигитална постпродукција 06, студиска програма Филмска и ТВ монтажа, вежби летен семестар, 2023 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
15.	Дигитална постпродукција 07, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања зимски семестар, 2023, 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
16.	Дигитална постпродукција 07, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, вежби зимски семестар, 2023 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
17.	Дигитална постпродукција 08, студиска програма Филмска и ТВ-монтажа, предавања летен семестар, 2024 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
18.	Дигитална постпродукција 08, студиска програма Филмска и ТВ монтажа, вежби летен семестар, 2024 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
19.	Основи на дигитална постпродукција 01, за студиска програма Продукција, предавања зимски семестар 2020 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
20.	Основи на дигитална постпродукција 01, за студиска програма Продукција, вежби зимски семестар 2020 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
21.	Основи на дигитална постпродукција 02, за студиска програма Продукција, предавања летен семестар 2021 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
22.	Основи на дигитална постпродукција 02, за студиска програма Продукција, вежби летен семестар 2021 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
23.	Основи на дигитална постпродукција 01, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ режија, предавања зимски семестар 2022 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
24.	Основи на дигитална постпродукција 01, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ Режија, вежби зимски семестар 2022 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
25.	Основи на дигитална постпродукција 02, за студиски програми Филмско и ТВ снимање и Филмска и ТВ Режија, предавања летен семестар 2023 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2
26.	Основи на дигитална постпродукција 02, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ Режија, вежби летен семестар 2023 2+2, 2 x 15 x 0.03 = 0,9	0,9
27.	Основи на дигитална постпродукција 03, за студиска програма Филмска и ТВ-режија, предавања зимски семестар 2023 2+2, 2 x 15 x 0.04 = 1,2	1,2

28.	Основи на дигитална постпродукција 03, за студиска програма Филмска и ТВ-режија, вежби зимски семестар 2023 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
29.	Основи на дигитална постпродукција 03, за студиска програма Филмско и ТВ-снимање, предавања летен семестар 2024 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
30.	Основи на дигитална постпродукција 03, за студиска програма Филмско и ТВ-снимање, вежби летен семестар 2024 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
31.	Основи на филмска и ТВ-монтажа 01, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ-режија, предавања зимски семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
32.	Основи на филмска и ТВ-монтажа 01, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ-режија, вежби зимски семестар 2020 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
33.	Основи на филмска и ТВ-монтажа 02, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ-режија, предавања летен семестар 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.04 = 1,2$	1,2
34.	Основи на филмска и ТВ-монтажа 02, за студиски програми Филмско и ТВ-снимање и Филмска и ТВ-режија, вежби летен семестар 2021 $2+2, 2 \times 15 \times 0.03 = 0,9$	0,9
35.	Дигитална постпродукција 01, втор циклус, предавања зимски семестар 2021 $1+1, 1 \times 15 \times 0.05 = 0,75$	0,75
36.	Дигитална постпродукција 01, втор циклус, вежби зимски семестар 2021 $1+1, 1 \times 15 \times 0.03 = 0,45$	0,45
37.	Дигитална постпродукција 02, втор циклус, предавања летен семестар 2022 $1+1, 1 \times 15 \times 0.05 = 0,75$	0,75
38.	Дигитална постпродукција 02, втор циклус, вежби летен семестар 2022 $1+1, 1 \times 15 \times 0.03 = 0,45$	0,45
39.	Дигитална постпродукција 01, втор циклус, предавања зимски семестар 2023 $1+1, 1 \times 15 \times 0.05 = 0,75$	0,75
40.	Дигитална постпродукција 01, втор циклус, вежби зимски семестар 2023 $1+1, 1 \times 15 \times 0.03 = 0,45$	0,45
	Вкупно	39,30

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество на научно-уметнички собир „Транзиција на аудиовизуелната дејност, и сооднос со новите дигитални медиуми“ во рамките на „Вуковар филмски фестивал“. Август, 2023	3
2	Учество на стручна трибина „Зачувување на аудиовизуелното наследство“ во рамките на „Златна рамка 2024“.	2
	Вкупно	5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	„Хомо“, игран филм – режисер Игор Иванов, координатор на постпродукција Владимир Павловски, 2020	8
2	„Вера сонува за морето“, игран филм – режисер Калтрина Красниќи, монтажер Владимир Павловски, 2021	8
3	„Мими“, игран филм - режисер Даријан Пејовски, монтажер Владимир Павловски, 2022	8
4	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Чарли Паркер љубов моја“, краток игран филм – режисер Аљоша Симјановски, 2022, Кинотека на Македонија	3
5	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Русалиски обичаи во гевгелиско“, краток документарен филм – режисер Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија	3
6	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Велигденски обичаи во Порече“, краток документарен филм – режисер Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија	3
7	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Мариовска свадба“, документарен филм - режисер Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија	3
8	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Рибарство во Катлановско езеро“, краток документарен филм – режисер Вера Кличкова, 2022, Кинотека на Македонија	3
9	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Азот“, краток документарен филм - режисер Вера Кличкова, 2023, Кинотека на Македонија	4
10	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Дервиши“, краток документарен филм – режисер Ацо Петровски, 2023, Кинотека на Македонија	3
11	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Будење на пролетта“, краток документарен филм - режисер Трајче Попов, 2023, Кинотека на Македонија	3

12	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Мементо“, игран филм – режисер Димитрие Османли, 2023, Кинотека на Македонија	8
13	Дигитална реставрација и колор корекција Владимир Павловски - „Писмо“, среднометражен филм – режисер Васил Христов, 2024, Кинотека на Македонија	4
14	„Планета 7693“, игран филм – режисер Гојко Беркуљан, монтажер Владимир Павловски,	8
15	„Планета 7693“, игран филм – режисер Гојко Беркуљан, колорист Владимир Павловски	8
Фестивалско прикажување на филмот „Вера сонува за морето“		
1.	Venice International Film Festival, Italy 2021	4
2.	Cinematik IFF, Slovakia 2021	4
3.	CineEast, Luxembourg 2021	4
4.	Sao Paulo IFF, Brazil 2021	4
5.	Tokyo IFF, Japan 2021	4
6.	AFI Fest, USA 2021	4
7.	Semana del Cine, Peru 2021	4
8.	Thessaloniki IFF, Greece 2021	4
9.	Arras IFF, France 2021	4
10.	IFF Mannheim-Heidelberg, Germany 2021	4
11.	Women in Film and Television, Greece 2021	4
12.	Cairo IFFhix, Egypt 2021	4
13.	Trieste IFF, Italy 2022	4
14.	Goteborg IFF, Sweden 2022	4
15.	Jerusalem Women's FF, Israel 2022	4
16.	International FF and Forum on Human Rights, Switzerland 2022	4
17.	Cleveland IFF, USA 2022	4
18.	Seattle IFF, USA 2022	4
19.	goEast, Germany 2022	4
20.	Febiofest, Czechia 2022	4
21.	Belmont World Film, USA 2022	4
22.	Kino Kosova, Switzerland 2022	4
23.	Flying Broom International Women's FF, Turkey 2022	4
24.	International Festival of Mediterranean Cinema of Tétouan, Morocco 2022	4
25.	Bergman Week, Sweden 2022	4
26.	Galway Film Fleadh, Ireland 2022	4
27.	Stony Brook FF, USA 2022	4
28.	New Horizons FF, Poland 2022	4
29.	CineDays European Film Festival, Macedonia 2022	3
30.	48 Summer Film School Uherské Hradiště, Czech Republic 2022	4
31.	Edinburgh International Film Festival, UK 2022	4
32.	Hong Kong International Film Festival, Hong Kong 2022	4
33.	Herceg Novi Film Festival, Montenegro 2022	4
34.	TIFF Oda, Macedonia 2022	3
35.	Five Lakes Film Festival, Germany 2022	4
36.	PriFilm Fest, Kosovo 2022	4

37.	Seoul Agape International Film Festival, South Korea 2022	4
38.	Women Make Waves International Film Festival, Taiwan 2022	4
39.	Mostra de Valencia - Cinema del Mediterrani, Spain 2022	4
40.	Cinecitta International Film Festival, Netherlands 2022	4
41.	Slobodna Zona Film Festival, Serbia 2022	4
42.	Qisah International Film Festival, UK 2022	4
43.	Ljubljana International Film Festival, Slovenia 2022	4
44.	Magma – Mostra di Cinema Breve, Italy 2022	4
45.	Balkan Film Festival Rome, Italy 2022	4
46.	Zurich International Human Rights Film Festival, Switzerland 2022	4
47.	Athena Film Festival, USA 2023	4
48.	Wales One World Film Festival, UK 2023	4
49.	Elles Tournent Dames Draaien, Belgium 2023	4
50.	Porto Femme International Film Festival, Portugal 2023	4
51.	Fem Art, Kosovo 2023	4
52.	Cinema del le Terredel Mare Festival, Italy 2023	4
Вкупно		283

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на Друштво на филмски професионалци на Македонија.	1
2.	Член на Управен одбор на Друштво на филмски професионалци на Македонија (2018 – 2022)	0,3
3.	Евалуатор на конкурс за доделување средства за финансирање на филмски проекти од страна на Агенција за филм на РСМ. Вкупно шест конкурси во текот на 2020, 2021 и 2022 година	1
4.	Член на Комисија за приемни испити, ФДУ, 2024	0,5
5.	Член на Комисија за изнајмување техника, ФДУ, 2023	0,5
6.	Член на Комисија за евалуација, 2024	2
Дејности од поширок интерес		
1	2021, учество во организација на филмска ревија „Златна рамка“	1
2	2022, учество во организација на филмска ревија „Златна рамка“	1
3	2023, учество во организација на филмска ревија „Златна рамка“	1
4	2024, учество во организација на филмска ревија „Златна рамка“	1
Вкупно		9,30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39,30
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5,00
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	283,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	9,30
Вкупно	336,60

Членови на Комисијата

Проф. м-р Лазар Секуловски, претседател, с.р.

Проф. м-р Горан Трпчевски, член, с.р.

Проф. д-р Антонио Митриќески, член, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ПРОДУКЦИЈА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 31.8.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности, област (дисциплина): продукција, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности – Скопје, бр. 0202-384/6.1, донесена на 11.9.2024 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Игор Вецовски, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје, м-р Лазар Секуловски, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје и д-р Антонио Митриќески, професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања од полето на уметности, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности, област (дисциплина): продукција, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. м-р Дејан Илиев.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. м-р Дејан Илиев е роден на 2.8.1968 год., во Скопје. Средно образование завршил во 1986 год. во Скопје. Со високо образование се стекнал на Факултетот за драмски уметности – Скопје и дипломирал во 1999 год., со просечен успех 9,26.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Втор циклус (магистерски) студии следел на „Бизнис-Академијата Смилески“ (БАС) во Скопје. Студиите ги завршил на 26.6.2011 год., со просечен успех 9,55 и го одбранил магистерскиот труд на тема „Филмски фонд – модел на финансирање на филмска дејност“.

На 16.1.2020 година е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за драмски уметности – Скопје во областа продукција.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1206 од 30.12.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтени бр. 1019, 1091 и 1206, 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, Факултет за драмски уметности – Скопје, кандидатот м-р Дејан Илиев изведува настава и вежби на прв и втор циклус студии на студиската програма Продукција, и на останати студиски програми на факултетот.

Кандидатот бил ментор на 8 дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 2 дипломски труда.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Стручно-уметничката дејност на м-р Дејан Илиев започнува во 1994 год. и вклучува работа на голем број на аудиовизуелни дела (а во помал обем и на театарски проекти) од различен тип и формат, започнувајќи од наменски/промотивни видеа, преку телевизиски емисии и серијали, сè до долгометражни документарни и играни филмови. Кандидатот е дел од продукциските тимови на секој од наведените дела, а најчесто е нивен продуцент. Во изминатите 5 години кандидатот е продуцент на следните долгометражни играни филмови кои успешно се претставени пред домашната публика и имаат значајна интернационална дистрибуција и успеси на реномирани филмски фестивали во Европа и во светот:

- „Можеби“;
- „Еден од нас“;
- „Убиј ги прво децата“ – учесник на официјална програма на „Сараевски филмски фестивал“, БиХ;
- „Лена и Владимир“ – со награди за најдобар филм на фестивалот Џулиен Дебјуг, САД, и за најдобра машка улога и филмска камера на „Медитаринскиот и европски филмски фестивал“, БиХ;
- „Андромеда Галаксија“ – добитник на првата награда во програмата Глокал на филмскиот фестивал во Сан Себастијан, Шпанија
- „Сите против сите“ – во главната натпреварувачка конкуренција на „Филмскиот фестивал“ во Порторож, Словенија.

Во моментот кандидатот менторира изработка на 4 магистерски трудови пријавени од студенти на втор циклус студии на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведени 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

М-р Дејан Илиев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за драмски уметности – Скопје, како раководител на Катедрата за продукција и на Деканатската управа на Факултетот.

Кандидатот д-р Дејан Илиев остварил експертски активности во Агенцијата за филм на РСМ (како нејзин прв директор, а подоцна и нејзин финансиски советник), а ко-автор е на истражување за потенцијалите на унапредување на Програмата за поттикнување на странски продукции за потребите на агенцијата. Членувал и во Одборот за доделување на државната награда „11 Октомври“.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на:

- Унија на асоцијации во креативните индустрии во РСМ, како претседател и основач;
- Асоцијација на филмски и ТВ-професионалци во РСМ, како претседател;
- Надзорен одбор на Асоцијација за заштита на авторски и сродни права, како негов претседател.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот вонр. проф. м-р Дејан Илиев во 2024 година доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за драмски уметности – Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Дејан Илиев 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 областа продукција во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, м-р Дејан Илиев да биде избран во звањето **редовен професор** во областа продукција во полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Вецовски, с.р.
Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.
Проф. д-р Антони Митриќески, с.р.

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

Кандидат: вонр. проф. м-р Дејан Симеон Илиев

Институција: Факултет за драмски уметности – Скопје, УКИМ

Научна област: ПРОДУКЦИЈА (ПОЛЕ: ДРАМСКИ И АУДИОВИЗУЕЛНИ УМЕТНОСТИ)

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 Работи како продуцент на значаен број на аудиовизуелни дела од различен формат вклучувајќи и долгометражни документарни и играни филмови чија реализација предвидува управување со мошне комплексна продукциска проблематика. Филмовите се дистрибуирани интернационално, а дел од нив имаат забележителен успех и на реномирани европски филмски фестивали. Во изминатите 5 години ги вклучуваат следните дела: • „Можеби“ – долгометражен игран филм; • „Убиј ги прво децата“ – долгометражен игран филм; • „Еден од нас“ – долгометражен игран филм; • „Карактери“ – долгометражен игран филм (во пред-продукција); • „Сите го бараат Реџо“ – долгометражен игран филм (во пост-продукција); • „Лена и Владимир“ – долгометражен игран филм; • „Андромеда Галаксија“ – долгометражен игран филм, добитник на првата награда во програмата Глокал на филмскиот фестивал во Сан Себастијан, Шпанија; • „Сите против сите“ – долгометражен игран филм, во главната натпреварувачка конкуренција на „Филмскиот фестивал“ во Порторож, Словенија.	ДА
3	Има способност за наставна работа.	ДА

Скопје, 7 октомври 2024 год.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Дејан Симеон Илиев

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за драмски уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: продукција (поле: драмски и аудиовизуелни уметности)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност: Бр. часови x недели x поени	Поени
1	Продукција 6Б (II сем. 2020) – предавања 2 x 14 x 0.04	1.12
2	Продукција 6Б (II сем. 2020) – вежби 3 x 14 x 0.03	1.26
3	Продукција 7Б (I сем. 2021) – предавања 2 x 14 x 0.04	1.12
4	Продукција 7Б (I сем. 2021) – вежби 3 x 14 x 0.03	1.26
5	Продукција 8Б (II сем. 2021) – предавања 2 x 13 x 0.04	1.04
6	Продукција 8Б (II сем. 2021) – вежби 3 x 14 x 0.03	1.26
7	Продукција 1Б (I сем. 2022) – предавања 2 x 15 x 0.04	1.2
8	Продукција 1Б (I сем. 2022) – вежби 3 x 15 x 0.03	1.35
9	Продукција 2Б (II сем. 2022) – предавања 2 x 14 x 0.04	1.12
10	Продукција 2Б (II сем. 2022) – вежби 3 x 14 x 0.03	1.26
11	Продукција 3Б (I сем. 2023) – предавања 2 x 13 x 0.04	1.04
12	Продукција 3Б (I сем. 2023) – вежби 3 x 14 x 0.03	1.26
13	Продукција 4Б (II сем. 2023) – предавања 2 x 14 x 0.04	1.12
14	Продукција 4Б (II сем. 2023) – вежби 3 x 13 x 0.03	1.17
15	Продукција 5Б (I сем. 2024) – предавања 2 x 15 x 0.04	1.2
16	Продукција 5Б (I сем. 2024) – вежби 3 x 13 x 0.03	1.17
17	Продукција 6Б (II сем. 2024) – предавања 2 x 14 x 0.04	1.12
18	Продукција 6Б (II сем. 2024) – вежби 3 x 13 x 0.03	1.17
19	Ментор на дипломска работа – Ирина Лазарова	0.2
20	Ментор на дипломска работа – Дејан Крајчевски	0.2
21	Ментор на дипломска работа – Татјана Тогузовска	0.2
22	Ментор на дипломска работа – Давид Цветковски	0.2
23	Ментор на дипломска работа – Анастасија Бошкоска	0.2
24	Ментор на дипломска работа – Душан Ефремов	0.2
25	Ментор на дипломска работа – Марио Котевски	0.2
26	Ментор на дипломска работа – Никола Кимов	0.2
27	Член на комисија за одбрана на дипломска работа – Петар Анчевски	0.1
28	Член на комисија за одбрана на дипломска работа – Јована Мишковска	0.1
	II Циклус – Продукциски модели ФДУ 556 – предавања	
29	Продукција – Продукциски модели (I сем. 2019) – предавања 3 x 15 x 0.05	2.25

30	Продукција – Продукциски модели (II сем. 2020) – вежби 3 x 15 x 0.03	1.35
31	Продукција – Продукциски модели (I сем. 2020) – предавања 3 x 15 x 0.05	2.25
32	Продукција – Продукциски модели (II сем. 2021) – предавања 3 x 15 x 0.03	1.35
33	Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) I семестар 2021 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
34	Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) I семестар 2021 вежби 1 x 15 x 0.05	0.45
35	Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2022 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
36	Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2022 вежби 1 x 15 x 0.05	0.45
37	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 556) I семестар 2021 предавања 3 x 15 x 0.05	2.25
38	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 556) I семестар 2021 вежби 3 x 15 x 0.05	1.8
39	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 556) II семестар 2022 предавања 3 x 15 x 0.05	1.5
40	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 556) II семестар 2022 вежби 3 x 15 x 0.05	0.9
41	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 509) I семестар 2021 предавања 2 x 15 x 0.05	1.5
42	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 509) I семестар 2021 вежби 2 x 15 x 0.03	0.9
43	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 509) II семестар 2022 предавања 2 x 15 x 0.05	1.5
44	II Циклус – Продукциски модели (ФДУ 509) II семестар 2022 вежби 2 x 15 x 0.03	0.9
45	II Циклус – Вовед во филмска продукција 1 (ФДУ 527) II семестар 2021 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
46	II Циклус – Вовед во филмска продукција 1 (ФДУ 527) II семестар 2021 вежби 1 x 15 x 0.03	0.45
47	II Циклус – Вовед во филмска продукција 1 (ФДУ 527) II семестар 2022 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
48	II Циклус – Вовед во филмска продукција 1 (ФДУ 527) II семестар 2022 вежби 1 x 15 x 0.03	0.45
49	II Циклус – Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2021 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
50	II Циклус – Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2021 вежби 1 x 15 x 0.03	0.45
51	II Циклус – Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2022 предавања 1 x 15 x 0.05	0.75
52	II Циклус – Вовед во филмска продукција 2 (ФДУ 528) II семестар 2022 вежби 1 x 15 x 0.03	0.45
Вкупно		48.69

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност: Јавно изведено или претставено уметничко дело во облик познат во јавноста – филмови, театарски претстави, настани	Поени

1	Продуцент - „Можеби“, долгометражен игран филм	8
2	Продуцент - „Убиј ги прво децата“, долгометражен игран филм	8
3	Продуцент - „Еден од нас“, долгометражен игран филм	8
4	Продуцент - „SPEEX Space“, рекламен ТВ-спот	2
5	Продуцент - „Околу Светот“ (МРТВ), ТВ-емисија во 100 епизоди (1 x 3 + 99 x 3 x 20 %)	62.4
	Вкупно	88.4

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Дејности од поширок интерес	
1	Претседател (основач) на Унија на асоцијации во креативните индустрии во Македонија	2
2	Претседател на Асоцијацијата на филмски и тв-професионалци во Македонија	2
3	Претседател на Надзорен одбор на АЗАС – управување со колективни авторски права (визуелни)	0.3
	Учество на неговите дела (претстави и филмови) на национални и интернационални манифестации	
	Продуцент – „Лена и Владимир“, долгометражен игран филм	
1	2024 – награда за најдобар филм на филмскиот фестивал Julien Dubuque International Film Festival, САД	4
2	2024 – награда за најдобра машка улога и најдобра камера на филмскиот фестивал Mediterranean and European Film Festival, БиХ	4
	Продуцент – „Убиј ги прво децата“, долгометражен игран филм	
3	2024 – учество во Open Air Programme на филмскиот фестивал Sarajevo Film Festival, БиХ	2
	Вкупно	14.3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	48.69
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	0,00
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	88.4
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	14.3
Вкупно	151.39

Скопје, 7 октомври 2024 год.

Членови на Комисијата:

проф. д-р Игор Вецовски, претседател, с.р.
проф. м-р Лазар Секуловски, член, с.р.
проф. д-р Антонио Митриќески, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА)
ФИЛМСКА И ТВ-КАМЕРА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 31.8.2024 г., за избор на наставник во сите наставно-научни звања (наставно звање) од полето на уметностите, потполе: драмски и аудиовизуелни уметности од областа (дисциплина) на истражување: **6.04.02.04- Аудиовизуелни уметности (филмска и ТВ-камера)**, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 0202-384/6-3 од 11.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: м-р Горан Трпчевски, редовен професор на УКИМ, Факултет за драмски уметности во Скопје, м-р Борјан Зафировски, вонреден професор на УКИМ, Факултет за драмски уметности во Скопје и д-р Илија Циривири, вонреден професор на УКИМ, Факултет за драмски уметности во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) филмска и ТВ-камера, 31.08.2024 година во дневните весници „Вечер“ и „Коха“, во предвидениот рок се пријави м-р Димитар Попов.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Димитар Попов е роден на 8.11.1971, во Скопје. Со високо образование се стекнал на УКИМ, Факултет за драмски уметности во Скопје. Дипломирал во 2000 година и се стекнал со стручен назив *дипломиран филмски и тв-снимател*.

Своето стручно-уметничко образование го продолжува со втор циклус студии на Одделот за кинематографија на Факултетот за музика и танц при Академијата за сценски уметности (ФАМУ) во Прага, Чешка Република. Тригодишните постдипломски студии успешно ги завршува во 2013 година и се стекнува со назив *мајстор по филм и телевизиски уметности*.

Кандидатот активно го познава и се служи со англискиот јазик. Член е на: Македонската асоцијација на кинематографиери, Турската асоцијација на кинематографиери (GYD), како и на Интернационалната федерација на кинематографиери IMAGO.

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

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА
КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот м-р Димитар Попов изведува вежби и теренска настава на вториот циклус студии на студиската програма по камера (предводена од проф. Марек Јиха) на ФИОФА Охрид, во периодот од 2016 до 2018 година.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Образец 2 од Анекс 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и

соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (У.Г. – 411/2018), со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

М-р Димитар Попов работи како кинематографер (freelancer). Има објавено вкупно 29 уметнички дела од аудиовизуелната област како кинематографер, и тоа: 8 играни филма, 6 ТВ-серији, 10 кратки играни филмови, 5 документарни филмови и преку 50 ТВ-реклами и музички видеа.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот се наведени во табелата во Образец 2 од Анекс 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставностручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (У.Г. – 411/2018), со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

М-р Димитар Попов, во 2012 година, е основач на продукциската куќа „Фокус Покус Филмс“ која до сега има реализирано три играни филма, три кратки филмови, два документарни филма и проект наменет за деца со попреченост.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Како директор на Националната установа „Вардар Филм“, во периодот од 2014 до 2017 година, работи на дефинирање на нови цели и задачи на установата, возобновување на брендот, како и воспоставување континуитет со богатото наследство од филмови во продукција на НУ „Вардар Филм“.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Образец 2 од Анекс 2 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставностручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, (У.Г. – 411/2018), со датуми и други релевантни податоци.

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, уметничката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Димитар Попов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Димитар Попов поседува научни, уметнички и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето насловен доцент во научната област филмска и ТВ-камера.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на УКИМ, Факултетот за драмски уметности во Скопје, м-р Димитар Попов да биде избран во звањето насловен доцент во научната област филмска и ТВ-камера.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Горан Трпчевски, с.р.
Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, с.р.
Вонр. проф. д-р Илија Циривири, с.р.

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

Кандидат: м-р Димитар Цветан Попов

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Аудиовизуелни уметности (филмска и ТВ-камера)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред бр.	Назив на активност:	Поени
ВЕЖБИ ВТОР ЦИКЛУС		
1		
2		
3		
	Вкупно	0,00

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1		
2		
3		
	Вкупно	0,00

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Авторство/продукција на сценско-уметничко или аудиовизуелно дело од голем формат; авторско учество/коавторство/извршна продукција на аудиовизуелно дело од монументален формат	Поени
1	„Снежана умира на крајот“ (2021) долгометражен игран филм, реж. Кристијан Ристевски, кинематографер Димитар Попов	8
2	„Скриениот“ (2021) долгометражен игран филм, реж. Арсим Фазлиа, кинематографер Димитар Попов	8
3	„Мое Езеро“ (2020), долгометражен игран филм, реж. Ѓерг Џовани, кинематографер Димитар Попов	8
4	„Ефектот на среќата“ (2017), долгометражен игран филм, реж. Борјан Зафировски, кинематографер Димитар Попов	8
5	„Година на Мајмунот“ (2016), долгометражен игран филм, реж. Владимир Блажевски, кинематографер Димитар Попов	8
6	„Три дена во септември“ (2014), долгометражен игран филм, реж. Даријан Пејовски, кинематографер Димитар Попов	8
7	„Панкот не е мртов“ (2011), долгометражен игран филм, реж. Владимир Блажевски, кинематографер Димитар Попов	8
8	„Мал љубовен Бог“ (2011), долгометражен игран филм, реж. Жељко Сошиќ, кинематографер Димитар Попов	8
	Назив на активноста: Авторство/извршна продукција/маркетинг на сценско-уметничко или аудиовизуелно дело од мал формат; авторско учество/коавторство на аудиовизуелно дело од среден формат	
9	„Mukhbir“ (2023) ТВ-серија, реж. Шивам Наир, Џипрад Десаи, Production: Viktor Tango, Mumbai, India, кинематографер Димитар Попов	4
10	„Akinci“ (2022) ТВ-серија, реж. Вели Челик, Production: NTC Media, Istanbul, Turkey, кинематографер Димитар Попов	4
11	„Инсајдер“ (2017). ТВ-серија, реж. Игор Иванов, кинематографер Димитар Попов	4
12	„Преспав“ (сезона 2), (2017). ТВ-серија, реж. Игор Иванов, кинематографер Димитар Попов	4
13	„Goç Zamani“ (2016) ТВ-серија, реж. Вели Челик, Production: Limon Yapım Film, Istanbul, Turkey, кинематографер Димитар Попов	4
14	„Театарот Скупи“, (2019), документарен филм, реж. Владимир Блажевски, Продукција: „Панк Филм“, кинематографер Димитар Попов	4
15	„Плати и Жени“ (2009) документарен филм, реж. Атанас Георгиев, Продукција: „Трис Филмс“, кинематографер Димитар Попов	4

16	„Дома“ (2007), документарен филм, реж. Ѓорче Ставрски, кинематографер Димитар Попов	4
17	„Пеи и Муто“ (2015) краток игран филм, реж. Ѓорѓи Унковски, кинематографер Димитар Попов	4
18	„Борба за Смрт“ (2013), краток игран филм, реж. Елеонора Венинова, кинематографер Димитар Попов	4
19	„Пештерата“ (2013), краток игран филм, реж. Ахмед Гоними, кинематографер Димитар Попов	4
20	„Влакна“ (2013), краток игран филм, реж. Елеонора Венинова, кинематографер Димитар Попов	4
21	„Јакоб“ (2013), краток игран филм, реж. Карлос Баер, продукција: ФАМУ, Прага, кинематографер Димитар Попов	4
22	„409“ (2013), краток игран филм, реж. Даријан Пејовски, кинематографер Димитар Попов	4
23	„Круг“ (2012), краток игран филм, реж. Наум Михајловски, кинематографер Димитар Попов	4
24	„Скопје Ремикс“ – дел 3 и дел 5, (2012) краток игран филм, реж. Вардан Тозија, Јане Алтипармаков, кинематографер Димитар Попов	4
25	„На изгрејсонце“ - (2009) краток игран филм, реж. Ѓорче Ставрски, кинематографер Димитар Попов	4
Вкупно		132,00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Модератор и презентер на работилницата „Кинематографер во 10 лекции“ на ИФФК „Браќа Манак“ 2024	0,5

Дејности од поширок интерес

1	Директор на Национална установа ВАРДАР ФИЛМ, Скопје (2014 – 2017)	6
Учество на домашни и меѓународни фестивали		
1	2009 - ЗагребДокс Интернационален Фестивал на Документарен Филм – „Плати и Жени“ (2009), документарен филм, реж. Атанас Георгиев, Продукција: „Трис Филмс“, кинематографер Димитар Попов, Официјална селекција и добитник на награда	4
2	2011 – Карлови Вари Интернационален Филмски фестивал – „Панкот не е мртов“ (2011), долгометражен игран филм, реж. Владимир	4

	Блажевски, кинематографер Димитар Попов, добитник на наградата East of West Award	
3	2011 – Карлови Вари Интернационален Филмски фестивал – „Панкот не е Мртов“ (2011), долгометражен игран филм, реж. Владимир Блажевски, кинематографер Димитар Попов, добитник на наградата Audience Award Best Film, добитник на наградата Best Balkan Film	4
4	2022 – ИФФК „Браќа Манак“ – „Снежана умира на крајот“ (2021), долгометражен игран филм, реж. Кристијан Ристевски, кинематографер Димитар Попов, Официјална селекција Golden Camera 300	1
5	2022 – Москва Интернационален Филмски фестивал – „Снежана умира на крајот“ (2021), долгометражен игран филм, реж. Кристијан Ристевски, кинематографер Димитар Попов, Официјална селекција Audience Award	1
6	2022 – Slamdance Film Festival – „Снежана умира на крајот“ (2021), долгометражен игран филм, реж. Кристијан Ристевски, кинематографер Димитар Попов, Официјална селекција Grand Jury Prize	1
	Вкупно	21,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	0,00
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	0,00
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	132,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21,50
Вкупно	153,50

Членови на Комисијата

Проф. м-р Горан Трпчевски, с.р.
Вонр. проф. м-р Борјан Зафировски, с.р.
Вонр. проф. д-р Илија Циривири, с.р.

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

Кандидат: м-р Димитар Цветан Попов

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Факултет за драмски уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Аудиовизуелни уметности (филмска и ТВ-камера)

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)	ДА
3	Има способност за наставна работа.	ДА

Прилог бр. 5

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ СКОПЈЕ

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Јаков Попоски	“ Дистописките елементи на сценариото “ Сиво “ , инспирирано од реална еколошка катастрофа “	„The dystopian elements of the screenplay “Grey”, inspired by a real ecological catastrophe“	Проф. м-р Маја Стевановиќ	Бр. 0202-384/9 11.09.2024 година
2.	Маја Младеновска Цонева	“ Употреба на мрежна наративна структура во сценариото за телевизиски филм “ Јас само да прашам “	“ The use of a network narrative structure in the screenplay for a television film “Just a Quick Question””	Проф. м-р Маја Стевановиќ	Бр. 0202-384/10 11.09.2024 година
3.	Благица Секулоска	“ Семејните спорови како основа за ТВ – комедија “	“ Family disputes as basis for TV Comedy “	Вон. проф. м-р Сашо Кокаланов	Бр. 0202-384/8 11.09.2024 година

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„МУЛТИСТАБИЛНОСТ И ПАРАМЕТАРСКА АНАЛИЗА НА
НАПОНСКАТА ДИНАМИКА НА ГЛИЈАЛНАТА МЕМБРАНА КАЈ
ИЗОЛИРАНИ И СПРЕГНАТИ АСТРОЦИТИ“
ОД М-Р ПРЕДРАГ ЈАЊИЌ, ПРИЈАВЕНА НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО
ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Насока: **Компјутерски науки и инженерство**

Област на истражување: **симулација (конкретно: пресметковна невронаука)**

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, на седницата одржана на 3.10.2024 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Предраг Јањиќ со наслов: „Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити“, во состав: проф. д-р Ласко Баснарков (претседател), проф. д-р Љупчо Коцарев (ментор), проф. д-р Димитар Трајанов (член), проф. д-р Валентин Мирчевски (член) и проф. Павле Ангус (надворешен член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Предраг Јањиќ, со наслов: *Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити*, содржи 91 страница компјутерски обработен текст на англиски јазик, со апстракт и на македонски јазик, во единечен проред и големина на букви 11, со 33 слики, од кои 27 композитни, со вкупно 126 индексирани графички прикази во нив, 27 форматирани математички изрази, 2 табели, 10 фусноти, како и цитирани 191 библиографска единица, меѓу нив научни трудови, зборници, книги и еден интернет-ресурс. Шест дополнителни секции (*апендикси*) на крајот од текстот содржат дополнителни графички прикази, појаснувања и податоци.

Трудот е структуриран во четири глави, заклучно со воведот и заклучните согледувања. Деловите се систематизирани во потточки со наслови и поднаслови на три нивоа, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Воведот ги става истражувачките цели на тезата во научната област симулација (11009 согласно со Правилникот за стандардите и нормативите за основање на високообразовни установи и за вршење високообразовна дејност од 24.11.2022 година), поконкретно во контекст на пресметковната невронаука (превод од computational neuroscience) и модели на клеточни системи, давајќи кус опис на основните елементи на структурата и функцијата на глијалните клетки, како посебна популација мозочни клетки кај кои стабилноста на мембранскиот напон не е исцрпно третиран проблем иако претставува едно од клучните квантитативни прашања на кое пресметковната невронаука треба да одговори. Тезата ги опишува електричните (или во

обопштената биолошка терминологија *електрогените*) особини на мембраната – јонски канали, пумпи и други транспортери во глијалната мембрана кои со рамнотежните јонски концентрации на доминантните јони ја сочинуваат проводливоста на клетката и го дефинираат *рамнотежниот мембрански напон*, РМН, споредувајќи ги со оние кај невроните. Целта е да се покаже дека, електрично гледано, двете мембрани се многу слични во најголемиот број чинители, освен што глијалните клетки ги немаат каналите кои ја чинат машинеријата на акцискиот потенцијал. Понатаму, воведот ја опишува *псевдорамнотежната состојба* и детално се осврнува на експерименталните проблеми поради кои недостасуваат масовни електрофизиолошки студии како кај невроните. Недостатокот на експериментални податоци го отежнува математичкото моделирање и детектирање на биофизичките описи на проводливостите и струјно-напонските зависности. Пред сè, тука тезата се задржува на: а) значителната електрична пермеабилност и при РМН, б) комплексната структура на астроцитите, која ги отежнува класичните мерења со напонска „стега“ (voltage clamp), како и в) нивната нехомогеност во основните особини (како најбројната популација на глијални клетки) што ја отежнува параметарската анализа.

Втората глава, со наслов: *Мултистабилност на мембранскиот напон во модел на изолирана астроцитна клетка*, ги презентира теоријата и симулациите потребни за централниот зафат на тезата, описот, односно моделот на струите низ глијалната мембрана со Нернст-Планковиот (НП) формализам, односно закон за електродифузија. Почетните поглавја (2.1, 2.2 и 2.3) го опишуваат проблемот на контрола на глијалниот мембрански напон V_m и карактерот на физиолошките пертурбации. Бидејќи над 85 % од рамнотежната струја при напонска стега експериментално се изолира како калиумова K^+ струја низ *отворени канали* (пори), НП-формализмот е природниот опис на нивните струјно-напонски (I-V) зависности, наспроти Хоџкин-Хаксли формализмот кој е типично во употреба кај невронската мембрана каде што спроводливоста и премините затворен – отворен на каналите кои се специфични кај невроните, се управуваат преку напонската порта (voltage gated channels) при што проводностите се опишуваат со Болцмановиот термодинамички формализам, а струите низ нив се третираат како Омски. Тезата е прв обид и двете доминантни K^+ струјни компоненти K_{ir} и K_{2P} да се опишат со решенија на Н-П равенката [1]. Кандидатот параметарски ги прецизира моделите со нумеричка апроксимација на I-V кривите на моделот, со мерењата од лабораторијата на проф. Кристијан Штајнхојзер, при *Институтот за клеточни невронауки на Универзитетската клиника во Бон*, Германија, кои се досега единствените со фармаколошка изолација на споменатите струи и нивна молекуларна идентификација со два метода (PCR на РНК од нативните клетки и Western Blot протеомика).

Кандидатот го базира изборот на моделот на доминантната, K_{ir} струја на семиналниот труд на Р. Адриан од 1969 година за опис на таквите струи во мускулните влакна во која се разработени повеќе гранични случаи на електродифузија за кои Н-П описот има аналитички решенија. Со обопштување на концептот на *наелектризиран носител* (charged carrier) низ делот на мембраната на кој отпаѓа најголемиот ефект на полето, кандидатот успева да ги опише и неколкуте најчесто набљудувани експериментални девијации на I-V кривата со промена на само еден параметар, фракциониот полнеж Δz_B , кој е еквивалент на зголемениот/намалениот Кулоновски ефект на физиолошкиот блок на каналот од Mg^{2+} јоните, равенки (6) и (7). За верификација на овој ефект на физиолошкиот блок врз I-V карактеристиката на K_{ir} се споредуваат експериментални податоци од релани глијални клетки и експериментални

клеточни линии со експримиран Kir4.1 канал од четири лаборатории кои ги споделија оригиналните електрофизиолошки мерења, што во текстот е јасно назначено. Во повеќето „деформации“ I-V кривата на глијалната Kir4.1 струја ја губи монотоноста во опсегот на позитивните V_m напони – од нелинеарна зависност карактеристична за слабо влезно-насочена струја, преминува во крива на силно влезно-насочена I-V карактеристика. Понатаму, тезата покажува дека овој аспект е критичен за карактерот на нестабилноста на рамнотежниот напон.

Во оваа теза, исто така, по прв пат во моделот на Kir струјата е формулирана зависност на максималната H-P пермеабилност од концентрацијата на K^+ надвор од клетката, каде што предложениот аналитички опис е валидиран со експериментално мерени зависимости во дополнителниот материјал во *Апендикс -2*.

Во описот на K2P струјата во тезата е употребен поедноставниот случај – НП описот со константно поле низ мембраната, односно струјната равенка од Голдман-Хоџкин-Кац моделот, како што во поранешни студии е веќе востановено. Во овој опис, тезата покажува дека вклучувањето на малата „аномална“ натриумова спроводливост 0.061 од онаа на калиумот низ овие калиумови канали, иако за мал нето ефект, го подобрува описот на податоците во понегативниот опсег на V_m . Во остатокот на поглавјето 2.4, кандидатот го формулира финалниот 2-димензионален модел со обични диференцијални равенки (ОДР) на вкупната струја низ изолирана клетка, равенки (10) и (11).

Во нумеричка бифуркациска анализа на РМН на изолирана клетка во поглавјето 2.5., кандидатот ја потврдува бистабилноста на рамнотежното решение како генеричка нестабилност согласно со општите теории за 2-димензионално векторско поле на стационарен систем, односно каде што $f(V_m, I_{ext})$ е со зависност од напонот V_m со N-форма, што доаѓа од I-V карактеристиката на вкупната струја $I_{ext} - I_{glia}$ која го чини векторското поле. Бифуркациските дијаграми слика 2.6 и 2.7 во поглавјето 2.5.1 јасно покажуваат дека бистабилноста кај овој ОДР модел е резултат на класичната седло-јазол или превојна бифуркациска структура (fold bifurcation), нумерички робусна како по I_{ext} , така и по новововедениот параметар Δz_B . Двопараметарскиот „cusp“ бифуркациски дијаграм прикажан на слика 2.7 е стандарден приказ кој валидира дека седло-јазол бифуркацијата е генеричка и по двата параметра. Како било видлива пертурбација на глијалниот V_m која типично потекнува од помасивна невронска деполаризација резултира во транзиентно натрупување K^+ надвор од клетката, односно раст на $[K^+]_o$ концентрацијата, каде што во продолжение на 2.5.1 на слика 2.8 е прикажано на истиот двопараметарски дијаграм по $(I_{ext}, [K^+]_o)$ параметрите.

За симулација на реалистична пертурбација, кандидатот избра *електрографски епилептичен запис* – псевдопериодична временска серија на хипокампадна глијална клетка *in situ*, во т.н. *cell-attached* конфигурација на patch-clamp протокол, добиена како одзив на глијалната клетка на нагласената синхрона екситација на поголемо коло или кластер неврони, при зголемување на надворешната концентрација на $[K^+]_o$ од 2 – 3 пати повеќе од физиолошкото ниво од 2.5 – 3.5 mM. Станува збор за нешто над 70 секунди долг транзиент, кој е публикуван во високо цитирана класична експериментална студија снимена 1988 во лабораторијата на Стив Траинелис и Реј Динџледајн (Stephen Traynelis и Raymond Dingledine), кој во повеќе параметри е сроден со оние набљудуваните при вистинските, потполно воспоставени епилептични состојби. Кандидатот ги доби конкретните временски серии со дигитализација на објавената

слика откако во контакт со авторите беше извесно дека записите од пред повеќе од 30 години не можеа да се лоцираат.

Во поглавјето 2.5.2 се прикажани примери на симулација на моделот (Равенка 10), каде што различни закривености на I-V профилот на Kir струјата се добиени за различни вредности на параметарот Δz_B . И во двете симулации, напонот на мембраната V_m јасно алтернира помеѓу физиолошкиот РМН кој е означен V_r и значително попозитивната (во невронаучната терминологија „деполаризираната“) рамнотежна состојба V_{dr} на нешто поразличен начин. Во едниот случај (понегативно Δz_B), динамиката демонстрира платоа на пролонгирано одржување на едната од двете рамнотежни вредности, додека во другиот случај, алтернациите меѓу двете состојби се со постохастичка инциденција. Двата примера јасно ја демонстрираат бистабилната динамичка структура на моделот.

Втората глава завршува (поглавје 2.6) со опширна дискусија за можните импликации на бистабилноста доколку I-V профилите на струите резултираат во нелинеарности кои не генерираат N-облик на струјно-напонската карактеристика. Кандидатот одвоено ги дискутира аспектите на моделот – биофизичкиот опис и динамичките аспекти на стабилноста и оние невробилошките – ефектите на бистабилноста на V_m врз неколку важни аспекти, специфични на клеточната функција на астроцитите.

Во третата глава, насловена *Мултистабилност во спрегната глија*, се проширува проблемот на стабилност на глијалниот РМН во случај на пертурбација преку меѓуклеточна спрега или проширување на моделот од претходната глава на случај на повеќе спрегнати клетки. Потребата за придвижување кон ваков проширен модел, и покрај неговата комплексност и многуте непознаници, кандидатот ја најавува и во дискусијата и заклучоците по моделот на изолираната клетка.

За вовед во оваа комплексност, отворените прашања и ограничувањата кон формулација на „спрегнатиот модел“ во поглавјата 3.1 на тезата се опишани основните особини на глијалните мрежи со доминантен фокус на *пукотинските споеви*, ПС (gap junctions), или во раните студии уште нарекувани и *електрични синапси* како и каналите кои ги сочинуваат, во понатамошниот текст: *каналите на пукотинските споеви*, КПС (gap junction channels). Во точка 3.2, низ описот на пасивните електрични особини на ПС-еви, тезата полека нè внесува во вистинската комплексност на проширениот модел и ограничувањата. Тие се попрецизно адресирани во поглавјето 3.3, кое опширно ги елаборира напонската и временска зависност на проводливоста на ПС, како критично важни нелинеарности. Кога велиме напонска зависност, овде мислиме на *напонот меѓу спрегнатите клетки* на еден ПС (transjunctional voltage, V_j). Кандидатот го нагласува непостоењето на експериментални студии на спрегнати глијални клетки како главно ограничување кое условува потреба резултатите од експериментално попростапните и повеќе студираниот клеточни системи поврзани со ПС, како спрегнатите кардиомиоцити или изолирани големи макроскопски ПС-врски кај нижи животински видови создадени од повеќе илјади канали, да се користат под дадени претпоставки и во формулација на моделите кај спрегнатата глија.

Бидејќи кинетиката на напонски зависната (де)активација $n_{gj}(V_j)$ на ПС-врските манифестира временска константа τ_{gj} во опсег на стотици милисекунди, што е барем два реда на величина побавно од брзите премини во пермеабилноста на мембраната (од ред на неколку милисекунди, за n_{K2P} , активацијата на K2P-каналите), тезата предлага воведување на $n_{gj}(V_j, t)$ за диференцијална променлива покрај V_m (равенка

14) и отфрлање на n_{K2P} , сметајќи го активирањето на K2P-каналите моментално на временската скала на бавните кинетички промени на проводливоста на ПС-врските (равенка 15).

За приближување кон минимален модел на спрегната клетка, прифатлив за каква било понатамошна анализа, кандидатот внимателно ги елаборира како параметарските, аналитичките и физичките ограничувања на ПС-врските и формулира претпоставки со цел да се дефинира 1-димензионална структура, синџир од клетки (слика 3.4), каде што секоја внатрешна клетка е поврзана со лев и десен сосед. Иако спрегнатите нелинеарни системи се нерешливи во затворена форма, бистабилноста во таков модел систем би се анализираше низ условите за *форсирана пропација на бранов фронт*, или, со други зборови, на преминот од „долната“ во „горната“ рамнотежна состојба, $V_r \rightarrow V_{dr}$. Во тезата е акцентирано дека големата сепарација на карактеристичните времиња на мембраната, и тоа на пукотинските споеви, $\tau_m \ll \tau_{gj}$, овозможува апроксимативна асимптотска анализа на динамиката на првата внатрешна клетка, Cell-2 (со оригиналната ознака), со цел на детекција на клучните ефекти и соодветните параметарски опсези. Ограничувајќи се во дополнителната динамичка анализа на првата внатрешна клетка, Cell-2, спрегната од лево на фиксен напон V_{dr} , а од десно на соседна клетка која иницијално мирува на V_r , тезата сугерира за понатамошна анализа модел на *самоспрегната клетка*, која преку две различни нивоа, од кои едно фиксно и едно променливо, е врзана за самата себе.

Кандидатот посочува дека иако вистинскиот просторен карактер на непосредните 3-д врски е различен како кај овие, така и кај сите други клетки во реалните ткива, дека 1-димензионалната низа останува наједноставниот систем врз кој анализата може да посочи кон критични заемни дејства и параметарски интервали. Цитирани се теоретски студии на 1-димензионални низи на спрегнати системи со нелинеарности што продуцираат бистабилна динамика, каде што за сепарирани временски скали и не многу силни спреги условите за премин од $V_r \rightarrow V_{dr}$ може да се анализираат на поведението на *една внатрешна клетка*. Наодот е дека во значаен временски интервал од t_0 промените на останатите се премногу мали во карактеристичното време на бавната променлива, односно едните (левите) клетки се на V_{dr} а соседната многу блиску до тоа ниво, а оние од другата страна, се аналогно или на V_r или многу блиску.

За индикација дека параметрите на спрегата доминантно влијаат на динамиката на секоја од клетките, како и за детекција на меѓузависноста помеѓу параметрите на автономниот одзив и тие на спрегата, кандидатот во точка 3.4 се обидува да го спореди, односно да го преслика колку е можно модел системот од две аналитички студии во кои се направени различни упростувања, на моделот на спрегната внатрешна клетка, равенка 18. Со „мапирањето“ на 2-д бистабилен ОДЕ модел од **првата** студија (точка 3.4.1) кандидатот доаѓа до слична аналитичка структура како референтната, којашто е добиена по пертурбациска анализа со рескалирано *бавно време*. Добиената асимптотска апроксимација по водечкиот член сугерира дека при константна максимална сила на спрегата, напонската динамика не е веќе спрегната со бавната променлива. Со други зборови, условите при граничен премин на бифуркацискиот параметар кон сингуларната точка со што се губи бистабилната структура и системот се редуцира на деполаризираната рамнотежна состојба, можат да се земат за параметарски услови за набљудување на бистабилно алтернирање, односно бавен премин $V_r \rightarrow V_{dr}$. Споредбата со **вториот** модел на две еднакви спрегнати мембрани, со

автономната динамика редуцирана на збирна Омска проводност/отпорност а спрегата е реалистично моделирана со нелинеарна зависност на ПС-проводливоста од V_j , кандидатот го сведува моделот на иста аналитичка форма со неговиот модел – исти алгебарски равенки на кривите со нула наклон, за добивање на рамнотежните состојби. Ова е можно затоа што во овој референтен модел, нелинеарноста на ПС-проводливоста (а не вкупната струја низ мембраната) генерира струја низ спрегата со N-форма на I-V карактеристиката. Со равенките 26a и 26b е покажано дека различните соодноси, пропорции меѓу проводливоста на мембраната и ПС-спрегите $\bar{g}_{gj}/\bar{g}_m$ претходно дискутиран како контролен параметар α , го дефинира карактерот на рамнотежните решенија во двата модели, при поедноставена, линеарна Омска проводливост на мембраната. Заклучувајќи ги двете споредбени аналитички студии, кандидатот посочува дека за очекување е нумеричката бифуркациска анализа и симулациите на финално предложениот модел да сугерираат збогатен репертоар на сингуларности и мултистабилност од причина што во него имаме композитен ефект на две нелинеарности со N-форма, онаа на вкупната струја $I_{glia}(V_m)$ низ мембраната на изолирана клетка, како и онаа низ ПС-спрегите $I_j(V_m)$.

Во поглавјето насловено 3.5 *Апроксимација по доминантната спрега*, тезата го решава проблемот на нееднозначност на $n_{gj}(V_m)$ во ОДР равенката за напонот, кој е дефиниционен проблем на внатрешна клетка во 1-димензионалната низа – евалуацијата на изводот или интегралот на dV_m/dt бара двојна евалуација на n_{gj} , по една кон секој сосед за различно V_j . Кандидатот ова го решава задржувајќи ја полната форма на активација на спрегата n_{gj} кон деполаризираниот сосед кој е фиксиран на V_{dr} , додека согласно со бавната деполаризација на десниот сосед кој е иницијално на V_r , проводливоста на спрегата се апроксимира со максималната активација на ПС-спојот и максимална проводливост поради $V_j \approx 0$ (слика 3.3E).

Централниот зафат во третата глава, покрај формулацијата на моделот во равенка 27, се примерите во поглавјето 3.7 каде што кандидатот презентира неколку случаи на покомплексна мултистабилност во моделот на самоспрегната клетка од седло-јазол сценариото кај изолираната клетка.

- Во точка 3.7.1, бифуркациското сценарио по надворешната струја I_{ext} како генеричка бифуркација повторно ја презентира седло-јазол структурата на V_r рамнотежната состојба, збогатена со тесен интервал на (атракторска) криза на стабилната гранка во вид на тесен појас од нестабилни орбити. Во ова сценарио е илустриран т.н. *алтернирање иницирано со шум* (noise induced switching) помеѓу двете рамнотежни состојби, $V_r \rightarrow V_{dr}$, слика 3.9. Клучниот аспект на нагласена нестабилност во ова сценарио е значително скусената должина на стабилната гранка на V_r за повеќе од половина. На сликите 3.10A – 3.10C се дадени примери на симулација на еволуцијата на низа од 4 спрегнати клетки при пораст на $\bar{g}_{gj}$ во интервал од 10 секунди, од кои првата е фиксирана на V_{dr} . На слика 3.9D даден е двопараметарски бифуркациски дијаграм кој илустрира генеричко постоење на седло-јазол структура како по I_{ext} , така и по $\bar{g}_{gj}$.
- Првото сценарио во точка 3.7.2 илустрира композитна бифуркациска слика во која по прв пат забележавме стабилно периодично однесување во релативно широк опсег на $\bar{g}_{gj}$ како бифуркациски параметар. Периодичните орбити со голема амплитуда се раѓаат со суперкритичната Хопфова бифуркација при намалување на

$\bar{g}_{gj}$, а исчезнуваат во судир со сингуларитет, превојна точка на превојната, седло-јазол крива на V_{dr} -гранката, слика 3.11.

- Второто сценарио прикажува блиска бифуркациска слика, во параметарскиот домен на претходната од 3.7.1, каде што со мала промена на параметар се добиваат две Хопфови структури „грб-со-грб“ кои индуцираат премин на периодично поведење со мала орбита (ограничено во едниот превој на седло-јазол кривата, која не е детектирана или прикажана)

Кандидатот го заклучува поглавјето со примерите на нумеричка бифуркациска анализа, кои не ги исцрпуваат сите набљудувани сценарија. Заедничка манифестација на сите презентирани бифуркациски слики се стеснетите интервали на стабилна V_r со различни структури кои водат кон мултистабилни сценарија од кои повеќето содржат или стабилни или нестабилни периодични интервали.

Овие согледувања се меѓу клучните во заклучоците на третата глава во делот на моделот на спрегната клетка, во поглавјето 3.8. Тезата дискутира и неколку импликации на понагласената нестабилност, потенцијално со невронаучна важност.

Кандидатот ја заклучува тезата во **четвртата глава** со кусо и јасно наброени постигнувања на докторското истражување, чие истражувачко значење беше дискутирано и елаборирано во главите 2 и 3.

ПРЕДМЕТ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

Предмет на истражувањето на оваа докторска дисертација е пресметковен невронаучен модел на динамичките напонски одзиви на астроцитните глијални клетки, кои се вид на нервни клетки кои математички не се доволно третирани.

Пресметковната невронаука, во обид да ги прошири моделите на невронските кола со вклучување на глијалните клетки (како астроцитите така и олигодендроцитите), се судира со недостаток на доволно детални биофизички модели базирани на реални, експериментални податоци, какви што се адресирани во тезата.

Истражувањето и резултатите на тезата илустрираат дека Хоџкин-Хаксли формализмот кој доминира како приод во нумеричко моделирање на невралните осцилации на клеточно ниво, не е директно применлив на глијалните клетки пред сè поради карактерот на нивниот одзив што е резултат на невробиолошките специфики на самата клетка и функциите што таа ги има.

Тезата во споредбена мера и ниво на детали се занимава како со единечна изолирана клетка, така и со спрегнати клетки. Мрежите на масивно спрегнатите глијални клетки се уште помалку адресирана проблемска област иако денес арсеналот на напредни компјутерски техники како пресметувачки, така визуелизациски или со вештачка интелигенција (ВИ), нуди огромни можности. Бидејќи кандидатот во својата истражувачка работа се занимава со методи и истражувачки проблеми од сите три домени, согледувањата на проблемите во моделирањето на спрегната глијална клетка, кои тезата ги адресира, ветуваат релевантен модел за пошироката истражувачка заедница.

СОСТОЈБА НА ПОДРАЧЈЕТО НА ИСТРАЖУВАЊЕ НА ТЕЗАТА

Предметот на тезата е во пресекот на следните три проблемски области, на чија состојба се осврнуваме.

Динамичкиото моделирање на клеточна мембрана е развиена и активна област во последните 50 години, како од перспектива на биофизиката и математичката биологија, така и од страната на нумеричките методи и компјутерските техники. Во

полето доминираат Хоџкин-Хаксли моделите на екситабилните мембрани, пред сè кај невроните и срцевите миоцити (кардиомиоцити) и во помала мера мембрани од други ткива. Моделите на глијалната мембрана се појавуваат многу подоцна, во последните десет години, следејќи го задоцнетиот биолошки фокус што тезата коректно го документира. Во контекст на оваа тематска област, тезата се обидува да додаде дополнително ниво на детали во описот на електричната проводливост на мембраната на астроцитите со ОДР модели.

Моделирањето на неврални кола е, исто така, востановена област која, покрај биолошкиот и медицинскиот интерес, ја движат и повеќе инженерски дисциплини каде што невроморфните структури и невроморфното пресметување генерираат постојан како истражувачки, така и технолошки интерес. Особено, експлозивниот раст на роботиката во последната генерација на ВИ, каде што дизајнот на сензорните системи на интелигентните платформи се обидува да имплементира што е можно повеќе својства на биолошките неврални кола. Глијалните мрежи и кола сè уште не се консензуално покриени со модели кои стандардно се јавуваат во литературата. Во овој контекст, со математичкиот модел на пукотинските споеви (gap junctions) кај глијалните клетки, тезата се обидува да ги збогати и прошири постојните модели на поврзување на сите клетки што се поврзуваат ваквите врски.

Биофизичките модели на спроводливост низ отворени канали, во случај на макроскопската проводливост и мерливи струја од цела клетка, се, главно, базирани на Нернст-Планковата (Н-П) теорија на електрохемиски транспорт низ отворени пори. Секојдневно, кај живите организми се идентификуваат нови поттипови и фамилии на јонски канали кај кои се покажува дека Хоџкин-Хаксли моделот не може да ја опише електрохемиската зависност на пермеабилноста, односно зависноста на измерената струја при промените на напонот и јонските концентрации. Во последните години, сè почесто се среќаваат *алтернативни описи* со Н-П модели на канали, порано третирани како Хоџкин-Хаксли канали. Во првиот дел, тезата во подробност се занимава со еден таков модел на калиумовата K_{ir} струја, во обид да утврди претходни модели.

КРАТОК ОПИС НА ПРИМЕНЕТИТЕ МЕТОДИ

Докторската дисертација ги користи следниве методи во формулација и анализа на моделите:

- *Математичката анализа на обични диференцијални равенки (ОДР)* е основна методологија за дефиниција и анализа на временската динамика на струите, проводливостите или пермеабилностите, зависно од конкретната струја.
- Во *нумеричкото решавање на ОДР*, користен е софтверскиот пакет *ХРРАУТ* поради интегрираниот модул за бифуркациска анализа.
- Нумеричкото решавање на еднодимензионалните низи од дискретно спрегнати ОДР модели е програмирано во *MATLAB*.
- Основната *квалитативна анализа на динамички системи* е, главно, спроведувана низ стандардните нумерички техники за анализа на стабилност на линеаризиран систем, во околина на рамнотежните состојби. Нумеричките пресметки за оваа цел се спроведени во *ХРРАУТ*.
- *Бифуркациската анализа со нумеричка континуација* или, со други зборови, нумеричката апроксимација на бифуркациските дијаграми е спроведена со пакетот *AUTO* (Eusebius Doedel), интегрирано со симулациониот пакет *ХРРАУТ*. Во поглавјето 3.7, стр. 58, кандидатот го објаснува приодот во оваа методологија.

- Разни техники на *нумеричка апроксимација* на експериментални податоци со позната аналитичка функција се користени како во моделот на изолирана клетка (во апроксимација на I-V зависностите на струите), така и во бифуркациската анализа на самоспегната клетка за апроксимација на аналитичката зависност на периодот на осцилациите.
- Општи нумерички методи за работа со временски серии во временски домен се користени во дигитализација и интеграција на временските серии за пертурбација на изолираната клетка.

КРАТОК ОПИС НА РЕЗУЛТАТИТЕ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

Главните научни резултати се одвоено прикажани во втората и третата глава поради различниот карактер и примената на моделот на изолирана и спрегната клетка. Глава 4 ги сублимира во концизна форма.

Во **моделот на изолирана клетка**, тезата нуди детализација и проширување на постојните модели на јонската проводливост на глијалната мембрана во околина на РМН, базирани на експериментални мерења на рамнотежните I-V зависности. Уште пред формулација и публикација на конечниот модел на калиумовата K_{ir} струја презентирани во тезата [1],[2], кандидатот почнувајќи од 2017 година во своите настапи на клучните годишни собири, како на Organization for Computational Neuroscience [3], така и на глијалните невробиолози [4] ја нагласуваше потребата за промена на пристапот во моделирање на глијалната проводливост. Предложениот модел, каде што и K_{ir} и K_{2P} струите за прв пат се моделирани според Н-П равенка, опишува различни форми на дерегулација на I-V зависностите на секоја од нив, што резултира во различни нелинеарности. Кандидатот покажува дека промените во нелинеарностите на $I_{K_{ir}}$ и вкупната струја I_{glia} во позитивниот опсег на V_m , вообичаено игнорирани поради фокус на мал опсег во околина на V_r , можат да доведат до генеричка бистабилност и алтерирање меѓу две стабилни рамнотежни состојби од кои попозитивната е нагласено нефизиолошка. Тезата го потврдува постоењето на генеричката бистабилност како со симулации, така и со параметарска, односно бифуркациска анализа. Во тезата, по прв пат, модел на изолирана клетка е пертурбиран со временска серија снимена од глијална клетка во ткиво. Влијанието на бистабилноста на V_m врз повеќе биофизички и невробиолошки механизми кои досега прилично се третирали и актуелни во невробиологијата, кандидатот го елаборира во поглавјето 2.6.2.

Во **моделот на спрегната клетка**, тезата по прв пат сугерира нелинеарна зависност на проводливоста на споевите g_{gj} од напонот на спојот V_j и нејзината деактивациска кинетика. Во моментот не постојат експериментални мерења на транзиентни промени на V_m од спрегнати клетки во ткиво. Тезата презентира детална анализа како на рани, класични, така и подоцнежни експериментални резултати за проводливоста на пукотинските врски кај кардиомиоцитите и некои попримитивни морски животни кои се со ист молекуларен идентитет и градба како оние кај глијалните клетки. На база на параметарската анализа на тие студии е формулиран моделот на таквите спрега и со него е модифициран моделот за вкупната проводливост на клетката, во поглавјето 3.5. Така добиениот модел со покомлексна I-V нелинеарност нуди многу поширок спектар на можни нестабилности, од кои повеќето во својата бифуркациска структура ја имаат седло-јазол бифуркацијата како *базична*, на која е придодана уште некоја форма на комплексна параметарска зависност. За некои, тезата илустрира параметарски интервали во рамки на мерливи надворешни струи/деполаризации и

проводливости на споевите, што е клучно за аргументирање на нивната потенцијална биолошка релевантност. Нумеричката симулација на низи од 4 спрегнати астроцити демонстрираше бистабилност на V_m за вредности на контролните параметри кои се во физиолошки граници, под претпоставка на „деформирана“ I-V карактеристика на I_{Kir} каква е анализирана кај изолираната клетка. Кандидатот ја нагласува главната мотивација зад овие резултати – да инспирираат истовремени експериментални мерења на две и повеќе глијални клетки во ткиво кои ќе генерираат посспецифични опсези на параметрите, а со тоа и можност за уточнување на моделите.

ОЦЕНКА НА ТЕЗАТА

Докторската дисертација на кандидатот м-р Предраг Јањиќ, со наслов: *Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити*, претставува истражување во областа на пресметковно моделирање на клеточни системи, со фокус на конкретен вид нервни клетки, астроцитите.

Дисертацијата предлага нов модел на динамиката на електричниот одзив на клеточната мембрана во изолирана и спрегната клетка со фокус на стабилноста на рамнотежните состојби. Тезата нуди потполно формулирани оригинални модели кои се директно применливи во проширувањата на невронските кола во невроглијални кола. Се очекува дека астроцитите, кои долго се игнорирани во невронауката, ќе понудат критично збогатување на невралните и невроморфните модели во описот на реално набљудувани поведенија како на биолошките така и вештачките интелигентни платформи. Таквите збогатувања ќе се можни со детални модели на глијалните клетки, какви што нуди оваа теза.

Дисертацијата е проверена на системот за анализа и пронаоѓање на плагијати во авторски трудови на Министерството за образование и наука на 4.10.2024. Согласно со извештајот добиен од порталот, дисертацијата е оригинален труд.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Предраг Јањиќ, со наслов: *Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити*, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следните рецензирани научноистражувачки трудови:

- [1] **P. Janjić**, D. Solev, and L. Kocarev, **2023**, "Non-trivial dynamics in a model of glial membrane voltage driven by open potassium pores," *Biophysical Journal* **122** (8), 1470-1490. (IF 3.4)
- [2] **P. Janjić**, D. Solev, L. Kocarev, **2024**, "Bistability and switching in a model of glial membrane voltage driven by open potassium pores", 32^h Annual conference of the Organization for Computational Neuroscience, July 15th-20th 2023, Leipzig, Germany, *Journal of Comput Neuroscience*, <https://doi.org/10.1007/s10827-024-00871-5>, (IF 1.5)
- [3] **P. Janjić**, D. Solev, G. Seifert, L. Kocarev, C. Steinhäuser, "Dissecting the total astrocytic potassium current in computational model", **2017**, 26th Annual conference of the Organization for Computational Neuroscience, July 15th-20th 2017, Antwerp, Belgium, *BMC Neuroscience* v18 (Suppl 1), 59 (2017), <https://doi.org/10.1186/s12868-017-0372-1>, (IF 2.3)

- [4] **P. Janjić**, D. Solev, G. Seifert, L. Kocarev, C. Steinhäuser, **2018**, “*Multistability in a model of membrane voltage dynamics in hippocampal astrocytes—Interplay between Kir and K2p currents*”, **2018**, *Biannual Conference on Glia in Health and Disease July 19th – 23rd 2018*, Cold Spring Harbor Laboratory, Long Island, NY, USA.
- [5] **P. Janjić**, **2022**, “*Bistability and switching in a model of membrane voltage dynamics in glia*”, *Regional Biophysical Congress - Southeast Europe, 2022, Pecs (Pečuj). Hungary, August, 22nd - 26th, 2022*.
- [6] **Janjic**, P., Petrovski, K., Dolgoski, B., Smiley, J., Zdravkovski, P., Pavlovski, G., Jakjovski, Z., Davceva, N., Poposka, V., Stankov, A. and Rosoklija, G., **2019**. “Measurement-oriented deep-learning workflow for improved segmentation of myelin and axons in high-resolution images of human cerebral white matter”, *Journal of Neuroscience Methods*, 326, p.108373., (IF **2.7**)

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот во пресметковната невронаука се:

- Детализација и проширување на постојните модели на јонската проводливост на глијалната мембрана базирани на експериментални мерења.
- Нов математички модел каде што за прв пат се моделираат и K_{ir} струите низ глијалната мембрана според Нернст-Планк формализмот, кој опишува различни форми на дерегулација на I-V зависноста, што резултира во различни нелинеарности.
- Илустрација и потврдување на можно постоење на генеричка бистабилност во моделот на динамиката на глијалната мембрана при дерегулирана K_{ir} проводливост, како со симулации така и со параметарска, односно бифуркациска анализа.
- Транслациска анализа на бистабилноста на мембранскиот напон врз повеќе биофизички и биолошки механизми, досега значително изучени и актуелни во невробиологијата.
- Воведување на нелинеарна зависност на проводливоста на споевите g_{gj} меѓу глијалните клетки од напонот на спојот V_j и нејзина деактивациска кинетика.
- Параметарска анализа на пасивните електрични особини на молекуларно идентичните пукотински споеви во системи различни од глијалните клетки и формулација на модел на споевите, специфичен за спрегнати астроцити.
- Нумеричка анализа на бифуркациската структура на релевантни примери на мултистабилност кај спрегната клетка и илустрација со симулација на низа од спрегнати клетки.

Со истражувачката работа и постигнатите резултати, кандидатот м-р Предраг Јањиќ демонстрирал длабоко познавање на проблематиката на докторската теза, истражувачки дух, иницијатива и вештини, што резултира во истражувачки придонес во пресметковната невронаука, поконкретно во дисциплината на квантитативно моделирање на клеточни системи.

ОБЛАСТ НА ПОТЕНЦИЈАЛНА ПРИМЕНА И ОГРАНИЧУВАЊА

Предложените модели на изолирана и спрегната глијална клетка, со фокус на стабилноста на рамнотежните состојби, адресираат отворени прашања во пресметковната невронаука и се директно применливи во проширување на моделите на невронски кола.

Тие ќе резултираат во збогатување како на невралните, така и на невроморфните модели на реално набљудуваните поведенија во биолошките и вештачките интелигентни платформи.

Дополнителни експериментални мерења на реални клетки се потребни за допрецизирање на параметарските опсези на нумерички набљудуваните зависности во оваа теза.

Со оглед на изложеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Предраг Јањиќ, со наслов: ***Мултистабилност и параметарска анализа на напонската динамика на глијалната мембрана кај изолирани и спрегнати астроцити.***

Скопје, 5.10.2024

КОМИСИЈА

Проф. д-р Ласко Баснарков, претседател, с.р.

Проф. д-р Љупчо Коцарев, ментор, с.р.

Проф. д-р Димитар Трајанов, член, с.р.

Проф. д-р Валентин Мирчевски, член, с.р.

Проф. д-р Павле Ангус, надворешен член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ
ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	М-р Мартин Андоновски	„Влијанието на физичката активност и седентарното однесување врз моторната компетенција кај децата од 6-8 годишна возраст“	“The influence of physical activity and sedentary behavior on motor competence in children age 6-8”	Проф. д-р Горан Никовски	07.10.2024 година бр. 0201-1436/9

Раководител на докторски студии по кинезиологија
проф. д-р Георги Георгиев

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ:
СПЕЦИЈАЛНА ЕДУКАЦИЈА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА (5.03.00.10) И МЕТОДИКА
(5.03.00.03)
НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет, Институт за специјална едукација и рехабилитација, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ на 6.VIII 2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): специјална едукација и рехабилитација (5.03.00.10) и методика (5.03.00.03) и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на I редовна седницата одржана на 11.IX 2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ристо Петров, проф. д-р Горан Ајдински и проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ. По разгледувањето на приложените документи и трудови, а врз основа на член 173 од Законот за високото образование, како и членовите 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник број 411 од 5 ноември 2018 година), Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): специјална едукација и рехабилитација и методика во предвидениот рок се пријави само една кандидатка, д-р Наташа Станојковска-Трајковска, вонреден професор на Институтот за специјална едукација и рехабилитација при Филозофскиот факултет во Скопје. Кон пријавата, кандидатката достави: кратка биографија, диплома за научен степен – доктор на дефектолошки науки, Одлука од избор на наставник во звање вонреден професор од Филозофски факултет во Скопје, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, доказ за општа здравствена состојба, доказ дека со правосилна судска пресуда не ѝ е изречена казна забрана за вршење професија, дејност или должност, список на научни и стручни трудови и примероци од нив, како и други документи кои ги потврдуваат наводите во биографијата. Составен дел на овој Извештај се и Образецот 1 за исполнетост на општите услови за избор во наставно-научно звање – редовен професор, како и Образецот 2 за исполнетост на посебните услови за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања за кандидатката д-р Наташа Станојковска-Трајковска.

1.БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Наташа Станојковска-Трајковска е родена на 31.VIII 1979 година, во Куманово. Средно образование завршила во Куманово, а со високо образование се стекнала на Институт за дефектологија при Филозофскиот факултет во Скопје.

Во учебната 2003/2004 година се запишала на постдипомски студии на насоката Интелектуална попреченост и аутизам. Во 2010 година ја одбрала магистерската теза на тема „Деца со посебни образовни потреби сместени во згрижувачки семејства во Република Македонија“, работена под менторство на проф. д-р Ристо Петров. Докторска дисертација пријавила во декември 2013 година, а ја одбрала на 13.III 2015 година пред Комисија во состав: проф. д-р Ристо Петров, проф. д-р Горан Ајдински, проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, проф. д-р Зора Јачова и проф. д-р Зоран Киткањ. Со одбраната на тезата на тема „Ефекти на вонинституционалната заштита за децата со умерена и тешка интелектуална попреченост“се стекнала со научен степен доктор на дефектолошки науки.

Од јануари 2004 година до декември 2005 година е ангажирана како демонстратор на Институтот за дефектологија при Филозофскиот факултет во Скопје со ангажман за изведување

на вежбите по предметите Домска воспитно-образовна работа, Професионална ориентација и работно оспособување и Методика на работа со лица со тешка и комбинирана попреченост. На 28.XII 2005 година е избрана за помлад асистент и својот професионален и научен развој го продолжила како помлад асистент и асистент на истиот институт. Во јуни 2015 година, Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ја избира во наставно-научното звање доцент на научните области (дисциплини): методика, заштита и помош на хендикепирани, дефектологија и професионална ориентација и оспособување. Д-р Наташа Станојковска-Трајковска била доцент на Институтот за специјална едукација и рехабилитација со одлука на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје од 1.VI 2015 година. Извештајот за избор во наставно-научно звање вонреден професор на Станојковска-Трајковска е објавен во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1209 од 15.II 2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од изборот во звањето редовен професор 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, како вонреден професор, кандидатката д-р Наташа Станојковска-Трајковска во периодот од учебната 2020/2021 година до учебната 2023/2024 година изведува настава и вежби на прв, на втор и на трет циклус студии на Институт за специјална едукација и рехабилитација. На прв циклус студии реализирала настава и вежби по предметите: Методика на работа со лица со тешка и комбинирана попреченост, Домска воспитно-образовна работа, Професионална ориентација и оспособување, Заштита и рехабилитација на лица со инвалидност и Едукација и рехабилитација на деца со аутизам. На втор циклус студии е ангажирана на предметите: Инклузивно образование на ученици со аутистичен спектар на нарушувања, Интелектуална попреченост и други оштетувања, а на трет циклус студии, Полов развој и сексуално воспитание на лица со инвалидност и Самозастапување на лица со попреченост. Кандидатката во периодот од 2020 до 2024 година била ментор на 19 дипломски трудови и ментор за изработка на 7 магистерски труда.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 45 дипломски и 4 магистерски труда.

Во рамките на наставно-образовната дејност, Комисијата заклучи дека кандидатката посветено ја извршувала наставно-образовната дејност, за што сведочат и високите оценки од самоевалуацијата спроведена на Филозофскиот факултет во Скопје. Комисијата, откако ги разгледа, ги наведе и ги вреднуваше сите активности остварени во рамките на наставно-образовната дејност во периодот од април 2020 до август 2024, врз основа на приложената документација, заклучи дека кандидатката има остварено 105,19 поени, далеку повеќе од потребните 20 поени предвидени со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Наташа Станојковска-Трајковска од последниот избор во звањето вонреден професор има објавено вкупно 13 научни трудови како автор или коавтор, од кои 2 научни труда со оригинални научни резултати објавени во меѓународни научни списанија, едно во списание индексирано во дата база EBSCO, два труда во Годишен зборник на Филозофскиот факултет и 9 труда во зборници од меѓународни научни собири.

Д-р Станојковска-Трајковска дала свој придонес во 7 национални проекти како експерт, истражувач, консултант или обучувач, а се јавува како координатор на три национални научни проекти:

„Од попреченост до производство на храна“ Филозофски факултет – Скопје, Национална федерација на фармери и WE EFFECT, Sweden, (2019 – 2021);

„Доближување на културното наследство на учениците со посебни потреби“, Филозофски факултет и Министерство за култура, 2022;

„Вметнување на социјално и емоционално учење во системот на едукација“, УНИЦЕФ, 2022.

Листата на трудовите, проектите и сл. се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3 / член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Во рамките на научноистражувачката дејност, Комисијата ги зеде предвид сите активности остварени од кандидатката во периодот од последниот избор во наставно-научното звање вонреден професор до денот на објавување на конкурсот, ги разгледа и ги вреднуваше со вкупно 202,9 поени, со што констатираше дека во научноистражувачката дејност ги остварува, но и ги надминува пропишаните минимален број поени со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 2020 до 2024 година, д-р Наташа Станојковска-Трајковска, во рамките на стручноприменувачката дејност и дејностите од поширок интерес, своето внимание го фокусира на подготвување меѓународни и домашни апликации за научноистражувачки проекти. Била член на научен одбор на повеќе меѓународни научни конференции во земјава и во странство. Д-р Станојковска-Трајковска учествувала во изготвување на два значајни национални документа: Национална стратегија за правата на лицата со попреченост (2023 – 2030), Министерство за труд и социјална политика, Влада на Република Северна Македонија и Стратегија за родителство (МТСП и УНИЦЕФ) 2022.

Станојковска-Трајковска беше главен истражувач или дел од истражувачки тим на неколку значајни анализи:

Елена Кочоска, Бојана Јовановска, Томислав Ортаковски, Наташа Станојковска-Трајковска, Софија Георгиевска Анализа на состојбата на правата на лицата со попреченост во Република Северна Македонија -2021, Обединети нации;

Станојковска-Трајковска, Н. Младински (не)еднакви можности и потреби – Предизвиците и потребите на младите според големината на местото на живеење, Младински образовен форум, 2021;

Каровска Ристовска, А. и др. (2023). Анализа на состојбата со раната интервенција во детството во Северна Македонија. Фонд за деца на ОН (УНИЦЕФ), Канцеларија Скопје.

Од 2017 до 2021 година, д-р Станојковска-Трајковска била раководител на Институтот за специјална едукација и рехабилитација, а од 2021 до септември 2024 година била продекан за финансии, инвестиции и развој, со што дава придонес во носење на одлуките на Деканатската управа на Филозофскиот факултет. Била и член на Комисијата за изготвување Стратегија за развој на Филозофскиот факултет во Скопје, а во моментот е претседател на Совет за квалитет на Филозофскиот факултет во Скопје.

Земајќи ги сите активности предвид, од изборот во звањето вонреден професор до објавувањето на конкурсот, Комисијата констатираше дека кандидатката активно била вклучена во реализација на стручно-применувачките дејности и дејностите од поширок интерес, со што остварила вкупно 27,2 поени согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, надминувајќи ги предвидените поени.

Оценка од самоевалуација

Во однос на педагошките аспекти на наставната дејност на кандидатката, приложени се резултатите од самоевалуацијата на анонимно спроведена анкета на Филозофскиот факултет во Скопје, според кои Станојковска-Трајковска има добиено позитивна евалуација (Едукација и рехабилитација на деца со аутизам – 9,70; Методика на работа со деца со умерене, тешка и комбинирана попреченост – 9,50) или вкупна оценка 9,66, што несомнено потврдува дека студентите високо ја оценуваат нејзината работа.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Од изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Наташа Станојковска-Трајковска 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: специјална едукација и рехабилитација (5.03.00.10) и методика (5.03.00.03).

Според член 11 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Станојковска-Трајковска ги исполнува општите услови предвидени во Законот за високото образование (пренесени во Образец 1), односно: просечен успех од од најмалку 8,00 на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно; научен степен – доктор од областа за која се избира; објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор; претходен избор во звање – вонреден професор (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1209 од 15.11.2020 година) и има способност за изведување на високообразовна дејност.

Според член 11, вонреден проф. д-р Наташа Станојковска-Трајковска ги исполнува и посебните услови од Анекс 1 на наведениот Правилник (пренесени во Образец 2). Таа неколкукратно го надминува минималниот број поени, поединечно по сите три основи (наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-применувачка дејност), како и минималниот вкупен број поени (80), што се потребни за да биде избрана во звањето редовен професор.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Наташа Станојковска-Трајковска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научните области: специјална едукација и рехабилитација (5.03.00.10) и методика (5.03.00.03).

Рецензентска комисија

Проф. д-р Ристо Петров, претседател, с.р.

Проф. д-р Горан Ајдински, член, с.р.

Проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Кандидат: Наташа Станојковска-Трајковска

Институција: Филозофски факултет, Институт за специјална едукација и рехабилитација

Научна област: СПЕЦИЈАЛНА ЕДУКАЦИЈА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА (5.03.00.10) и МЕТОДИКА (5.03.00.03)

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: специјална едукација и рехабилитација, поле: воспитание и образование, подрачје општествени науки.	
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	ДА
	1. Назив на научното списание: Journal of Social Policy 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Correlation between work engagement and quality of life of users living with support in residential units 4. Година на објава: 2019	
	1. Назив на научното списание: European Journal of Social Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Social Skills for Students in Helping Profession Working with Groups Under Risk 4. Година на објава: 2020	

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
	1. Назив на научното списание: Годишен зборник на Филозофскиот факултет 2. Меѓународен уредувачки одбор: вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1). 3. Наслов на трудот: Analysis of the current situation with the process of deinstitutionalisation in the Republic of Macedonia With a focus on 10 target municipalities 4. Година на објава: 2021	
	1. Назив на научното списание: Годишен зборник на Филозофскиот факултет 2. Меѓународен уредувачки одбор: вкупен број на членови – 11; Србија (2); Велика Британија (1); Ирска (1); Полска (2); Македонија (1); Германија (2); Бугарија (1); Хрватска (1). 3. Наслов на трудот: Empathy and sistematisation in children with autistic spectrum of disorder 4. Година на објава: 2020	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА
	1. Назив на зборникот: Тематски зборник: Social changes in the global world 2. Назив на меѓународниот собир: 11th International scientific conference “Social changes in the global world” 3. Имиња на земјите: Република Македонија, Австрија, Велика Британија, Италија, Португалија, Русија, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина 4. Назив на трудот: Sexual and reproductive health of girls and women with disabilities 5. Датум на објава: 2024	
	1. Назив на зборникот: Тематски зборник: Науката и општеството: Придонес во хуманистичките и општествените науки 2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција – 100 години Филозофски факултет 3. Имиња на земјите: Австрија, Велика Британија, Италија, Португалија, Русија, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Македонија 4. Назив на трудот: Focus On Ability: Changing Agricultural Attitudes in People With Disabilities 5. Датум на објава: 2021	
	1. Назив на зборникот: Тематски зборник: Науката и општеството: Придонес во хуманистичките и општествените науки	

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: Меѓународна конференција – 100 години Филозофски факултет 3. Имиња на земјите: Австрија, Велика Британија, Италија, Португалија, Русија, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Македонија 4. Назив на трудот: Social and Entrepreneurial Aspects of Mission Driven Organization, the Case of Food Farming by People with Disabilities in North Macedonia 5. Датум на објава: 2021	
	1. Назив на зборникот: The new reality: continuity and changes 2. Назив на меѓународниот собир: International scientific conference latest developments in speech and language pathology, occupational therapy, psychology and social work – ALOPS21 3. Имиња на земјите: Србија, Босна и Херцеговина, Република Македонија, Холандија, Канада 4. Назив на трудот: Accessibility to services, information and institutions for persons with disabilities as a precondition for exercise of their rights 5. Датум на објава: 2021	
	1. Назив на зборникот: Proceedings Special education and rehabilitation today 2. Назив на меѓународниот собир: 11th International scientific conference Special education and rehabilitation today 3. Имиња на земјите: Србија, Босна и Херцеговина, Република Македонија, Холандија, Канада, Италија 4. Назив на трудот: Family support and resources of families of children with intellectual disability and autism 5. Датум на објава: 2021	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***	ДА
	Станојковска-Трајковска Наташа (2024). Живот во заедница. Скопје: Национална федерација на фармери ISBN 978-608-4916-05-5	
	Каровска Ристовска Александра, Чичевска-Јованова Наташа, Рашиќ-Цаневска Оливера и Станојковска-Трајковска Наташа. (2021). Прирачник за наставници и училишни инклузивни тимови. Скопје: Фондација за образовни и културни иницијативи „Чекор по чекор“– Македонија ISBN 978-608-4857-76-1	
	Даскаловски, Д., Каровска Ристовска, А., Ајдински, Г., Чичевска Јованова, Н., Рашиќ-Цаневска, Оливера, Димитрова Радојичиќ, Д., Станојковска Трајковска, Н., Филиповска, М., Матлијоска Ристоски, И., Арсова Јуришиќ, Л., Србиновска, Л., де ла Роса, М., Ахилеос, А., Маркидес, К., Кириаку, П. (2022). Прирачник за процена на раниот детски развој (раѓање до 5 години). Скопје: Училница „Даскаловски“ ISBN 978-608-66978-0-8	

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1209 од 15.II 2020 година	
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:** Наташа Станојковска-Трајковска**Институција:** Филозофски факултет, Институт за специјална едукација и рехабилитација**Научна област:** СПЕЦИЈАЛНА ЕДУКАЦИЈА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА (5.03.00.10) и МЕТОДИКА (5.03.00.03)**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии	85,3
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2020/21 3+3/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 20/21 4+2/2 Предавања 1,8 Вежби 1,5	3,3
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2020/21 3+3/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Домска воспитно-образовна работа со лица со пречки во развојот (летен) 2020/21 3+1 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Домска воспитно образовна работа (летен) 2020/21 2+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 20/21 4+2/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2020/21 3+3/2 Предавања 1,8 Вежби 1,5	3,3
	Домска воспитно-образовна работа со лица со пречки во развојот (летен) 2020/21 3+1 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2020/21 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2020/21 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Домска воспитно-образовна работа (летен) 2020/21 2+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55

	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2021/22 4+2/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2021/22 3+3/2 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Домска воспитно-образовна работа со лица со пречки во развојот (летен) 2021/22 3+1 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2021/22 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2021/22 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2022/23 4+2/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (летен) 2022/23 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Заштита и рехабилитација на лица со инвалидност (летен) 2022/23 2+2 Предавања 1 Вежби 0,75	1,75
	Професионална ориентација и оспособување (зимски) 2022/23 3+3/2 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Домска воспитно-образовна работа со лица со пречки во развојот (зимски) 2022/23 3+1 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Едукација и рехабилитација на деца со аутизам (летен) 2022/23 3+1 Предавања 1 Вежби 0,75	1,75
	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2023/24 4+2/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2023/24 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Професионална ориентација и оспособување (летен) 2023/24 3+3/2 Предавања 1,8	2,55

	Вежби 0,75	
	Домска воспитно-образовна работа со лица со пречки во развојот (летен) 2023/24 3+1 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Едукација и рехабилитација на деца со аутизам (летен) 2023/24 3+1 Предавања 1 Вежби 0,75	1,75
	Методика на работа со деца со умерена, тешка и комбинирана попреченост (зимски) 2023/24 4+2/3 Предавања 1,8 Вежби 2,25	4,05
	Методика на лица со тешка и комбинирана попреченост (зимски) 23/24 3+3 Предавања 1,8 Вежби 0,75	2,55
	Едукација и рехабилитација на деца со аутизам (зимски) 2023/24 1+1 Предавања 1 Вежби 0,75	1,75
3.	Од трет циклус студии	4
	Полов развој и сексуално образование ДЕФ17 (III циклус)	0,25
	Сексуален развој и воспитание на лицата со попреченост S02P16 (III циклус), кандидати: 5	1,25
	Самозастапување на лица со попреченост (III циклус), кандидати: 5	1,25
	Современи аспекти во едукација на лица со аутизам (III циклус), кандидати: 5	1,25
4.	Подготовка на нов предмет	3
	Асистивна технологија во секојдневниот живот на лица со интелектуална попреченост и аутизам (II циклус)	1
	Заштита и рехабилитација на лица со попреченост во заедницата (II циклус)	1
	Самозастапување на лица со попреченост S02P19 (III)	1
5.	Консултации со студенти во период од 2015/2016 до 2019/2020 (978*0,002)	1.89
6.	Ментор на дипломска работа (19*0,2)	3.8
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (4*0,3)	1,2
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (10*0,3)	3
9.	Рецензент на универзитетски учебник	1
	Brkić Jovanović N., Tamaš D., Krstić T., Slavković S. Škrbić R. Seksualnost osoba sa invaliditetom (2020) Novi Sad: Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet, Katedra za psihologiju	1
10.	Пакет материјали за одреден предмет	3
	Асистивна технологија во секојдневниот живот на лица со интелектуална попреченост и аутизам (II циклус)	1
	Заштита и рехабилитација на лица со попреченост во заедницата (II циклус)	1

	Самозастапување на лица со попреченост S02P19 (III)	1
	Вкупно	105,19

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на докторски труд (3*5)	15
2.	Ментор на магистерски труд (7*2)	14
3.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - автор	8
	Наташа Станојковска-Трајковска, Живот во заедница, Национална федерација на фармери, 2024 ISBN 978-608-4916-05-5	8
3.	Раководител на национален научен проект	18
	Раководител во проектот „Од попреченост до производство на храна“ Филозофски факултет - Скопје, Национална федерација на фармери и WE EFFECT, Sweden, 2019 – 2021)	6
	Доближување на културното наследство на учениците со посебни потреби, Филозофски факултет и Министерство за култура, 2022	6
	Вметнување на социјално и емоционално учење во системот на едукација, УНИЦЕФ, 2022	6
3.	Учесник во национален научен проект	15
	Обучувач во ИПА проектот „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклудиран“ - Обука на татори за проектни стипендисти - ученици со попреченост инклудирани во редовни училишта, во организација на Фондација за образование и културни иницијативи „Чекор по чекор“ (2021)	3
	Обучувач во ИПА проектот „Биди ИН, биди ИНклузивен, биди ИНклудиран“ – Обука на инклузивни училишни тимови, во организација на Фондација за образование и културни иницијативи „Чекор по чекор“ (2021)	3
	National Situation Analysis on Early Childhood Intervention in the Republic of North Macedonia (UNICEF, Филозофски факултет), 2021 – 2022	3
	Експерт на проект „Преку знаење и ангажман до зајакнување и учество (ЗАОУ)“.	3
	Експерт на проект „Поддршка на диверзификацијата на економските активности во руралните подрачја на Југоисточна Европа“ на Национална федерација на фармери поддржан од страна на Германското друштво за меѓународна соработка GIZ, 2024	3
4.	Учесник во меѓународен научен проект	20
	Erasmus+ “Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism” (координатор: Универзитет 18-Март - Чанаккале, Турција [2020-2022])	5
	Учесник во меѓународен научен проект: “United in Inclusion for Employability – UNITY”, Erasmus+ project, KA220ADU. Земји учеснички во проектот: Република Македонија (координатор), Португалија и Кипар. Период на реализација: декември 2021 – 2023.	5
	Осовременување на универзитетските наставни програми за рана интервенција – АПДЕЈТ“, 2021-1-МКО1-КА220-НED-000022981, Еразмус КА220, Партнерства за соработка во	5

	високото образование, носител: Филозофски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	
	„Игра и животни вештини“, проект финансиран согласно со Меморандум за соработка со Циришкиот Универзитет за образование на наставници (ПХ Цирих) и Интернационални проекти во Образование (ИПЕ) 2022 – 2025	5
5.	Монографија	62,4
	Каровска Ристовска Александра, Чичевска-Јованова Наташа, Рашиќ-Цаневска Оливера и Станојковска-Трајковска Наташа. (2021). Прирачник за наставници и училишни инклузивни тимови. Скопје: Фондација за образовни и културни иницијативи „Чекор по чекор“ – Македонија ISBN 978-608-4857-76-1	4,8
	Aleksandra Karovska Ristovska, Natasha Cicevska-Jovanova, Olivera Rashiq-Canevska, Natasha Stanojkovska-Trajkovska. (2021). Doracak per arsintare dhe ekipet inkluzive shkollore. Skopje: Fondacioni per iniciativa arsimore dhe kulturore "Nap pas Nap" - Maqedoni ISBN 978-608-4857-77-8	4,8
	Станојковска-Трајковска Н. Младински (не)еднакви можности и потреби – Предизвиците и потребите на младите според големината на местото на живеење, Младински образовен форум, 2021 file:///C:/Users/User/Downloads/mladinski-neednakvi-mozhnosti-i-potrebi-1.pdf	4,8
	Даскаловски, Д., Каровска Ристовска, А., Ајдински, Г., Чичевска Јованова, Н., Рашиќ-Цаневска, Оливера, Димитрова Радојичиќ, Д., Станојковска Трајковска, Н., Филиповска, М., Матлијоска-Ристоски, И., Арсова Јуришиќ, Л., Србиновска, Л., де ла Роса, .М., Ахилеос А., Маркидес К., Кириаку П. (2022). Прирачник за процена на раниот детски развој (раѓање до 5 години). Скопје: Училница „Даскаловски“ ISBN 978-608-66978-0-8	4,8
	Каровска Ристовска, А. и др. (2023). Анализа на состојбата со раната интервенција во детството во Северна Македонија. Фонд за деца на ОН (УНИЦЕФ), Канцеларија Скопје. ISBN ENG 978-608-4787-94-5	4,8
	Karovska Ristovska, A. et all. (2023). Situation Analysis on Early Childhood Intervention in North Macedonia. United Nations Children's Fund (UNICEF), Country Office, Skopje. ISBN ENG 978-608-4787-93-8	4,8
	Karovska Ristovska, A. et all. (2023). ANALIZA E SITUATËS mbi Ndërhyrjen e Hershme në fëmijëri në Maqedoninë e Veriut. Fondi i Kombeve të Bashkuara për Fëmijët (UNICEF), Zyra në Shkup ISBN ENG 978-608-4787-95-2	4,8
	Елена Кочоска, Бојана Јовановска, Томислав Ортаковски, Наташа Станојковска-Трајковска, Софија Георгиевска Анализа на состојбата на правата на лицата со попреченост во Република Северна Македонија -2021, Обединети нации https://www.unicef.org/northmacedonia/media/11711/file/mkd-unprpd-sitan-mk-2022.pdf	4,8
	Elena Kochoska, Bojana Jovanovska, Tomislav Ortakovski, Natasha Stanojkovska-Trajkovska, Sofija Georgievska Ssituational Analysis of the Rights of Persons with Disabilities in the	4,8

	Republic of North Macedonia– 2021, United Nations https://www.unicef.org/northmacedonia/media/11706/file/mkd-unprpd-sitan-2022.pdf	
	Elena Koçoska, Bojana Jovanovska, Tomislav Ortakovski, Natasha Stanojkovska-Trajkovska, Sofija Georgievska ANALIZË e gjendjes me të drejtat e personave me aftësi të kufizuara në Republikën e Maqedonisë së Veriut – 2021, Kombet e Bashkuara https://www.unicef.org/northmacedonia/media/11716/file/mkd-unprpd-sitan-alb-2022.pdf	4,8
	Rizova, E., Keskinova, A., Georgievska, S., Stanojkovska Trajkovska, N., Demetriou, K., Borges, F., ... & Lazova, L. (2023). Research for Best Practices of Inclusion of Adults with Disabilities on the Labor Market ISBN: 978-608 245-848-9	4,8
	Петровска Митревска Б., Орозовиќ С., Станојковска – Трајковска Н., Трајковиќ В., Трајкоски М., Прирачник за најдобрите практики наменети за лица со попреченост, жените и други ранливи групи во руралните средини, Национална федерација на фармери, 2024 Прирачник-Најдобри-практики-МК-ФИНАЛНА.pdf (nff.org.mk)	4,8
	Damovska L, Geiger N., Ignjatov Popović I., Kuhn D., Lazić S., Marruncheddu S., Stanojkovska-Trajkovska N., Tasevska A., Ulić J., Velišek-Braško O., Weidinger W. PALS MANUAL Handbook for students, teachers, lecturers and trainers Play and Life Skills, Zurich University of Teacher Education International Projects in Education (IPE), 2023	4,8
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите кои 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 соцвет за високо образование	8
	Georgievska, S., Trbojevikj, S., Stanojkovska-Trajkovska, N. (2019) Social skills in helping profession working with groups under risk. <i>European Journal of Social Sciences January - April 2020 Volume 3, -Issue 1</i> pp. 68-73	4
	Станојковска – Трајковска, Н., Арнаудовска, М., Георгиевска, С. (2019). Поврзаност помеѓу работната ангажираност и квалитетот на живот на корисците на станбените единици за живеење со поддршка, <i>Ревуја за социјална психологија</i>	4
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	9,5
	Станојковска-Трајковска, Н. (2020). „Емпатија и систематизирање кај деца со аутистичен спектар на нарушување“. Годишен зборник на Филозофскиот факултет /	5

	Annuaire de la Faculté de Philosophie 73: 409-417. http://hdl.handle.net/20.500.12188/25480	
	Станојковска-Трајковска, Н., Горѓевска, С. (2019). “Значење на интензивниот третман во рехабилитацијата на децата со аутистичен спектар на нарушување”. Годишен зборник на Филозофскиот факултет / Annuaire de la Faculté de Philosophie 72: 523-532 http://hdl.handle.net/20.500.12188/25449	4,5
13.	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	30
	Stanojkovska-Trajkovska, N., Trajkovska, B. Sexual and reproductive health of girls and women with disabilities (2024) 11th International scientific conference “Social changes in the global world. Shtip: UGD	4,5
	Stanojkovska Trajkovska, N., Georgievska, S. Rasic Canevska O., Karovska Ristovska, A. Petrov, R. (2021), Focus On Ability: Changing Agricultural Attitudes in People With Disabilities. Proceedings of the International Conference on the occasion of the centennial anniversary of the Faculty of Philosophy	3
	Trbojevic, S., Georgievska, S., Stanojkovska-Trajkovska, N. Christian spiritual perspective in helping professions, (2022) Second European Conference on Religious Dialogue and Cooperation. Struga: Faculty of Philosophy	4
	Kovacevski, D., Stanojkovska Trajkovska, N., Georgievska, S (2021). Social and Entrepreneurial Aspects of Mission Driven Organization, the Case of Food Farming by People with Disabilities in North Macedonia. Proceedings of the International Conference on the occasion of the centennial anniversary of the Faculty of Philosophy	4
	Каровска Ристовска, А. и соработници. (2023). Осовременување на наставните програми по рана интервенција. 6. Меѓународна научна конференција „30 години студии по специјална едукација и рехабилитација“, Охрид, септември, 2023,	3
	Stanojkovska-Trajkovska N., Kocoska E. (2021) Accessibility to services, information and institutions for persons with disabilities as a precondition for exercise of their rights , Belgrade: ALOPS21.	4,5
	Trbojevik, S., Rizova, E., Georgievska, S., Stanojkovska Trajkovska, N. (2021). Child and Social Protection System Development in the Republic of North Macedonia. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, 18-21 December 2021, Proceeding book, eds. Jakimovski, A., Rizova, E. pp. 74-83.	4
	Keskinova, A., Rizova, E., Stanojkovska-Trajkovska, N., Georgievska, S., Minov, N. (2023). "Enhancing Employment Opportunities for Persons With Disabilities: the Importance of Inclusive Strategies and Innovative Tools". In 6. меѓународна научна конференција 30 години студии по Специјална едукација и рехабилитација. Скопје: Филозофски факултет, pp. 566-582. ISBN 978-608-238-237-1	3
14.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3

	Stanojkovska-Trajkovska N., Iseni S. (2021). Family support and resources of families of children with intellectual disability and autism Special education and rehabilitation today. Belgrade: Faculty of special education and rehabilitation.	3
	Вкупно	202,9

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	2
	Предавање на тема „Работа со лица со попреченост“ за Институт за истражување на политики-Ромалитико	0,5
	Предавање на Логопедско-дефектолошки-психолошки конгрес на тема „Зајакнување на вештините кај ученици со посебни образовни потреби-чекор кон идно економско зајакнување“ во организација на ГАСПЕР-Центар за психофизичко здравје, 2024	0,5
	Предавање на тема „Како до инклузивно училиште за учениците со аутистичен спектар на нарушување“, во организација на Здружение за дислексија Ајнштајн, 2021	0,5
	Предавач на дел од обуките за стручно усовршување на стручните соработници во основните и средните училишта во Република Северна Македонија, согласно со Јавниот оглас од Бирото за развој на образованието – Скопје бр. 10-3/2/7 од 22.2.2022 година, за потребите на провајдерот ГСИ Конслатинг, 2024	0,5
Дејности од поширок интерес		
1.	Раководител на внатрешна организациона единица	7
	Раководител на Институт за специјална едукација и рехабилитација (2017 – 2021)	3
	Продекан за финансии, инвестиции и развој (2021 – 2024)	4
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	8
	Член на научен одбор на 7. Стручно-научен собир со меѓународно учество „Актуелности во едукацијата и рехабилитацијата на лицата со пречки во развојот“, Белград, ноември, 2021	1
	Член на организационен одбор на 6. Меѓународна научна конференција „30 години студии по специјална едукација и рехабилитација“, Охрид, септември, 2023	1
	Член на научен одбор на 6. Меѓународна научна конференција „30 години студии по специјална едукација и рехабилитација“, Охрид, септември, 2023	1
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	Член на научен одбор на 7. Стручно-научен собир со меѓународно учество „Актуелности во едукацијата и рехабилитацијата на лицата со пречки во развојот“, Белград, ноември, 2021	1
	Член на научен одбор на Меѓународна конференција „Актуелности во логопедија, окупациона терапија, психологија и социјална работа ALOPS 2021, Висока школа	1

	за социјална работа и Комора на социјална заштита на Србија	
	Член на одбор на Втора европска конференција за религиски дијалог и соработка во организација на Центар за интеркултурни истражувања на Филозофски факултет, 2022	1
	Член на одбор на Прва светска конференција за религиски дијалог и соработка во организација на Центар за интеркултурни истражувања на Филозофски факултет, 2023	1
2.	Студиски престој во странство до три месеци	1
	Студиски престој на Институт за социологија на Јегелонски универзитет во Краков, Полска 2024	0,5
	Студиски престој во Софија, Бугарија, од 2 до 4.7.2022, Developing New Software For Psychomotor Reeducation of Children With Autism.	0,5
6.	Член на факултетска комисија	5
	Претседател на Совет за квалитет на Филозофски факултет	1
	Претседател на Комисија за спроведување на постапка за селекција на апликации на Интерен оглас на студенти чие родителско право го врши само еден родител, 2022	1
	Претседател на Комисија за спроведување на постапка за селекција на апликации на Интерен оглас на студенти чие родителско право го врши само еден родител, 2023	1
	Претседател на Комисија за изработка на Одлука за плати, додатоци на плата и други надоместоци, 2022	1
	Претседател на Комисија за изготвување на Стратегија за управување на ризикот на Филозофскиот факултет, 2022	1
7.	Член на комисија за избор во звање	0,2
	Член на Комисија за избор на д-р Веселин Меденица во наставно звање доцент	0,2
9.	Подготовка на национални документи	4
	Стратегија за родителство (МТСП и УНИЦЕФ) 2022	2
	Национална стратегија за правата на лицата со попреченост (2023-2030) Министерство за труд и социјална политика, Влада на Република Северна Македонија	2
	Вкупно	27,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105,19
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	202,9
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	27,2
Вкупно	335,29

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ристо Петров, претседател, с.р.
Проф. д-р Горан Ајдински, член, с.р.
Проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Александар Дамјаноски	„Вештачката интелигенција и логистиката во бизнисот во услови на деглобализација“ „Artificial intelligence and logistics in business amidst deglobalization“	д-р Неда Петроска Ангеловска	Одлука бр. 02 – 869/2 од 30.9.2024 година
2.	Татјана Митиќ	„Емиграцијата на работна сила и импликациите врз економскиот развој во Република Северна Македонија“ „The impact of labor emigration on economic development in the Republic of North Macedonia“	д-р Елизабета Џамбаска	Одлука бр. 02 – 890/2 од 30.9.2024 година
3.	Тамара Величковска	„Економски аспекти на здравствениот систем во Република Северна Македонија: Предизвици и решенија“ „The Economic Aspects of the Healthcare System in the Republic of North Macedonia: Challenges and Solutions“	д-р Биљана Ангелова	Одлука бр. 02 – 928/2 од 30.9.2024 година

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И
ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА-ИЗИИС, СКОПЈЕ

1. Докторски труд

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	Трајче Зафиров	Компаративно нумеричко истражување на различни типови на надградба на постојни АБ конструкции	Comparative numerical investigation of various upgrade systems on existing RC structures	Проф. д-р Виктор Христовски	09-1758/1 од 01.10.2024год.

Проф. д-р Роберта Апостолска



Скопје, 03/10/2024г.