

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1326

Скопје, 15 март 2025 година

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ФАРМАКОГЕНЕТИКА И ИМУНОХЕМИЈА НА
ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 29.1.2025 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини) фармакогенетика (3.05.02.03) и имунохемија (3.05.02.05), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-113/18, донесена на III седница одржана на 10.2.2025, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Александар Димовски, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Љубица Шутуркова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје и д-р Александра Грозданова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплина) фармакогенетика (3.05.02.03) и имунохемија (3.05.02.05), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Надица Матевска-Гешковска, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Надица Матевска-Гешковска е родена на 8.8.1979 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје при ДСМУ „Д-р Панче Караџов“, со континуиран одличен успех. Со високо образование се стекнала на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 24.10.2005 година, со просечен успех 8,61, со одбрана на дипломската работа на тема: „Фармакогенетски аспекти во терапијата на невропсихијатриски заболувања“. Во 2006 година го положила стручниот испит и се здобила со лиценца за работа.

Во учебната 2007/2008 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 10,00. На 11.7.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Микрорибонуклеински киселини кај колоректален карцином*.

На 7.12.2018 година, кандидатката завршила специјализација во областа на медицинските науки и здравството – клиничка лабораториска генетика.

Докторска дисертација пријавила на 27.12.2011 година на Фармацевтскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Молекуларни прогностички и предиктивни маркери за следење на исход од терапија базирана на флуоропиримидини кај пациенти со колоректален карцином“ ја одбрала на 14.5.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Љубица Шутуркова, проф. д-р Александар Димовски, проф. д-р Дијана Плашеска-Каранфилска, проф. д-р Милчо Пановски и доц. д-р Марија Хиљадникова Бајро. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област фармацевтски науки.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во 2011 година во Вирусолошката лабораторија при Националниот институт за биологија, Тулуз, Франција и во 2014 година на Катедрата за патологија при Универзитетскиот медицински центар „Лајден“ во Лајден, Холандија.

На 7.7.2020 година е избрана во звањето вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, во областите фармакогенетика и имунохемија.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1216 од 1.6.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 980 од 15.2.2010, Билтен бр. 1022 од 30.12.2011, Билтен бр. 1104 од 15.7.2015 и Билтен бр. 1216 од 1.6.2020, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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, Фармацевтски факултет, Скопје, кандидатката вонр. проф. д-р Надица Матевска-Гешковска изведува настава на I циклус студии на студиската програма Дипломиран лабораториски биоинженер, I и II интегриран циклус студии на студиската програма Магистер по фармација, II циклус магистерски студии по Диететика и диетотерапија, II циклус специјалистички студии по Фармаковигеланца и III циклус докторски студии од научноистражувачкото поле фармација.

Кандидатката била ментор на 13 дипломски трудови. Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 25 дипломски трудови и на 4 докторски дисертации. Во моментот, кандидатката д-р Надица Матевска-Гешковска е ментор на еден кандидат на трет циклус – докторски студии.

Кандидатката е коавтор на рецензиран практикум по Основи на Фармакологија, и учествувала во превод и стручна редакција на 3 книги: Клеточна и молекуларна биологија, Фармакогенетика и Фармаколошка основа на терапевтиците.

Другите 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

Во текот на својата професионална кариера, кандидатката д-р Надица Матевска-Гешковска има објавено вкупно 50 научни трудови од областа на генетиката, фармакогенетиката и имунохемијата, од кои 30 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 11 труда во меѓународни научни списанија и 9 труда во зборници од научни собири. Активно учествувала на бројни домашни и меѓународни конгреси и научни собири од областа на фармацијата и биомолекуларните науки и има објавено 52 апстракти и кратки соопштенија во зборници од научни собири или суплементи на научни списанија. Кандидатката д-р Надица Матевска-Гешковска има h-индекс од 13.

Во периодот од последниот избор до денот на пријавата, д-р Надица Матевска-Гешковска има објавено вкупно 7 научни трудови од областа на генетиката, фармакогенетиката и имунохемијата, од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 труд во меѓународни научни списанија и 1 труд во зборници од научни собири. Кандидатката активно учествувала на повеќе домашни и меѓународни конгреси и научни собири од областа на фармацијата и биомолекуларните науки и има објавено 17 апстракти/кратки соопштенија во зборници од научни собири или суплементи на научни списанија презентирани со постерски или усни презентации.

Во периодот од последниот избор до денот на пријавата, д-р Надица Матевска-Гешковска била раководител на 1 национален научен проект, а учествувала и како член во 5 научни проекти.

Кандидатката е член на неколку научни и стручни здруженија и асоцијации: Европско здружение за хумана генетика, Македонско здружение за хумана генетика, Македонско здружение за биохемија и молекуларна биологија и Македонско фармацевтско друштво.

Другите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, 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

Д-р Надица Матевска-Гешковска е раководител и е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Центарот за биомолекуларни фармацевтски анализи, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје. Како раководител, одговорна е за севкупното работење на Центарот, односно вклучена е во организирање, следење, контролирање и документирање на лабораториските анализи, одобрување и потпишување на резултатите од испитувањата, подготвување и одобрување на потребните работни упатства и обрасци, обезбедување на следивост, дефинирање, воведување и следење на стандарди за работа и квалитет, планирање на работата, инвестициите и контрола на трошоците во работата, планирање набавка на апаратура, хемикалии и потрошен материјал, планирање и организација на обука на персоналот.

Во текот на изборниот период, кандидатката учествувала во воведување на вкупно 8 нови лабораториски/клинички методи од областа на медицинските науки и здравството.

Д-р Надица Матевска-Гешковска покажува активност и во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на работни комисии при Фармацевтскиот факултет, УКИМ – Скопје, и тоа:

- поголем број комисии за јавни набавки (2020 – 2024) при Фармацевтскиот факултет, УКИМ, Скопје;

- изборна комисија на Фармацевтски факултет – Скопје за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за мандатниот период 2023 - 2026 година.

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

Во изборниот период, д-р Надица Матевска-Гешковска учествувала во изготвување и пријавување на 4 научни и стручно-апликативни проекти.

Кандидатка била член на научниот одбор на 2 научни конференции и е член на надзорен одбор на Македонското здружение за хумана генетика.

Другите активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Надица Матевска-Гешковска, во учебните 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Фармацевтскиот факултет, УКИМ, 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 Надица Матевска-Гешковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Надица Матевска-Гешковска 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 фармакогенетика (3.05.02.03) и имунохемија (3.05.02.05).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Надица Матевска-Гешковска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научните области фармакогенетика и имунохемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Александар Димовски, с.р.
Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
Проф. д-р Александра Грозданова, с.р.

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

Кандидат: *Надица Панде Матевска-Гешковска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Фармацевтски факултет, Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ФАРМАКОГЕНЕТИКА (3.05.02.03) и ИМУНОХЕМИЈА (3.05.02.05)*

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: 8,61. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0. Просечниот успех изнесува 9,31 за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: фармакогенетика и имунохемија; научно потполе: фармација; научно поле: други медицински науки; научно подрачје: медицински и здравствени 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: Leukemia & Lymphoma 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: Presence of minimal residual disease determined by next-generation sequencing is not a reliable	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	prognostic biomarker in children with acute lymphoblastic leukemia 4. Година на објава: 2025	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: JCO Precision Oncology 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: Quantification of MSI and detection of Lynch Syndrome – step forward in improving the MMR testing in clinical practice 4. Година на објава: 2025	
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: Balkan Journal of Medical Genetics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: CREBP is a major prognostic marker for relapse in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: a national prospective study 4. Година на објава: 2024	
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: Balkan Journal of Medical Genetics	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: Association Between the Polymorphism of Angiotensin-Converting Enzyme Gene and Interleukin-1 Beta Gene and the Response to Erythropoietin Therapy in Dialysis Patients with Anemia 4. Година на објава: 2024	
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: Beilstein Journal of Nanotechnology 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: The impact of molecular tumor profiling on the design strategies for targeting myeloid leukemia and EGFR/CD44-positive solid tumors 4. Година на објава: 2021	
3.6	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Prilozi 2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank, Scopus, Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: The impact of molecular tumor profiling on the design strategies for targeting myeloid leukemia and EGFR/CD44-positive solid tumors Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched Unrelated Donor – Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience 4. Година на објава: 2020	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Практикум по основи на фармакологијата 2. Место и година на објава: Скопје, 2015	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум на избор: 7.7.2020 г. број на Билтен: 1216 од 1.6.2020 г.	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Надица Панде Матевска-Гешковска**
(име, татково име и презиме)

Институција: **Фармацевтски факултет, Скопје**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **фармација, медицински науки и здравство**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	79,3
1.1	- од прв циклус студии	48,6
1.1.1	Магистер по фармација – интегрирани прв и втор циклус студии	
	1. Основи на фармакологијата (6 ЕКТС) 3*15*0,04 (2020-2024)	9,0
1.1.2	Дипломиран лабораториски биоинженер	
	1. Молекуларна биологија и генетика (5 ЕКТС) 4*15* 0,04 (2020-2024)	12,0
	2. Молекуларни и имунолошки анализи – теоретски основи (4 ЕКТС) 3*15*0,04 (2020-2024)	9,0
	3. Молекуларни и имунолошки анализи -1 (4 ЕКТС) 3*15*0,04 (2020-2024)	9,0
	4. Молекуларни и имунолошки анализи -2 (3 ЕКТС) 2*15*0,04 (2020-2024)	6,0
1.1.3	Дипломиран диететичар и диетотерапевт	
	1. Општа и молекуларна биологија со хумана генетика (6 ЕКТС) 3*15*0,04 (2020, 2021)	3,6
1.2	- од втор циклус студии	21,7
1.2.1	Магистерски студии по Диететика и диетотерапија	
	1. Лекарна интеракции (7 ЕКТС) 52 часа*0,05 (2023, 2024)	5,2
	2. Генетски аспекти на метаболизам на храна (4 ЕКТС) 30 часа*0,05 (2020-2024)	7,5
1.2.2	Специјалистички студии по Фармаковигеланца	
	1. Сигнална декција, менаџирање на ризик и инспекција во фармаковигеланца (5 ЕКТС) 45 часа*0,05 (2021-2024)	9,0
1.3	- од трет циклус студии	9,0
1.3.1	Докторски студии од научноистражувачкото поле фармација	
	1. Методи во молекуларна биологија и генетско инженерство (6 ЕКТС) 10 часа*0,06 (2020-2024)	3,0
	2. Клеточна сигнализација (6 ЕКТС) 10 часа*0,06 (2020-2024)	3,0
	3. Молекуларна дијагностика на наследни, малигни и инфективни болести (6 ЕКТС) 10 часа*0,06 (2020-2024)	3,0
2	Одржување на вежби (лабораториски)	15,0
2.1	Магистер по фармација – интегрирани прв и втор циклус студии	9,0

	1. Основи на фармакологијата (6 ЕКТС) 120 часа*0,03 (2020)	3,6
	2. Молекуларна клеточна биологија и генетика (6 ЕКТС) 120 часа*0,03 (2020)	3,6
	3. Основи на имунологија (3 ЕКТС) 60 часа*0,03 (2020)	1,8
2.2	Дипломиран лабораториски биоинженер	6,0
	1. Молекуларна биологија и генетика (5 ЕКТС) 50 часа*0,03 (2020-2023)	6,0
3	Подготовка на нов предмет - предавања	9,0
	Прв циклус студии – Лабораториско биоинженерство (акредитација 2024): 1. Молекуларни генетски анализи, 2. Имунолошки анализи, 3. Молекуларни генетски анализи – напредно ниво, 4. Принципи на наследување и генетски болести	4,0
	Магистерски студии по Лабораториска анализа и инженерство во фармацијата (акредитација 2024): 1. Молекуларна дијагностика, 2. Примена на современи техники за анализа: СЕ (капиларна електрофореза) (во молекуларни анализи), 3. Молекуларни генетски тестови во форензика и антропологија, 4. Молекуларна дијагностика на заразни болести и развој на вакцини, 5. Биоинформатички анализи на големи податоци во прецизна медицина и фармација	5,0
4	Консултации со студенти	3,22
	Студиска програма Магистер по фармација: 1. Основи на фармакологијата (2020-2024), Молекуларна клеточна биологија и генетика (2020), Основи на имунологија (2020) = вкупно 780 студенти*0,002	1,56
	Студиска програма Лабораториски биоинженер: Молекуларна биологија и генетика (2020-2024), Молекуларни и имунолошки анализи - теоретски основи (2020-2024), Молекуларни и имунолошки анализи -1 (2020-2024) = вкупно 774 студенти *0,002	1,55
	Студиска програма Диететика и диетотерапија: 1. Општа и молекуларна биологија со хумана генетика (2020,2021) = вкупно 55 студенти *0,002	0,11
5	Ментор на дипломска работа вкупно 13 студенти (2020-2024) *0,2	2,6
6	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд вкупно 4 студенти (2020-2024) *0,7	2,8
7	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа вкупно 25 студенти (2020-2024) *0,1	2,5
8	Интерна скрипта од предавања	8
	Студиска програма Лабораториски биоинженер: Молекуларна биологија и генетика	4
	Студиска програма Лабораториски биоинженер: Молекуларни и имунолошки анализи - теоретски основи	4
9	Интерна скрипта од вежби	6
	Студиска програма Лабораториски биоинженер: Молекуларна биологија и генетика	3
	Студиска програма Лабораториски биоинженер: Молекуларни и имунолошки анализи - 1	3
10	Пакет материјали за одреден предмет	3
	Студиска програма Магистер по фармација: Основи на фармакологијата	1
	Магистерски студии по Диететика и диетотерапија: Лек-храна интеракции	1

	Специјалистички студии по Фармаковигеланца: Сигнална декција, менаџирање на ризик и инспекција во фармаковигиланца	1
	Вкупно	131,42

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторски труд 2 менторства *5	10
2	Раководител на национален научен проект	6
	1. Воведување на нова метода за одредување на ниска концентрација на соматски мутации со употреба на течна биопсија и dPCR, 2021 – 2023, Министерство за образование и наука и Центар за биомолекуларни фармацевтски анализи, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	6
3	Учесник во национален научен проект	12
	1. Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес, 2022 – 2024, финансиран од Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	3
	2. Прецизна медицина во дијагноза, прогноза и третман на малигни заболувања, 2022 – 2024, финансиран од Истражувачки центар за генетско инженерство и биотехнологија, Македонска академија на науките и уметностите	3
	3. Платформа за интеграција, агрегација и складирање на знаење поврзано со фармацевтските науки, PharmDataBorg, Скопје, 2021 – 2023, финансиран од Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	3
	4. Детекција на минимална резидуална болест со анализа на индивидуално специфични преуредувања на имуноглобулинските и/или т-клеточните рецепторни гени, 2020 – 2021, финансиран од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	3
4	Учесник во меѓународен научен проект	5
	1. Генетски фактори одговорни за развој на колоректален карцином, 2016 – 2021, финансиран од Македонска академија на науките и уметностите, Скопје	5
5	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.	3
	1. Panovska-Stavrdis I, Pivkova-Veljanovska A, Ridova N, Stojanovski Z, Cadievski L, Trajkova S, Popova-Labacevska M, Matevska-Geshkovska N , Cevreska L, Georgievski B, Dimovski A. Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched Unrelated Donor – Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020;41(3):5-12. doi: 10.2478/prilozi-2020-0040	3
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	31,33

	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. Geskovski N, Matevska-Geshkovska N , Dimchevska Sazdovska S, Glavas Dodov M, Mladenovska K, Goracinova K. The impact of molecular tumor profiling on the design strategies for targeting myeloid leukemia and EGFR/CD44-positive solid tumors. Beilstein Journal of Nanotechnology, 2021;12:375-401. doi: 10.3762/bjnano.12.31 (IF = 3,3)	6,78
	2. Dzekova-Vidimliski P, Eftimovska-Otovikj N, Nikolov IG, Selim G, Rambabova-Bushljetik I, Pushevski V, Karanfilovski V, Matevska-Geshovska N. , Dimovski A. Association Between the Polymorphism of Angiotensin-Converting Enzyme Gene and Interleukin-1 Beta Gene and the Response to Erythropoietin Therapy in Dialysis Patients with Anemia. Balkan Journal of Medical Genetics 2024;26(2):27-34. doi: 10.2478/bjmg-2023-0022 (IF = 0,56)	5,14
	3. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Gjorgievska E, Jovanovska A, Ridova N, Panovska Stavrdis I, Kocheva S, Dimovski A. Presence of minimal residual disease determined by next-generation sequencing is not a reliable prognostic biomarker in children with acute lymphoblastic leukemia. Leukemia & Lymphoma, 2025;1–8. doi: 10.1080/10428194.2025.2456100 (IF = 2,5)	6,30
	4. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N , Marija Staninova Stojovska M, Gjorgievska G, Kocheva S, Dimovski AJ. CREBP is a major prognostic marker for relapse in pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia: a national prospective study. Balkan Journal of Medical Genetics 2024; 27(2); In Press (IF = 0,56)	5,14
	5. Staninova Stojovska M, Matevska-Geshkovska N , Krstevska Bozhinovikj E, Jovanovic R, Kubelka Sabit K, Angelovska B, Mitrevski N, Dimovski A. Quantification of MSI and detection of Lynch Syndrome – step forward in improving the MMR testing in clinical practice. JCO Precision Oncology 2025;9: e2400901. doi: 10.1200/PO-24-00901 (IF = 5,3)	7,98
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	1,8
	Dimkovski A, Mihajloska E, Jakovski K, Sterjev Z, Matevska Geskovska N , Naumovska Z, Kapedanovska Nestorovska A, Suturkova L, Dimovski A. Concomitant influence of CYP2D6 phenotype and ABCB1 overall haplotype/genotype on pharmacokinetics of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in healthy volunteers. Macedonian pharmaceutical bulletin 2022, 68(Suppl 1):393-394.	1,8
8	Рецензија на научен/стручен труд 8 трудови *0,2 (Oncology *2, Balkan Journal of Medical Genetics *4, Macedonian pharmaceutical bulletin *2)	1,6
9	Секциско предавање на научен/стручен собир	2
	1. Матевска-Гешковска Н. Молекуларни карактеристики на мултипен миелом – Стручен состанок на тема „Мултипен миелом, современи терапевски пристапи“ на Здружение за хематологија на Македонија 14.05.2024	1
	2. Матевска-Гешковска Н. Како да се толкуваат научните здравствени податоци и како да се претстават во јавноста? – Стручно советување за	1

	новинари на тема „Дезинформации и недоверба околу вакцинацијата – како да се справиме?“, Охрид, 15.10.2022.	
10	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	4
	1. Dimovski A, Matevska – Geshkovska N , Novevski P, Kapedanovska Nestorovska A, Naumovska Z, Sterjev Z, Grozdanova A, Suturkova L. 25 Years of Pharmacogenetics in N. Macedonia: from research to implementation. PharmGenHUB Pre-congress Workshop. Balkan Congress of Human Genetics, Skopje, October 5-7, 2023	2
	2. Dimkovski A, Mihajloska E, Jakovski K, Sterjev Z, Matevska Geshkovska N , Naumovska Z, Kapedanovska Nestorovska A, Suturkova L, Dimovski A. Concomitant influence of CYP2D6 phenotype and ABCB1 overall haplotype/genotype on pharmacokinetics of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in healthy volunteers. 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia, Ohrid, Oct 5-9 2022.	2
11	Учество на научен/стручен собир со реферат	9,5
11.1	Постер-презентација	7,5
	1. Staninova Stojovska M, Matevska Geshkovska N. , Angelovska B, Mitreski N, Panovski M, Dimovski AJ. Two novel APC deletions resulting in a hybrid APC-SRP19 transcript with high sequence homology to U2AF35 splicing factor. European Human Genetics Conference, Virtual meeting (COVID-19 pandemic), June 6-9, 2020.	0,5
	2. Staninova Stojovska M, Angelovska B, Mitrevski N, Panovski M, Kubelka K, Jovanovic R, Matevska Geshkovska N. , Dimovski A. MMR deficiency can be overlooked in carriers of certain pathogenic variants by routine MSI and/or IHC testing in Lynch syndrome; implications for a wider MMR deficiency testing. ASCO Annual Meeting, Virtual (COVID-19 pandemic), May 29-June 2, 2020.	0,5
	3. Panovska-Stavridis I, Ridova N, Stojanovska S, Stevanovic M, Stojanoska T, Demiri I, Matevska-Geshkovska N. , Vujovic M, Markoska H, Filipce V, Dimovski A, Efremov D. Prevalence of Allelic Variants and Clonality of IGHV1-69 Expressing B-Cells in Patients with Different Severity of COVID 19 Disease. 63 rd Annual Meeting & Exposition of the American Society of Hematology, Atlanta, Georgia, USA, December 11-14, 2021.	0,5
	4. Staninova Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Krstevska Bozhinovikj E, Grozdanovska B, Mitrevski N, Dimovski A. Variants of unknown significance (VUS) in patients with hereditary CRC without a known pathogenic variant. ASCO Annual Meeting, Chicago, USA, June 4-7, 2022.	0,5
	5. Staninova Stojovska M, Angelovska B, Mitrevski N, Panovski M, Matevska-Geshkovska N , Dimovski A. Two different pathogenic variants affecting the translational initiation of the BMPR1A gene result in different phenotypes in patients with hereditary polyposis syndromes. 55th European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, June 11-14, 2022.	0,5
	6. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska – Geshkovska N. , Gjorgievska E, Gjorgjieva I, Staninova Stojovska M, Teov B, Jovanovska A, Dimovski A, Kocheva S. Short-term prognostic impact of disease-related gene fusions and copy number aberrations in children with acute lymphoblastic leukemia. 13 th Bianual Childhood Leukemia & Lymphoma Symposium, Valencia, Spain, May 6-7, 2023	0,5
	7. Staninova-Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Jovanovic R, Kubelka Sabit K, Angelovska B, Mitrevski N, Josifovski T, Panovski M, Dimovski A. Quantitative analysis of MMR deficiency in dMMR/MSI high CRC shows broad levels of instability: implications for ICI therapy of dMMR tumors. ASCO Annual Meeting, Chicago, Illinois, USA, June 2-6, 2023	0,5

	8. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska – Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Teov B, Jovanovska A, Kocheva S, Dimovski A. Prognostic Value of Next Generation Sequencing in the Evaluation of Minimal Residual Disease in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. 56 th European Human Genetics Conference, Glasgow, Scotland, UK, June 10-13, 2023.	0,5
	9. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska - Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Kocheva S, Dimovski A. Conventional and emerging prognostic markers in childhood acute lymphoblastic leukemia. 14 th Balkan Congress of Human Genetics, Skopje, October 5-7, 2023.	0,5
	10. Staninova Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Angelovska B, Mitrevski N, Dimovski A. Pathogenic mutations in the FLCN gene identified in a family with APC negative familial adenomatous polyposis (FAP) from N.Macedonia. 14 th Balkan Congress of Human Genetics, Skopje, October 5-7, 2023.	0,5
	11. Gjorgievska E, Krstevska Bozhinovikj E, Staninova Stojovska M, Kubelka-Sabit K, Jashar D, Angelovska B, Mitrevski M, Matevska-Geshkovska N. , Dimovski A. Frequency of RAS/RAF mutations in patients with metastatic colorectal cancer from North Macedonia. 14 th Balkan Congress of Human Genetics, Skopje, October 5-7, 2023.	0,5
	12. Kiprijanovska S, Dichevska H, Bozinovski Gj, Noveski P, Matevska-Geshkovska N. , Krstevska- Bozinovic E, Gjorgjievska E, Gjorgjieva I, Stevanovic M, Demiri I, Vasileva-Duganovska M, Ridova N, Stojanovska-Jakimovska S, Shishkova D, Maninska L, Trajkovski D, Dimitrovska E, Mishkova S, Djuzenkova F, Spiroska M, Sekovska M, Panovska-Stavridis I, Dimitar E, Aleksandar D. Possible association between rs11385942 and rs657152 and the severity of COVID-19 disease in patients from the Republic of N. Macedonia. 14 th Balkan Congress of Human Genetics, Skopje, October 5-7, 2023.	0,5
	13. Staninova Stojovska M, Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Grozdanovska B, Mitreski N, Panovski M, Dimovski A. Fumarate hydratase gene mutation in a family with familial colorectal cancer type X. 57 th European Human Genetics Conference, Berlin, Germany, June 1-4, 2024.	0,5
	14. Krstevska Bozhinovikj E, Noveski P, Staninova Stojovska M, Gjorgievska E, Joskovska A, Mitreski N, Grozdanovska B, Dimovski A, Matevska-Geshkovska N. Novel population specific pathogenic variants in DPYD gene revealed by exome data in a cohort from N.Macedonia; implications for a routine 5-fluorouracil therapy toxicity testing. 57 th European Human Genetics Conference, Berlin, Germany, June 1-4, 2024.	0,5
	15. Stoilkovska Gjorgievska V, Matevska-Geshkovska N. , Krstevska Bozhinovikj E, Cvetkovikj Karanfilova I, Trajkovska A, Karapandzova M, Kulevanova S, Dimovski A, Stefkov Gj. Assessing intra- and inter- variability of Macedonian wild-types and commercial Cannabis strains using STR markers. International Congress on Natural Products Research, Krakow, Poland, July 13-17, 2024	0,5
11.2	Усна презентација	2
	1. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska - Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Kocheva S, Dimovski A. The impact of NGS-based minimal residual disease level on clinical outcome in children with acute lymphoblastic leukemia. The 3rd Congress of Macedonian Hematological Association, Skopje, Sept 12-14, 2023.	1
	2. Popova-Labachevska M, Staninova-Stojovska M, Ridova N, Trajkova S, Matevska-Geshkovska N. , Panovska-Stavridis I, Dimovski A. Molecular profiling of patients with Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms (Ph- MPN) from RN Macedonia. The 3rd Congress of Macedonian Hematological Association, Skopje, Sept 12-14, 2023.	1

12	Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна конференција	17
	1. Staninova Stojovska M, Matevska Geshkovska N. , Angelovska B, Mitreski N, Panovski M, Dimovski AJ. Two novel APC deletions resulting in a hybrid APC-SRP19 transcript with high sequence homology to U2AF35 splicing factor. European journal of human genetics, 2020; 28 (suppl.1):514.	1
	2. Staninova Stojovska M, Angelovska B, Mitrevski N, Panovski M, Kubelka K, Jovanovic R, Matevska Geshkovska N. , Dimovski A. MMR deficiency can be overlooked in carriers of certain pathogenic variants by routine MSI and/or IHC testing in Lynch syndrome; implications for a wider MMR deficiency testing. Journal of Clinical Oncology, 2020; 38(15_suppl): e16107.	1
	3. Panovska-Stavridis I, Ridova N, Stojanovska S, Stevanovic M, Stojanoska T, Demiri I, Matevska-Geshkovska N. , Vujovic M, Markoska H, Filipce V, Dimovski A, Efremov D. Prevalence of Allelic Variants and Clonality of IGHV1-69 Expressing B-Cells in Patients with Different Severity of COVID 19 Disease. Blood, 2021; 138:994–995.	1
	4. Staninova Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Krstevska Bozhinovikj E, Grozdanovska B, Mitrevski N, Dimovski A. Variants of unknown significance (VUS) in patients with hereditary CRC without a known pathogenic variant. Journal of Clinical Oncology, 2022; 40 (16_suppl): 10599.	1
	5. Staninova Stojovska M, Angelovska B, Mitrevski N, Panovski M, Matevska-Geshkovska N. , Dimovski A. Two different pathogenic variants affecting the translational initiation of the BMPR1A gene result in different phenotypes in patients with hereditary polyposis syndromes. European Journal of Human Genetics, 2023, 31:557.	1
	6. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Gjorgievska E, Gjorgjieva I, Staninova Stojovska M, Teov B, Jovanovska A, Dimovski A, Kocheva S. Short-term prognostic impact of disease-related gene fusions and copy number aberrations in children with acute lymphoblastic leukemia. CLLS2023 Abstract Book: 136-137.	1
	7. Staninova-Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Jovanovic R, Kubelka Sabit K, Angelovska B, Mitrevski N, Josifovski T, Panovski M, Dimovski A. Quantitative analysis of MMR deficiency in dMMR/MSI high CRC shows broad levels of instability: implications for ICI therapy of dMMR tumors. Journal of Clinical Oncology, 41 (16_suppl): e14650.	1
	8. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Teov B, Jovanovska A, Kocheva S, Dimovski A. Prognostic Value of Next Generation Sequencing in the Evaluation of Minimal Residual Disease in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. European Journal of Human Genetics, 2024, 32:584-585.	1
	9. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Kocheva S, Dimovski A. Conventional and emerging prognostic markers in childhood acute lymphoblastic leukemia. Balkan Journal of Medical Genetics, 2023, 26(suppl): 107.	1
	10. Staninova Stojovska M, Matevska-Geshkovska N. , Angelovska B, Mitrevski N, Dimovski A. Pathogenic mutations in the FLCN gene identified in a family with APC negative familial adenomatous polyposis (FAP) from N.Macedonia. Balkan Journal of Medical Genetics, 2023, 26(suppl): 108.	1
	11. Gjorgievska E, Krstevska Bozhinovikj E, Staninova Stojovska M, Kubelka-Sabit K, Jashar D, Angelovska B, Mitrevski M, Matevska-Geshkovska N. , Dimovski A. Frequency of RAS/RAF mutations in patients with metastatic colorectal cancer from North Macedonia. Balkan Journal of Medical Genetics, 2023, 26(suppl): 109.	1

	12. Kiprijanovska S, Dichevska H, Bozinovski Gj, Noveski P, Matevska-Geskovska N. , Krstevska- Bozinovic E, Gjorgjievska E, Gjorgjieva I, Stevanovic M, Demiri I, Vasileva-Duganovska M, Ridova N, Stojanovska-Jakimovska S, Shishkova D, Maninska L, Trajkovski D, Dimitrovska E, Mishkova S, Djuzenkova F, Spiroska M, Sekovska M, Panovska-Stavridis I, Dimitar E, Aleksandar D. Possible association between rs11385942 and rs657152 and the severity of COVID-19 disease in patients from the Republic of N. Macedonia. Balkan Journal of Medical Genetics, 2023, 26(suppl): 141-142.	1
	13. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Staninova Stojovska M, Kocheva S, Dimovski A. The impact of NGS-based minimal residual disease level on clinical outcome in children with acute lymphoblastic leukemia. Journal of Morphological Sciences, 2023, 6(2):199-200.	1
	14. Popova-Labachevska M, Staninova-Stojovska M, Ridova N, Trajkova S, Matevska-Geshkovska N. , Panovska-Stavridis I, Dimovski A. Molecular profiling of patients with Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms (Ph- MPN) from RN Macedonia. Journal of Morphological Sciences, 2023, 6(2):203.	1
	15. Staninova Stojovska M, Krstevska Bozhinovikj E, Matevska-Geshkovska N. , Grozdanovska B, Mitreski N, Panovski M, Dimovski A. Fumarate hydratase gene mutation in a family with familial colorectal cancer type X. European Journal of Human Genetics, 2024, 32:906.	1
	16. Krstevska Bozhinovikj E, Noveski P, Staninova Stojovska M, Gjorgjievska E, Joskovska A, Mitreski N, Grozdanovska B, Dimovski A, Matevska-Geshkovska N. Novel population specific pathogenic variants in DPYD gene revealed by exome data in a cohort from N.Macedonia; implications for a routine 5-fluorouracil therapy toxicity testing. European Journal of Human Genetics, 2024, 32:1178.	1
	17. Stoilkovska Gjorgjievska V, Matevska-Geskovska N. , Krstevska Bozhinovikj E, Cvetkovikj Karanfilova I, Trajkovska A, Karapandzova M, Kulevanova S, Dimovski A, Stefkov Gj. Assessing intra- and inter- variability of Macedonian wild-types and commercial Cannabis strains using STR markers. ICNPR Abstract book: p780.	1
	Вкупно	103,23

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот Отворен ден на Фармацевтски факултет (2020 – 2024) 5*0,5	2,5
2	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	29
2.1	првпат во државата воведена метода	
	1. Метода за детекција и квантификација на инхибиторна мутација EGFR p.Thr790Met, асоцирана со стекната резистенција на терапија со селективни EGFR тирозин-киназни инхибитори (EGFR-TKI) со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4
	2. Метода за детекција и квантификација на сензитирачка мутација EGFR p.Leu858Arg, поврзана со одговор кон терапија со EGFR-TKI со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4
	3. Метода за детекција и квантификација на најразлични типови на мали сензитирачки делеции во екзон 19 од генот EGFR ,асоцирани со одговор кон терапија со EGFR-TKI со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4

	4. Метода за детекција и квантификација на активирачка мутација BRAF p.Val600Glu, асоцирана со одговор кон BRAF инхибитори и следење на минимална резидуална болест со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4
	5. Метода за детекција и квантификација на активирачка мутација JAK2 p.Val617Phe, за потврда на дијагноза со миелопролиферативни неоплазми и следење на минимална резидуална со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4
	6. Метода за детекција и квантификација на различни мутации во екзон 2 од генот KRAS, поврзани со одговор кон терапија со моноклонални антитела против EGFR со употреба на течна биопсија и дигитална PCR	4
	7. Метода за едновремена анализа на 40 ДНК гени, 29 РНА фузирачки гени и нивоа на експресија на 5 гени асоцирани со миелоидни малигнитети со употреба на нова генерација на секвенционирање (NGS)	4
2.2	Првпат во институцијата воведена метода	
	1. Метода за одредување на клоналност и анализа на минималната резидуална болест со утврдување на клоналното преуредување на имуноглобулински или Т-клеточни рецепторни гени со нова генерација на секвенционирање (NGS)	1
Дејности од поширок интерес		
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
	Член на Научен одбор на 7. Конгрес на фармација со меѓународно учество, Охрид, 2022	1
	Член на Научен одбор на 14. Балкански конгрес за хумана генетика, Скопје, 2023	1
4	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	2,5
4.1	- носител	
	Воведување на нова метода за одредување на ниска концентрација на соматски мутации со употреба на течна биопсија и dPCR, 2021 – 2023, Министерство за образование и наука и Центар за биомолекуларни фармацевтски анализи, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	1
4.2	- соработник	
	Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес, 2022-2024, финансиран од Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	0,5
	Платформа за интеграција, агрегација и складирање на знаење поврзано со фармацевтските науки, PharmDataBorg, Скопје, 2021 – 2023, финансиран од Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	0,5
	Детекција на минимална резидуална болест со анализа на индивидуално специфични преуредувања на имуноглобулинските и/или т-клеточните рецепторни гени, 2020 – 2021, финансиран од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје	0,5
5	Раководител на внатрешна организациона единица	9
	Раководител на Центар за биомолекуларни фармацевтски анализи 3 мандати (2017-2021; 2021-2024; 2024-2027) *3	9
6	Член на факултетска комисија	31,5
	1. Комисија за јавни набавки на Фармацевтски факултет вкупно 62 постапки * 0,5 (2024 *16, 2023 *11, 2022 *15, 2021 *9, 2022 *11)	31

	2. Изборна комисија на Фармацевтски факултет – Скопје за избор на ректор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за мандатниот период 2023 – 2026 година	0,5
7	Член на комисија за избор во звање 2 комисији * 0,2	0,4
8	Член на одбор на здружение поврзано со струката - надзорен одбор на Македонско здружение за хумана генетика	0,3
	Вкупно	77,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	131,42
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	103,23
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77,2
Вкупно	310,85

Членови на Комисијата

Проф. д-р Александар Димовски, член, с.р.
 Проф. д-р Љубица Шутуркова, член, с.р.
 Проф. д-р Александра Грозданова, член, с.р.