

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1292

Скопје, 1 октомври 2023 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ФАРМАКОГЕНЕТИКА (30603)
НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 8.9.2023 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област фармакогенетика (30603), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-694/19, донесена на XVI редовна седница одржана на 26.9.2023 година, а согласно со Законот за високото образование, Правилникот за критериумите, постапката и начинот за избор во наставно-научни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Статутот на Факултетот, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Надица Матевска Гешковска, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Љубица Шутуркова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје и д-р Зоран Стерјев, 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 наставно-научната област фармакогенетика (30603), во предвидениот рок се пријави д-р Марија Станинова Стојовска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Марија Станинова Стојовска е родена на 4.12.1988 година во Скопје, каде што го завршила основното образование со одличен успех. Средното образование го завршила во СУГС „Горѓи Димитров“ во Скопје, исто така со континуиран одличен успех. Во учебната 2007/2008 година се запишала на додипломски студии на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а ги завршила во јули 2012 година со одбрана на трудот со наслов: „Асоцираност на HLA-A*3101 полиморфизмот со хиперсензитивни реакции индуцирани од терапија со карбамазепин“, со просечен успех 8,91. Од октомври 2009 до октомври 2012 година, кандидатката била стипендист на Фондацијата „Трајче Мукаетов“, Алкалоид АД – Скопје.

Од октомври 2011 е вклучена како помлад истражувач во Центарот за биомолекуларни фармацевтски анализи, Институт за фармацевтска хемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје и помага при изведување на практичната настава по предметите од Институтот.

Во септември 2012 год. се пријавила на Конкурсот за запишување на студенти на трет циклус – докторски студии во академската 2012/2013 година, во научното подрачје медицински науки и здравство, студиска програма: Фармација.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила во септември 2018 година на Фармацевтскиот факултет, УКИМ – Скопје. Дисертацијата на тема: „Примена на нови секвенционирачки технологии во генетска и функционална карактеризација на молекуларните основи на наследните форми на колоректален карцином“ ја одбрала на 17.12.2019 година, пред Комисија во состав: д-р Љубица Шутуркова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, претседател, д-р Александар Димовски, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, член, д-р Борот Петерин, редовен професор на Универзитетот во Љубљана, Словенија, Оддел за геномска медицина, член, д-р Милчо Пановски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, Оддел за дигестивна хирургија, член и д-р Дијана Плашевска Каранфилска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област фармација.

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

3 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, кандидатката д-р Марија Станинова Стојовска изведува вежби на интегрираните студии од прв и втор циклус студии на студиската програма Магистер по фармација, по предметите: Молекуларна и клеточна биологија и генетика, Основи на имунологија и Основи на фармакологија, како и на прв и втор циклус студии на студиската програма Лабораториски биоинженери на Институтот за фармацевтска хемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје, по предметот Молекуларна биологија и генетика.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Станинова Стојовска има објавено вкупно 5 научни труда во меѓународни научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) 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. Кандидатката учествувала на повеќе научни/стручни собири со усни и постер презентации.

Д-р Марија Станинова Стојовска била учесник во 3 меѓународни научни проекти и активно учествува на голем број работилници и семинари од интерес.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Станинова Стојовска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Центарот за биомолекуларни фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Изработува биомолекуларни анализи за следење на минимална резидуална болест, мониторинг на терапија и селекција на пациенти кои се кандидати за таргетирана терапија кај различни болести. Кандидатката учествувала и во воведување на 2 нови лабораториски/клинички методи од областа на медицинските науки и здравството.

Кандидатката д-р Марија Станинова Стојовска активно е вклучена и во работата на комисији за јавни набавки на Фармацевтскиот факултет при УКИМ, како и во промотивните активности на Факултетот.

Кандидатката е член на Европското здружение за хумана генетика (ESHG-European Society of Human Genetics) од 2014 година, член на Европското здружение за медицинска онкологија (ESMO-European Society of Medical Oncology) од 2021 година, како и член на Македонското здружение за хумана генетика (MSHG- Macedonian Society of Human Genetics) од јануари 2020 година.

Стручно усовршување остварила со три студиски престои во странство. Во 2014 година, кандидатката реализирала краток престој во Барселона, Шпанија, организиран од COST-мрежата (Genetic Susceptibility to Colorectal Cancer Group, Gastrointestinal & Pancreatic Oncology Team IDIBAPS / CIBERehd / Hospital Clínic), и учествувала во проектот под наслов: “Translational genomics in biomedicine”. Во јули 2016, кандидатката била на студиски престој на Одделот за биологија Centro Andaluz de Biología del Desarrollo при Универзитетот во Севилја, Шпанија, а во 2018 година престојувала на Институтот за онкологија – Catalan Oncology Institute (ICO), каде што работела на дел од експерименталните аспекти за својата докторска дисертација.

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 Марија Станинова Стојовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Марија Станинова Стојовска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистентни-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

(Универзитетски гласник бр. 411/2018), ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во наставно-научната област фармакогенетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатката д-р Марија Станинова Стојовска да биде избрана во звањето **доцент** во наставно-научната област фармакогенетика (30603).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Надица Матевска Гешковска, с.р.

Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.

Проф. д-р Зоран Стерјев, с.р.

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

Кандидат:

д-р Марија Делчо Станинова Стојовска

Институција:

Фармацевтски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област:

- фармакогенетика (30603).

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува 8,91 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>фармакогенетика</u>; поле: <u>фармација</u>; подрачје: <u>медицински науки и здравство</u>.	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 (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	ДА (образец 2)
3.1.1	9. Назив на научното списание: Pharmacogenomics and personalized medicine, (11): 193-203. 10. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 11. Наслов на трудот: Influence of MSI and 18q LOH markers on capecitabine adjuvant monotherapy in colon cancer patients 12. Matevska-Geshkovska N., Staninova-Stojovska M., Kapedanovska-Nestorovska A., Petrushevska-Angelovska N., Panovski M., Grozdanovska B., Mitreski N., Dimovski A.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	13. Година на објава: 2018. 14. https://doi.org/10.2147/PGPM.S172467	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Cancer Cell 35,(2):256–266 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Mutational Signature Analysis Reveals NTHL1 Deficiency to Cause a Multi-Tumor Phenotype Including a Predisposition to Colon and Breast Cancer 4. E. Grolleman, Judith & de Voer, Richarda & A. Elsayed, Fadwa & Nielsen, Maartje & Weren, Robbert & Palles, Claire & J. L. Ligtenberg, Marjolijn & Vos, Janet & Ten Broeke, Sanne & de Miranda, Noel & A. Kuiper, Renske & Kamping, Eveline & A. M. Jansen, Erik & Elisa Vink-BBrger, Staninova M , M & Popp, Isabell & Lang, Alois & Spier, Isabel & Hüneburg, Robert & James, Paul & Kuiper, Roland. 5. Година на објава: 2018 6. https://doi.org/10.1016/j.ccell.2018.12.011	ДА
3.1.3	1. Назив на научното списание: Balkan Journal of Medical Genetics 22(2): 5–16. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Molecular basis of inherited colorectal carcinomas in the Macedonian population: An update. 4. M.Staninova-Stojovska , N.Matevska-Geskovska, M.Panovski, B.Angelovska, N.Mitrevski, M.Ristevski, R.Jovanovic and AJ.Dimovski 5. Година на објава: 2019 6. https://doi.org/10.2478/bjmg-2019-0027	ДА
3.1.4	1. Назив на научното списание: Gastroenterology, 159(6):2241-2243.e6. 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Monoallelic NTHL1 Loss-of-Function Variants and Risk of Polyposis and Colorectal Cancer 4. Elsayed FA, Grolleman JE, Ragunathan A; NTHL1 study group(Arnoud Boot, Marija Staninova Stojovska , Khalid Mahmood, Mark Clendenning, Noel de Miranda, Dagmara Dymerska, Demi van Egmond, Steven Gallinger, Peter Georgeson, Nicoline Hoogerbrugge, John L Hopper, Erik A M Jansen, Mark A Jenkins, Jihoon E Joo, Roland P Kuiper, Marjolijn J L Ligtenberg, Jan Lubinski, Finlay A Macrae, Hans Morreau, Polly Newcomb, Maartje Nielsen, Claire Palles, Daniel J Park, Bernard J Pope, Christophe Rosty, Clara Ruiz Ponte, Hans K Schackert, Rolf H Sijmons, Ian P Tomlinson, Carli M J Tops, Lilian Vreede, Romy Walker, Aung K Win), Buchanan DD, van Wezel T, de Voer RM. 5. Година на објава: 2020 6. https://doi.org/10.1053/j.gastro.2020.08.042	ДА
3.1.5	1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences, [S.I.], 6(1):8-16 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Molecular profiling of bcr-abl negative myeloproliferative neoplasms, going beyond driver mutations, single center experience. 4. Popova-Labachevska M, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Ridova N, Staninova M , Stojanovska Jakimovska S, Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Stojkoski V. 5. Година на објава: 2023 6. https://doi.org/10.55302/JMS236108pl	
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 _____ 1. 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____	/
5.	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Година на објава: _____ Издавач, место на издавање и година: _____	/
6.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ 6. Датум на издавање на документот: 6.12.2022	ДА
	Има способност за изведувачко на високообразовна дејност	ДА

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

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Надица Матевска Гешковска, с.р.
 Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
 Проф. д-р Зоран Стерјев, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Марија Станинова Стојовска

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

Научна област: фармакогенетика (30603)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус интегрирани студии	
	Молекуларна и клеточна биологија и генетика (6 ЕКТС) 120 часа * 2 групи * 0,03 (2015-2023)	57,6
	Основи на фармакологија (6 ЕКТС) 120 часа * 2 групи * 0,03 (2015-2023)	57,6
	Основи на имунологија (3 ЕКТС) 60 часа * 2 групи * 0,03 (2015-2023)	28,8
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии	
	Молекуларна биологија и генетика (5 ЕКТС) 50 часа * 0,03 (2015-2023)	12
2	Настава во школи и работилници	
	‘Translational genomics in biomedicine’- Барселона, Шпанија (учесник), 12 – 14.3.2014	1
	“Statistical modeling of cancer genetic predisposition”, COST Action BM1204 ,Виена, Австрија (учесник) 19-20/03/2015	1
	“Introduction to Genetic Models: from C.elegans to mouse” in Севиља, Шпанија, 4 – 8.7.2016	1
	“Risk Modeling in Colorectal Cancer”, Барселона Шпанија (учесник) 21 – 23.1.2019	1
	Регионален биокамп (Regional BioCamp 2012), во организација на Лек – Сандоз, Љубљана (учесник), мај 2012 (освоено второ место)	1
3.	Консултации со студенти	
	Магистер по фармација – интегрирани прв и втор циклус студии 2640 студенти*0,002 (2015-2023)	5,28
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии 800 студенти*0,002 (2015-2023)	1,6
4.	Интерна скрипта од вежби	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус студии	
	Основи на фармакологија	3
	Основи на имунологија	3
5.	Пакет материјали за одреден предмет	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус студии	
	Основи на фармакологија	1
	Основи на имунологија	1
	Молекуларна и клеточна биологија и генетика	1
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии	

	Молекуларна биологија и генетика	1
	Молекуларн имунолошки анализи 1	1
	Вкупно	178,88

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти	
	2016-2018, „Генетски фактори одговорни за развој на колоректалниот карцином“, финансиран од Македонската академија на науките и уметностите (Фонд за научноистражувачки и уметнички дејности).	3
	2021-2023, „Воведување на нова метода за одредување на ниска концентрација на соматски мутации со употреба на течна биопсија и dPCR“, финансиран од Министерство за образование и наука на Република Северна Македонија.	3
	2021-2024, научноистражувачки проект на УКИМ, Фармацевтски факултет: „Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес“, финансиран од Министерство за образование и наука на Република Северна Македонија	3
2.	Учесник во меѓународни научни проекти	
	2014-2017, соработник-истражувач на европскиот проект “Cooperation studies on inherited susceptibility to colorectal cancer, COST Action BM-1206” финансиран од European Cooperation in Science and Technology (COST)	5
	2015-2017, соработник-истражувач на европскиот проект “Genetic factors for development and therapy of colorectal cancer” финансиран од International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) –Trieste, Italy	5
	2018-2022, соработник-истражувач на европскиот проект “Identifying Biomarkers Through Translational Research for Prevention and Stratification of Colorectal Cancer (TRANSCOLONCAN)-COST Action CA17118” финансиран од European Cooperation in Science and Technology (COST)	5
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹	
	1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 (Suppl):541-542 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Impact of KRAS mutations on capecitabine adjuvant monotherapy in CRC patient	3

	4. Nadica Matevska-Geshkovska, Marija Staninova, Ivana Trajkovska, Aleksandar Eftimov, Milco Panovski, Natalija Petrushevska-Angelovska, Biljana Grozdanovska, Aleksandar Dimovski 5. Година на објава: 2016	
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 образование⁹	
	1. Назив на научното списание: Cancer Cell 35,(2):256–266 2. Импакт-фактор: 23,916 3. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 4. Наслов на трудот: Mutational Signature Analysis Reveals NTHL1 Deficiency to Cause a Multi-Tumor Phenotype Including a Predisposition to Colon and Breast Cancer 5. E. Grolleman, Judith & de Voer, Richarda & A. Elsayed, Fadwa & Nielsen, Maartje & Weren, Robbert & Palles, Claire & J. L. Ligtenberg, Marjolijn & Vos, Janet & Ten Broeke, Sanne & de Miranda, Noel & A. Kuiper, Renske & Kamping, Eveline & A. M. Jansen, Erik & Elisa Vink-BBrger, Staninova M, M & Popp, Isabell & Lang, Alois & Spier, Isabel & Hüneburg, Robert & James, Paul & Kuiper, Roland. 6. Година на објава: 2018 7. https://doi.org/10.1016/j.ccell.2018.12.011	22.35
	1. Назив на научното списание: Pharmacogenomics and personalized medicine, (11): 193-203. 2. Импакт фактор: 0,965 3. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 4. Наслов на трудот: Influence of MSI and 18q LOH markers on capecitabine adjuvant monotherapy in colon cancer patients 5. Matevska-Geshkovska N., Staninova-Stojovska M., Kapedanovska-Nestorovska A., Petrushevska-Angelovska N., Panovski M., Grozdanovska B., Mitreski N., Dimovski A. 6. Година на објава: 2018 7. https://doi.org/10.2147/PGPM.S172467	5.38
	1. Назив на научното списание: Balkan Journal of Medical Genetics 22(2): 5–16. 2. Импакт фактор:0.8	5.28

	- Назив на електронската база на списанија: Web of Science - Наслов на трудот: Molecular basis of inherited colorectal carcinomas in the Macedonian population: An update. M Staninova-Stojovska, N Matevska-Geskovska, M Panovski, B Angelovska, N Mitrevski, M Ristevski, R Jovanovic and AJ Dimovski - Година на објава: 2019 https://doi.org/10.2478/bjmq-2019-0027	
	- Назив на научното списание: Gastroenterology, 159(6):2241-2243.e6. - Импакт фактор: 22,682 - Назив на електронската база на списанија: Web of Science - Наслов на трудот: Monoallelic NTHL1 Loss-of-Function Variants and Risk of Polyposis and Colorectal Cancer - Elsayed FA, Grolleman JE, Ragunathan A; NTHL1 study group(Arnoud Boot, Marija Staninova Stojovska, Khalid Mahmood, Mark Clendenning, Noel de Miranda, Dagmara Dymerska, Demi van Egmond, Steven Gallinger, Peter Georgeson, Nicoline Hoogerbrugge, John L Hopper, Erik A M Jansen, Mark A Jenkins, Jihoon E Joo, Roland P Kuiper, Marjolijn J L Ligtenberg, Jan Lubinski, Finlay A Macrae, Hans Morreau, Polly Newcomb, Maartje Nielsen, Claire Palles, Daniel J Park, Bernard J Pope, Christophe Rosty, Clara Ruiz Ponte, Hans K Schackert, Rolf H Sijmons, Ian P Tomlinson, Carli M J Tops, Lilian Vreede, Romy Walker, Aung K Win), Buchanan DD, van Wezel T, de Voer RM. - Година на објава: 2020 https://doi.org/10.1053/j.gastro.2020.08.042.	18.41
	- Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences, [S.l.], 6(1):8-16 - Импакт фактор: 0.127 - Назив на електронската база на списанија: Web of Science - Наслов на трудот: Molecular profiling of bcr-abl negative myeloproliferative neoplasms, going beyond driver mutations, single center experience. - Popova-Labachevska M, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Ridova N, Staninova M, Stojanovska Jakimovska S, Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Stojkoski V - Година на објава: 2023 https://doi.org/10.55302/JMS236108pl	4.88
5.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	-постерска презентација	
	Назив на меѓународниот собир: 19th Congress Of The European Hematology Association, 12-15 June, Milan, Italy	0,5

	2. Наслов на трудот: The PTPN22 R620W Polymorphism Is Not Associated with Clinical and Molecular Correlates Of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) In Patients Originating From a Region With Low Prevalence Of The Autoimmunity Risk Variant. 3. Irina Panovska-Stavridis, Sanja Trajkova, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, MD, Popova-Simjanovska Marija, Staninova Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski 4. Година на објава: 2014	
	1. Назив на меѓународниот собир: 47rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Milan, Italy 31 May -3 June 2. Наслов на трудот: FGFR2 K367E mutation is frequently found with low burden in patients with early onset aggressive colorectal cancer. 3. Matevska Geshkovska N, Staninova M, Eftimov A, Panovski M, Josifovski T, Dimovski A. 4. Година на објава: 2014	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 47rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Milan, Italy 31 May -3 June, 2. Наслов на трудот: Individual variability in escape from nonsense mediated decay may influence the clinical severity of patients with nonsense mutations in the upstream region of the hMLH1 gene 3. Staninova M, Matevska Geshkovska N, Eftimov A, Panovski M, Josifovski T, Dimovski A. 4. Година на објава: 2014	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 49rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 21-24 May, Barcelona, Spain 2. Наслов на трудот: Anticipation in Lynch syndrome patients with high frequency founder mutations from R.Macedonia. 3. M.Staninova, N. Matevska-Geshkovska, M. Panovski, N. Petrusevska, B. Grozdanovska Angelovska, A.J. Dimovski 4. Година на објава: 2016	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 55th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting May 31-June 4, Chicago, IL 2. Наслов на трудот: DNA damage response pathway mutations contribute to a high proportion of hereditary colorectal cancer in patients from the Republic of Macedonia 3. Marija Staninova M, Nadica Matevska Geshkovska, Biljana Angelovska, Mitrevski Nenad, Milco Panovski, and Aleksandar J Dimovski 4. Година на објава: 2019	0,5

	1. Назив на меѓународниот собир: 53rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 15-18 June, Berlin, Germany 2. Наслов на трудот: Two novel APC deletions resulting in a hybrid APC-SRP19 transcript with high sequence homology to U2AF35 splicing factor. 3. Staninova Stojovska M, N. Matevska Geshkovska, B. Angelovska, N. Mitreski, M. Panovski, A. J. Dimovski 4. Година на објава: 2020	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: American Society of Clinical Oncology (ASCO) - 56th Annual Meeting. Virtual Meeting - May 29-31 2. Наслов на трудот: Overlooking MMR deficiency in carriers of certain pathogenic variants by routine MSI and/or IHC testing in Lynch syndrome: Implications for a wider MMR deficiency testing 3. Marija Staninova Stojovska, Katerina Kubelka Sabit, Dzenis Jasar, Rubens Jovanovic, Nadica Matevska, Biljana Angelovska, Nenad Mitrevski, Milco Panovski, and Aleksandar J Dimovski 4. Година на објава: 2020	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 58th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting June 3-7, Chicago, IL 2. Наслов на трудот: Variants of unknown significance (VUS) in patients with hereditary CRC without a known pathogenic variant 3. Marija Stojovska, Nadica Matevska-Geshkovska, Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Biljana Grozdanovska, Nenad Mitrevski, Aleksandar Dimovski 4. Година на објава: 2022	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 55rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 11-14 June, Vienna, Austria 2. Наслов на трудот: Two different pathogenic variants affecting the translational initiation of the BMPR1A gene result in different phenotypes in patients with hereditary polyposis syndromes. 3. Marija Staninova Stojovska, Nadica Matevska-Geshkovska, Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Biljana Grozdanovska, Nenad Mitrevski, Aco Kostovski, Aleksandar Dimovski 4. Година на објава: 2022	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: The 13th Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium 2023, 6 -7 May, Valencia, Spain 2. Наслов на трудот: Short-term prognostic impact of disease-related gene fusions and copy number aberrations in children with acute lymphoblastic leukemia	0,5

	3. Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Nadica Matevska-Geshkovska¹, Emilija Gjorgievska, Ivana Gjorgjieva, Marija Staninova Stojovska, Bojan Teov, Aleksandra Jovanovska, Aleksandar Dimovski, Svetlana Kocheva² 4. Година на објава: 2023	
	1. Назив на меѓународниот собир: 59th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting June 02 - 05, Chicago, Illinois and Virtual/Online 2. Наслов на трудот: Quantitative analysis of MMR deficiency in dMMR/MSI high CRC and levels of instability: Implications for ICI therapy of dMMR tumors 3. Marija Staninova Stojovska, Nadica Matevska Geshkovska, Rubens Jovanovic, Katerina Kubelka Sabit, Biljana Angelovska, Nenad Mitrevski, Milco Panovski, Toni Josifovski, Aleksandar J Dimovski 4. Година на објава: 2023	0,5
	1. Назив на меѓународниот собир: 56rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 10-13 June, Glasgow, Scotland 2. Наслов на трудот: Prognostic Value of Next Generation Sequencing in the Evaluation of Minimal Residual Disease in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia 3. Elizabeta Krstevska Bozhinovkij, Nadica Matevska-Geshkovska, Marija Staninova Stojovska, Bojan Teov, Aleksandra Jovanovska, Svetlana Kocheva, Aleksandar Dimovski 4. Година на објава: 2023	0,5
	-усна презентација	
	1. Назив на меѓународниот собир: Third Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation 12-14 September, Skopje, RN.Macedonia 2. Наслов на трудот: Molecular profiling of patients with philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms (ph- mpn) from RN Macedonia 3. Marija Popova-Labachevska, Marija Staninova-Stojovska, Nevenka Ridova, Sanja Trajkova, Nadica Matevska-Geshkovska, Irina Panovska-Stavridis, Aleksandar Dimovski. 4. Година на објава: 2023	1
	1. Назив на меѓународниот собир: Third Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation 12-14 September 2. Наслов на трудот: The impact of NGS-based minimal residual disease level on clinical outcome in children with acute lymphoblastic leukemia 3. Krstevska Bozhinovikj E, Matevska - Geshkovska N, Staninova Stojovska M., Kocheva S, Dimovski A	1

	5. Година на објава: 2023	
	Апстракти објавени во зборник на конференција	
6.	1. Назив на зборникот: Blood, 22 ,(suppl.21): 5277. 2. Назив на меѓународниот собир: 19th Congress Of The European Hematology Association, 12-15 June, Milan, Italy 3. Наслов на трудот: The PTPN22 R620W Polymorphism Is Not Associated with Clinical and Molecular Correlates Of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) In Patients Originating From a Region With Low Prevalence Of The Autoimmunity Risk Variant. 4. Irina Panovska-Stavridis, Sanja Trajkova, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, MD, Popova-Simjanovska Marija, Staninova Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski 5. Година на објава: 2014	1
	1. Назив на зборникот: European journal of human genetics, 22, (suppl.1):465. 2. Назив на меѓународниот собир: 47rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Milan, Italy 31 May -3 June 3. Наслов на трудот: FGFR2 K367E mutation is frequently found with low burden in patients with early onset aggressive colorectal cancer. 4. Matevska Geshkovska N, Staninova M., Eftimov A, Panovski M, Josifovski T, Dimovski A. 5. Година на објава: 2014	1
	1. Назив на зборникот: European journal of human genetics, 22, (suppl.1):480. 2. Назив на меѓународниот собир: 47rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Milan, Italy 31 May -3 June, 3. Наслов на трудот: Individual variability in escape from nonsense mediated decay may influence the clinical severity of patients with nonsense mutations in the upstream region of the hMLH1 gene 4. Staninova M., Matevska Geshkovska N, Eftimov A, Panovski M, Josifovski T, Dimovski A. 5. Година на објава: 2014	1
	1. Назив на зборникот: European journal of human genetics, 24, (suppl.1):286. 2. Назив на меѓународниот собир: 49rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 21-24 May, Barcelona, Spain 3. Наслов на трудот: Anticipation in Lynch syndrome patients with high frequency founder mutations from R.Macedonia. 4. M. Staninova, N. Matevska-Geshkovska, M. Panovski, N. Petrusevska, B. Grozdanovska Angelovska, A.J. Dimovski 5. Година на објава: 2016	1

	1. Назив на зборникот: Journal of Clinical Oncology, 37, (suppl 4): 512 2. Назив на меѓународниот собир: 55th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting May 31-June 4, Chicago, IL 3. Наслов на трудот: DNA damage response pathway mutations contribute to a high proportion of hereditary colorectal cancer in patients from the Republic of Macedonia 4. Marija Staninova M, Nadica Matevska Geshkovska, Biljana Angelovska, Mitrevski Nenad, Milco Panovski, and Aleksandar J Dimovski 5. Година на објава: 2019	1
	1. Назив на зборникот: European journal of human genetics, 28, (suppl1):514 2. Назив на меѓународниот собир: 53rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 15-18 June, Berlin, Germany 3. Наслов на трудот: Two novel APC deletions resulting in a hybrid APC-SRP19 transcript with high sequence homology to U2AF35 splicing factor. 4. Staninova Stojovska M., N. Matevska Geshkovska, B. Angelovska, N. Mitreski, M. Panovski, A. J. Dimovski 5. Година на објава: 2020	1
	1. Назив на зборникот: Journal of Clinical Oncology, 38, (suppl 15): 16107 2. Назив на меѓународниот собир: American Society of Clinical Oncology (ASCO) - 56th Annual Meeting. Virtual Meeting - May 29-31 3. Наслов на трудот: Overlooking MMR deficiency in carriers of certain pathogenic variants by routine MSI and/or IHC testing in Lynch syndrome: Implications for a wider MMR deficiency testing 4. Marija Staninova Stojovska, Katerina Kubelka Sabit, Dzenis Jasar, Rubens Jovanovic, Nadica Matevska, Biljana Angelovska, Nenad Mitrevski, Milco Panovski, and Aleksandar J Dimovski 5. Година на објава: 2020	1
	1. Назив на зборникот: Journal of Clinical Oncology 40, (suppl 16): 10599 2. Назив на меѓународниот собир: 58th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting June 3-7, Chicago, IL 3. Наслов на трудот: Variants of unknown significance (VUS) in patients with hereditary CRC without a known pathogenic variant 4. Marija Stojovska, Nadica Matevska-Geshkovska, Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Biljana Grozdanovska, Nenad Mitrevski, Aleksandar Dimovski 5. Година на објава: 2022	1

	1. Назив на зборникот: European journal of human genetics, 31, (supp1):557 2. Назив на меѓународниот собир: 55rd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, 11-14 June, Vienna, Austria 3. Наслов на трудот: Two different pathogenic variants affecting the translational initiation of the BMPR1A gene result in different phenotypes in patients with hereditary polyposis syndromes. 4. Marija Staninova Stojovska, Nadica Matevska-Geshkovska, Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Biljana Grozdanovska, Nenad Mitrevski, Aco Kostovski, Aleksandar Dimovski 5. Година на објава: 2022	1
	1. Назив на зборникот: CLLS 2023 – Electronic Book of Abstracts (suppl.1):163 2. Назив на меѓународниот собир: The 13th Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium 2023, 6 -7 May, Valencia, Spain 3. Наслов на трудот: Short-term prognostic impact of disease-related gene fusions and copy number aberrations in children with acute lymphoblastic leukemia 4. Elizabeta Krstevska Bozhinovikj, Nadica Matevska-Geshkovska1, Emilija Gjorgievska, Ivana Gjorgjieva, Marija Staninova Stojovska, Bojan Teov, Aleksandra Jovanovska, Aleksandar Dimovski, Svetlana Kocheva2 5. Година на објава: 2023	1
	1. Назив на зборникот: Journal of Clinical Oncology, 41, (suppl 16):14650 2. Назив на меѓународниот собир: 59th American Society of Clinical Oncology Annual Meeting June 02 - 05, Chicago, Illinois and Virtual/Online 3. Наслов на трудот: Quantitative analysis of MMR deficiency in dMMR/MSI high CRC and levels of instability: Implications for ICI therapy of dMMR tumors 4. Marija Staninova Stojovska, Nadica Matevska Geshkovska, Rubens Jovanovic, Katerina Kubelka Sabit, Biljana Angelovska, Nenad Mitrevski, Milco Panovski, Toni Josifovski, Aleksandar J Dimovski 5. Година на објава: 2023	1
	Вкупно	102,3

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот	
	<i>Запознајте го УКИМ – промоција на Фармацевтскиот факултет во средните школи во РС Македонија</i>	0,5
2.	Експертски активности	

	Генетски анализи за одредување на генетски предиспозиции за развој на колоректален карцином (7)	7
	Генетски анализи за селекција на пациенти кои се кандидати за терапија со цетуксимаб и панитумумаб (вкупно 15)	15
	Генетски анализи за селекција на пациенти кои се кандидати за терапија со ерлотиниб, гефитиниб и афатиниб (вкупно 7)	7
	Генетски анализи за следење на исход од алогена трансплатација на коскена срцевина (вкупно 6)	6
	Генетски анализи за следење на минимална резидуална болест и мониторинг на терапија кај акутна лимфобластна и миелоидна леукемија (вкупно 10)	10
	Генетски анализи за следење на минимална резидуална болест и мониторинг на терапија кај акутна промиелоцитна леукемија (вкупно 22)	22
	Генетски анализи за следење на минимална резидуална болест и мониторинг на терапија кај хронична миелоидна леукемија (вкупно 34)	34
3.	Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода од областа на медицинските науки и здравството	
	– првпат во државата воведена метода	
	Метода за одредување на ниска концентрација на соматски мутации со употреба на течна биопсија и dPCR. Центар за биомолекуларни фармацевтски анализи, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	4
	Анализа на детекција на генетски промени со употреба на секвенционирање од нова генерација (NGS) по принцип секвенционирање со синтеза. Центар за биомолекуларни фармацевтски анализи, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје	4
Дејности од поширок интерес		
1.	Студиски престој во странство	
	Студиски престој преку COST-мрежата BM1204 'Translational genomics in biomedicine', Барселона, Шпанија – краток престој	0,5
	Студиски престој преку COST-мрежата BM1206 "Introduction to Genetic Models: from C.elegans to mouse", Севилја, Шпанија, 2016 – краток престој	0,5
	Студиски престој преку COST-мрежата CA17118 "Cooperation studies on inherited susceptibility to colorectal cancer", 2019 – краток престој	0,5
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	
	2016-2018, „Генетски фактори одговорни за развој на колоректалниот карцином“, финансиран од Македонската академија на науките и уметностите (Фонд за научноистражувачки и уметнички дејности)	0,5
	2021-2023, „Воведување на нова метода за одредување на ниска концентрација на соматски мутации со употреба на течна биопсија и ddPCR“, финансиран од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	0,5

	2021-2024, научноистражувачки проект на УКИМ, Фармацевтски факултет: „Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес“, финансиран од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија	0,5
5.	Член на факултетска комисија	
	Комисија за јавни набавки	0,5
	Вкупно	113

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	178,88
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	102,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	113
Вкупно	394,18

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Надица Матевска Гешковска, с.р.
 Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
 Проф. д-р Зоран Стерјев, с.р.