РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779

БИЛТЕН

НА

УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1334

Скопје, 15 јули 2025 година

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА (3.05.02.01), ФАРМАКОИНФОРМАТИКА (3.05.02.02) И СОЦИЈАЛНА ФАРМАЦИЈА (3.05.02.04) 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 2.7.2025 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области фармацевтска хемија (3.05.02.01), фармакоинформатика (3.05.02.02) и социјална фармација (3.05.02.04), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-517/7, донесена на IX редовна седница одржана на 10.7.2025 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 Ана Поцева Пановска, редовен 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.

Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области фармацевтска хемија (3.05.02.01), фармакоинформатика (3.05.02.02) и социјална фармација (3.05.02.04), во предвидениот рок се пријави ас. д-р Александар Димковски.

Биографски податоци и образование

Александар Димковски е роден на 6.1.1991 год. во Скопје. Во Скопје го завршил основното образование со одличен успех. Средно образование завршил во гимназијата СГУС „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје, со континуиран одличен успех. Во учебната 2009/2010 година се запишал на додипломски студии на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а ги завршил во март 2015 година со одбрана на трудот со наслов: „Конвенционални и неконвенционални биолошки дејства на хинолинските деривати“ со просечен успех 9,3. Од септември 2014 до мај 2015 година, бил ангажиран како демонстратор во наставната дејност на Институтот за фармацевтска хемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Од мај 2015 до декември 2019 година, бил вработен на позицијата истражувач во Институтот за истражување и развој при Алкалоид АД во одделот Развој на нови производи. Во ноември 2019, започнал со докторски студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје. Во јануари 2020 е избран за асистент по група предмети во областа фармацевтска хемија (3.05.02.01). Во ноември 2022 година, кандидатот се запишал на здравствена специјализација од областа фармакоинформатика на Фармацевтскиот факултет во Скопје. Во декември 2022 година, кандидатот е реизбран за асистент по група предмети во областите фармацевтска хемија (3.05.02.01) и фармакоинформатика (3.05.02.02) (Билтен бр. 1273 од 1.12.2022).

Докторската дисертација на тема: „Синтеза, карактеризација и биолошка евалуација на нови кумарин-триазол-изатин хибридни молекули како потенцијални инхибитори на холинестеразите“ ја одбранил на 3.7.2025 година, пред Комисија во состав: д-р Љубица Шутуркова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, претседател, д-р Ана Поцева Пановска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, ментор, д-р Зоран Стерјев, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, член, д-р Владимир Добричиќ, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот во Белград, член, и д-р Милена Симиќ, редовен професор на Фармацевтскиот факултет при Универзитет во Белград, член, со што се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област фармација.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

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

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, Фармацевтски факултет, кандидатот ас. д-р Александар Димковски ја изведува практичната настава по предметите Фармацевтска хемија 1, Фармацевтска хемија 2 и Фармацевтска хемија 3 од интегрираните студии од прв и втор циклус по фармација и на предметите Медицинска хемија и Микробиологија со имунологија на прв циклус студии на студиската програма за лабораториски биоинженер, на Институтот за фармацевтска хемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Александар Димковски има објавено вкупно 15 научни трудови од областите фармацевтска хемија, клиничка фармација и социјална фармација од кои 3 оригинални научни труда во научни списанија со 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 и 12 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема фактор на влијание 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 Кандидатот учествувал на научни/стручни собири со 1 усна презентација и 14 постерски презентации.

Ас. д-р Александар Димковски е учесник во 3 национални и 1 меѓународен научен проект. Кандидатот активно учествува на голем број работилници и семинари од интерес.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Александар Димковски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Националниот фармакоинформативен центар при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Во ноември 2023 година, ас. д-р Александар Димковски престојувал на студиски престој на Катедрата за органска хемија при Фармацевтскиот факултет во Белград, Република Србија, под менторство на проф. д-р Владимир Савиќ и проф. д-р. Милена Симиќ. Во истиот месец, престојувал и на студентски престој на Институтот за органска хемија со Центар за фитохемија при Бугарската академија на науките, Софија, Република Бугарија. Во периодот ноември 2024 – јануари 2025, кандидатот престојувал на студентски престој на Катедрата за фармацевтска хемија при Фармацевтскиот факултет во Белград, Република Србија, под менторство на проф. д-р Владимир Добричиќ.

Кандидатот ас. д-р Александар Димковски е член на Фармацевтската комора на Република Северна Македонија.

Во рамките на анонимно спроведените анкети меѓу студентите на Фармацевтскиот факултет, во периодот 2020 – 2025 година, ас. д-р Александар Димковски е позитивно оценет со високи просечни оценки за квалитетот на наставата по сите предмети во чија реализација учествува.

Заклучок и предлог

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека ас. д-р Александар Димковски 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 асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во наставно-научните области фармацевтска хемија (3.05.02.01), фармакоинформатика (3.05.02.02) и социјална фармација (3.05.02.04).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатот ас. д-р Александар Димковски да биде избран во звањето **доцент** во научните области фармацевтска хемија (3.05.02.01), фармакоинформатика (3.05.02.02) и социјална фармација (3.05.02.04)

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Поцева Пановска, 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 Александар Зоран Димковски
Институција:
Фармацевтски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Научна област:
фармацевтска хемија (3.05.02.01), фармакоинформатика (3.05.02.02) , социјална фармација (3.05.02.04)

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 9,3 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: фармацевтска хемија; поле: фармација; подрачје: медицински науки и здравство.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА (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	1.Назив на научното списание: Molecules 2025, 30, 2121 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science, Pubmed 3.Наслов на трудот: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies of Novel Coumarin–Triazole Isatin Hybrids as Selective Butyrylcholinesterase Inhibitors; **Dimkovski, A**.;Dobricic, V.; Simic, M.R.; Jurhar Pavlova, M.; Mihajloska, E.; Sterjev, Z.; Poceva Panovska,A.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2025	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Reumatologia. 2024;62(3):150-156 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science, PubMed Central (PMC) 3. Наслов на трудот: Early predictive factors in routine clinical practice for rituximab therapy response in patients with rheumatoid arthritis Mihajloska E, **Dimkovski A.**, Grozdanova A, Vasilevska A, Antova D, Naumovska Z, Nestorovska AK, Sterjev Z, Osmani B, Shuturkova L. 4.Година на објава: 2024	ДА
3.1.3	1. Назив на научното списание: Journal of Medical Artificial Intelligence. Med Artif Intell 2025, JMAI; Issue: Online First 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Machine Learning approaches for DAS28 score prediction after rituximab treatment in rheumatoid arthritis patients Mihajloska E, Velichkovska B, **Dimkovski A.**, Staninova Stojovska M, Vasilevska A, Antova D, Shuminoski T, Grozdanova A,Suturkova L. Година на објава: 2025	ДА
3.1.4	1. Назив на научното списание: Contributions, Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Insight in the Current Progress in the Largest Clinical Trials for Covid-19 Drug Management (As of January 2021) Panovska-Stavridis I, Ridova N, Stojanoska T, Demiri I, Stevanovic M, Stojanovska S, Ristevska T, **Dimkovski A.**, Filipce V, Dimovski A, Grozdanova A. 4. Година на објава: 2021, vol.42, no.1, pp.5-18.	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 Pharmaceutical Bulletin 71 Vol. (2) 2025 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Evaluation of inflammatory markers in patients with confirmed bacterial infection according to the type of isolated pathogen	ДА (образец 2)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Micik J, Mihajloska E, **Dimkovski A.**, Gorgieva A G, Dimovski A, Shuturkova Lj, Sterjev Z, Grozdanova A. 4. Година на објава: 2025	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: 3. Наслов на трудот: 4. Година на објава:	/
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _________ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_________ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: ___________	/
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 6. Назив на зборникот: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 68 (suppl 2) 7. Назив на меѓународниот собир: 7th Congress of Pharmacy, Ohrid, North Macedonia, 5-9 October 2022. 8. Имиња на земјите: Северна Македонија, САД, Австрија, Србија, Германија, Словенија, Хрватска, Грција, Шпанија, Полска, Италија, Турција, Литванија, Белгија 9. Наслов на трудот: Design and synthetic approach of novel hybrid molecules for treatment of Alzheimer’s disease. 10. Година на објава: 2022	ДА (образец 2)
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: ________ 2. Година на објава: _______________ 3. Издавач, место на издавање и година: ________	/
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 5. Странски јазик: <u>англиски</u> 6. Назив на документот: уверение 7. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“</u> 8. Датум на издавање на документот: 1.4.2025	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

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

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Поцева Пановска, 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: д-р Александар Димковски
Институција: Фармацевтски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Научна област: фармацевтска хемија, фармакоинформатика и социјална фармација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)**	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус интегрирани студии	
	Фармацевтска хемија 1 (7 ЕКТС) 100 часа * 0,03 (2020 – 2025)	18
	Фармацевтска хемија 2 (6 ЕКТС) 120 часа * 0,03 (2020 – 2025)	21,6
	Фармацевтска хемија 3 (10 ЕКТС) 200 часа * 0,03 (2020 – 2025)	36
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии	
	Медицинска хемија (3 ЕКТС) 30 часа * 0,03 (2020-2025)	5,4
	Микробиологија со имунологија (6 ЕКТС) 25 часа * 0,03 (2020 – 2025)	4,5
2	**Консултации со студенти**	
	Магистер по фармација – интегриран прв и втор циклус 1400 студенти * 0,002 (2020 – 2025)	2,8
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус 250 студенти * 0,002 (2020 – 2025)	0,5
3	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник**	
	Зорица Наумовска, Александра Капдановска Несторовска, Зоран Стерјев, Александра Грозданова, Кристна Младеновска, **Александар Димковски** и Евгенија Михајловска, Прирачник за практична настава по фрмацевтска хемија 1. ISBN 978-608-5037-10-0, COBISS.MK-ID 65051653, http://www.ff.ukim.edu.mk/wp content/uploads/2025/01/	6
4	**Интерна скрипта од вежби**	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус интегрирани студии	
	Фармацевтска хемија 1	3
	Фармацевтска хемија 2	3
	Фармацевтска хемија 3	3
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии	
	Медицинска хемија	3

	Микробиологија со имунологија	3
5	**Пакет материјали за одреден предмет**	
	Магистер по фармација – прв и втор циклус студии	
	Фармацевтска хемија 1	1
	Фармацевтска хемија 2	1
	Фармацевтска хемија 3	1
	Лабораториско биоинженерство – прв циклус студии	
	Медицинска хемија	1
	Микробиологија со имунологија	1
	Вкупно	**114,8**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учесник во национални научни проекти**	**9**
	Здравствените политики на ЕУ – хармонизација и унапредување на националните потреби за воведување на здравствена заштита базирана на вредности	3
	Развој на 3Д клеточен биоекатор системи и примена на флуоресцентна микроскопија во различни области од фармацевтски интерес, јануари 2025 – декември 2027, Фармацевтски факултет – Скопје.	3
	Изработка на нов софтверски пакет Електронска база за информации за лекови – ИНФОЛЕК	3
2.	**Учесник во меѓународни научни проекти**	**5**
	Учесник - In Vitro Estimation of Passive Gastrointestinal (GI) Absorption and Blood-Brain Barrier Permeability of Novel Coumarin-1,2,3-Triazole-Isatin Hybrid Molecules as Potential Alzheimer’s Disease Drug Candidates	5
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование**[9]	**28**
1	1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 71 Vol. (2) 2025 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Recent advances in isatin-derived hybrids: promising multifunctional agents for drug development **Dimkovski A.**, Mihajloska E, Poceva Panovska A 4. Година на објава: 2025	4

2		1.Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 71 Vol. (2) 2025 2.Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3.Наслов на трудот: Evaluation of inflammatory markers in patients with confirmed bacterial infection according to the type of isolated pathogen Micik J, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Atanasova G. G, Dimovski A, Shuturkova Lj, Sterjev Z, Grozdanova A. 4.Година на објава: 2025	3
3		1. Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin, 70 (1) 69 - 72 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Role of the hospital pharmacists during COVID-19 pandemic in the RN Macedonia Naumovska Z, Lazarova B, Kovaceva M, Nestorovska, A.K, Crcarevska M.S, Mihajlovska E. and **Dimkovski A.** 4. Година на објава: 2024 DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2024.70.01.008	3
4		1. Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin, 70 (1) 31 - 36 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Challenges to patients’ rights during the COVID-19 pandemic: survey of public perceptions in North Macedonia Kuzmanova K, **Dimkovski A.**, Mihajloska E, Grozdanova A, Netkovska A. K. 4. Година на објава: 2024 DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2024.70.01.004	3
5		1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE-International Journal, 62(4), pp.541-546. 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Google Scholar, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus, WorldCat, EuroPub 3. Наслов на трудот: Regulatory framework for advertising of medical products in the Republic of North Macedonia and the European Union. Zerde, S.G., Mihajloska, E**., Dimkovski, A**., Naumovska, Z., Sterjev, Z. and Netkovska, K.A. 4. Година на објава: 2024	3
6		1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE-International Journal 59(4): 249–256 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Google Scholar, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit, Index Copernicus, WorldCat, EuroPub	3

	3. Наслов на трудот: Development and implementation of an antimicrobial stewardship program through the control of antimicrobial resistance and the rational use of antibiotics. Micik J, Mihajloska E, **Dimkovski A.**, Shuturkova Lj, Grozdanova A. 4. Година на објава: 2023	
7	1. Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin 68 (2): 139 – 140 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Analysis of hypoglycemic effects of cannabidiol following oral and intraperitoneal administration in healthy rats. Djemaili E, Rafailovska E, **Dimkovski A.**, Mihajloska E, Naumovska Z, Stefkov Gj, Miova B, Suturkova Lj 4. Година на објава: 2022 DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.04.063	3
8	1. Назив на научното списание: Contributions, Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Insight in the Current Progress in the Largest Clinical Trials for Covid-19 Drug Management (As of January 2021) Panovska-Stavridis I, Ridova N, Stojanoska T, Demiri I, Stevanovic M, Stojanovska S, Ristevska T, **Dimkovski A.**, Filipce V, Dimovski A, Grozdanova A. 4. Година на објава: 2021, vol.42, no.1, pp.5-18.	3
9	1. Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin 64 (2): 61-72 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Non-compendial vs compendial analytical tests – a powerful tool for predicting in vitro similarity of highly viscous oral suspension Kazandjievska E, Antova I, Mitrevska S, **Dimkovski A.**, Dimov E, Hadzieva Gigovska M, Antovska P, Ugarkovic S, Tonic Ribarska J, Trajkovic-Jolevska S. 4. Година на објава: 2019 DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2018.64.02.007	3
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal**	18,5

	Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование[9]	
1	1. Назив на научното списание: Molecules 2025, 30, 2121 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science, Pubmed 3. Наслов на трудот: Synthesis, Biological Evaluation, and Molecular Docking Studies of NovelCoumarin–Triazole Isatin Hybrids as Selective Butyrylcholinesterase Inhibitors **Dimkovski A.,** Dobricic V, Simic M.R, Jurhar Pavlova M, Mihajloska E, Sterjev Z, Poceva Panovska A. 4. Година на објава: 2025 DOI: 10.3390/molecules30102121 (IF=4.6)	7,6
2	1. Назив на научното списание: Journal of Medical Artificial Intelligence. Med Artif Intell 2025, JMAI; Issue: Online First 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Machine Learning approaches for DAS28 score prediction after rituximab treatment in rheumatoid arthritis patients Mihajloska E, Velichkovska B, **Dimkovski A.**, Staninova Stojovska M, Vasilevska A, Antova D, Shuminoski T, Grozdanova A,Suturkova L. 4.Година на објава: 2025 (IF=0.8)	5,3
3	1. Назив на научното списание: Reumatologia. 2024;62(3):150-156. 2. Назив на електронската база на списанија: Directory of Science, Index Copernicus International, CAS, Google Scholar, Ebsco 3. Наслов на трудот: Early predictive factors in routine clinical practice for rituximab therapy response in patients with rheumatoid arthritis. Mihajloska E, **Dimkovski A.**, Grozdanova A, Vasilevska A, Antova D, Naumovska Z, Nestorovska AK, Sterjev Z, Osmani B, Shuturkova L. 4. Година на објава: 2024 DOI:10.5114/reum/189780. Epub 2024 Jun 18. (IF=1,3)	5,6
4.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји**	6
1	1. Назив на зборникот: Rheumatology Update Europe 2. Назив на меѓународниот собир: *Rheumatology Update Europe* 5-6 may Vienna 2023 3. Имиња на земјите: Германија, Швајцарија, Италија	3

	4. Наслов на трудот: Clinical outcomes of COVID-19 in rituximab-treated patients with inflammatory rheumatic disorders Mihajloska E, Vasilevska A, **Dimkovski A.**, Antova D.2, Grozdanova A, Nestorovska K.A, Naumovska Z, Osmani B, Shuturkova Lj. Година на објава: 2023	
2	1. Назив на зборникот: GP2A 2025, Paul Ehrlich MedChem 2025 & COST Action 2. Назив на меѓународниот собир: *33rd Annual GP2A Medicinal Chemistry Conference, XIVth Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network Meeting & COST Action OneHealthdrugs*, Nantes Université, France, 2025. 3. Имиња на земјите: Ирска, Португалија, Франција 4. Наслов на трудот: Molecular docking analysis of novel coumarin-triazole-isatin hybrid with cholinesterase inhibitory activity. **Dimkovski A.,** Dobričić V; Mihajloska E; Poceva Panovska A. Година на објава: 2025	3
5.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир**	1,2
1	1. Назив на зборникот: XXIV Congress of Chemist and Technologists of Macedonia 2. Назив на меѓународниот собир: XXIV Congress of Chemist and Technologists of Macedonia, Ohrid, September 11th-14th, 2016 3. Наслов на трудот: Peak purity assessment during forced degradation study on novel solid dosage form. **Dimkovski A.,** Petrovska A, Velickovska M, Popovska Jakimovska V, Brasnarska I, Sapkareva B, Ugarkovic S. 4. Година на објава: 2016	1,2
6.	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	**75.7**
1	Михајлоска Е, **Димковски А.**, Грозданова А, Шутуркова Љ. Биолошки слични лекови и нивна заменливост во клиничката пракса. Книга на апстракти, **Фармацевтска грижа, актуелности, можности, предизвици. Штип, 2023**	0,5
2	Нетковска АК, **Димковски А.,** Михајлоска Е, Стерјев З. Заштита на правата на потрошувачите во фармацевтската дејност. Книга на апстракти, **Фармацевтска грижа, актуелности, можности, предизвици. Штип, 2023**	0,5
3	**Димковски А.,** Михајлоска Е, Грозданова А, Пановска ПА, Нетковска АК. Комбинирањето на патентни стратегии како алатка за задржување на доминантната позиција на пазарот – примерот на Humira. Книга на апстракти, **Фармацевтска грижа,**	0,5

	актуелности, можности, предизвици. Штип, 2023	
4	Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Antova D, Vasilevska A, Grozdanova A, Naumovska Z, Nestorovska KA, Sterjev Z, Osmani B, Suturkova Lj. COVID-19 vaccination in rituximab-treated patients with rheumatic disorders. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0.5
5	Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Georgievski D, Stojceva M, Mitrevska E, Simovska A, Nestorovska KA, Naumovska Z. Activities of the National Center for Drug Information during COVID-19 pandemic. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
6	**Dimkovski A.,** Mihajloska E, Jakovski K, Sterjev Z, Geskovska MN, Naumovska Z, Nestorovska KA, Suturkova Lj, Dimovski A. Concomitant influence of CYP2D6 phenotype and ABCB1 overall haplotype/genotype on pharmacokinetics of risperidone and 9-hydroxyrisperidone in healthy volunteers. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
7	**Dimkovski A.,** Mihajloska E, Gigopulu O, Naumovska Z, Shuturkova Lj, Panovska PA. Design and synthetic approach of novel hybrid molecules for treatment of Alzheimer's disease. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	1
8	Tanushevska I, Grozdanova A, Nestorovska KA, Naumovska N, **Dimkovski A.,** Mihajloska E, Sterjev Z. New pharmacotherapeutic aspects associated with the use of Metformin. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
9	Micik J, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Grozdanova A. The role of pharmacist in the patient-centered medical practices: current perspectives. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
10	**Dimkovski A.,** Mihajloska E, Grozdanova A, Suturkova Lj, Netkovska AK. Impact of intellectual property rights on the access to COVID-19 vaccines. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
11	Stevanoska M, Mukoska V, Karevska E, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Nestorovska KA, Naumovska Z. Drug abuse and misuse: Core knowledge, attitudes and opinions of pharmacy students and community pharmacists in	0,5

	Republic of North Macedonia. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	
12	Georgievski D, Lutovska K, Sokoloski P, Rexhepi A, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Nestorovska KA, Naumovska Z, Cvetkovska E, Sterjev Z. Correlation of Vitamin D and Zinc concentration with therapy outcome in epilepsy patients from Republic of North Macedonia. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
13	Stojceva M, Georgievski D, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Naumovska Z, Nestorovska KA, Grozdanova A, Suturkova Lj, Sterjev Z. COVID-19 vaccine acceptance among university students in Republic of North Macedonia. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
14	Radovikj A, Angjelkoska I., **Dimkovski A.,** Mihajloska E, Naumovska Z, Kapedanovska KA. Evaluation of patient-centered counselling in Macedonian community pharmacies. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
15	Velevska I, Aleksov J, Mihajloska E, **Dimkovski A.,** Panovska-Stavridis I, Stevanovic M, Grozdanova A. Use of tocilizumab for treatment of COVID-19 from off-label to extended indication. **7th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation. Ohrid, R. North Macedonia, 5-9 October, 2022**	0,5
	Вкупно	**75,7**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Поглавје во книга**	**2**
	Zorica Naumovska, Biljana Lazarova, Maja Kovaceva, Aleksandra Kapedanovska Nestorovska, Maja Simonoska Crcarevska, Evgenija Mihajloska, **Aleksandar Dimkovski.** Pharmaceutical Science: New Insights and Developments. The Role of Hospital Pharmacists During the COVID-19 Pandemic in North Macedonia. Book Chapter, publisher BP International, Manuscript Number: 2025/BPR/5179	2
2.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија**	**17**
	Изготвување на студии за читливост на внатрешно упатство на лекови	2

	Изготвување и стручна евалуација на збирните извештаи за особините на лековите и внатрешните упатства за лековите и медицинските средства за носителите на одобрение	15
3.	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	**1**
	Отворен ден на УКИМ – Фармацевтски факултет – 2022, 2023	1
Дејности од поширок интерес		**2,5**
1.	**Студиски престој во странство**	**1,5**
	Краток студиски престој на Катедрата за органска хемија, Фармацевтски факултет – Универзитет во Белград	0,5
	Краток студиски престој на Институтот за органска хемија со Центар за фитохемија, Бугарска академија на науките, Софија	0,5
	Краток студиски престој на Катедрата за фармацевтска хемија, Фармацевтски факултет – Универзитет во Белград	0,5
2.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект** -соработник	**1**
	In Vitro Estimation of Passive Gastrointestinal (GI) Absorption and Blood-Brain Barrier Permeability of Novel Coumarin-1,2,3-Triazole-Isatin Hybrid Molecules as Potential Alzheimer's Disease Drug Candidates	1
	Вкупно	**22.5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**114,8**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**75,7**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**22,5**
Вкупно	**213**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Поцева Пановска, с.р.
Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
Проф. д-р Зоран Стерјев, с.р.