

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

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ПРИМЕНЕТА ХЕМИЈА И
ФАРМАЦЕВТСКИ АНАЛИЗИ (3.05.02.08)
НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на Конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет, Институт за применета хемија и фармацевтски анализи, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 28.5.2025 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научна област (дисциплина) применета хемија и фармацевтски анализи (3.05.02.08), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот/Научниот совет, бр. 02-459/21, донесена на VII редовна седница одржана на 18.6.2025 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Руменка Петковска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, проф. д-р Сузана Трајковиќ-Јолевска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје и проф. д-р Јасмина Тониќ Рибарска, 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 научната област (дисциплина) применета хемија и фармацевтски анализи, во предвидениот рок се пријави Благој Ачевски, д-р на хем. науки, асистент на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Благој Ачевски е роден на 22 јули 1993 година во Скопје, каде што го завршил основното образование со одличен успех. Средното образование го стекнал во СУГС „Георги Димитров“ во Скопје, исто така со континуиран одличен успех.

Во учебната 2012/2013 година се запишал на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Магистер по фармација на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил на 7 јули 2017 година, со одбрана на дипломски труд на тема „Обезбедување на квалитет на волуметриски лабораториски прибор во аналитичка лабораторија“, постигнувајќи просечен успех од 8,86. Во текот на студиите, од октомври 2014 до завршувањето на студиите бил стипендист на Фондацијата „Трајче Мукаетов“, Алкалоид АД Скопје.

Во академската 2016/2017 година бил ангажиран во изведувањето на практичната настава на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет по предметите Органска хемија применета во фармацијата, Биоорганиска хемија и Физичка хемија за фармацевти од студиската програма Магистер по фармација, како и по предметите Лабораториски курс од органска хемија и Основи на физичка хемија од студиската програма Лабораториски биоинженер.

По дипломирањето, во периодот од октомври 2017 до февруари 2019 година, кандидатот работел во Одделот за контрола на квалитет во Алкалоид АД Скопје, каде што стекнал значајно практично искуство во секторите за контрола на стабилност, контрола на готов производ и суровини. Неговите вештини вклучуваат работа со напредни аналитички техники како што се HPLC, UV-спектроскопија, волуметриски методи и физичко-хемиски испитувања.

Во периодот од февруари 2019 до јуни 2020 година бил вработен во Гинекаликс ДООЕЛ како медицински претставник за пренатални генетски тестови и гинеколошка хируршка опрема.

Од 4.6.2020 година до денес е вработен на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје како асистент.

Со Одлука бр. 02-221/12 на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесена на XXI редовна седница одржана на 30.4.2020 година, а врз основа на Рефератот на Рецензентската комисија, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1209 од 15.2.2020 година, кандидатот е избран за асистент во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски инструментални

анализи (30616/1). Во истото звање е повторно избран 2022 година (Билтен бр. 1273 од 1.12.2022 година).

Во учебната 2020/2021 год. пријавил докторски труд на Природно-математички факултет, Институт за хемија во Скопје. Докторскиот труд на тема: „Квантномеханички и молекуларно-динамички модели за егзактна интерпретација на податоци од мултифотонска фотодисоциациона спектроскопија“ го одбрал на 7.4.2025 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Петре Макрески, проф. д-р Ирина Петреска, проф. д-р Јасмина Тониќ Рибарска, проф. д-р Руменка Петковска и проф. д-р Љупчо Пејов (ментор). Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област хемија.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1209 од 15.2.2020 и Билтен бр. 1273 од 1.12.2022 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтски факултет во Скопје, кандидатот Благој Ачевски изведува практична настава (вежби) на студиската програма Магистер по фармација од прв и втор циклус интегрирани студии, како и на прв циклус студии на студиската програма Лабораториски биоинженер.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот Благој Ачевски има објавено вкупно 8 научни трудови, од кои 2 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 трудови во меѓународни научни списанија. Учествовал како член во 8 научни проекти. Кандидатот активно учествува и на голем број работилници и семинари од интерес.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот Благој Ачевски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Центарот за испитување и контрола на лекови, при Фармацевтскиот факултет во Скопје како аналитичар.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој од 5.6-20.7.2023 година на Факултетот за хемија и хемиска технологија, Универзитет на Љубљана, при Катедрата за физичка хемија. Во текот на престојот кандидатот работел и се усовршувал за дел од истражувањето и експериментална работа, што е опфатена во неговата докторска дисертација, а се однесува на компјутациона молекуларна динамика. Дополнително, во текот на престојот учествувал на интернационална летна школа со наслов: „Physico-chemical characterization of aqueous systems: electrolyte, polyelectrolyte and DES solutions, colloidal systems“, одржана од 18.7 – 20.7.2023 г.

Благој Ачевски ангажиран е во активности од аспект на дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на комисијата за јавни набавки на Фармацевтски факултет – УКИМ, како и во промотивните активности на Факултетот.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Благој Ачевски во извештајниот период, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите од Фармацевтскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатот Благој Ачевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски анализи.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатот Благој Ачевски да биде избран во звањето доцент во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски анализи.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Руменка Петковска, с.р.

Проф. д-р Сузана Трајковиќ-Јолевска, с.р.

Проф. д-р Јасмина Тониќ Рибарска, с.р.

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

Кандидат: Благој Методија Ачевски
(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, Институт за применета хемија и фармацевтски анализи

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: применета хемија и фармацевтски анализи (3.05.02.08)

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 8,86 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: применета хемија и фармацевтски анализи, поле: фармација, подрачје: медицински и здравствени науки.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	Да
3.1.1	- Назив на научното списание: Asian Journal of chemistry - Назив на електронската база на списанија: Scopus, Ebsco, SCImago Journal Rank - Наслов на трудот: Physico-Chemical Aspects of the Processes During the Combustion and Heating of Tobacco under Different Conditions - Година на објава: 2023	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.2	- Назив на научното списание: Journal of Physical Chemistry A - Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus, EBSCOHost, PubMed, Medline, CAS, Portico - Наслов на трудот: Molecular hydrogen acts as a hydrogen bond proton acceptor: From protonated betaine tagging to the weakest hydrogen bond - Година на објава: 2024	Да
3.1.3	- Назив на научното списание: ChemPhysChem - Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus, PubMed, Medline, CAS - Наслов на трудот: Understanding the IRMPD spectra of hydrogen-tagged protonated betaine: Vibrational confinement counteracts the hydrogen bonding induced O–H stretching frequency downshift - Година на објава: 2025	Да
3.1.4	- Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin - Назив на електронската база на списанија: Ebsco - Наслов на трудот: Static and dynamic quantum mechanical methods for exact interpretation of infrared multiple photon dissociation spectra: Current state and development perspectives - Година на објава: 2022	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: _____ - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____ - Наслов на трудот: _____ - Година на објава: _____	/
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД - Назив на научното списание: _____ - Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: _____ - Наслов на трудот: _____ - Година на објава: _____	/
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД Наслов на книгата: _____	/

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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 11. Назив на зборникот: _____ 12. Назив на меѓународниот собир: _____ 13. Имиња на земјите: _____ 14. Наслов на трудот: _____ 15. Година на објава: _____	/
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 4. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 5. Година на објава: _____ 6. 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 9. Странски јазик: англиски 10. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик 11. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 12. Датум на издавање на документот: 15.4.2025 г.	Да
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.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Благој Методија Ачевски**

(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, Институт за применета хемија и фармацевтски анализи

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: применета хемија и фармацевтски анализи (3.05.02.08)**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на практична настава – вежби	96
	Магистер по фармација – прв и втор циклус интегрирани студии	61,5
	1. Физичка хемија за фармацевти (6,5 ЕКТС) 150 часа годишно*0,03 (2020/21)	4,5
	2. Физичка хемија за фармацевти (6,5 ЕКТС) 200 часа годишно*0,03 (2021/22-2024/25)	24
	3. Аналитичка хемија применета во фармација (8 ЕКТС) 150 часа годишно*0,03 (2020/21-2024/25)	22,5
	4. Неорганска хемија применета во фармација (8 ЕКТС) 250 часа годишно*0,03 (2020/21)	7,5
	5. Инструментални фармацевтски анализи (7 ЕКТС) 50 часа годишно*0,03 (2023/24 и 2024/25)	3
	Дипломиран лабораториски биоинженер – прв циклус студии	34,5
	1. Аналитичка хемија (7 ЕКТС) 100 часа годишно*0,03 (2020/21-2024/25)	15
	2. Основи на физичка хемија (5 ЕКТС) 50 часа годишно*0,03 (2021/2022- 2023/2024)	4,5
	3. Основи на физичка хемија (6 ЕКТС) 70 часа годишно*0,03 (2024/2025)	2,1
	4. Лабораториски техники и инструментални методи 1 (7 ЕКТС) 50 часа годишно*0,03 (2022/2023 и 2023/2024)	3
	5. Лабораториски техники и инструментални методи 1 (7 ЕКТС) 140 часа годишно*0,03 (2024/2025)	4,2
	6. Лабораториски техники и инструментални методи 2 (7 ЕКТС) 20 часа годишно*0,03 (2022/2023 и 2023/2024)	1,2
	7. Основи на лабораториско работење (2 ЕКТС) 40 часа годишно*0,03 (2022/2023 и 2023/2024)	2,4
	8. Основи и безбедност во лабораториско работење (5 ЕКТС) 70 часа годишно*0,03 (2024/2025)	2,1
2	Консултации со студенти	3
	Студиска програма: Магистер по фармација 2020 – 2025 (1000 студенти *0,002)	2

	Студиска програма: Лабораториски биоинженер 2021 – 2025 (500 студенти *0,002)	1
3	Настава во школи и работилници	6
	Учесник	
	1. 13th European Conference on Computational and Theoretical Chemistry, 18 – 19 ноември 2021	1
	2. Вебинар: Introduction to Python for Data Science and AI, 23.02.2022, Brainster	1
	3. National Capacity Building Training in North Macedonia, 15.10.2021, NOSCI иницијатива	1
	4. EOSC Future Training Workshop, Ohrid, North Macedonia, 11-13 September 2023	1
	5. International mini summer school on: „Physico-chemical characterization of aqueous systems: electrolyte, polyelectrolyte and DES solutions, colloidal systems“, 18.7-20.7.2023, Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana	1
	6. Вештачка интелигенција и пресметување со високи перформанси во молекуларни симулации и откривање на лекови, 28.4.2025, ФИНКИ, УКИМ во Скопје	1
	Вкупно	105

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Учесник во национални научни проекти	15
	1. Надградба и осовременување на истражувачката инфраструктура на Лабораторијата за наноматеријали и воведување на нови методи за карактеризација на физичко-хемиските својства на површините (2021 – 2024), финансиран од МОН	3
	2. Проширување на пресметковниот капацитет на Компјутерската лабораторија за теориска хемија и развој на нови методи за предвидување на механичките својства на фармацевтски кристали и нивни поликристални агрегати, како и за пресметување на електронската структура и предвидување на својствата на функционалните материјали (2021 – 2024), финансиран од МОН	3
	3. Зајакнување на лабораториските капацитети за откривање на фалсификувани лекови како дел од стратегијата на Република Северна Македонија за борбата против фалсификувањето на лекови (2021 – 2024), финансирано од МОН.	3
	4. Платформа за интеграција, агрегација и складирање на знаења поврзани со фармацевтските науки, финансиран од Фармацевтски факултет, Скопје	3
	5. „Развој на 3Д клеточен биореактор системи и примена на флуоресцентна микроскопија во различни области од фармацевтски интерес“ 2025 – 2027, финансиран од Фармацевтски факултет, Скопје.	3
2	Учесник во меѓународни научни проекти	15

	1. TAVS-TAG project during the NI4OS-Europe open call for productional usage of resources registered within the NI4OS-Europe catalogue (2019-2022)	5
	2. Spectroscopy and dynamics of water at interfaces – development of hybrid classical – quantum approaches; Билатерален проект со TU Graz (2022-2023)	5
	3. Hybrid quantum and molecular dynamics for IR spectra in condensed phases; Билатерален проект со University of Wien, Department for Computational Biological Chemistry (1.2024-12.2024)	5
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	18.81
	1. Achevski, B. , Pejov, Lj., Molecular hydrogen acts as a hydrogen bond proton acceptor: From protonated betaine tagging to the weakest hydrogen bond, Journal of Physical Chemistry A, 128, 3968–3981 (2024). https://doi.org/10.1021/acs.jpca.4c01331 IF=2,7	9.63
	2. Achevski, B. , Pejov, Lj., Understanding the IRMPD spectra of hydrogen-tagged protonated betaine: Vibrational confinement counteracts the hydrogen bonding induced O–H stretching frequency downshift, ChemPhysChem, 2401089 https://doi.org/10.1002/cphc.202401089 IF=2.2	9.18
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет	18
	1. Ančevska-Netkovska, K., Brezovska, K., Geškovski, N., Tonik-Ribarska, J., Petrovska-Jakimovska, B., Achevski, B. & Goračinova, K. (2020). The role of intellectual property rights and package safety features in the prevention of counterfeit medicines. Arhiv za farmaciju, 70(6), 332-343. https://doi.org/10.5937/arhfarm70-28974	3
	2. Grncharoska, K., Lazarevska Todevska, E., Slavevska Spirevska, I., Bakovska Stoimenova, T., Achevski, B. , Anastasova, L., & Petkovska, R. A stability-indicating HPLC method for determination of folic acid and its related substances in tablets, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68(01), 27-36 (2022)	3
	3. Achevski, B. , Arsova, F., Acevska, J., Tonikj-Ribarska, J., Brezovska, K., Nakov, N., Systematic approach for proper control chart design for Karl-Fischer titrator, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 63-64 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.027	3
	4. Achevski, B. , Tonikj-Ribarska, J., Petkovska, R., Pejov, Lj., Static and dynamic quantum mechanical methods for exact interpretation of infrared multiple photon dissociation spectra: Current state and development perspectives, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 33–34 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.012	3

	5. Apostolova, D., Brezovska, K., Achevski, B. , Godzo, H., Trajkovikj-Jolevska, S., Use of measurement uncertainty for determination of calibration frequency of the volumetric equipment, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 69 (2), 75-82 (2023). DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2023.69.02.008	3
	6. Idrizi, M., Achevski, B. , Godzo, H., Mitic, K., Pejov, L., & Tonic-Ribarska, J. (2023). Physico-Chemical Aspects of the Processes During the Combustion and Heating of Tobacco under Different Conditions. Asian Journal of Chemistry, 35(6), 1296–1302. https://doi.org/10.14233/ajchem.2023.27728	3
5	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. Achevski, B. , Arsova, F., Acevska, J., Tonikj-Ribarska, J., Brezovska, K., Nakov, N., Systematic approach for proper control chart design for Karl-Fischer titrator, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 63-64 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.027	3
	2. Achevski, B. , Tonikj-Ribarska, J., Petkovska, R., Pejov, Lj., Static and dynamic quantum mechanical methods for exact interpretation of infrared multiple photon dissociation spectra: Current state and development perspectives, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 33–34 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.012	3
6	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	1
	1. Mereme, I., Achevski, B. , Godzo, H., Tonic-Ribarska, J., Pejov, L. (2022). What happens when you heat nicotine molecule in different atmospheres – a molecular modelling perspective. 5th Scientific Summit Tobacco Harm Reduction, Athens, Greece.	1
7	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	2
	1. Achevski, B. , Tonikj-Ribarska, J., Petkovska, R., Pejov, Lj., Static and dynamic quantum mechanical methods for exact interpretation of infrared multiple photon dissociation spectra: Current state and development perspectives, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 33–34 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.012	2
	Учество на научен/стручен собир со реферат	
8	Усна презентација	2
	1. Achevski, B., Tonikj-Ribarska, J., Petkovska, R., Pejov, Lj., Static and dynamic quantum mechanical methods for exact interpretation of infrared multiple photon dissociation spectra: Current state and development perspectives, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 33–34 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.012	1
	2. Achevski, B. (2022). Towards a more exact interpretation of IRMPD spectroscopic data through theoretical anharmonic vibrational analysis. EOSC Regional Event, Budapest.	1
	Постер-презентација	0,5
	1. Achevski, B. , Arsova, F., Acevska, J., Tonikj-Ribarska, J., Brezovska, K., Nakov, N., Systematic approach for proper	0,5

	control chart design for Karl-Fischer titrator, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (Suppl. 1), 63-64 (2022). DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.027	
	Вкупно	78,31

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на факултетот	3,5
	Отворен ден на УКИМ – Фармацевтски факултет, 2021, 2022, 2023, 2024 (0,5*4)	2
	Запознајте го УКИМ – промоција на Фармацевтскиот факултет, 2024	0,5
	Саем за образование 2024, 2025 (0,5*2)	1
2	Експертски активности	13
	Определување на мерна неодреденост на лабораториски садови и прибор во Центарот за испитување и контрола на квалитет на лекови (2021 – 2025)	5
	Периодична проверка на полариметар и рефрактометар (2022 и 2024)	4
	Учество во Proficiency Testing Scheme во Центарот за испитување и контрола на лекови (225, 2022 година)	1
	Учество во Proficiency Testing Scheme во Центарот за испитување и контрола на лекови (228, 2022 година)	1
	Лабораториско испитување и контрола на квалитет на лек со цел добивање на одобрение за пуштање на лек во промет, прва серија по регистрација или редовна контрола (2021-1 и 2024-1)	2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
3	Студиски престој во странство (до три месеци)	0,5
	Факултетот за хемија и хемиска технологија, Универзитет на Љубљана, 5.6-20.7.2023	0,5
4	Член на факултетска комисија	1,5
	Член на Комисија за јавни набавки 2023, 2024 (0,5*3)	1,5
5	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	1
	7th Congress of pharmacy in Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia	1
6	Аналитичар во Центар за испитување и контрола на лекови, Фармацевтски факултет, Скопје (OMCL-MK_CDQC)	1
	Вкупно	20,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	105
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	78,31
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20,5
Вкупно	203,81

Членови на Комисијата

Проф. д-р Руменка Петковска, с.р.
Проф. д-р Сузана Трајковиќ-Јолевска, с.р.
Проф. д-р Јасмина Тониќ Рибарска, с.р.