

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1326

Скопје, 15 март 2025 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ БРОМАТОЛОГИЈА И ФАРМАЦЕВТСКА ТОКСИКОЛОГИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет, Институт за применета биохемија, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 29.1.2025 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) броматологија и фармацевтска токсикологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-113/15, донесена на III редовна седница одржана на 10.2.2025 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Лидија Петрушевска-Този, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Татјана Кадифкова Пановска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје и д-р Кристина Младеновска, 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 од наставно-научните области броматологија и фармацевтска токсикологија, во предвидениот рок се пријави д-р Тања Петреска Ивановска, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Тања Петреска Ивановска е родена на 26.7.1979, во Велес. Средно образование завршила во Скопје, во 1998 година, во СМУГС „Д-р Панче Караџов“. Со високо образование се стекнала на Фармацевтскиот факултет, на Институтот за применета биохемија, во 2005 година. Дипломирала на 4.4.2005 година, со просечен успех 8,2.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2007/2008 се запишала на магистерски студии во областа броматологија на Институтот за применета биохемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 9,9. На 26.9.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Микроинкапсулирани синбиотици во прехранбени производи; виталност и стабилност во услови на подготовка, чување и примена“ и се стекнала со научниот степен магистер на фармацевтски науки.

Докторска дисертација пријавила во декември 2011 година на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: „Функционални прехранбени производи со микроинкапсулирани синбиотици – терапевтски и безбедносни аспекти“ ја одбрала на 18.2.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Лидија Петрушевска-Този, проф. д-р Кристина Младеновска, проф. д-р Татјана Кадифкова Пановска, проф. д-р Милена Петровска и проф. д-р Никола Лабачевски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област фармација, медицински науки и здравство.

Во септември 2015 година е избрана во звањето доцент, а во јули 2020 година е избрана во звањето вонреден професор на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во областа храна и исхрана и фармацевтска токсикологија.

Во моментот е вонреден професор на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1216 од 1.6.2025.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 914 од 1.3.2007 година, бр. 984 од 15.4.2010 година, бр. 1023 од 16.1.2012

година, бр. 1104 од 15.7.2015 година и бр. 1216 од 1.6.2020 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, на Институтот за применета биохемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатката д-р Тања Петреска Ивановска изведува теоретска настава на студиската програма Магистер по фармација од интегрираните прв и втор циклус студии, по предметите: Храна и исхрана и Токсикологија.

Кандидатката изведува теоретска настава на прв циклус студии на студиската програма Дипломиран лабораториски биоинженер по предметот Задолжителен изборен предмет од прехранбени производи. Исто така, кандидатката изведува настава на прв циклус студии на студиската програма Диететика и диетотерапија, по предметите: Вовед во исхрана, Хемија на храна 1, Прехранбени производи, Моделирање и оптимизирање во нутриционизам и Диететика и основи на диетотерапија.

Во рамките на вториот циклус студии, на студиската програма Лабораториска анализа и инженерство во фармацијата, кандидатката изведува настава по предметите: Анализа на прехранбени производи и Анализи во животна средина и мониторинг, а на студиската програма Диететика и диетотерапија изведува настава по предметите: Наука за храна, Исхрана и диететика, Процес на диетотерапевтска грижа, Принципи на нутритивна проценка, Интеракција лек-храна и Клиничка исхрана. На студиската програма на трет циклус – докторски студии од научноистражувачкото поле фармација, кандидатката изведува настава по предметите: Функционална храна, Клиничка исхрана и Контрола на квалитет и безбедност на прехранбени производи.

Кандидатката била ментор на 38 дипломски трудови и на 6 специјалистички трудови (3 во тек). Кандидатката учествувала како член во Комисија за одбрана на 74 дипломски, 9 специјалистички, 10 магистерски трудови и на 3 докторски дисертации.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Основи на диетотерапија“, УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје, СР: 615.874.

Во извештајниот период, кандидатката учествувала на пет симпозиуми, две обуки, една работилница и еден курс. Кандидатката подготвила предавања за еден предмет на студиската програма на прв циклус студии – Диететика и диетотерапија. Во рамките на вториот циклус студии, кандидатката подготвила предавања за два предмета на студиската програма Диететика и диетотерапија. Кандидатката подготвила предавања за три предмети на студиската програма на трет циклус – докторски студии од научноистражувачкото поле фармација. Кандидатката е рецензент на учебното помагало со наслов: „Хемија на секундарни метаболити во храната“, наменето за студентите на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Кандидатката е коавтор на 18 научно-популарни статии објавени во стручно-методски списанија.

Од наставно-образовната дејност, во изборниот период, д-р Тања Петреска Ивановска има освоено 304,67 поени (подетални информации се дадени во Образецот кон извештајот за избор – Анекс 2).

Научноистражувачка дејност

Во извештајниот период, д-р Тања Петреска Ивановска има објавено вкупно 13 научни трудови, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор, 9 труда

се објавени во меѓународно научно списание на трудови индексирани во најмалку една електронска база достапна на интернет и 1 научен труд во списание кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не надминува две третини од вкупниот број на членови.

Кандидатката има објавено 22 труда во зборници од научни собири и 13 апстракти на меѓународни конференции.

Трудовите објавени во извештајниот период се наведени во Анекс 2, кој е составен дел на овој извештај.

Д-р Тања Петреска Ивановска учествувала на научни/стручни собири со меѓународно учество со 2 секциски предавања, 5 усни презентации и 18 постерски презентации. Кандидатката рецензирала 58 трудови во научни/стручни меѓународни списанија.

Д-р Тања Петреска Ивановска била раководител на 2 национални научни проекта, а учествувала како член во 3 национални проекти.

Кандидатката била ментор на 7 магистерски трудови (2 во тек) и на 2 докторски дисертации (1 во тек).

Од научноистражувачката дејност, во изборниот период, д-р Тања Петреска Ивановска има освоено 203,19 поени (подетални информации се дадени во Образецот кон Извештајот за избор – Анекс 2).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Тања Петреска Ивановска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за применета биохемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Во периодот од 2021 до 2024 година, кандидатката била раководител на Институтот за применета биохемија, а од 2024 година е раководител на Центарот за контрола на труења при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Била член на Рецензентска комисија за избор на едно лице во наставно-научно звање.

Кандидатката е коавтор на пет стручни монографии од областа на исхраната, подготвени во соработка со Организацијата на потрошувачите на Македонија и Агенцијата за храна и ветеринарство.

Проф. д-р Тања Петреска Ивановска е активно вклучена во работата на работните групи за уредување на земјоделски пазари за млеко и месо при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Од стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, во изборниот период д-р Тања Петреска Ивановска има освоено 42,4 поени (подетални информации се дадени во Образецот кон Извештајот за избор – Анекс 2).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Тања Петреска Ивановска, 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 кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната, како и дејноста од поширок интерес на д-р Тања Петреска Ивановска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Тања Петреска Ивановска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области броматологија и фармацевтска токсикологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Тања Петреска Ивановска да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области броматологија и фармацевтска токсикологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Петрушевска-Този, с.р.

Проф. д-р Татјана Кадифкова Пановска, с.р.

Проф. д-р Кристина Младеновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Тања Борис Петреска Ивановска

(име, татково име и презиме)

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

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: броматологија и фармацевтска токсикологија

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,2. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,9. Просечниот успех изнесува 9,05 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 3.05.02.15 броматологија и 3.05.02.16 фармацевтска токсикологија Поле 3.05 други медицински науки (3.05.02 фармација) Подрачје: 3. медицински науки и здравство	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Pattern of benzodiazepine use among death cases in Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2021	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research 2. Меѓународен уредувачки одбор 28 членови:Бразил (2), САД (2), ЈАР (2), Тајланд (2), Индија (2), Турција (2), Австралија (1), Мароко (1), Индонезија (1), Катар (1), Финска (1), Кина (1), Португалија (1), Холандија (1), Хонг Конг (1), Шпанија (1), Австрија (1), Италија (1), Сингапур (1), Макао (1), Јапонија (1), Нов Зеланд (1) 3. Наслов на трудот: Application of experimental design approach in optimization of quality parameters of calcium and magnesium enriched milk 4. Година на објава: 2022	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Tropical Life Science 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Toxicity of food supplements as an adjuvant for COVID-19 treatment or prevention 4. Година на објава: 2022	да
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Romanian Journal of Legal Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Development and validation of a quantitative HS-GC/FID method for alcohol analysis in biological samples: stability assessment 4. Година на објава: 2022	Да
3.5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Archives of Pharmacy 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Safety issues of herbal weight loss dietary supplements: Hepatotoxicity and adulteration 4. Година на објава: 2024	
3.6	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Rapid quantification models for assessing melamine adulteration in sport nutrition supplements via benchtop and portable NIRS instruments 4. Година на објава: 2024	да
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот , монографијата, практикумот или збирката задачи: Основи на диетотерапија (ISBN: 978-608-5037-02-5) 2. Место и година на објава: Скопје, 2023	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.6.2020, бр. 1216	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

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

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

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

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Тања Борис ПетрескаИвановска**

(име, татково име и презиме)

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

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: броматологија и фармацевтска токсикологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	
1.1	Одржување на теоретска настава – предавања	
	Магистер по фармација – интегрирани прв и втор циклус студии	34
	1. Храна и исхрана (5 ЕКТС) 60 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	12
	2. Токсикологија (9 ЕКТС) 110 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	22
	Дипломиран лабораториски биоинженер – прв циклус студии	12,8
	3. Задолжителен изборен предмет од прехранбени производи (3 ЕКТС) 80 часа годишно*0,04 (2020/21-2023/24)	12,8
	Диететика и диетотерапија – прв циклус студии	81,4
	4. Вовед во исхрана (3 ЕКТС) 105 часа годишно*0,04 (2023/24-2024/25)	8,4
	5. Хемија на храна 1 (7 ЕКТС) 60 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	12
	6. Прехранбени производи (7 ЕКТС) 100 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	20
	7. Моделирање и оптимизирање во нутриционизам и диететика (7 ЕКТС) 115 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	23
	8. Основи на диетотерапија (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,04 (2020/21-2024/25)	18
1.2	Одржување на настава – втор циклус студии	
	Магистерски студии по лабораториска анализа и инженерство во фармацијата	30
	1. Анализа на прехранбени производи (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,05 (2020/21-2023/24)	18
	2. Анализи во животна средина и мониторинг (6 ЕКТС) 60 часа годишно*0,05 (2020/21-2023/24)	12

	Магистерски студии по диететика и диетотерапија	43,75
	3. Наука за храна (10 ЕКТС) 45 часа годишно*0,05 (2021/22-2024/25)	9
	4. Исхрана и диететика (5 ЕКТС) 75 часа годишно*0,05 (2021/22-2022/23)	7,5
	5. Принципи на нутритивна проценка (4 ЕКТС) 60 часа годишно*0,05 (2021/22-2022/23)	6
	6. Процес на диетотерапевтска грижа (9 ЕКТС) 135 часа годишно*0,05 (2023/24)	6,75
	7. Интеракција лек-храна (7 ЕКТС) 50 часа годишно*0,05 (2023/24)	2,5
	8. Клиничка исхрана (10 ЕКТС) 60 часа годишно*0,05 (2020/21-2023/24)	12
1.3	Одржување на настава - трет циклус студии	
	Докторски студии од научноистражувачкото поле фармација	32,4
	1. Функционална храна 90 часа годишно*0,06 (2022/23-2023/24)	10,8
	2. Контрола на квалитет и безбедност на прехранбени производи (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,06 (3 ЕКТС, 2022/23-2023/24)	10,8
	3. Клиничка исхрана (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,06 (3 ЕКТС, 2022/23-2023/24)	10,8
2.	Подготовка на нов предмет – предавања	6
	Основи на диетотерапија - диететика и диетотерапија, прв циклус студии	1
	Процес на диетотерапевтска грижа – диететика и диетотерапија, втор циклус студии	1
	Интеракција лек-храна – диететика и диетотерапија, втор циклус студии	1
	Функционална храна - трет циклус студии	1
	Контрола на квалитет и безбедност на прехранбени производи – трет циклус студии	1
	Клиничка исхрана – трет циклус студии	1
3.	Консултации со студенти	1,66
	1. Студиска програма – Магистер по фармација (2020/21-2024/25) (630 студенти *0,002)	1,26
	2. Студиска програма – Лабораториски биоинженер (2020/21-2024/25) (170 студенти *0,002)	0,34
	3. Студиска програма – Диететика и диетотерапија (2020/21-2024/25) (32 студенти *0,002)	0,064
4.	Настава во школи и работилници	9
	Учесник	

	1. 13 th Scientific Conference of the Bulgarian Focal Point of EFSA, Risk Assessment Centre on Food Chain 'Science in COVID-19' (online), October 2020.	1
	2. Training on Chemical Risk Assessment (Better Training for Safer Food), European Commission/Food Safety, Virtual training 14-18 February, 2022.	1
	3. Национални приоритети за активно учество во работата на Кодекс алиментариус во рамки на проектот „Зајакнување на националната Кодекс структура во земјата“, курс во организација на Агенцијата за храна и ветеринарство, јуни 2022.	1
	4. Consultations on the Draft Plan for Reduction of Dietary Salt Consumption in Republic of North Macedonia (2023-2027) within activities of the two-year agreement of Ministry of Health of R.N. Macedonia and WHO, работилница во организација на Институтот за јавно здравје при Министерството за здравство, Скопје, 30 ноември 2022.	1
	5. Joint FAO/WHO Standards Program, Codex Alimentarius Commission. Codex Training: North Macedonia, Standard-Setting Procedure/Role of Science, обука во организација на Агенцијата за храна и ветеринарство, Скопје, декември 2022.	1
	6. 12. Симпозиум на Здружението на токсиколози во Македонија, 10 – 11 февруари, Дојран, Северна Република Македонија.	1
	7. Implementation and News According to the New Legislation for Consumer Protection in Pharmaceutical Department, симпозиум во организација на Центар за континуирана едукација при Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје, јуни 2023.	1
	8. Прв симпозиум со меѓународно учество – фармацевтска грижа: актуелности, можности и предизвици, Штип, 23 септември 2023.	1
	9. Панел дискусија на тема: „Антимикробна резистенција – глобален проблем со многу лица/Важноста на пробиотиците во целокупното здравје“, симпозиум организиран од Лек Сандоз, Скопје, 28 ноември 2023.	1
5.	Ментор на дипломска работа Вкупно 38 студенти *0,2 (2020/21-2024/25)	7,6
6.	Ментор на специјалистичка работа Вкупно 5 студенти (3 во тек) *1,0 (2020/21-2024/25)	5
7.	Едукатор на здравствена едукација Вкупно 22 студенти *0,08 (2020/21-2024/25)	1,76
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд 3 студенти *0,7 (2022/23)	2,1
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	3

	10 студенти *0,3 (2022/23)	
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа За одбрана 9 студенти *0,2 (2021/22-2024/25)	1,8
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа За одбрана 74 студенти *0,1 (2020/21-2024/25)	7,4
12.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - коавтор Петрушевска-Този, Л., Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т., 2023. Основи на диетотерапија. УКИМ, Фармацевтски факултет, Скопје. СР: 615.874, ISBN: 978-608-5037-02-5, COBISS.MK-ID 62575109.	6
13.	Рецензент на универзитетски учебник Учебно помагало со наслов: „Хемија на секундарни метаболити во храната“ од авторите проф. д-р Светлана Кулеванова и проф. д-р Ѓоше Стефков, наменето за студентите на Фармацевтскиот факултет во Скопје	1
14.	Научно-популарна статија во стручно-методско списание	18
	1. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска Този, Л., 2020. Направете правилен избор на житарки со помош на семафорот за храна и пијалоци. Магазин за потрошувачи ЗИП 5, 18-21. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	2. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска Този, Л., 2020. Овошјето бобинки како здрава опција. Магазин за потрошувачи ЗИП 5, 11-17. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	3. Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2020. Направете правилен избор на чипс со помош на семафорот за храна и пијалоци. Магазин за потрошувачи ЗИП 6, 27-30. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	4. Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2020. Придобивки од тиквата во исхраната. Магазин за потрошувачи ЗИП 7, 25-28. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	5. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2021. Анализа на потрошувачката на додатоци на исхраната во Република Северна Македонија во услови на пандемија со Ковид-19. Магазин за потрошувачи ЗИП 8, 6-8. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	6. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2021. Анализа на квалитетот на овошниот јогурт со јагоди на	1

	пазарот на Република Северна македонија. Магазин за потрошувачи ЗИП 9, 13-17. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	
	7. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2021. Цитрусното овошје – неизоставен дел на исхраната во зима. Магазин за потрошувачи ЗИП 10, 7-12. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	8. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2021. Анализа на квалитетот на кечапот на пазарот на Република Северна Македонија. Магазин за потрошувачи ЗИП 10, 25-29. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	9. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2022. Анализа на квалитетот на темното чоколадо на македонскиот пазар. Магазин за потрошувачи ЗИП 11, 8-12. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	10. Петрушевска-Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., 2022. Палмино масло во исхраната – придобивка или ризик за здравјето? Магазин за потрошувачи ЗИП 11, 13-15. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	11. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Ѓумбир. Е-Магазин ЗИП 15, 27-29. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	12. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Калинка извор на здравје во зимски денови. Е-Магазин ЗИП 15, 30-32. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	13. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Мушмула заштитен знак на исхраната во доцна есен. Е-Магазин ЗИП 14, 19-20. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	14. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Ореви богат извор на хранливи материи. Е-Магазин ЗИП 14, 11-13. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	15. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Костени заштитен знак на исхраната во есен. Е-Магазин ЗИП 13, 10-12. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	16. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Мед за подобро здравје. Е-Магазин ЗИП 13, 22-24. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	17. Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Диња и лубеница -	1

	заштитен знак на исхраната во лето. Е-Магазин ЗИП 12, 22-25. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	
	18. Живик, З., Петреска Ивановска, Т., Петрушевска-Този, Л., 2023. Анализа на квалитетот на детските каши достапни на пазарот во РС Македонија. Е-Магазин ЗИП 12, 13-17. Е-билтен достапен на: orm.org.mk	1
	Вкупно	304,67

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторски труд Вкупно 2 кандидати (1 во тек) *5 (2019/20)	10
2.	Ментор на магистерски труд Вкупно 7 кандидати (2 во тек) *2 (2019/20)	14
3.	Раководител во национални научни проекти	12
	„Евалуација на токсични ефекти на додатоци на исхрана за намалување на телесна тежина и интеракции со лекови“, 2021, финансиран од УКИМ	6
	„Определување на остатоци од пестициди во производи од житарици“, 2020 – 2022, Фармацевтски факултет во соработка со Фармахем, Скопје	6
4.	Учесник во национални научни проекти	9
	„Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес“, 2021 – 2024, финансиран од Фармацевтски факултет, Скопје	3
	„Платформа за интеграција, агрегација и складирање на знаење поврзано со фармацевтските науки, PharmDataBorg“, Фармацевтски факултет, Скопје, 2022-2024	3
	„Иновативен биомиметички носач на природни производи за третман на хронични рани“, 2022 – 2025, финансиран од Фармацевтски факултет, Скопје	3
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет	17,59
	1. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T., 2022. Toxicity of food supplements as an adjuvant for COVID-19 treatment or prevention. <i>J Trop Life Sci</i> , 12(1):37-51. Impact factor 0.61 (60%)	5.17
	2. Bujaroska, M., Bozhinoska, Z., Vujovic, M., Milosavljevic, B., Stankov, A., Petreska Ivanovska T., Poposka, V., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Development and validation of a quantitative HS-	5.04

	GC/FID method for alcohol analysis in biological samples: stability assessment. <i>Rom J Legal Med</i> , 30:53-59. Impact factor 0.4 (60%)	
	3. Shutevska, K., Bajatovska, AM., Anastasova, L., Zhivikj, Z., Zafirova Gjorgievska, M., Spasikj, S., Petreska Ivanovska, T. , Makreski, P., Geskovski, N., 2024. Rapid quantification models for assessing melamine adulteration in sport nutrition supplements via benchtop and portable NIRS instruments. <i>Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc</i> , 317:124370. Impact factor 4.3 (60%)	7.38
6.	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	28
	1. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Petrushevska-Tozi, L., 2020. The relevance of nutrition as a step forward to combat COVID-19. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66(2):53-66. Ebsco (80%)	4
	2. Bujaroska, M., Bozhinoska, Z., Bitoljanu, N., Stankov, A., Poposka, V., Petreska Ivanovska T. , Kadifkova Panovska, T., 2021. Pattern of benzodiazepine use among death cases in Republic of North Macedonia. <i>Mac Pharm Bull</i> , 67(2):73-79. Ebsco (60%)	3
	3. Serafimova Mijalova, E., Tortevska Danilov, E., Pendevski, V., Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Petreska Ivanovska, T. , 2022. Concentration of heavy metals in spring waters of Kochani and their impact on human health. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68(2):63-70. Ebsco (60%)	3
	4. Dimovska, E., Zhivikj, Z., Gavazova, E., Petreska Ivanovska, T. , Petrushevska-Tozi, L., 2022. Analysis of total aflatoxins in commercially available cereal products in the Republic of North Macedonia. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68(1):3-19. Ebsco (60%)	3
	5. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Karapandzova, M., Kulevanova, S., Kadifkova Panovska, T., Petrushevska-Tozi, L., 2024. Safety issues of herbal weight loss dietary supplements: Hepatotoxicity and adulteration. <i>Arch Pharm</i> , 74:316-334. Scopus (60%)	3
	6. Atanasovikj, S., Kuzmanovska, AM., Petreska Ivanovska, T. , Sterjev, Z., Anchevska Netkovska, K., 2024. Nutritional information and labels in relation to food advertising: a survey of Macedonian consumers. <i>Mac Pharm Bull</i> , 70(1):25-30. Ebsco (60%)	3
	7. Bozhinoska, Z., Ivcheva, A., Jakovski, Z., Bujaroska Perkovicj, M., Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Stankov, A., 2025. Sudden death after ethyl alcohol	3

	intoxication in chronic alcoholics: two case reports. <i>Mac Pharm Bull</i> , 70(2):in press. Ebsco (60%)	
	8. Mishevski, P., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Najdenkoska, A., Mincheva, M., 2024. LC-MS/MS method for detecting trace levels of aflatoxin B1 in cultivated cannabis from Republic of North Macedonia. <i>Mac Pharm Bull</i> , 70(2):in press. Ebsco (60%)	3
	9. Skenderoska Adjija, S., Petreska Ivanovska, T. , Dimitrovska, M., Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Chuleva, B., 2025. Impact of oil selection and cooking methods on acrylamide levels in different potato products. <i>Mac Pharm Bull</i> , 71(1):in press. Ebsco (60%)	3
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	3
	1. Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T. , Ancevska, A., Petkovska, R., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Application of experimental design approach in optimization of quality parameters of calcium and magnesium enriched milk. <i>Int J Pharm Phytopharmacol Res</i> , 12(1):7-16. Меѓународен уредувачки одбор 28 членови:Бразил (2), САД (2), ЈАР (2), Тајланд (2), Индија (2), Турција (2), Австралија (1), Мароко (1), Индонезија (1), Катар (1), Финска (1), Кина (1), Португалија (1), Холандија (1), Хонг Конг (1), Шпанија (1), Австрија (1), Италија (1), Сингапур (1), Макао (1), Јапонија (1), Нов Зеланд (1) (60%)	3
8.	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	67
	1. Atanasovikj, S., Janeku, B., Boshkoska, D., Andreska, M., Karabeleski, E., Mladenovska, D., Mladenovska, K., Petrushevska-Tozi, L., Kapedanovska Nestorovska, A., Petreska Ivanovska, T. , 2020. Nutritional support in a patient with burns. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):41-42.	3
	2. Boshkoska, D., Janeku, B., Karabeleski, E., Andreska, M., Atanasovikj, S., Mladenovska, D., Patcheva, J., Mladenovska, K., Petrushevska-Tozi, L., Petreska Ivanovska, T. , Kapedanovska Nestorovska, A., 2020. Nutritional management of chronic kidney disease - a case report. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):39-40.	3

	3. Mladenovska, D., Boshkoska, D., Karabeleski, E., Andreska, M., Atanasovikj, S., Janeku, B., Kapedanovska Nestorovska, A., Petreska Ivanovska, T. , Mladenovska, K., Petrushevsk-Tozi, L., 2020. Dietetic approach in patient with dehydration and electrolyte imbalance caused by diarrhea - a case report. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):37-38.	3
	4. Karabeleski, E., Petrushevsk-Tozi, L., Janeku, B., Atanasovikj, S., Boshkoska, D., Andreska, M., Mladenovska, D., Petreska Ivanovska, T. , Kapedanovska Nestorovska, A., Mladenovska, K., 2020. Nutrition in COPD patients - case study. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):35-36.	3
	5. Andreska, M., Janeku, B., Boshkoska, D., Karabeleski, E., Atanasovikj, S., Mladenovska, D., Kapedanovska Nestorovska, A., Petreska Ivanovska, T. , Mladenovska, K., Petrushevsk-Tozi, L., 2020. Dietetic approach in patients with irritable bowel syndrome - a case report. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):33-34.	3
	6. Janeku, B., Boshkoska, D., Karabeleski, E., Andreska, M., Atanasovikj, S., Mladenovska, D., Mladenovska, K., Petrushevsk-Tozi, L., Petreska Ivanovska, T. , Kapedanovska Nestorovska, A., 2020. Dietetic approach in patient with type 2 diabetes mellitus - a case report. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):31-32.	3
	7. Anastasova, L., Petreska Ivanovska T. , Zhivikj, Z., Petkovska, R., Petrushevsk-Tozi, L., 2020. Mineral enrichment of milk – nutritional benefits and future perspectives. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):23-24.	3
	8. Anastasova, L., Petreska Ivanovska T. , Zhivikj, Z., Shutevska, K., Petkovska, R., Petrushevsk-Tozi, L., 2020. Principal component analysis of sensory attributes of calcium- and magnesium enriched milk. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66 (Suppl 1):21-22.	3
	9. Varsamovska, K., Zhivikj, Z., Topkoska, M., Kadifkova Panovska, T., Petrushevsk-Tozi, L., Petreska Ivanovska T. , 2020. Analysis of ergosterol as a potential contaminant in two herbal raw materials. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66(Suppl 1):25-26.	3
	10. Zhivikj, Z., Karapandjova, M., Brezovska, K., Petreska Ivanovska, T. , Cvetkovikj Karanfilova, I., Stefkov, Gj., Petrushevsk-Tozi, L., Kulevanova, S., 2020. Validation of a HPLC method for analysis of sibutramine, fluoxetine, caffeine, theobromine and phenolphthalein as potential adulterants in	3

	weight loss dietary supplements. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66(Suppl 2):33-34.	
	11. Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., 2020. Regulatory status of nutraceuticals – is it rationale to rethink? <i>Mac Pharm Bull</i> , 66(Suppl 1):15-16.	4
	12. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Karapandjova, M., Kulevanova, S., Lonchar Velkova, M., Petrushevska-Tozi, L., 2020. Consumer perception of risk-benefit of weight loss supplements and building safety. <i>Mac Pharm Bull</i> , 66(Suppl 1):45-46.	3
	13. Shutevska, K., Zhivikj, Z., Sofronievska, S., Bajatovska, A. M., Karapandzova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Trajkovska, N., Petreska Ivanovska, T. , Kadifkova Panovska, T., 2022. Evaluation of <i>Tanacetum vulgare</i> L. and <i>Juniperus communis</i> L. biocompatibility limitations in eukaryotic cells. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):349-350.	3
	14. Dobrevski, B., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Sibinovska, O., Efinska Mladenovska, O., Brnjarchevska Blazevska, T., Kirijas, M., 2022. Incidence of β -lactoglobulin intolerance among lactose intolerance suspected population and diagnostic approach. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):345-346.	3
	15. Mladenovska Koleva, D., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Relevance of dietary and lifestyle patterns in metabolic syndrome management. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):339-340.	3
	16. Shutevska, K., Zhivikj, Z., Dimkovski, A., Geshkovski, N., Petreska Ivanovska, T. , Kadifkova Panovska, T., Kapedanovska Nestorovska, A., 2022. The importance of AKR1D1 enzyme in drug metabolism. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):323-324.	3
	17. Zhivikj, Z., Bajatovska, A. M., Petreska Ivanovska, T. , Lonchar Velkova, M., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Assessment of dietary supplement consumption in Republic of North Macedonia during the COVID 19 pandemic. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):343-344.	3
	18. Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Geskovski, N., Shutevska, K., Kadifkova Panovska, T., Karapandjova, M., Hiljadnikova Bajro M., Petreska Ivanovska, T. , 2022. Toxicity assessment of weight loss supplements and possible interaction risk with lipid-lowering and antihypertensive drugs in HepG2 cell line. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):321-322.	3
	19. Bujaroska, M., Papoutsis, I., Anastasova, L., Petkovska, R., Petreska Ivanovska, T. , Spiliopoulou, C., Stankov, A., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Estimation of the relationship between diazepam use and risk of violent death using <i>post-mortem</i> data. <i>Mac Pharm Bull</i> , 68 (Suppl 1):335-336.	3
	20. Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Shutevska, K., Karapandzova, M., Petreska Ivanovska, T. ,	3

	Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T., 2023. Toxicity screening of weight loss tea products by Brine Shrimp Lethality Assay. <i>Mac Pharm Bull</i> , 69(Suppl 1):259-260.	
	21. Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Geskovski, N., Shutevska, K., Bajatovska, AM., Karapandzova, M., Kadifkova Panovska, T., Petreska Ivanovska, T. , 2023. Evaluation of weight loss supplements toxicity in rifampicin pre-treated HepG2 cells. <i>Mac Pharm Bull</i> , 69(Suppl 1):257-258.	3
	22. Shutevska, K., Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N., 2023. PCA based screening for melamine adulteration in supplements for sport nutrition using vibrational spectroscopy tools. <i>Mac Pharm Bull</i> , 69(Suppl 1):245-246.	3
9.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	13
	1. Zhivikj, Z., Karapandjova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Stefkov, Gj., Petreska Ivanovska, T. , Petrushevska-Tozi, L., Kulevanova, S., 2021. Development of a new HPLC method for simultaneous screening of adulterations in herbal weight loss supplements. Abstract Book of the Chemistry and Biotechnology International Conference (ChemBiotIC) Online Conference, 24-25 June.	1
	2. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N., Shalabalija, D., Shutevska, K., Karapandjova, M., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Toxicity of weight loss supplements in human liver HepG2 cells. Abstract Book of the 5th Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals, 15. 5th Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals 25-26th April.	1
	3. Kiprijanovska B, Zhivikj Z, Shutevska K, Petreska Ivanovska T. , Davkova I, Trajkovska A, Stefkov Gj, Cvetkovikj Karanfilova I, Karapandzova M., 2023. Evaluation of chemical composition and cytotoxic activity of essential oils from Macedonian <i>Rosmarinus officinalis</i> . Abstract Book of 53th International Symposium of Essential Oils, Milazzo, Italy, 13-16 September.	1
	4. Живиќ, З., Шутевска, К., Бајатовска, АМ., Петрушевска-Този, Л., Кадифкова Пановска, Т., Карапанцова, М., Петреска Ивановска, Т. , 2023. Влијание на додатоци на исхраната за намалување на телесна тежина врз нивоата на албумини во HepG2 клеточна култура. Кига на апстракти, 9. Прв симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, Штип, Република Северна Македонија, 23 септември.	1
	5. Петреска Ивановска, Т. , Анастасова, Л., Живиќ, З., Шутевска, К., Бајатовска, АМ., Петковска, Р., Петрушевска-Този, Л., 2023. Подготовка на млеко збогатено со пребиотици и евалуација на неговите	1

	карактеристики. Кига на апстракти, 48. Прв симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, Штип, Република Северна Македонија, 23 септември.	
	6. Shutevska, K., Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N., 2023. A rapid quantification NIR model to detect melamine adulteration in sport nutrition supplements. Abstract Book of the 21 st International Conference on Near Infrared Spectroscopy, 170. 21 st International Conference on Near Infrared Spectroscopy, Innsbruck, Austria, 20-24 August.	1
	7. Zhivikj, Z., Bajatovska, AM., Kiprijanovska, B., Petreska Ivanovska, T. , Davkova, I., Trajkovska, A., Cvetkovikj Karanfilova, I., Karapandzova, M., 2023. Chemical composition and cytotoxic activity of commercially available <i>Melaleuca aetheroleum</i> . Abstract Book of the Chemistry and Biotechnology Conference (ChemBiotIC), Wroclaw, Poland, 22-23 June.	1
	8. Zhivikj, Z., Stefanovski, D., Dimzova, J., Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T., Karapandzova, M., Petreska Ivanovska, T. , 2023. Rapid GC-MS/MS analysis of multiple pesticide residues in cereal-based products. Abstract Book of the 26 th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 94. 26 th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Republic of North Macedonia, 20-23 September.	1
	9. Davkova, I., Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Trajkovska, A., Kulevanova, S., Stefkov, Gj., Cvetkovikj Karanfilova, I., Karapandzova, M., 2023. Chemical composition and cytotoxic activity of Calendulae aetheroleum. Abstract Book of the 5 th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, 103. 5 th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 9-12 th November.	1
	10. Gjeorgjievskaja, B., Zhivikj, D., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., 2024. Physicochemical characterization of drinking spring water in Skopje region. Book of Abstracts of the 1 st International Congress of Preventive Medicine and Public Health, Struga, Republic of North Macedonia, 31.10 to 2.11.2024.	1
	11. Krstinovska, K., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., 2024. Dietary sources of α -lipoic acid and their significance in diabetes mellitus management. Abstract Book of the Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, 94-95. Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 8-10th November.	1
	12. Kalinska, S., Papestiev, V., Zhivikj, D., Petreska	1

	Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., 2024. The significance of nutritional status in postoperative management in cardiac surgery. Abstract Book of the Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, 80-81. Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 8-10th November.	
	13. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Karapandzova, M., Kadifkova Panovska, T., Petrushevska-Tozi, L., 2024. Current safety challenges of food supplements. Abstract Book of the Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, 17-18. Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 8-10th November.	1
10.	Учество на научен/стручен собир со реферат	14
	Усна презентација	
	1. Русева, З., Петреска Ивановска, Т. Улогата на исхраната во превенцијата и справувањето со алергиите на храна. Студентска конференција за нутриција, 24 октомври 2020 (онлајн).	1
	2. Нанчева, АМ., Николиќ, Н., Петреска Ивановска, Т. Интеракции на антидијабетични и антихиперлипидемични лекови со додатоци на исхраната. Студентска конференција за нутриција, 7 ноември 2021 (онлајн).	1
	3. Shutevska, K., Zhivikj, Z., Dimkovski, A., Geshkovski, N., Petreska Ivanovska, T. , Kadifkova Panovska, T., Kapedanovska Nestorovska, A. The importance of AKR1D1 enzyme in drug metabolism, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	1
	4. Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Geskovski, N., Shutevska, K., Kadifkova Panovska, T., Karapandjova, M., Hiljadnikova Bajro M., Petreska Ivanovska, T. Toxicity assessment of weight loss supplements and possible interaction risk with lipid-lowering and antihypertensive drugs in HepG2 cell line, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	1
	5. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Karapandzova, M., Kadifkova Panovska, T., Petrushevska-Tozi, L. Current safety challenges of food supplements. Abstract Book of the Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 2024, 8-10th November.	1
	Постер презентација	
	1. Zhivikj, Z., Karapandjova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Stefkov, Gj., Petreska Ivanovska, T. , Petrushevska-	0,5

	Tozi, L., Kulevanova, S. Development of a new HPLC method for simultaneous screening of adulterations in herbal weight loss supplements, Chemistry and Biotechnology International Conference (ChemBiotIC) Online Conference, 2021, 24-25 June.	
	2. Shutevska, K., Zhivikj, Z., Sofronievska, S., Bajatovska, A. M., Karapandzova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Trajkovska, N., Petreska Ivanovska, T. , Kadifkova Panovska, T. Evaluation of <i>Tanacetum vulgare</i> L. and <i>Juniperus communis</i> L. biocompatibility limitations in eukaryotic cells, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	0,5
	3. Dobrevski, B., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Sibinovska, O., Efinska Mladenovska, O., Brnjarchevska Blazevska, T., Kirijas, M. Incidence of β -lactoglobulin intolerance among lactose intolerance suspected population and diagnostic approach, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	0,5
	4. Zhivikj, Z., Bajatovska, A. M., Petreska Ivanovska, T. , Lonchar Velkova, M., Petrushevska-Tozi, L. Assessment of dietary supplement consumption in Republic of North Macedonia during the COVID 19 pandemic, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	0,5
	5. Bujaroska, M., Papoutsis, I., Anastasova, L., Petkovska, R., Petreska Ivanovska, T. , Spiliopoulou, C., Stankov, A., Petrushevska-Tozi, L. Estimation of the relationship between diazepam use and risk of violent death using <i>post-mortem</i> data. 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	0,5
	6. Zhivikj, Z., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N., Shalabalija, D., Shutevska, K., Karapandjova, M., Petrushevska-Tozi, L. Toxicity of weight loss supplements in human liver HepG2 cells, 5 th Online International Conference on Nutrition and Nutraceuticals, 2022, 25-26 th April.	0,5
	7. Kiprijanovska B, Zhivikj Z, Shutevska K, Petreska Ivanovska T , Davkova I, Trajkovska A, Stefkov Gj, Cvetkovikj Karanfilova I, Karapandzova M. Evaluation of chemical composition and cytotoxic activity of essential oils from Macedonian <i>Rosmarinus officinalis</i> , 53 th International Symposium of Essential Oils, Milazzo, Italy, 2023, 131-16 September.	0,5
	8. Живиќ, З., Шутевска, К., Бајатовска, АМ., Петрушевска-Този, Л., Кадифкова Пановска, Т., Карапанцова, М., Петреска Ивановска, Т. Влијание на додатоци на исхраната за намалување на телесна тежина врз нивоата на албумини во HepG2 клеточна култура, Прв симпозиум со меѓународно	0,5

	учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, Штип, Република Северна Македонија, 23 септември 2023.	
	9. Петреска Ивановска, Т. , Анастасова, Л., Живиќ, З., Шутевска, К., Бајатовска, АМ., Петковска, Р., Петрушевска-Този, Л. Подготовка на млеко збогатено со пребиотици и евалуација на неговите карактеристики, Прв симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, Штип, Република Северна Македонија, 23 септември 2023.	0,5
	10. Shutevska, K., Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N. A rapid quantification NIR model to detect melamine adulteration in sport nutrition supplements, 21 st International Conference on Near Infrared Spectroscopy, Innsbruck, Austria, 2023, 20-24 August.	0,5
	11. Zhivikj, Z., Bajatovska, AM., Kiprijanovska, B., Petreska Ivanovska, T. , Davkova, I., Trajkovska, A., Cvetkovikj Karanfilova, I., Karapandzova, M. Chemical composition and cytotoxic activity of commercially available <i>Melaleuca aetheroleum</i> , Chemistry and Biotechnology Conference (ChemBiotIC), Wroclaw, Poland, 2023, 22-23 June.	0,5
	12. Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Shutevska, K., Karapandzova, M., Petreska Ivanovska, T. , Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T. Toxicity screening of weight loss tea products by Brine Shrimp Lethality Assay, 14 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2023, 28-30 September.	0,5
	13. Shutevska, K., Bajatovska, AM., Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T. , Geskovski, N. PCA based screening for melamine adulteration in supplements for sport nutrition using vibrational spectroscopy tools, 14 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2023, 28-30 September.	0,5
	14. Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Geskovski, N., Shutevska, K., Bajatovska, AM., Karapandzova, M., Kadifkova Panovska, T., Petreska Ivanovska, T. Evaluation of weight loss supplements toxicity in rifampicin pre-treated HepG2 cells, 14 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2023, 28-30 September.	0,5
	15. Davkova I, Zhivikj Z, Petreska Ivanovska T , Trajkovska A, Kulevanova S, Stefkov Gj, Cvetkovikj Karanfilova I, Karapandzova M. Chemical composition and cytotoxic activity of Calendulae	0,5

	aetheroleum, 5 th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2023, 9-12 th November.	
	16. Gjeorgjievska, B., Zhivikj, D., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z. Physicochemical characterization of drinking spring water in Skopje region, 1 st International Congress of Preventive Medicine and Public Health, Struga, Republic of North Macedonia, 2024, 31.10 to 2.11.2024.	0,5
	17. Krstinovska, K., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z. Dietary sources of α -lipoic acid and their significance in diabetes mellitus management. Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 2024, 8-10th November.	0,5
	18. Kalinska, S., Papestiev, V., Zhivikj, D., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z. The significance of nutritional status in postoperative management in cardiac surgery. Symposium “Pharmacy Practice in Motion and Interprofessional Collaboration – <i>How much faster could we grow?</i> ”, Struga, Republic of North Macedonia, 2024, 8-10th November.	0,5
11.	Рецензија на научен/стручен труд	11,6
	1. Рецензија на труд во научно/стручно меѓународно списание - Macedonian Pharmaceutical Bulletin (5*0,2)	10,2
	2. Рецензија на труд во научно/стручно меѓународно списание - Food Research International (5*0,2)	1
	3. Рецензија на труд во научно/стручно меѓународно списание - Journal of Food Science (1*0,2)	0,2
	4. Рецензија на труд во научно/стручно меѓународно списание - Nutrition and Food Science (1*0,2)	0,2
12.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	4
	1. Mladenovska Koleva, D., Petreska Ivanovska, T. , Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L. Relevance of dietary and lifestyle patterns in metabolic syndrome management, 7 th Congress of Pharmacy in Republic of North Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2022, 5-9 th October.	2
	2. Zhivikj, Z., Stefanovski, D., Dimzova, J., Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T., Karapandzova, M., Petreska Ivanovska, T. Rapid GC-MS/MS analysis of multiple pesticide residues in cereal-based products, 26 th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Republic of North Macedonia, 2023, 20-23 September.	2

	Вкупно	203,19
--	---------------	---------------

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Стручна монографија	24
	1. Живиќ, З., Спирски, И., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2024. Транс масни киселини. Организација на потрошувачите на Македонија и Агенција за храна и ветеринарство (60 %)	4,8
	2. Живиќ, З., Спирски, И., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2023. Интолеранција на храна, видови на интолеранција, препознавање на симптоми на интолеранција, како и разлики во однос на алергија предизвикана од храна. Организација на потрошувачите на Македонија и Агенција за храна и ветеринарство (60 %)	4,8
	3. Петрушевска- Този, Л., Петреска Ивановска, Т. , Живиќ, З., Лончар-Велкова, М., 2022. Прирачник со совети за потрошувачите при онлајн купување на храна. Организација на потрошувачите на Македонија и Агенција за храна и ветеринарство (60 %)	4,8
	4. Ристовска, Г., Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2020. Прирачник за операторите со храна во предучилишните установи - градинките. Организација на потрошувачите на Македонија и Агенција за храна и ветеринарство (60 %)	4,8
	5. Ристовска, Г., Живиќ, З., Петреска Ивановска, Т. , Петрушевска-Този, Л., 2020. Прирачник за операторите со храна во училишните установи. Организација на потрошувачите на Македонија и Агенција за храна и ветеринарство (60 %)	4,8
2.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт	4
	Член на Потсекторската постојана група за уредување на земјоделски пазари за млеко при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство	2
	Член на Потсекторската постојана група за уредување на земјоделски пазари на месо (говедско, свинско, овчо, козјо и живинско) при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство	2
3.	Член на работна група во подготовката на елаборат за студиска програма	1
4.	Експертски активности: стручно мислење	1
	Мислење во однос на составот и фармакодинамски, фармакокинетски и токсиколошки карактеристики на производот Livsane Lactoactive Immune, Lallemand Health Solutions, Канада	1
	Вкупно	30

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Раководител на внатрешна организациона единица	6
	Раководител на Центар за контрола на труења, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје (2024 – 2027)	3
	Раководител на Институт за применета биохемија, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје (2021 – 2024)	3
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	Член на Научниот одбор на 7. Конгрес на фармација со меѓународно учество, Охрид, 2022	1
3.	Член на факултетска комисија	5
	Член на Комисија за годишна конференција од втор семестар на докторски студии (3 кандидати*0,5)	1,5
	Член на Комисија за годишна конференција од четврти семестар на докторски студии (1 кандидат*0,5)	0,5
	Член на Рецензентска комисија за докторски семинар од трет семестар (3 кандидати*0,5)	1,5
	Член на Рецензентска комисија за докторски семинар од петти семестар (3 кандидати*0,5)	1,5
4.	Член на комисија за избор во звање	0,4
	Член на Комисија за избор во наставно-научно звање – доцент (1 кандидат)	0,2
	Член на комисија за избор во соработничко звање – асистент (1 кандидат)	0,2
	Вкупно	12,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	304,67
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	203,19
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12,4
Вкупно	550,26

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Петрушевска-Този, член, с.р.
Проф. д-р Татјана Кадифкова Пановска, член, с.р.
Проф. д-р Кристина Младеновска, член, с.р.