

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ
НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ/ НАСЛОВЕН ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА НА
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-152/8 од 20.5.2022 година донесена на 278. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 20.5.2022 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област клиничка фармакологија и токсикологија (30211) на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- **д-р Трајан Балканов** - редовен професор за наставно-научната област фармакологија со токсикологија, вработен на Медицински факултет, УКИМ, Скопје - претседател;
- **д-р Димче Зафиров** - редовен професор за наставно-научната област фармакологија со токсикологија, вработен на Медицински факултет, УКИМ, Скопје - член;
- **д-р Марија Дарковска-Серафимовска**, вонреден професор за наставно-научната област фармакологија, вработена на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“, Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 29.4.2022 година и во предвидениот рок се пријави еден кандидат:

- **Искра Печијарева-Садикаријо**, доктор на медицински науки - клиничка медицина од областа на клиничка фармакологија.

Пријавата ја разгледавме внимателно и утврдивме дека кандидатката д-р Искра Печијарева-Садикаријо, според распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во целост ги има доставено сите документи:

- Пријава;
- Кратка биографија (4 примероци);
- Диплома за завршен прв циклус на студии (оригинал и заверено кај нотар);
- Уверение за положени испити на прв циклус на студии (оригинал и заверено кај нотар);
- Уверение за завршени специјалистички студии(оригинал и заверено кај нотар);
- Диплома за завршени докторски студии на Медицински факултет (оригинал и заверено кај нотар);
- Уверение за положени испити од докторски студии на Медицински факултет (оригинал и заверено кај нотар);
- Диплома за одбранета докторска дисертација (оригинал и заверено кај нотар);
- Список на објавени научни и стручни трудови;
- Примерок од објавените трудови;
- Сертификат за познавање на англиски јазик;
- Еден примерок од докторската дисертација (оригинал);
- Уверение за државјанство.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Искра Печијарева-Садикаријо** е родена на 14 мај 1974 година во Скопје. Основно образование завршува во ОУ „Јохан Хајнрих Песталоци“ во Скопје во 1988 година. Средното насочено образование, насока Биотехнологија, го завршува во УСО „Никола Карев“ во Скопје, во 1992 година, со континуиран одличен успех. На Медицински факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Македонија, се

запишува во 1992 година и дипломира на 8.10.1998 година со просек 8,9, со што се стекнува со академското звање доктор на медицина. По завршување на задолжителниот стаж го полага стручниот испит во септември 1999 година и се стекнува со работна лиценца од Лекарската комора на Македонија. Веднаш по дипломирањето се вработува во АД Јака 80 (фармацевтска, козметичка и диететска компанија) во Медицинско информативна служба, на работно место – самостоен стручен соработник, а од 2006 година напредува во медицински стручен соработник во секторот Регистрација на медицински производи.

Специјализацијата по клиничка фармакологија и токсикологија на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје ја завршува на 28.11.2008 година и се стекнува со звање клинички фармаколог и токсиколог. Од 2010 до 2015 година работи во Фондот за здравствено осигурување на Македонија како Републички инспектор.

Во учебната 2011/2012 година започнува докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје. На 26 мај 2020 година ја брани докторската дисертација на тема „Употреба на антибиотици и евалуација на бактериска резистенција кај хоспитализирани деца“ со просек 10,0 и се стекнува со титулата доктор на медицински науки - клиничка медицина од областа на клиничка фармакологија.

Од 2015 година е вработена во Агенцијата за лекови и медицински средства како раководител на Одделението за фармаковигиланца и материовигиланца. Во мај 2016 година реализира студиски престој во Упсала Мониторинг центар (при СЗО) во Шведска за усовршување во делот на фармаковигиланца. Во учебната 2016/2017 година е ангажирана како асистент на Катедрата за фармакологија при УГД во Штип. Во текот на дваесетгодишната кариера е активна на голем број стручни, научни собири, едукации, работни групи и комисии во улога на учесник, член или едукатор. Автор е на трудови од областа на фармаковигиланца и антимикуробна резистенција.

Активно се служи со англиски јазик.

Кандидатката била и е постојан член на повеќе стручни тела: Комисијата за антимикуробна резистенција при Министерството за здравство. Комисија за зголемување на цена на лековите при Влада на РСМ, Комисија за клинички испитувања на лекови и медицински средства, Комисија за интервентен увоз на лекови, Комисија за безбедност при Агенцијата за лекови и медицински средства. Редовен член е на експертската работна група за проценка на претклинички и клинички податоци за безбедноста на лекот.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање насловен доцент

Општи и посебни услови кои д-р Искра Печијарева-Садикаријо ги исполнува за избор во звање согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научно звање на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.

Општи услови за избор:

1. **Просечен успех од прв циклус студии.** Кандидатот д-р Искра Печијарева-Садикаријо има завршено прв циклус студии VII/1 (360 кредити) на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 8,9 и се стекнува со звање доктор на медицина.
2. **Научен степен доктор на науки од областа во која се избира.** Кандидатката има научен степен доктор на медицински науки-клиничка медицина од областа на клиничка фармакологија, со кој се стекнала по одбраната на докторската дисертација со наслов „Употреба на антибиотици и евалуација на бактериска резистенција кај хоспитализирани деца“ на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Македонија со просечен успех 10,0.
3. **Објавени најмалку четири научни трудови во референтни научни публикации во последните пет години.**

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1	Pechijareva-Sadikarijo I , Naumovska Z, Petrovski O, Stavrikj K, Balkanov T.	Antibiotic Consumption in Hospitalized Children at the University Clinic for Pediatric Diseases – Skopje	Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2020 Jun. 10 [cited 2021 Dec. 2];8(E):405-10. (IF 1.17)	2008
2	Iskra Pechijareva Sadikarijo , Marijana Danevska, Vera Georgieva, Zorica Naumovska	Educational program strategy in rising the awareness for adverse drug reactions reporting and improved pharmacovigilance practice in the Republic of North Macedonia	Macedonian Pharmaceutical Bulletin 66(03):93-94, Oct 2020	2001
3	Marijana Danevska, Iskra Pechijareva Sadikarijo , Julijana Sekovska, Katerina Ancevska Netkovska, Zorica Naumovska	Legal framework for pharmacovigilance in pregnancy and breastfeeding	Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 66 (Suppl 1) 67 - 68 (2020)	2001
4	Milka Zdravkovska; Tijana Serafimovska; Jasmina Tonic Ribarska; Marija Dimitrova; Svetlana Zivkova; Alen Georgijev; Iskra Sadikarijo ; Trajan Balkanov; Marija Darkovska-Serafimovska	Commonly Isolated Pathogens from Postoperative Wounds and Antibiotic Susceptibility Testing At a Tertiary Care Hospital in Stip, North Macedonia.	IOSR Journal of Pharmacy, 2020 ISSN 2250-3013 (IF 5.448)	2011
5	Iskra Pechiareva Sadikarijo , Tijana Serafimovska, Marija Darkovska Serafimovska, Trajan Balkanov and Elena Kostova.	Pharmacoepidemiology and antimicrobial resistance data for bacterial infections in hospitalized children	Journal of the macedonian medical association Mac. Med. Preview, 2019; 73(2)	1946
6	Elena Kostova, Iskra Pechijareva Sadikarijo and Besnik Hamiti	Prognostic value of matrix metalloproteinase-2 (mmp-2) and -9 (mmp-9) in patients with colorectal cancer	Journal of the macedonian medical association Mac. Med. Preview, 2019; 73(2)	1946
7	Pechijareva-Sadikarijo I , Petrovski O, Stavrikj K, Balkanov T.	Use of antibiotics in hospitalized children at the University Clinic for pediatric diseases-Skopje	Journal of the Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists Physioacta , 2019; 13 No1	

4. **Сертификат за познавање на англиски јазик** - Кандидатката активно го познава англискиот јазик (доставена соодветна потврда).

Посебни услови:

1. Препораки од двајца професори од соодветната област;
2. Активно партиципира во работилници и има престои во странство, со што го унапредува своето стручно познавање, кое понатаму го пренесува на своите соработници и колеги,

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Својата наставно-образовна дејност д-р Искра Печијарева-Садикаријо ја започнува во учебната 2016/2017 година кога е ангажирана како асистент на Катедрата за фармакологија при УГД во Штип.

Како резултат на нејзиниот научноистражувачки труд и учеството во проекти во последните пет години д-р Искра Печијарева-Садикаријо има објавено повеќе трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор. Учествува на бројни конгреси, симпозиуми и семинари. Активното учество го реализира со презентација на оригинални трудови и како поканет предавач.

Објавени научни трудови во меѓународни научни списанија и списанија со фактор на влијание во последните 5 години (2017 до 2022 год.)

Во последните пет години д-р Искра Печијарева-Садикаријо има објавено повеќе трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор.

1. Pechijareva-Sadikarijo I, Naumovska Z, Petrovski O, Stavrikj K, Balkanov T. Antibiotic Consumption in Hospitalized Children at the University Clinic for Pediatric Diseases – Skopje. Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2020 Jun. 10 [cited 2021 Dec.2];8(E):405-10. Available from: <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/4059>

Злоупотребата и прекумерната употреба на антибиотици придонесуваат за развој на антимикробна резистенција. Целта на оваа студија беше да се анализираат податоците за обемот и структурата на пропишаните антибиотици во педијатриска популација на Универзитетската клиника за детски болести за период од еден квартал во 2018 и 2019 година. Вкупната количина на употребени антибактериски лекови со АТЦ код J01 за првиот квартал во 2018 година изнесува 33,65 DDD/100BD во споредба со првиот квартал од 2019 година кога се намали на 32,09 DDD/100BD. Најупотребувани антибиотици во првиот триместар од двете години биле од групата на цефалоспорини, особено 3-та и 4-та генерација парентерални цефалоспорини. Со трудот се заклучи дека придобивките од следењето на шемата на пропишување се неопходност за обезбедување на соодветни податоци за потрошувачката на антибиотици и придржување кон упатствата за добра клиничка пракса, а спречувањето на нерационалната употреба на антибиотици доведува до намалена можност за нивна неконтролирана употреба и развој на резистенција.

2. Iskra Pechijareva Sadikarijo, Marijana Danevska, Vera Georgieva, Zorica Naumovska Educational program strategy in rising the awareness for adverse drug reactions reporting and improved pharmacovigilance practice in the Republic of North Macedonia Macedonian Pharmaceutical Bulletin 66(03):93-94, Oct 2020 DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.03.046

Добро воспоставен систем за фармаковигиланца (PV систем) на национално ниво е неопходност за подобрување на јавно здравје, зголемена безбедност на лековите и грижата за пациентите. Нема земја која има совршен систем за фармаковигиланца и сите сме соочени со недоволно известување за несаканите реакции на глобално ниво. Едукативни работилници за фармаковигиланца беа организирани и спроведени од страна на Агенцијата за лекови и медицински средства на Република Северна Македонија (МАЛМЕД) на 500 матични лекари во дванаесет различни градови. Неинтервентна студија беше спроведена во вид на прашалник со цел да се оцени ефикасноста на едукацијата на здравствените

работници за системот на фармаковигиланца. Имплементацијата на соодветна стратегија составена од PV едукативна програма со работилници заедно со современа софтверска инфраструктурата се потврди како успешен пристап во подобрување на системот за фармаковигиланца и известувањето за несакани реакции од лекови во секојдневната клиничка пракса.

- Marijana Danevska, Iskra Pechijareva Sadikarijo, Julijana Sekovska, Katerina Ancevska Netkovska, Zorica Naumovska Legal framework for pharmacovigilance in pregnancy and breastfeeding Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 66 (Suppl 1) 67 - 68 (2020) DOI: 10.33320/maced.pharm.bull.2020.66.03.033

Повеќето жени се подложени на медицински третман за време на бременоста, без разлика дали лекот се препорачува за даден период или третманот е неизбежен поради одредена болест. Овој научен труд е преглед на релевантна европска и домашна легислатива, особено Директивата 2010/84/EU, Регулатива (ЕУ) 1235/2010, правилници, како и PubMed, Medline и други релевантни веб-сајтови за статии со емпириска анализа, оценување на влијанието на европските и неевропските регулаторни активности. Со оглед на тоа дека изложеноста кон некои контраиндицирани лекови во бременост понекогаш е неизбежна во секој триместар од бременоста, воспоставувањето на механизми на безбедносно мониторирање на бремените жени е неопходно за безбеден и ефикасен третман на различни патолошки состојби во текот на бременоста. Ограничени информации за употреба на лекови за време на бременост и доење ја наметнува потребата од имплементација на дополнителна законска рамка со цел да се добие безбеден третман со лекови кај оваа посебна група на пациенти со позитивен однос корист/ризик за мајката и плодот.

- Milka Zdravkovska; Tijana Serafimovska; Jasmina Tonic Ribarska; Marija Dimitrova; Svetlana Zivkova; Alen Georgijev; Iskra Sadikarijo; Trajan Balkanov; Marija Darkovska-Serafimovska (2020) Commonly Isolated Pathogens from Postoperative Wounds and Antibiotic Susceptibility Testing At a Tertiary Care Hospital in Stip, North Macedonia. IOSR Journal of Pharmacy. ISSN 2250-3013

Зголемените стапки на болнички инфекции и бактериска отпорност на најчесто користените антибиотици создадоа огромен проблем во управувањето со различни инфекции. Нашата студија е прва студија за следење на антимицробната чувствителност на обичните патогени во примероци од брис од рани по операција од два различни оддели на клиниката за терцијарна нега во Штип. Според резултатите, најголем процент на изолирани патогени има на одделот за ортопедија. Грам-негативните инфекции беа доминантни. Беше утврдено дека стапката на изолирани патогени е висока (метицилин резистентни *S. aureus*, *E. coli*, *P. aeruginosa*, *Proteus* и *Enterococcus* sp.) и бара дополнителни активности и мерки што треба да се преземат за подобрување на клиничкиот исход на пациентите. Податоците од оваа студија може да бидат корисни за планирање дополнителни активности и стратегии за намалување на интрахоспиталните инфекции и отпорноста на бактериите.

- Iskra Pechiareva Sadikarijo, Tijana Serafimovska, Marija Darkovska Serafimovska, Trajan Balkanov and Elena Kostova. Pharmacoepidemiology and antimicrobial resistance data for bacterial infections in hospitalized children Journal of the macedonian medical association Mac. Med. Preview, 2019; 73(2)

Бактериската резистенција претставува голем здравствен проблем за кој е потребно итно делување. Нерационалната употреба на антибиотици е широко распространета и е една од најзначајните причини за зголемување на резистенцијата и негативни терапевтски исходи. Отпорноста на бактериите кон лековите од прва линија резултира со зголемување на потрошувачката на новите генерации на антибиотици. Сериозноста на состојбата во однос на развојот на бактериската резистенција, бара опширно истражување на овој феномен и постојано следење на резистенцијата на бактериите. Систематското пребарување на литературната база на податоци ни даде доволно информации за употреба на антибиотиците, најчесто изолирани бактерии и нивната отпорност на различни класи на антибиотици. Според официјалните податоци, бактериската резистенција

е најниска во земјите во кои насоките за препишување и користење на антибиотици доследно се спроведуваат, како скандинавските земји, Холандија, Германија и Англија. Во нашата држава неопходно е да се создаде база на податоци по однос на ова прашање и информациите за рационална фармакотерапија.

6. Elena Kostova, Iskra Pechijareva Sadikarijo and Besnik Hamiti. Prognostic value of matrix metalloproteinase-2 (mmp-2) and -9 (mmp-9) in patients with colorectal cancer Journal of the macedonian medical association Mac. Med. Preview, 2019; 73(2)

Наоѓањето прогностички маркери за подобра идентификација на пациентите со повисок ризик може да биде драгоцено во однос на одредување и приспособување на предоперативниот и постоперативниот третман, како и подобро следење на пациентите заболени од колоректален карцином. Матрикс металопротеиназите се производ на туморските клетки, па оттука, тие можат да бидат поврзани со туморската прогресија вклучувајќи инвазија, миграција, ангиогенеза и метастазирање. Целта на нашето истражување беше да се испитаат серумските нивоа на MMP-2 и MMP-9 и истите да се корелираат со патолошките податоци како што стадиумот и исходот на пациентите со колоректалниот карцином (КРК). Вредностите на испитуваните MMP беа намалени постоперативно и почнаа да се зголемуваат 6 месеци подоцна кај пациентите од сите стадиуми со КРК, достигнувајќи највисоки вредности 12 месеци постоперативно со статистички значајни разлики во серумските нивоа на MMP-2 и MMP-9 и во однос на стадиумот на болеста и на дефинираните временски точки. Анализата на резултатите покажа дека серумските нивоа на MMP-2 добиени предоперативно, во 3-ти и 12-ти месец постоперативно, како и MMP-9 предоперативно и во 3-ти, 9-ти и 12-ти месец постоперативно се во значајна ко-релација со лошиот исход на пациентите со КРК. Од добиените резултати може да се заклучи дека серумските вредности на MMP-2, а особено на MMP-9 се важни индикатори за дијагностицирање на КРК и за следење на прогресијата на болеста.

7. Pechijareva-Sadikarijo I, Petrovski O, Stavrikj K, Balkanov T. (2019) Use of antibiotics in hospitalized children at the University Clinic for pediatric diseases-Skopje, Journal of the Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists Physioacta, 2019; 13 No1

Прекумерната употреба и злоупотреба на антибиотици придонесува за развој на антимикуробна резистенција. Целта на оваа студија беше да се добијат релевантни податоци за обемот и структурата на употребата на антибиотици на Универзитетската Клиника за детски болести во Скопје, изразена во ДДД/100БД - сигурен индикатор кој овозможува попрецизно и детално следење во даден период од време. Во студијата беше анализирана потрошувачката на антибиотици помеѓу првиот квартал во 2018 и 2019 година. Вкупната количина на искористени антибактериски лекови со АТЦ код J01 за првиот квартал во 2018 година е 33,65 ДДД/100БД во однос на првиот квартал на 2019 година кога се намалил на 32.09 ДДД/100БД. Најупотребувана група на антибиотици во првиот триместар од двете години беше групата на цефалоспорини, особено парентерални цефалоспорини од трета и четврта генерација со 16,96 до 19,25 ДДД/100БД. Најчесто употребувани лек во двата квартала е цефтриаксон со 13.49 DDD/100BD во 2018 година со зголемување на 14.41 DDD/100BD во 2019 година, Препознавањето на факторите кои влијаат на навиките за препишување лекови и спроведувањето студии за следење на отпорноста на бактериите се еден од начините да се добијат релевантни податоци и да се обезбедат соодветни информации за ефикасноста на антибиотиките, што овозможува да се препише најсоодветната терапија.

Издвоени презентации на конференции и стручни собири во периодот од 2017 до 2022 год.

8. Учество на Конференција организирана од Светската здравствена организација за унапредување на регулаторните тела на Западен Балкан 2018 година.
9. Предавач на стручен собир организиран од Министерството за здравство за антимикуробна резистенција на лекови 2017 година.
10. Предавач на еднодневна едукација за следење на безбедност на лекови организирана

преку Центар за континуирана едукација - Фармацевтскиот факултет при УКИМ 2017 година.

11. Учество како предавач на дводневна ТАИЕХ работилница - "Workshop on Transposing EU Pharmacovigilance Legislation" со 85 лекари специјалисти од секундарно и терциерно ниво номинирани од Министерството за здравство како претставници од клинички болници, општи болници, здравствени домови и приватни болници 2018 година.
12. Едукација на здравствени работници (вработени во вакцинални пунктови) за подигање на свеста за пријавување на несакани реакции како и системот и начин на поднесување на пријава од Министерството за здравство и Мој термин 2021 година.
13. Едукација на 92 одговорни лица за фармаковигиланца за системот на фармаковигиланца, пријавување несакани реакции, сигнал детекција, систем за управување со ризик и мерки за минимизирање на ризик организирано од едикативен центар Концепт 2022 година.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Д-р Искра Печијарева-Садикаријо во периодот од 2017 до 2022 година има реализирано повеќе презентации на научни конференции и стручни собири за континуирана едукација.

14. Одржани над 90 работилници и обука за фармаковигиланца со здравствени работници од примарна здравствена заштита во соработка со Здружението на приватни лекари на Македонија – ЗПРЛМ 2017-2018 година;
15. Извршени обуки на одговорните лица за фармаковигиланца на носителите на одобренија за ставање на лек во промет за имплементирање на ново софтверско решение – електронски систем за фармаковигиланца (следење на несаканите реакции од лекови) 2018 година.
16. Учество во изготвување програма и Меморандум за соработка на МАЛМЕД со Министерството за здравство и Управата за електронско здравство - Мој термин со цел интегрирање на двата системи (софтверот за фармаковигиланца и Мој термин) како би се поедноставило пријавувањето на несакани реакции од страна на здравствените работници 2018 година.
17. Одржани работни состаноци и едукација со одговорните лица за фармаковигиланца и директорите на одделите за маркетинг на повеќе носители на одобренија, како: Алкалоид, Крка фарма, Лек, Плива, Рош Македонија, Септима, Хемофарм, Нобел Илач Санџи Тицарет, Сановел Илач, Галеника, Ново Нордиск, Босналијек и Фармабренд Нова (здружение на оригинаторни и иновативни компании) 2018 година.
18. Одржани работни состаноци со претставници на здруженија на пациенти: БОРКА (Здружение на пациенти од малигни заболувања) и БАЛАНС (Здружение на деца болни од дијабет) за системот на фармаковигиланца, улогата на МАЛМЕД во прибирање, обработка и евалуација на пријавите за несакани реакции од лекови, како и улогата на пациентите 2018 година.
19. Работилница за примена на системот за фармаковигиланца организирана од СЗО 5-7.09.2021 година. (онлајн)
20. Работилница за проценка на пријави за несакани реакции организирана од СЗО 6-8.10.2021 година (онлајн)
21. Работилница за сигнал детекција организирана од СЗО 5-7.11.2021 година (онлајн)
22. Работилница за медиумско покривање на начин на постапување при безбедносни проблеми со лекови организирана од СЗО 6-8.12.2021 година (онлајн)
23. Семинар за новите текови во клиничките испитувања на лекови 14.12.2017 година организиран од CRA Академија (Република Србија)
24. Едукација за инспекција во фармаковигиланца организирана од Европската агенција за лекови (Обединето Кралство) 5-0-9.10.2017 година
25. Едукација за кодирање и користење на системот MedDRA организирано од Агенцијата за лекови и медицински средства на Република Хрватска (ХАЛМЕД) 6-9.12.2019 година.

Кандидатката д-р Искра Печијарева-Садикаријо почнувајќи од 2017 година учествува во следниве проекти:

26. Проект ТАИЕХ - “Workshop on Transposing EU Pharmacovigilance Legislation” поддржан од Европска комисија 2018 година.
27. Проект за рационална употреба на антибиотици организиран од Министерството за здравство 2019 година.
28. Проект за подигање на свеста за пријава на несакани реакции кај онколошки пациенти организиран од Фармацевтскиот факултет при УКИМ 2017 година.

Кандидатката е раководител на Одделението за фармаковигиланца и материовигиланца во МАЛМЕД.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во согласност со Законот за високо образование, како и Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, и според анализата на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката д-р Искра Печијарева-Садикаријо ги исполнува сите услови за избор во наставно-научно звање насловен доцент и за целокупната активност во извештајниот период од 2017 до 2022 година има остварено (НО=, НИ=83 и САОР=26) = 109 поени.

Од целокупната презентирана досегашна активност може да се заклучи дека кандидатката д-р Искра Печијарева-Садикаријо поседува исклучителни квалитети и способности во наставно-образовната и научноистражувачката дејност.

Имајќи ги предвид сите факти што се наведени во овој извештај, како и освоените поени од нејзините активности од наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на **Наставно-научниот совет да ја избере кандидатката д-р Искра Печијарева-Садикаријо во звање насловен доцент за наставно-научната област клиничка фармакологија и токсикологија (30211) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Трајан Балканов, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Димче Зафиров, редовен професор, член, с.р.

Д-р Марија Дарковска Серафимовска, вонреден професор, член, с.р.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Искра Печијарева-Садикаријо, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитет „Гоце Делчев“

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	ВКУПНО					
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Одбранета докторска теза	1	8			8
	Одбранет специјалистички труд	1	6			6
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор – бр. 1, 2, 5, 7)	4	9			36
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (втор автор – бр. 3, 6)	2	6			12
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (останати автори бр.4)	1	3			3
	Учество на научен собир (бр. 8, 9, 10, 11,12,13)	6	1			6
	Член на организациски или научен одбор на научен собир (бр.14,15,16, 17,18,19,20,21,22,23,24,25)	12	1			12
	ВКУПНО					83
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Пленарно предавање на стручен собир					
	Учесник во научен проект (бр. 26, 27, 28) (максимум во три проекти)	3	8			24
	Член на институтски орган, комисија	1	2			2
	ВКУПНО					26
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					109