

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ СОЦИЈАЛНА ФАРМАЦИЈА (3.05.02.04) И ФАРМАКОИНФОРМАТИКА (3.05.02.02) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-346/22 од 24.12.2025 година донесена на 350. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“, одржана на 24.12.2025 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на *наставник во сите звања* за наставно-научната област *социјална фармација (3.05.02.04)* и *фармакоинформатика (3.05.02.02)* - еден извршител на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- **проф. д-р Елена Дракалска-Серсемова**, редовен професор за наставно-научните области фармацевтска технологија и индустриска фармација и микро-нотехнологија и социјална фармација на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - претседател;

- **проф. д-р Бистра Ангеловска**, редовен професор во пензија, за наставно-научните области фармацевтска технологија и социјална фармација - член;

- **вонр. проф. д-р Биљана Лазарова**, вонреден професор за наставно-научната област фармакоинформатика, вработена на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ на 22 и 23.11.2025 година и во предвидениот рок се пријави еден кандидат:

- **д-р Дијана Мицева.**

Кандидатката навремено и уредно ги има доставено сите документи кои се бараат согласно со Конкурсот, односно:

- Пријава за Конкурсот;
- Кратка биографија;
- Диплома за завршен интегриран прв и втор циклус студии (оригинал на увид и копија заверена на нотар);
- Уверение за положени испити на прв и втор циклус студии (копија заверена на нотар);
- Диплома за завршено соодветно образование / научен степен доктор на фармацевтски науки (оригинал на увид и копија заверени кај нотар);
- Уверение за положени испити на докторски студии (копија заверена на нотар);
- Список на објавени научни и стручни трудови (со примероци од трудовите);
- Потврда за странски јазик (копија заверена на нотар);
- Препораки од тројца професори;
- Примерок од докторски труд (тврда копија);
- Уверение за државјанство (оригинал);
- Останати сертификати.

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

Д-р Дијана Мицева е родена на 19.2.1992 година во Штип. Завршува средно образование во ДСМУ „Јане Сандански“ во Штип во 2010 година, како фармацевтски техничар со одличен успех. Од 2010 до 2015 година студира на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, Фармација, каде што дипломира во 2015 година, стекнувајќи се со академско звање магистер по фармација, со просечен успех 9,44 и освоени 300 кредити според Европскиот кредит-трансфер систем, со дипломскиот труд со наслов „Фармакоекономска евалуација на антибактериските лекови во постоперативен третман на ортопедија“. По полагањето на стручниот државен испит во Фармацевтската комора на Република Северна Македонија се стекнува со активна лиценца за работа од 15.11.2016 година. Во академската 2021 година се запишува на докторски студии, на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Докторира на 7.11.2025 година, со одбрана на докторската дисертација со наслов „Евалуација на адхеренцијата кон терапијата со лекови кај пациенти со долготраен третман на астма и влијание врз квалитетот на животот“, стекнувајќи се со титулата доктор на фармацевтски науки. Во март 2023 година завршува здравствена специјализација по фармацевтска технологија, исто така, на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, стекнувајќи се со стручен назив специјалист по фармацевтска технологија.

Веднаш по дипломирањето во август 2015 година, ангажирана е најнапред како волонтер, а потоа и како стручњак од пракса за одржување на практичната настава на Факултетот за медицински науки на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Во 2019 година (Одлука бр. 2002-247/5) е вработена како асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во областа молекуларна биологија, а во 2023 година (Одлука бр. 2002-142/8) е реизбрана повторно за асистент. Целосно е вклучена во одржување на практични вежби на повеќе студиски програми и тоа, на студиската програма Фармација по следниве предмети: Молекуларна биологија, Социјална фармација, Фармацевтска технологија 1, Фармацевтска технологија 2, Фармацевтска технологија 3; на студиска програма Дентална медицина по предметот Клеточна биологија со хумана генетика; на студиска програма Медицински лаборанти по предметот Основи на хумана генетика. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Автор и коавтор е на 28 трудови презентирани и публикувани во домашни и меѓународни манифестации и списанија:

<https://eprints.ugd.edu.mk/view/creators/Miceva=3ADijana=3A=3A.html>.

Општи и посебни услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање, согласно со Законот за високо образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Општи услови за избор

Кандидатката д-р Дијана Мицева ги исполнува сите услови кои се предвидени како елементи за избор на лице во звање доцент, а се во прилог и на ОНУ.ОБ.22 Чек листа за избор на доцент, покрај елементите утврдени во законот и врз база на кои се утврдува вкупната оценка во рефератот на Рецензентската комисија и тоа:

- Просечен успех - кандидатката д-р Дијана Мицева ги завршила интегрираните студии по фармација од прв и втор циклус на Факултетот за медицински науки (студиска програма Фармација) при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со просечен успех 9,44 и освоени 300 ЕКТС, по што се стекнала со звање магистер по фармација;

- Научен степен доктор од научната област во која се избира - во 2025 година, кандидатката д-р Дијана Мицева ја одбрала својата докторската дисертација со наслов „Евалуација на адхеренцијата кон терапијата со лекови кај пациенти со долготраен третман на астма и влијание врз квалитетот на животот“, при што се стекнала со научен степен доктор на фармацевтски науки;

- Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно со Законот за високото образование во последните 5 (пет) години пред објавувањето на огласот за избор - кандидатката д-р Дијана Мицева има објавено најмалку четири научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години.

• **Објавени научноистражувачки трудови од соодветните области во референтна научна публикација - научно списание со фактор на влијание**

Бр.	Автори	Наслов на публикацијата	Наслов на списание	Фактор на влијание
1	Miceva D, Naumovska Z, Gjorgieva Ackova D, Smilkov K, Lazarova B, Krstic Nakovska O, Jovanovski S, Karkinski D, Angelovska B, Drakalska Sersemova E.	Measuring medication adherence in asthma patients in developing countries: Insights from North Macedonia	Farmacia, 73(4), 833-841	I.F = 1,6
2	Miceva D, Crcarevska MS, Naumovska Z, Smilkov K, Ackova DG, Lazarova B, Angelovska B, Sersemova ED.	The role of pharmacists in asthma management: patient opinions and expectations in North Macedonia	Pharmacia 72: 1-9	I.F = 1,1
3	Todorova A, Ivanova M, Pesheva M, Miceva D, Angelovska B.	Analysis of Legislative and Regulatory Frameworks Governing Community Pharmacy in Bulgaria and North Macedonia	Pharmacy, 13 (4)	I.F=1.8
4	Lazarova, B., Eftimova, B., Crcarevska, M. S., Tashkov, T., Miceva, D., Naumovska, Z.	Evaluation of Hospital Antibiotic Consumption during the COVID-19 Pandemic	Current Drug Safety. 20	I.F=0,7
5	Drakalska E, Arev M, Apostolova P, Karpicarov D, Maksimova V, Miceva D, Cvetkovski A, Samardziska M.	Preparation and characterization of amphiphilic cream formulations with meloxicam	Pharmacia 71: 1-7	I.F = 1,1

- Објавени научноистражувачки трудови од соодветните области во референтна научна публикација - меѓународни научни списанија без фактор на влијание

Бр.	Автори	Наслов на публикацијата	Наслов на списание	Година на излегување на списанието
6	Miceva D, Smilkov K, Gjorgieva Ackova D, Naumovska Z, Lazarova B, Angelovska B, Drakalska E.	An overview of medication adherence: measurement methods and interventions	Archives of pharmacy, 3 (75). 181 -201	1951
7	Gjeorgiev B, Miceva D, Karpicarov D, Apostolova P, Bogeviski K, Arev M, Gjorgjeska B.	A Comparative Study of the Procedures for Medicine Approval in the European Union and the United States	Archives of pharmacy, 75 (2). pp. 101-113	1951

– Потврда за познавање на најмалку еден странски јазик, издадена од овластена институција регистрирана за странски јазици - кандидатката д-р Дијана Мицева приложи потврда за познавање на англискиот јазик;

– Способност за изведување на високообразовна дејност - кандидатката д-р Дијана Мицева поседува способност за изведување на високообразовна дејност. Во 2019 година (Одлука бр. 2002-247/5) е вработена како асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во областа Молекуларна биологија, а во 2023 година (Одлука бр. 2002-81/5) е реизбрана повторно за асистент.

Посебни услови

Во последните пет години кандидатката учествувала во пет меѓународни проекти, и тоа:

- COST Action CA19132, (2020-2024) European Network to Advance Best practices & technoLogY on medication adherencE (ENABLE);
- COST Action CA22152, (2023-2027) - Supporting emerging care economy, empowering caregivers to provide safe care at home (BetterCare);
- ENABLE+ Consortium. ENABLE COST Action Assets Management: ENABLE Adherence Network & Innovation Hub. 2025.
- Janevik-Ivanovska, E., Angelovska, B., Gjorgjeska, B., Arsova-Sarafinovska, Z., Drakalska-Sersemova, E., Darkovska Serafimovska, M., Apostolova, P., Karpicarov, D., & Miceva, D. (2021). ACLEMETH Knowledge Transfer - Active Learning Methodologies in Good Manufacturing Practices. EU4TECH PoC Western Balkans;
- IAEA CRP project (F22077): Development of new generation of Tc-99m kits - Freeze Drying Process Design for Radiopharmaceutical Development of Peptide-Based FAPI and PSMA Ready-to-Use Kits for Labeling with Technetium-99m Including Stability Studies on Batch Formulations, 2024 – 2029
 - Постигнувањата во примената на научноистражувачките резултати кандидатката ги манифестира во текот на докторските студии, при изработката на докторската дисертација, објавените и презентирани трудови;
 - Кандидатката приложи три препораки од професори;

- Има учество во повеќе меѓународни конференции;
- Кандидатката има објавено една рецензирана скрипта: „Основи на фармакоинформатика – скрипта“ (2024 г.) и еден рецензиран практикум „Аптека и аптекарско работење“ (2024 г.) во издание на Универзитет „Гоце Делчев“;
- Кандидатката ги исполнува општите и посебните услови за избор.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Својата наставно-образовна дејност, д-р Дијана Мицева ја започнува во 2015 година, како универзитетски демонстратор/волонтер со договор на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Во периодот од нејзиното вклучување па се до денес, таа реализира голем број активности во практичната настава за студентите од овој факултет. Кандидатката активно учествува во изведувањето на практичната настава на повеќе предмети од студиските програми Фармација, Општа медицина и Медицински лаборанти и Дентална медицина: Фармацевтска технологија 1, Фармацевтска технологија 2, Фармацевтска технологија 3, Социјална фармација, Клеточна биологија со хумана генетика, Молекуларна биологија и Основи на хумана генетика. Со завршувањето на здравствената специјализација од областа на фармацевтска технологија и стекнувањето на звањето специјалист, кандидатката се стекнува со компетенции за самостојно вршење на лабораториски дејности, при што претставува голема придобивка во идните истражувачко-апликативни дејности за работа во лабораторија.

Кандидатката д-р Дијана Мицева за време на докторските студии и нејзиното работење учествува на голем број обуки, школи, конференции и симпозиуми.

Во 2023 година, учествувала на Меѓународната тренинг-школа „Digital Technologies for Medication Adherence Support“, одржана во Болоња, Италија.

Во 2024 година, учествувала на Меѓународната тренинг-школа „Assessing Medication Adherence in Practice“, одржана на Крит, Грција.

Трудови објавени во научни списанија во периодот од 2023 до 2025 година

Како резултат на нејзиниот научноистражувачки труд во последните две години, д-р Дијана Мицева има објавено 5 трудови во списанија со фактор на влијание и два научни труда во меѓународно научно списание.

Научни трудови објавени во списание со фактор на влијание

1. **Miceva D, Crcarevska MS, Naumovska Z, Smilkov K, Ackova DG, Lazarova B, Angelovska B, Sersemova ED.** (2025) The role of pharmacists in asthma management: patient opinions and expectations in North Macedonia. *Pharmacia* 72: 1–9. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36236/>)

Овој труд ја истражува свеста и перцепцијата на пациентите со астма во Северна Македонија за улогата на фармацевтот и едукацијата за правилна употреба на инхалатор. Резултатите покажуваат дека иако мнозинството пациенти се придржуваат кон терапијата, значителен дел никогаш немале обука за правилна употреба на инхалатор, а само мал број биле едуцирани од фармацевт. Исто така, постои голем интерес за советување од фармацевт,

но помалку пациенти се подготвени да следат обука за правилна употреба на инхалатор од страна на фармацевт. Наодите укажуваат на ограничена свесност за клиничката улога на фармацевтот и потенцијал за подобрување на исходите кај пациентите преку проширување на фармацевтската едукација и соработка со останатите здравствени професионалци.

2. **Miceva D**, Naumovska Z, Gjorgieva Ackova D, Smilkov K, Lazarova B, Krstic Nakovska O, Jovanovski S, Karkinski D, Angelovska B, Drakalska Sersemova E. (2025). Measuring medication adherence in asthma patients in developing countries: Insights from North Macedonia. *Farmacia*, 73(4), 833–841. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36595/>)

Овој труд ја разгледува состојбата со придржувањето кон пропишаната терапија кај пациенти со астма во Северна Македонија, со посебен фокус на постоечките методи и алатки за мерење на адхеренцијата кон пропишаната терапија. Преку систематски преглед на научната литература и анализа на националната законска регулатива, студијата укажува на ограничено постоење на специфични методи за проценка на адхеренцијата и отсуство на валидирани алатки на македонски јазик наменети за пациенти со астма. Резултатите нагласуваат потреба од унапредување на законодавната рамка, развој и имплементација на соодветни инструменти за мерење на адхеренцијата, како и континуирано подигнување на свеста кај здравствените работници и институциите за значењето на редовна проценка и подобрување на придржувањето кон терапијата кај оваа група на пациенти.

3. Todorova, A., Ivanova, M., Pesheva, M., **Miceva, D.**, & Angelovska, B. (2025). *Analysis of legislative and regulatory frameworks governing community pharmacy in Bulgaria and North Macedonia. Pharmacy*, 13(4). ISSN 2226-4787. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36237/>)

Овој труд претставува компаративна студија на законската и регулаторната рамка што ја уредува работата на аптеките во заедницата во Бугарија и во Северна Македонија. Анализата се базира на сличниот регионален контекст на двете земји, при што Бугарија е земја-членка на Европската Унија, а Северна Македонија има статус на кандидат за членство. Студијата ги идентификува сличностите, разликите и празнините во регулативата поврзана со организацијата на фармацевтските услуги, пристапот на населението до фармацевтска грижа и квалификациите на фармацевтскиот кадар. Иако во двете земји бројот на аптеки по глава на жител е над европскиот просек, постои нерамномерна географска распределба, со концентрација во урбаните средини. Додека Бугарија се соочува со предизвици во обезбедување фармацевтски услуги во руралните области, во Северна Македонија пристапот е релативно подобро обезбеден. Студијата исто така ги идентификува сличностите, разликите и празнините во организацијата на фармацевтските услуги и квалификациските барања за персоналот. Резултатите од студијата се релевантни за земјите што се во процес на здравствени реформи и усогласување со европското законодавство.

4. Lazarova, B., Eftimova, B., Simonovska Crcarevska, M., Taskov, T., **Miceva, D.**, & Naumovska, Z. (2025). *Evaluation of hospital antibiotic consumption during the COVID-19 pandemic. Current Drug Safety*, 20(4). ISSN 2212-3911. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36820/>)

Овој труд ја анализира потрошувачката на антибиотици за време на пандемијата со COVID-19 во Оддел за интензивна нега во Северна Македонија, со цел да се процени усогласеноста со препораките на Светската здравствена организација и потенцијалното влијание врз антимикуробната резистенција. Резултатите покажуваат доминантна употреба на антибиотици од групата *Watch*, особено цефтриаксон, како и значително зголемување на употребата на карбапеними, што укажува на прекумерна употреба на антибиотици со широк спектар. И покрај намалувањето на вкупната потрошувачка во 2021 година, ограничената употреба на антибиотици од групата *Access* укажува на недоволна имплементација на антимикуробно управување. Наодите ја нагласуваат потребата од зајакнување на националните и болничките програми за рационална употреба на антибиотици со цел спречување на антимикуробната резистенција.

5. Drakalska Sersemova, E., Arev, M., Apostolova, P., Karpicarov, D., Maksimova, V., **Miceva, D.**, Cvetkovski, A., & Samardziska, M. (2024). *Preparation and characterization of amphiphilic cream formulations with meloxicam*. *Pharmacia*, 71, 1–7. (<https://eprints.ugd.edu.mk/35071/>)

Овој труд ја презентира формулацијата и евалуацијата на амфифилиот крем со мелоксикам за топикално олеснување на болка, со оглед на тоа што во моментот нема достапни слични топикални форми на пазарот. Студијата го оценува капацитетот на амфибилната база да го носи лекот и го карактеризира кремот според содржина на лек, рН, ширење, вискозитет, микробна чистота, ослободување на лекот и стабилност. Резултатите покажуваат дека формулациите се стабилни, со добра способност за ширење и вискозитет, што ги прави погодни за топикална примена.

Научни трудови објавени во меѓународно научно списание

Дополнително, д-р Дијана Мицева има објавено два научни трудови и во меѓународни научни списанија:

6. **Miceva, D.**, Smilkov, K., Gjorgieva Ackova, D., Naumovska, Z., Lazarova, B., Angelovska, B., & Drakalska, E. (2025). *An overview of medication adherence: Measurement methods and interventions*. *Archives of Pharmacy*, 75(3), 181–201. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36183/>)

Овој труд ја истакнува адхеренцијата кон пропишаната терапија како клучен фактор за постигнување успешни терапевтски исходи и подобри јавно-здравствени резултати. Посебен акцент е ставен на фактот дека околу половина од пациентите не се придржуваат кон пропишаната терапија, што ја нагласува потребата од прецизно мерење на адхеренцијата. Трудот дава систематски преглед на методите за мерење на адхеренцијата, со анализа на нивните предности и ограничувања, како и практични стратегии за нејзино унапредување во клиничката пракса.

7. Gjeorgiev, B., **Miceva, D.**, Karpicarov, D., Apostolova, P., Bogeovski, K., Arev, M., & Gjorgjeska, B. (2025). *A comparative study of the procedures for medicine approval in the European Union and the United States*. *Архив за Фармацију*, 75(2), 101–113 (<https://eprints.ugd.edu.mk/35908/>)

Овој труд дава компаративна анализа на регулаторните постапки за регистрација на лекови во Европската Унија и Соединетите Американски Држави, со фокус на улогата на Европската агенција за лекови (ЕМА) и

Американската агенција за храна и лекови (FDA). Анализата покажува дека иако двете агенции донесуваат високо усогласени конечни одлуки, FDA се одликува со побрзи и поефикасни процедури, додека пристапот на ЕМА обезбедува подетални и построкутурирани проценки. Трудот ги истакнува можностите за усогласување на регулаторните процеси со цел забрзување на пристапот до нови лекови и поефикасно користење на ресурсите во глобалната фармацевтска регулаторна средина.

Издвоени презентации на конференции и стручни собири во периодот од 2023 до 2025 год.

Во рамки на научноистражувачката дејност, д-р Дијана Мицева е автор/коавтор на 9 постер-презентации на научни собири, кои се печатени во зборници на трудови од научни собири во земјава и во странство:

8. **Miceva, D.**, Gjorgieva Ackova, D., Smilkov, K., Naumovska, Z., Lazarova, B., & Drakalska, E. (2025). *National framework for medication adherence in asthma care in North Macedonia: Evaluation of policy*. In Bridging gaps in medication adherence: Stakeholder engagement and interprofessional interventions (Conference proceedings), November 13–14, 2025, Malaga, Spain (<https://eprints.ugd.edu.mk/cgi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=37202>) – **постер**.

9. Neloska, K., Vuckovski, A., Stojanovski, L., Keceska, T., Atanasova, A., **Miceva, D.**, Angelovska, B., & Drakalska, E. (2025). *Антибиотска резистенција: познавања, ставови и улога на фармацевтите и пациентите*. In Втор симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтот како алка помеѓу традиционалната и иновативната терапија“, Штип, Северна Македонија (<https://eprints.ugd.edu.mk/36888/>) – **постер**.

10. Stoilova, M., Petrova, A., Ilievska, E., Ivanovska, M., Manteva, M., Nikolovska, P., **Miceva, D.**, Angelovska, B., & Drakalska, E. (2025). *Влијанието на социјалните мрежи врз користењето на лекови без рецепт*. In Втор симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтот како алка помеѓу традиционалната и иновативната терапија“, Штип, Северна Македонија (<https://eprints.ugd.edu.mk/36887/>) – **постер**.

11. **Miceva, D.**, Smilkov, K., Gjorgieva Ackova, D., Naumovska, Z., Lazarova, B., Angelovska, B., & Drakalska, E. (2025). *Адаптација и валидација на прашалници на македонски јазик, како клучна алатка за правилно одредување на адхеренцијата кон пропишаната терапија*. In Втор симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтот како алка помеѓу традиционалната и иновативната терапија“, September 27, 2025, Штип, Северна Македонија (<https://eprints.ugd.edu.mk/36571/>) – **постер**.

12. **Miceva, D.**, Dima, L. A., Smilkov, K., Gjorgieva Ackova, D., Lazarova, B., Angelovska, B., Naumovska, Z., & Drakalska, E. (2024). *Translation and adaptation of the MIS-A (Medication Intake Survey–Asthma) questionnaire in Macedonian language*. In 9th PCNE Working Symposium 2024, June 20–22, 2024, Basel, Switzerland (<https://eprints.ugd.edu.mk/35192/>) – **постер**.

13. **Miceva, D.**, Dima, A. L., Lizano-Barrantes, C., Ferrer, M., Garin, O., Smilkov, K., Gjorgieva Ackova, D., Lazarova, B., Angelovska, B., Naumovska, Z., & Drakalska, E. (2024). *Macedonian translation and cross-cultural adaptation of the Inhaler Technique Questionnaire (InTeQ)*. In 31st Annual Conference of the International Society for Quality of Life Research, October 13–16, 2024, Cologne, Germany (<https://eprints.ugd.edu.mk/35223/>) – **постер**.

14. Miceva, D., Gjorgieva Ackova, D., & Smilkov, K. (2023). *Improvement of medication adherence of asthma patients in North Macedonia*. In Medication adherence: From drug development to patient care, November 29 – December 2, 2023, Budapest, Hungary (<https://eprints.ugd.edu.mk/32945/>) - **постер**.

15. Drakalska, E., Cvetkovski, A., Angelovska, B., Miceva, D., & Makraduli, L. (2023). *Characterization of meloxicam loaded gel-emulsion*. In 3rd Scientific Symposium SFUS, Niš, Serbia (<https://eprints.ugd.edu.mk/32496/>) - **постер**.

16. Miceva, D., Lazarova, B., & Drakalska, E. (2023). *Евалуација на болничка фармација – фармацевтска грижа и услуги*. In Прв симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици“, September 23 2023, Штип, Северна Македонија (<https://eprints.ugd.edu.mk/32347/>) - **постер**.

Постерот со реден број 10, презентирани на Вториот симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтот како алка помеѓу традиционалната и иновативната терапија“ беше награден како „Најдобра и најиновативна постер презентација“ во категорија Активни учесници – студенти од страна на Комисијата.

Имено, д-р Дијана Мицева била рецензент на 1 труд во научно списание опфатени во Web of Science и Scopus листите, и тоа: PeerJ, како и на 1 труд објавен во списанија со меѓународен уредувачки одбор, Archives of Pharmacy.

Рецензирана скрипта

17. Lazarova, Biljana and Nakov, Zoran and Miceva, Dijana (2024) *Основи на фармакоинформатика*. ISBN: 978-608-277-081-9 (<https://eprints.ugd.edu.mk/36918/>) - **скрипта**

Целта на оваа скрипта е продолжување на едукацијата на студентите и практичарите како ефикасно да истражуваат, толкуваат, оценуваат, собираат и шират информации во најкорисна форма, бидејќи заедничка константа во секоја книга од областа на фармакоинформатиката е фокусот на обезбедување обука за управување со информации за лекови.

Рецензиран практикум

18. Lazarova, Biljana and Miceva, Dijana (2024) *Аптека и аптекарско работење*. ISBN: 978-608-277-089-5. (<https://eprints.ugd.edu.mk/36917/>) – **практикум**

Овој практикум кој е наменет за студентите по фармација и претставува водич низ основите теми во аптекарската пракса, и е создаден со цел да обезбеди практични и теоретски знаења кои се неопходни за професионалниот развој на фармацевтите. Во овој практикум е опфатен широк спектар на теми кои се од суштинско значење за секој фармацевт, вклучувајќи го и развојот на фармацијата низ историјата, организацијата на работата во аптеките и важноста на правилното управување со лекови.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатката д-р Дијана Мицева е член на Фармацевтската комора на Република Северна Македонија. Таа е исто така член на Европското друштво за истражување на адхеренција кон терапија (*ESPACOMP – European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence*), член на Меѓународната фармацевтска федерација (*FIP – International Pharmaceutical Federation*) и член

на Меѓународното друштво за истражување на квалитетот на живот (ISOQOL – *International Society for Quality of Life Research*).

Кандидатката е член и активен учесник во проект на Специјалната интересна група (SIG) за истражување во фармацевтската практика при Меѓународната фармацевтска федерација (FIP) – Работна група за менаџмент на главоболка (*Headache Management Working Group*).

Кандидатката е добитник на меѓународна стипендија од Меѓународното друштво за истражување на квалитетот на живот (ISOQOL) (САД), во 2024 година.

Д-р Дијана Мицева е автор на една рецензирана скрипта: Основи на фармакоинформатика-скрипта (2024 г.) и еден рецензиран практикум Аптека и аптекарско работење (2024 г.) во издание на Универзитет „Гоце Делчев”-Штип.

Д-р Дијана Мицева била член на Организацискиот одбор на Првиот симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици“, одржан на 23 септември 2023 година во Штип, Република Северна Македонија, како и член на Организацискиот одбор на Вториот симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтот како алка помеѓу традиционалната и иновативната терапија“, одржан во Штип во 2025 година.

Покрај тоа, кандидатката била технички уредник на книгата на апстракти на двата симпозиума, организирани во 2023 и во 2025 година.

Кандидатката е назначена за одговорно лице за подготовка на документацијата за набавка на етанол за потребите на Универзитет „Гоце Делчев” - Штип (Одлука бр. 0402-987/1) и одговорно лице за ракување со акцизните добра на Факултетот за медицински науки (Одлука бр. 2002-204/3).

Член на Комисија за спроведување на писмен и устен испит по Македонски јазик за странци, рамниште А1, рамниште А2 и рамниште Б1 (Одлука бр. 1902-150/7; Одлука бр. 1902-104/4; Одлука бр. 1902-182/30; Одлука бр. 1902-139/8).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во согласност со Законот за високо образование, како и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип и според анализата на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатката д-р Дијана Мицева, доктор на фармацевтски науки, ги исполнува сите услови за избор во наставно-научно звање доцент.

Врз основа на наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и севкупна активност во периодот од реизбор во асистент од 2023 година до денес, Комисијата го верификува научниот и стручен развој на кандидатката д-р Дијана Мицева преку вкупно поени 175,5 (НО 30 + НИ 87,5 + САОР 58).

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 Дијана Мицева во звање доцент за наставно-научната област социјална фармација (3.05.02.04) и наставно-научната област фармакоинформатика (3.05.02.02) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Елена Дракалска-Серсемова, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Бистра Ангеловска, редовен професор, член, с.р.

Д-р Биљана Лазарова, вонреден професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Избор во звање асистент	2	15			30
	ВКУПНО					30
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор) (бр.1. бр.2)			2	15*0,7	21
	Научен труд објавен во списание со ИФ (останати автори) (бр.3, бр.4, бр.5)			3	5*0,7	10,5
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание - прв автор (бр.6)			1	9*0,7	6,3
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание - втор автор над 5 коавтори во публикација (бр.7)			1	6*0.7	4,2
	Учество на научен собир со реферат постер Во земјава – бр. 9, 10, 11, 16 Во странство – бр.8,12,13,14,15	4	1	5	1.5	11,5
	Одбранета докторска теза	1	8			8
	Одбранета специјализација	1	6			6
	Награди-признанија за научни/уметнички постигнувања, сценско-музички награди (бр.10)	1	5			5
	Уредник на зборник на трудови од научен собир	2	1			2
	Член на организациски или научен одбор на научен собир	2	1			2
	Студиски престој во странство			1	8	8
	Рецензент на научен труд (СЦИ)			1	2	2
	Рецензент на научен труд (останати)			1	1	1
	ВКУПНО					87,5
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Книга/учебник (бр.17 и бр.18)	2	10			20
	Член на факултетски орган, комисија	4	2			8
	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)			3	8	24
	Елаборати и експертизи	3	2			6
	ВКУПНО					58
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					175,5