

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ/
НАСЛОВЕН ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ЗДРАВСТВЕН МЕНАЏМЕНТ (3.03.01.07) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ
НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2002-149/11 од 8.7.2024 година донесена на 322. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 8.7.2024 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област *здравствен менаџмент (3.03.01.07)* на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- проф. д-р Бистра Ангеловска, редовен професор во пензија за наставно-научната област социјална фармација и фармацевтска технологија – претседател;
- проф. д-р Еленица Софијанова, редовен професор за наставно-научната област здравствен менаџмент, вработена на Економскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, член;
- проф. д-р Андреј Петров, вонреден професор за наставно-научната област дерматовенерологија, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 27.6.2024 година и во предвидениот рок се пријавија:

- доц. д-р Марјан Џепароски, магистер по фармација, специјалист по фармацевтска технологија, доктор на фармацевтски науки, насловен доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Пријавата ја разгледавме внимателно и утврдивме дека кандидатот доцент д-р Марјан Џепароски, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во целост ги има доставено сите документи:

- Пријава;
- Кратка биографија (4 примероци);
- Уверение за положени испити од додипломски студии на Фармацевтски факултет (заверена кај нотар);
- Диплома за завршени додипломски студии на Фармацевтски факултет (заверена кај нотар);
- Уверение за завршен втор циклус на студии, специјализација на Фармацевтски факултет (заверена кај нотар);
- Диплома за одбранета докторска дисертација;
- Примерок од докторската дисертација;
- Уверение за положени испити;
- 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 кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р **Марјан Џепароски** е роден во 1969 година во Струга. Додипломските студии ги завршил во 1992 год. на Фармацевтски факултет во Скопје, со просек 8,39.

Специјалистичките студии ги завршил во 2003 год. на Фармацевтски факултет во Скопје со специјалистички труд под наслов „Формулација и испитување на перорален раствор со преднизолон“ и се стекнал со звањето специјалист по фармацевтска технологија

Докторската дисертација на тема „ВЛИЈАНИЕТО НА ФАРМАЦЕВТСКАТА РЕГУЛАТИВА НА КРЕИРАЊЕ ПЛАН ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НОВ ПРЕПАРАТ НА ПАЗАРОТ“ ја одбранува во 2019 година на Фармацевтски факултет во Скопје, а сите обврски од студиската програма ги извршил со просечна оценка 9,66 со 181 ЕКТС кредити.

18 години работи во Компанијата „ВАРУС“ на различни позиции, како менаџер и технички директор.

Вработен е од 2013 година во компанијата ќерка „БИОНИКА фармацевтикалс“, како менаџер на Регулатива и фармаковигиланца.

Во 2019 година е избран во звање насловен доцент за наставно-научна област здравствен менаџмент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, каде што од 2020 год. е активен како предавач и ментор за здравствена специјализација од фармацевтска технологија при Катедрата за фармацевтска технологија. Во учебната 2023/2024 год. е ангажиран за изборен предмет Стабилност на лекови. Неговиот придонес при реализација на здравствената специјализација по фармацевтска технологија, каде што е ментор на 6 специјализанти и член на 14 комисији за полагање на специјалистичкиот испит.

За време на работењето учествува на бројни семинари, симпозиуми, конгреси и обуки.

Има рецензирано голем број стручни текстови во повеќе списанија со меѓународен уредувачки одбор: *Open Access Maced J Med Sci.*, *Athens Journal of Health and Medical Sciences* и *International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing*.

Освен македонски јазик, ги зборува и следниве странски јазици: англиски, германски, француски и српскохрватски.

Член е на Фармацевтската комора на Р. Македонија, Европската федерација за биотехнологија (ЕФБ) и АТИНЕР (Атински институт за образование и истражување).

Општи услови за избор:

Кандидатот д-р Марјан Џепароски ги исполнува сите услови кои се предвидени како елементи за избор на лице во звање насловен вонреден професор, а се во прилог и на ОНУ.ОБ.23 Чек-листа за избор на вонреден професор, покрај елементите утврдени во законот и врз база на кои се утврдува вкупната оценка во рефератот на Рецензентската комисија и тоа:

- просечен успех на студиите од 8.39 (повеќе од 8.0);
- доктор на фармацевтски науки со одбранет труд од областа здравствен менаџмент;

- објавени најмалку пет научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1	Dzeparoski Marjan	Herbal food supplements safety and future regulation challenges	Macedonian pharmaceutical bulletin, volume 66 (Supp 1) 189-190 (2020)	2002
2	Dzeparoski Marjan	Safety and labelling in non-EU Countries	Pharmacy & Pharmacology International Journal(2021) 9(2):27-28	2014
3	Dzeparoski Marjan	Risk communication in non-EU countries	Pharmacy & Pharmacology International Journal (2022) 10(6):208-209	2014
4	Dzeparoski Marjan	Update on PV in the Balkans	Pharmacy & Pharmacology International Journal (2023)11(2):49-50	2014
5	Dzeparoski Marjan	Regulatory Update on eSubmissions in Balkans	Mathews Journal of Pharmaceutical Science (2024) 8(1):26, 1-6	2016

- во 2019 година беше избран за насловен доцент;
- поседува способност за изведување на високообразовна дејност.

Посебни услови:

- Учество во научноистражувачки проекти, односно значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати - постигнувањата во примената на научноистражувачките резултати ги манифестира во текот на докторските студии на Фрамацевтскиот факултет при УКИМ - Скопје при изработката на докторската дисертација и објавените и презентирани трудови во текот на работните активности во Компанијата „ВАРУС“ и на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип;

- Придонес во оспособувањето на помлади наставници и соработници – кандидатот активно учествува во спроведување на наставата на прв циклус студии и како предавач и ментор за здравствена специјализација од фармацевтска технологија при Катедрата за фармацевтска технологија;

- Има остварено минимум поени кои се однесуваат на целокупната актива на лицето вкупно 154.5.

Кандидатот ги исполнува општите и посебните услови за избор.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Кандидатот е вработен 18 години во Компанијата „ВАРУС“ на различни позиции, како менаџер и технички директор. За време на работењето активно учествува во обуката на млади фармацевти за потребите на установата во која работи, особено од областа на неговата специјализација и менаџментот.

„ВЛИЈАНИЕТО НА ФАРМАЦЕВТСКАТА РЕГУЛАТИВА НА КРЕИРАЊЕ ПЛАН ЗА ВОВЕДУВАЊЕ НОВ ПРЕПАРАТ НА ПАЗАРОТ“, докторска дисертација, 2019, Скопје.

Маркетинг стратегиите на додатоките на исхрана и ОТС-лековите се комплексни, сложени и се разликуваат. Во дисертацијата авторот дава компаративна анализа на маркетинг стратегијата на овие две категории производи, како и компаративна анализа на нивната промоција, односно рекламирање во 2 маркетинг студии на случаи. Дискутираните можности за хармонизација се применливи и реални и можат позитивно да придонесат за подобар проток и пуштање во промет на додатоките на исхрана и на хербалните/ОТС-лекови. Согледувањата од тезата можат да се искористат за развој на стратегии за маркетинг во поширока смисла и за други производи, како и за други компании и во други земји од интерес, со слична регулатива.

„Формулација и испитување на перорален раствор со преднизолон“, специјалистички труд, 2003, Скопје

Во специјалистичкиот труд се изработени 2 формулации на перорален раствор со преднизолон, како тешко растворлива супстанција во вода. Применета е метода на корастворување со 3 растворувачи, а формулирањето е олеснето со примена на трифазен микстура-експериментален дизајн. И двете формулации ги задоволите барањата за квалитет на перорални раствори според Ph.Eur., а спроведено е и компаративно испитување на стабилноста на препаратите.

Во 2019 година е избран во звање насловен доцент за наставно-научна област здравствен менаџмент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, каде што од 2020 год. е активен како предавач и ментор за здравствена специјализација од фармацевтска технологија при Катедрата за фармацевтска технологија. Во учебната 2023/2024 год. е ангажиран за изборен предмет Стабилност на лекови. Неговиот придонес при реализација на здравствената специјализација по Фармацевтска технологија, каде што е ментор на 6 специјализанти и член на 14 комисији за полагање на специјалистичкиот испит.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание до 2014 година

1. Dzevaroski M. Pharmacoeconomics. *Maced J Med Sci.* 2013 Mar 15; 6(1):102-105.

Во трудот е даден преглед на терминологијата, технологијата и методологијата на фармакоекономските евалуации кои се користат како помош на лекарите, болниците, осигурителните компании, пациентите и здравствените работници во донесувањето правилни одлуки за изборот на терапијата. Трудот има научна и апликативна вредност.

Труд во стручно (научно-популарно) списание до 2014 година

2. Џепароски М., Златен корен (*Rhodiola Rosea*) – револуционерна херба на 21 век, *Аптека* 2, мај 2013; 28-30.

Во трудот се опфатени историјатот, медицинската употреба, фармаколошките и клинички студии, дејството и употребата како адаптогена дрога, како и очекувањата за понатамошната употреба и истражувања на билката златен корен (*Rhodiola Rosea*). Трудот има стручно-апликативна вредност.

3. Џепароски М., Горчлива диња (*Momordicacharantia*) – природен антидијабетик, *Фармацевтски информатор* 34, јули 2013; 40-41.

Во трудот е опфатен историјатот на примената на билката горчлива диња (*Momordicacharantia*), хемискиот состав, дејството и употребата, фармаколошките

и клинички студии кај лица со дијабетес тип 2 и понатамошните перспективи за нејзина употреба. Трудот има стручно-апликативна вредност.

4. Џепароски М., Коњски опаш (*Equisetum arvense* L.) – природен диуретик, *Аптекаар 3, септември 2013; 28.*

Во трудот авторот го опфаќа историјатот на примената на билката коњски опаш (*Equisetum arvense*) како природен диуретик, хемискиот состав, нејзиното дејство и употреба одобрени од германската комисија Е, како и идните перспективи на *Equisetum arvense* во однос на клинички недокажаните дејства. Трудот има стручно-апликативна вредност.

5. Џепароски М., Валеријана (*Valeriana officinalis* L.) – природен седатив, *Фармацевтски информатор 35, октомври 2013; 48-49*

Во трудот авторот го опфаќа историјатот на употреба на валеријаната (*Valeriana officinalis*) во традиционалната кинеска и африканска медицина, ајурведа, Европа и САД, хемискиот состав, фармаколошките студии, клиничките студии нејзиното дејство и употреба одобрени од германската комисија Е, како и употребата во народната медицина во однос на клинички недокажаните дејства. Трудот има стручно-апликативна вредност.

6. Џепароски М. „Алфа киселини – екстракт од хмељ (*Humulus Lupulus* L.) – уникатен хербален антиинфламатор”. *Аптекаар 4, декември 2013; 26-28*

Во трудот авторот го опфаќа откривањето на алфа киселините кои се екстрахирани од растението хмељ (*Humulus Lupulus*), нивниот механизам на дејство, клиничките студии и дејството и употребата во менаџментот на болка, предизвикани од инфламација. Трудот има стручно-апликативна вредност.

Трудови печатени во списанија со ИФ во периодот од 2014 до 2019 година

7. Dzeperoski, Marjan, Trajkovic-Jolevska, Suzana: “Impact of regulation on advertising and promotion of traditional herbal medicines and food supplements”. *IJPHM, Vol. 12 Iss 1, 2018, pp. 77-90 (IF 0.760)*

Додатоците на исхрана подлежат на полиберална регулатива во споредба со хербалните/лекови кои се издаваат без рецепт, но не треба да се припишуваат индикации и својства што ги немаат. Регулативата е построга и покомплексна кај лековите кои се издаваат без рецепт како посебна класа на лекови, тие мора да бидат во корелација со регистрираните својства и индикации и се предмет на одобрување од страна на регулаторните тела. Трудот има научна вредност.

Трудови објавени во меѓународни научни списанија во периодот од 2014 до 2019 година

8. Dzeperoski M. “Treatment Algorithm for Chronic Anal Fissure – A Review of Literature and it's Apply in University Clinical Center Mother Teresa – Skopje.” *Maced J Med Sci.2014 July 30; 7(3):529-531*

Врз основа на достапната литература и искуствата во Клиничкиот центар „Мајка Тереза“ – Скопје е изработен и предложен е алгоритам за третман на хронични анални фисури во Р. Македонија во 3 нивоа, започнувајќи од најмалку инвазивната метода па се до најинвазивната. Алгоритамот овозможува изводливост, ефективност и ефикасност на трошоците, како и намалување на ризикот од хируршките последици. Трудот има научна и апликативна вредност.

9. Dzevaroski M and Trajkovic-Jolevska S. "Comparative analysis of advertising and promotion of traditional herbal medicine and food supplement at different markets - case study". *Maced. pharm. bull.*, 62 (suppl) 167 - 168 (2016)

Во трудот е дадена компаративна анализа на рекламирањето и промоцијата на традиционален хербален лек и додаток на исхрана на 2 различни пазари, при што е утврдено дека постојат разлики во маркетингот на овие 2 категории производи и дека еден ист производ според регулативата во различни земји може да биде категоризиран различно. Трудот има научна и апликативна вредност

10. Dzevaroski, Marjan, Trajkovic-Jolevska, Suzana: "Analysis of Marketing Strategy for Food Supplements and Over-The-Counter Medicines". *Open Access Maced J Med Sci.* <http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2016.075>

Во овој труд се презентирани 2 различни маркетинг стратегии на мала фармацевтска компанија во две студии. Маркетинг стратегијата е поврзана со прописите за соодветната категорија на производи. Постои голема разлика во маркетинг стратегијата на додатоци на храна и лекови кои се издаваат без рецепт. Трудот има научна и апликативна вредност.

Учество на научен собир со реферат (постер/усно) 2014-1019

11. Dzevaroski M., "Comparative analysis of advertising and promotion of traditional herbal medicine and food supplement at different markets - case study", 6. Конгрес на фармацијата во Македонија со интернационално учество, 2016, Охрид, постер

Во трудот е дадена компаративна анализа на рекламирањето и промоцијата на традиционален хербален лек и додаток на исхрана на 2 различни пазари, при што е утврдено дека постојат разлики во маркетингот на овие 2 категории производи и дека еден ист производ според регулативата во различни земји може да биде категоризиран различно.

12. Dzevaroski M., Safety and Labeling in non-EU Countries, World Drug Safety Europe Congress, Terrapinn, 12-13.09.2019, Амстердам, Холандија, усно. Даден е индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во однос на безбедноста и означувањето на лековите. Изнесени се специфичностите за земјите од регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

Труд во стручно (научно-популарно) списание 2014-1019

13. Dzevaroski M. "Upotreba i antidijabetski efekti hrom pikolinata". *BB-Informator* 237, February 2015; 26 <https://www.bbsoft.rs/sr/na%C5%A1a-izdanja/informator/najnoviji-broj-informatora/237-februar-2015>

Во трудот авторот го опфаќа механизмот на дејство на хром пиколинатот како безбедна форма за употреба на хромот од страна на Европската агенција за безбедност на храната (EFSA), клиничките студии и неговата употреба во регулирање на нормални концентрации на глукозата во крвта и нормалниот метаболизам на макронутриенти (јаглени хидрати, протеини и масти), како авторизирани здравствени тврдења од страна на EFSA. Трудот има стручна и апликативна вредност.

Трудовите од 1 до 13 се рецензирани при изборот за насловен доцент во Реферат објавен во Универзитетски билтен бр. 243, декември 2019 г.

Трудови објавени во меѓународни научни списанија во периодот од 2019 до 2024 година

14. Dzeparoski Marjan. “Herbal food supplements safety and future regulation challenges”. *Maced. pharm. bull.*, 66 (Supp 1) 189-190 (2020)

Во трудот е образложено дека билките и нивните препарати добиени од растенија, алги, габи или лишаи се широко распространети во ЕУ во форма на додатоци во исхраната. Тие можат да се купат во аптеки, супермаркети и специјализирани продавници или преку интернет. Иако повеќето од овие производи имаат долга историја на употреба во Европа, постојат одредени грижи во однос на безбедноста и квалитетот. Ова треба да го следат и другите држави заедно со усогласување на регулативата, што ќе ги ублажи нивните ризици и ќе ја направи нивната употреба многу побезбедна.

15. Dzeparoski Marjan. “Safety and labelling in non-EU Countries”. *Pharm Pharmacol Int J.*, 2021;9(2):27-28

Во трудот е даден индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во однос на безбедноста и означувањето, и серијализацијата на лековите. Изнесени се специфичностите за земјите од Балканот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

16. Dzeparoski M. Risk communication in non-EU countries. *Pharm Pharmacol Int J.* 2022;10(6):208-209. DOI: [10.15406/ppij.2022.10.00387](https://doi.org/10.15406/ppij.2022.10.00387)

Во трудот е даден индивидуален преглед на усогласеноста на комуникацијата за ризик, со специјален осврт на писмата до здравствените работници во Европската Унија и изнесени се специфичностите за земјите од регионот – Балкан, во однос на регулаторните барања.

17. Dzeparoski M. Update on PV in the Balkans. *Pharm Pharmacol Int J.* 2023;11(2):49-50. DOI: [10.15406/ppij.2023.11.00401](https://doi.org/10.15406/ppij.2023.11.00401)

Во трудот е даден индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во Европската Унија/ЕЕА, изнесени се специфичностите за земјите од регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања и нивна хармонизација.

18. Dzeparoski Marjan. “Regulatory Update on eSubmissions in Balkans”. *Mathews J Pharma Sci.* 8(1):26, 1-6 (2024)

Во трудот е даден детален преглед на моменталната ситуација и компарација на регулативата за електронско поднесување на документација во ЕУ и специфичностите за земјите од интерес (регистрации, обнови, варијации) за лекови и медицински средства во Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Албанија и Косово, како и трендот на глобално усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

Учество на научен собир со реферат (постер/усно) 2019-2024

19. Djeparoski M. Regulation of PV in non-EU Countries, 21 Pharmacovigilance Conference, Virtue Insight, 26-27.02.2020, Лондон, Обединето Кралство, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во Европската Унија, изнесени се специфичностите за земјите од регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања.

20. Djeparoski M. Electronic Submissions - Moving Towards Global Aspects, Lorenz user Bridge.20, virtual Conference, 15-16.09.2020, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на регулативата за електронски субмисии во Европската Унија и специфичностите за земјите од Балканот, како и трендот на усогласување.

21. Djeparoski M. Labelling in non-EU Countries Medical Devices + Developing Markets, World Drug Safety Europe virtual Congress, Terrapinn, 14-16.10.2020, усна презентација, модератор на тркалезна маса, модератор на сесија

Даден е индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во однос на безбедноста и означувањето на лековите и медицински средства. Изнесени се специфичностите за земјите од регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

22. Djeparoski M. Regional Moving Towards Global Aspects, Euro Convergence, virtual conference RAPS, 26-30.10.2020, постер eSubmissions, усна презентација

Даден е преглед и компарација на регулативата за електронско поднесување на документација во ЕУ испецифичностите за земјите од интерес: Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Албанија и Косово, како и трендот на глобално усогласување.

23. Djeparoski M. REGULATORY CHALLENGES OF COMPLEX GENERICS AND COMBINATION PRODUCTS AND HOW TO DEAL WITH THEM, Generics and Biosimilars Project, Program, and Portfolio Management Summit, virtual WHY Summits, 25-26.02.2021, усна презентација

Даден е краток преглед на специфичностите и предизвиците на новата европска директива за медицински средства во однос на комбинираниите производи и начинот на справување со истите.

24. Djeparoski M. DEVELOPING PRODUCTS THAT QUALIFY FOR MULTIPLE MARKETS, Generics and Biosimilars Project, Program, and Portfolio Management Summit, virtual WHY Summits, 25-26.02.2021, усна презентација

Даден е краток преглед за начинот на справување со регулаторните предизвици при развојот на производи квалификувани за мултипни пазари.

25. Djeparoski M. virtual /PV-Regulatory Updates, 25th Pharmacovigilance Conference, Virtue Insight, 22-23.09.2021, усна презентација

Даден е преглед на усогласеноста на фармаковигиланцата со регулативата, клучни тековни промени и нивното влијание врз тековната PV, идно законодавство и визија за индустријата, подобрување на комуникацијата помеѓу регулаторите, регионалните власти и пациентите.

26. Djeparoski M. Risk Communication in non-EU Countries, World Drug Safety Europe Congress, Terrapinn, 06-07.10.2021, Амстердам, Холандија, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на усогласеноста на комуникацијата за ризик, со специјален осврт на писмата до здравствените работници во Европската Унија, изнесени се специфичностите за земјите од регионот, во однос на регулаторните барања.

27. Djeparoski M. Update on eSubmissions in Balkans, Global Pharmaceutical Regulatory Affairs Summit - hybrid, Informa connect, 06-08.04.2022 Берлин, Германија & 11-13.04.2022, усна презентација

Даден е детален преглед на моменталната ситуација и компарација на регулативата за електронско поднесување на документација во ЕУ и специфичностите за земјите од интерес (регистрации, обнови, варијации) за лекови и медицински средства во Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и

Херцеговина, Албанија и Косово, како и трендот на глобално усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

28. Djeparoski M. Harmonizing Local PV Activity for Pharmacovigilance To Improve Efficiency, Pharmacovigilance Digital Conference, Informa Connect, 18.08.2022 усна презентација

Даден е преглед на активностите на локалните лица одговорни за фармаковигиланца и како да се надминат разликите во регулативата низ локалните региони.

Фокусот е на посебни погледи кон локално ниво – Балканот, земји кои не се членки на ЕУ, како и менаџирањето со медицински производи и медицински помагала во иста база на податоци.

29. Djeparoski M. Update on PV in the Balkans, World Drug Safety Europe Congress, Terrapinn, 27-29.09.2022, Амстердам, Холандија, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во Европската Унија/ЕЕА, изнесени се специфичностите за земјите од регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања и нивна хармонизација.

30. Djeparoski M. eSubmissions in non-EU Countries, Lorenz Connect 23, virtual Conference, 16-17.05.2023, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на регулативата за електронски субмисии во Европската Унија и специфичностите за земјите од интерес за лекови и медицински средства во Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина (Nees), Албанија, Косово и Обединетите Арапски Емирати (eCTD), како и трендот на усогласување со регулаторните барања важечки во Европската Унија/ЕЕА.

31. Djeparoski M. Labelling and patient safety in non-EU countries, World Drug Safety Europe Congress, Terrapinn, 04-05.10.2023, Амстердам, Холандија, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на усогласеноста со фармаковигиланцата во однос на безбедноста и означувањето, и серијализацијата на лековите. Изнесени се специфичностите за земјите од Балканот, GCC- и MENA-регионот, како и трендот на усогласување во однос на регулаторните барања важечки во Европската Унија.

32. Djeparoski M. ROLE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY AS EDUCATOR: RESPONSIBILITY IN REACHING HEALTHCARE PROVIDERS, PATIENTS AND AUTHORITIES, 9th Annual European Drug Safety Pharma & Biotech Conference, WHY Summits, November 29-30.2023, Базел, Швајцарија, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на улогата на фармацевтската индустрија, како едукатор и нејзиниот приод кон здравствените работници, пациентите и одговорните здравствени тела, различните канали преку кои се одвива едукацијата, како и оценување на нивната ефикасност и балансирање помеѓу едукативната и комерцијалната страна.

33. Djeparoski M. FOOD SUPPLEMENTS REGULATION ON HEALTH CLAIMS LABELLING IN NON-EU COUNTRIES, Nutricon 2024 Congress, 05-07.06.2024, Охрид, Македонија, усна презентација

Даден е индивидуален преглед на регулативата за одобрување на здравствени тврдења во Европската Унија и специфичностите за земјите од интерес за додатоците на исхрана во Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Албанија и Косово, како и трендот на усогласување со регулаторните барања важечки во Европската Унија/ЕЕА.

Список на објавени трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

34. Арсовска К., Џепароски М. Автоматизираните фармацевтско-технолошки постапки овозможуваат нови пристапи во стерилното производство на лекови, Прв симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата „Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици“ ISBN: 978-608-244-993-7 (септември 2023)

Во трудот авторот ги прегледуваме последните истражувања за влијанието на автоматизацијата во стерилното производство и како оваа технологија овозможува нови пристапи и подобрување. Од опсегот на истражувањето се открива дека автоматизацијата има потенцијал значително да ја подобри ефикасноста и прецизноста на стерилното производство.

35. Џепароски М. FOOD SUPPLEMENTS REGULATION ON HEALTH CLAIMS LABELLING IN NON-EU COUNTRIES. Nutricon 2024 Congress ISBN: 978-608-4565-18-5 (јуни 2024)

Во апстрактот е даден индивидуален преглед на регулативата за одобрување на здравствени тврдења во Европската Унија и специфичностите за земјите од интерес за додатоците на исхрана во Македонија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Албанија и Косово, како и трендот на усогласување со регулаторните барања важечки во Европската Унија/ЕЕА.

Трудови во стручно (научно-популарно) списание 2019-2024 г.

До 2014 година кандидатот е автор на еден труд во меѓународно научно списание и на пет труда во стручни (научно-популарни) списанија.

Во периодот од 2014 до 2019 година кандидатот објавил еден труд во списание со ИФ, три труда во меѓународни научни списанија, учествувал на две меѓународни конференции (една со постер и една со усна презентација) и објавил еден труд во странско научно-популарно списание.

Од 2019 до 2024 година кандидатот објавил 5 труда во меѓународни научни списанија и учествувал на 14 меѓународни конференции со усна презентација.

Кандидатот ги исполнува условите за избор во наставно-научно звање насловен вонреден професор.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатот е вработен 18 години во Компанијата „ВАРУС“ на различни позиции, како менаџер и технички директор, во компанијата ќерка „БИОНИКА фармацевтикалс“, како менаџер на Регулатива и фармаковигиланца.

За време на работењето учествува на бројни семинари, симпозиуми, конгреси и обуки.

До 2019 година е рецензент е на 12 научни труда и голем број стручни текстови во повеќе списанија со меѓународен уредувачки одбор: *Open Access Maced J Med Sci.*, *Athens Journal of Health and Medical Sciences* и *International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing*, од кои 3 во списанија со ИФ и 9 во индексирани меѓународни списанија.

Од 2019 до 2024 година е насловен доцент на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип и покрај активностите во првиот циклус на студии тој е ментор на шест специјализанти по фармацевтска технологија и член на 14

комисии за одбрана на специјалистички труд. Член е и на Научниот одбор на Првиот симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа, УГД Штип, 23.9.2023 г.

Во изборниот период, кандидатот е член на Уредувачкиот одбор на специјалното издание „Drug and Disease Management“, објавено при интернационалното списание „Journal of Biosciences and Medicines (JBM)“ со импакт фактор 0.8. Рецензент е на 32 научни труда објавени во меѓународни списанија (СЦИ/ЦА): Macedonian Journal of Medical Sciences, International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing, Frontiers in Surgery, Athens Journal of Health, Mathews Journal of Pharmaceutical Science.

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 кандидатот доцент д-р Марјан Џепаровски ги исполнува сите услови за избор во наставно-научно звање насловен вонреден професор и за целокупната активност во извештајниот период од 2019 до 2024 година има остварено (НО 30 +НИ 144.5 + САОР 10) = 154.5 поени.

Од целокупната презентирана досегашна активност може да се заклучи дека кандидатот Марјан Џепаровски поседува квалитети и способности во наставно-образовната и научноистражувачката дејност.

Кандидатот преку својата ангажираност на работното место постојано е во контакт со млади фармацевти и активно го пренесува своето богато знаење и искуство во формулирањето и изработка на лекови, а особено во менаџментот и маркетиншките активности како модерни и значајни дисциплини во современата фармацевтска дејност, како еден сегмент од социјалната фармација и економијата. Со неговиот ангажман во наставата ќе се овозможи да го пренесе своето знаење и искуство на студентите и специјализантите, а со објавувањето на научни трудови со оригинални научни резултати во меѓународни и стручни списанија кандидатот доцент д-р Марјан Џепаровски придонесува и за развојот на науката на нашиот Универзитет.

Рецензентската комисија има посебно задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки кандидатот доцент д-р Марјан Џепаровски да биде избран во звање насловен вонреден професор во наставно-научната област здравствен менаџмент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Д-р Еленица Софијанова, редовен професор, член, с.р.

Д-р Андреј Петров, редовен 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 доцент		30			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 меѓународно научно списание (еден автор) 14,15,16,17,18			5	9x1.3	58.5
	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Во земјава 34 Во странство 35		2		3	5
	Секциско предавање на научен собир 19,20,21,22,			4	4	16
	Член на уредувачки одбор на научно списание СЦИ			1	4	4
	Член на организациски или научен одбор на научен собир	1	1			1
	Рецензент на научен труд СЦИ ЦА			24 8	2 1.5	60
	ВКУПНО					144.5
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно) 23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32			10	1	10
	ВКУПНО					10
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					154.5