

РЕФЕРАТ

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

Со Одлука бр. 2002-282/12 од 1.12.2025 година донесена на 349. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 1.12.2025 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научна област *здравствен менаџмент (3.03.01.07)* на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- проф. д-р Марјан Џепароски, насловен вонреден професор за наставно-научна област здравствен менаџмент, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - претседател;
- доц. д-р Стефан Арсов, доцент за наставно-научна област епидемиологија со здравствена статистика и информатика, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - член;
- проф. д-р Валентина Симоновска, вонреден професор за наставно-научната област социјална медицина, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 12.7.2025 година. Во предвидениот рок се пријави еден кандидат: д-р Сашо Стефаноски, доктор на науки по здравствен менаџмент и специјалист по орална хирургија.

Кандидатот ги има доставено сите документи кои се бараат согласно со објавениот Конкурс, односно:

- Диплома за завршено соодветно образование/ научен степен доктор на науки од научната област за која се избира (еден примерок оригинал и три копии заверени на нотар);
- Диплома за завршени прв и втор циклус интегрирани студии (оригинал на увид и копија заверена на нотар);
- Уверение за положен испити на прв и втор циклус интегрирани студии (оригинал на увид и копија заверена на нотар);
- Уверение за положен специјалистички испит по орална хирургија (оригинал на увид и копија заверена на нотар);
- Сертификат за познавање на англиски јазик (Б2 ниво);
- Препораки од двајца редовни професори од соодветната научна област;
- Уверение за државјанство (оригинал) не постаро од 6 месеци;
- Кратка биографија;
- Список со објавени научни и стручни трудови (со примерок);
- Еден примерок од докторски (оригинал, тврда копија) и специјалистички труд (оригинал);
- Останати сертификати, потврди и документи.

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 **Сашо Стефаноски** е роден на 29.9.1982 година во Охрид. Своето основно и средно образование го завршува во родниот град, со континуиран одличен успех. Од учебната 2002/2003 година ги започнува своите додипломски студии на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломира во 2007 година, стекнувајќи се со академското звање доктор по стоматологија, со просечен успех 8,60 и освоени 360 ЕКТС.

Во 2007 година го положил стручниот испит пред Испитната комисија на Стоматолошката комора на Македонија, а во 2011 година пред Испитната комисија на Стоматолошкиот факултет полагал специјалистички испит по специјалноста орална хирургија и се стекнал со звање специјалист по орална хирургија.

Во академската 2018/2019 година се запишува на докторски студии на студиската програма Здравствен менаџмент на Универзитетот за мир основан од Обединетите нации - ЕЦПД регионален институт за развојни студии - Скопје и ги завршил со просечен успех 10,00. Докторирал во 2024 година, со одбрана на докторската дисертација со наслов „Предизвици на проектите за јавно-приватно партнерство во здравствениот систем на Република Северна Македонија“, стекнувајќи се со титулата доктор на науки по здравствен менаџмент.

Почнувајќи од јули 2007 година, кандидатот д-р Сашо Стефаноски е вработен како доктор по стоматологија на Клиниката за орална хирургија при Универзитетски клинички центар „Св. Пантелејмон“ - Скопје. Од септември 2011 г. е на работно место државен секретар за локална самоуправа, каде што работи како именуван функционер. Од март 2013 година работи како државен секретар во Министерството за одбрана. Во март 2015 година до август 2017 година е назначен за директор на Фонд за здравствено осигурување на Македонија.

Во текот на својот професионален и стручен развој д-р Сашо Стефаноски има финализирано повеќе обуки и едукации.

Како резултат на неговата досегашна научноистражувачка работа, има објавено 7 научни трудови и истите ги презентира на домашни и на меѓународни научни конференции.

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

Општи услови за избор:

Кандидатот д-р Сашо Стефаноски ги исполнува сите општи и посебни

услови кои се предвидени како елементи за избор на лице во звање насловен доцент, а се во прилог и на ОНУ.ОБ.22 Чек листа за избор на насловен доцент, покрај елементите утврдени во Законот и врз база на кои се утврдува вкупната оценка во рефератот на Рецензентската комисија и тоа:

- Ги завршил студиите по стоматологија од прв и од втор циклус на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 8,60 на прв циклус студии и освоени 300 ЕКТС, по што се стекнува со звање д-р по стоматологија и просечен успех 10,00 на втор циклус студии, по што се стекнува со звање магистер на стоматолошки науки и освоени 360 ЕКТС;

- Во 2024 година ја одбрал својата докторската дисертација со наслов „Предизвици на проектите за јавно-приватно партнерство во здравствениот систем на Република Северна Македонија“, при што се стекнува со научен степен доктор на науки по здравствен менаџмент;

- Кандидатот д-р Сашо Стефаноски има објавено најмалку четири научноистражувачки трудови во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години;

Објавени научноистражувачки трудови во референтна научна публикација - научно списание

Бр.	Автори	Наслов на публикацијата	Наслов на списание	Година на излегување на списанието
1.	Sasho Stefanoski	Financing methods of Health system and allocation financial resources to healthcare entities in Republic of North Macedonia	LIMES plus (2023), (1), 161-180.	2020
2.	Sasho Stefanoski, Tanja Stefanoska	Managing quality in health care: process of accreditation in Healthcare institutions in Republic of North Macedonia	MEDIS–International Journal of Medical Sciences and Research (2022), 1(4), 45-49.	2020
3.	Serafimovska, Tijana and Tonic Ribarska, Jamina and Stefkov, Gjoshe and Mitevaska, Marija and Keskoski, Zlatko and Stefanoski, Sasho and Darkovska-Serafimovska, Marija and Gjorgeska, Biljana	Synergistic effects of terpenes and cannabinoids evaluated through antimicrobial activity	Macedonian Pharmaveutical Bulletin (2022), 68 (1). pp. 197-198. ISSN 1409-8695	2001
4.	Rusevska, Tatjana and Micev, Aleksandar and Malezi, Ema and Mladenovska R, Mirela and Rusevski, Rade and Darkovska-Serafimovska, Marija and Serafimovska, Tijana and Rusevski, Aleksandar and Stefanoski, Sasho and Keskoski, Zlatko	Terpene profiles of different Cannabis plant varieties, cultivated in NYSK Holdings, Skopje	Macedonian Pharmaceutical Bulletin(2022), 68 (2). pp. 105-106. ISSN 1409-8695	2001

5.	Serafimovska, Tijana and Darkovska-Serafimovska, Marija and Mitevka, Marija and Stefanoski, Sasho and Keskovski, Zlatko and Stefkov, Gjoshe and Balkanov, Trajan and Tonic Ribarska, Jamina	Determination of Terpenoid Profile in Dry Cannabis Flowers and Extracts Obtained from Different Cannabis Varieties	Journal of Pharmaceutical Research International. (2021) ISSN 2456-9119 NAAS score (2020): 5.51	2011
6.	Serafimovska, Tijana and Stefanoski, Sasho and Erler, Joachim and Keskoski, Zlatko and Stefkov, Gjoshe and Mitevka, Marija and Darkovska-Serafimovska, Marija and Balkanov, Trajan and Tonic Ribarska, Jamina	Does Cannabis Extract Obtained From Cannabis Flowers With Maximum Allowed Residual Level of Aflatoxins and Ochratoxin A Have an Impact on Human Safety and Health?	Frontiers in Medicine (2021) IF = 5.9	2007

– Кандидатот има активно познавање на англискиот јазик според приложената документација. Исто така, активно се служи и со српски и со хрватски јазик.

Посебни услови за избор:

– Постигнувањата во научноистражувачката работа кандидатот ги манифестира во текот на докторските студии, при изработката на докторската дисертација, објавените и презентирани трудови;

– Кандидатот приложи две препораки од професори од соодветните области;

– Има повеќе од 15 години работно искуство по завршувањето на студиите по стоматологија;

– Не е во работен однос на Универзитетот и согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип (Универзитетски гласник број 43, септември 2019), член 10 став 2 и член 14 став 2, нема рецензирана скрипта и практикум;

– Кандидатот ги исполнува општите и посебните услови за избор.

Научноистражувачка дејност

Својата научноистражувачка дејност, д-р Сашо Стефаноски ја започнува со запишувањето на докторските студии во 2018 година на Универзитетот за мир основан од Обединетите нации - ЕЦПД регионален институт за развојни студии - Скопје. Во периодот од неговото запишување на докторски студии па се до денес, тој реализира голем број на активности.

Кандидатот е во редовен работен однос како извршен директор на НЈСК Холдингс Скопје, Република Северна Македонија.

Кандидатот д-р Сашо Стефаноски за време на докторските студии и неговото работење во НЈСК Холдингс Скопје учествува на голем број обуки, школи, конференции и симпозиуми.

Во рамки на докторската дисертација со наслов „Предизвици на проектите за јавно-приватно партнерство во здравствениот систем на Република Северна Македонија“ се проучувани моделите на јавно приватно партнерство, со посебен фокус во делот на дијализа и дијализните центри, а

во исто време споредувајќи ги моделите во Република Северна Македонија со позитивните практики во останатите земји од Европа. Изработката на темата на оваа докторска дисертација е фокусирана на предизвиците на проектите за јавно приватно партнерство кои ги носат со себе во делот на законодавната власт и уредувањето на моделот на учество на државата и приватниот сектор – партнер во успешна реализација на вакви проекти. Оваа докторска дисертација претставува значаен научен придонес во полето на здравствениот менаџмент, а воедно претставува одговор на сè поактуелните и погласните барања за склучување на ваков тип на јавно приватни партнерства кои ќе стимулираат дополнителен развој на здравствената дејност. На овој начин е задоволен критериумот резултатите од научните истражувања да даваат можност за практична примена.

Резултатите од испитувањата опфатени во оваа дисертација се оригинални и даваат придонес во полето на здравствениот менаџмент и потенцијалите кои произлегуваат од ваквиот начин на соработка помеѓу јавниот и приватниот сектор. При изработката на трудот, обработени се голем број литературни податоци, користен е рационален пристап и современа методологија, резултатите се јасно презентирани и толкувани, дискусијата е аргументирана, а заклучоците се конкретно изведени. Добиените резултати од овој труд се очекува да имаат значаен научен придонес во ова поле, а можноста за искористување на резултатите во апликативни цели го задоволува критериумот на научни истражувања со можност за практична примена.

За квалитетот на докторската дисертација укажуваат и објавените научни трудови во меѓународни научни списанија.

Од почетокот на неговата научноистражувачка дејност, кандидатот има објавено повеќе научни и стручни публикации, а согласно со Законот за високо образование во последните пет години д-р Сашо Стефаноски има објавено шест труда во референтни и меѓународни научни списанија:

1. Stefanoski, S. (2023). Financing methods of health system and allocation financial resources to Healthcare entities in Republic of North Macedonia. *LIMESplus*, (1), 161-180.

Оваа истражувањето е фокусирано на здравствениот систем во Република Северна Македонија, кој е комплексен систем поставен и структуриран како во повеќето земји од поранешната Социјалистичка Федеративна Република Југославија. Здравствените активности се извршуваат на примарно, секундарно и терцијарно ниво на здравствена заштита. Мрежата на примарно и секундарно ниво на здравствена заштита е поделена на посебни географски области, кои можат да опфатат една или повеќе општини. Терцијарното здравство вклучува специјализирани третмани за случаи дијагностицирани и упатени од примарно и секундарно ниво на здравствена заштита кои не можеле да се лекуваат во институциите на тие нивоа. Системот за финансирање на здравствената заштита е од клучно значење за функционирањето на здравствениот систем. Проблемот со финансирањето што се јавува е поврзан со зголемениот раст на расходите за здравствена заштита, додека изворите на финансирање остануваат ограничени. Финансиските средства за здравствените активности се обезбедуваат од буџетот на Фондот за здравствено осигурување. Општо земено, здравствената заштита во РСМ има стабилен систем на финансирање, но главниот проблем е неефикасната организација и управување, преголемите

институции во однос на персоналот и инфраструктурата. Од 2009 година, со воведувањето на системот за дијагностички поврзани групи, финансирањето на болниците се повеќе се поврзува со резултатите на болниците, што довело до голем финансиски дефицит во болниците, бидејќи тие обезбедуваат повеќе услуги отколку што добиваат средства за нив. Единствениот позитивен факт е што буџетот предвиден за здравствена заштита се зголемува секоја година.

2. Stefanoski, S., & Stefanoska, T. (2022). Managing quality in health care: process of accreditation in healthcare institutions in Republic of North Macedonia. *MEDIS-International Journal of Medical Sciences and Research*, 1(4), 45-49.

Овој научен труд прикажува резултати од објективни, мерливи и засновани на докази стандарди и индикатори за проценка на квалитетот на здравствена заштита. Квалитетот на здравствената заштита е систем на мерки и активности кои, во согласност со современите достигнувања на медицинската, стоматолошката и фармацевтската наука и пракса, како и знаењата и вештините на здравствените работници, ги зголемуваат можностите за најповолен исход од медицинскиот третман и намалување на ризикот од негативни ефекти врз здравјето и благосостојбата на поединецот и заедницата. Подобрувањето на квалитетот и безбедноста на пациентите е составен дел од секојдневните активности на здравствените работници, давателите на здравствени услуги и сите засегнати страни во здравствениот систем. Акредитацијата е најстариот и најраспространет независен механизам за надворешна евалуација на квалитетот на работата на здравствените установи. Општото разбирање на акредитацијата на здравствените установи се дефинира како постапка за проценка на квалитетот на работата на здравствената установа, врз основа на примената на оптималното ниво на утврдените стандарди за работа на здравствената установа во одредена област на здравствената заштита. Како одговор на овие предизвици, развиени се неколку пристапи, активности, мерки и програми за подобрување на квалитетот на здравствената заштита. Во Република Северна Македонија, квалитетот на здравствената заштита е препознаен како една од најважните карактеристики на здравствениот систем, како во државниот сектор, така и во приватниот сектор. Континуираното подобрување на квалитетот на работата и безбедноста на пациентите се составен дел од секојдневните активности на здравствените работници и сите други вработени во здравствениот систем. Од формален аспект, акредитацијата во РСМ е задолжителна и се врши на барање на здравствена установа од страна на Агенцијата за квалитет и акредитација на здравствени установи во РСМ. Процесот на акредитација вклучува пет карактеристични фази: 1. Подготовка на здравствената установа 2. Самоевалуација 3. Евалуација од страна на надворешни евалуатори на приспособувањето на работата на установата кон стандардите за акредитација 4. Подготовка на конечниот извештај и одлуката за доделување акредитација од страна на Агенцијата за квалитет и акредитација на здравствени установи 5. Континуирана евалуација и следење на извршувањето на планот за подобрување на квалитетот. Подобрувањето на здравствената заштита се базира на вредностите што се вградени во концептот за квалитет на работата и следната усвоена секојдневна практика на здравствените установи: ориентација кон пациентот, безбедност, ефективност, навременост, ефикасност, праведност. За да се постигне и имплементира секој од принципите, потребно е јасно да се дефинираат објективни, мерливи и

засновани на докази стандарди и индикатори за трите основни аспекти на здравствената заштита: структура, процес и исход/резултат. Стандардите, кои се групирани во шест поглавја, можат да се поделат во три категории: стандарди за управување, стандарди за грижа за пациентите и стандарди за услуги за поддршка. Според Законот за здравствена заштита, Агенцијата за квалитет и акредитација на здравствените установи во РСМ ги утврдува стандардите за акредитација на здравствените установи и го оценува квалитетот на обезбедената здравствена заштита. Агенцијата издава сертификат за одреден период, но не подолг од пет години. До и вклучително и третиот квартал од 2022 година, во РСМ биле акредитирани вкупно 20 здравствени установи.

3. Serafimovska, Tijana and Tonic Ribarska, Jamina and Stefkov, Gjoshе and Mitevska, Marija and Keskoski, Zlatko and Stefanoski, Sasho and Darkovska-Serafimovska, Marija and Gjorgeska, Biljana (2022) Synergistic effects of terpenes and cannabinoids evaluated through antimicrobial activity. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 68 (1). pp. 197-198. ISSN 1409-8695, <https://eprints.ugd.edu.mk/31174/>

Во овој оригинален труд е испитувано растението *Cannabis sativa L.* (Cannabaceae) како најчесто користено растение за кое се смета дека има терапевтски потенцијал. Екстрактот добиен од растенијата канабис содржи канабиноиди како главни носители на фармаколошки ефекти и терпени. Хипотетичките синергистички интеракции помеѓу канабиноидите и терпените за да се добијат уникатни фармаколошки ефекти се испитани во неколку претклинички студии. Но, доказите од претклиничките студии дали терпените можат да дејствуваат синергистички со канабиноидите остануваат нејасни со недоволни податоци. Со овој труд е покажано дека тестирањето на антимикуробна осетливост на овие соединенија може да се користи за предвидување на терапевтскиот исход.

4. Rusevska, Tatjana and Micev, Aleksandar and Malezi, Ema and Mladenovska R, Mirela and Rusevski, Rade and Darkovska-Serafimovska, Marija and Serafimovska Tijana and Rusevski, Aleksandar and Stefanoski, Sasho and Keskoski, Zlatko (2022) Terpene profiles of different Cannabis plant varieties, cultivated in NYSK Holdings, Skopje. *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 68 (2). pp. 105-106. ISSN 1409-8695 <https://eprints.ugd.edu.mk/31180/>

Ова истражување ја истакнува специфичноста на различни сорти на канабис за медицинска употреба кои се одгледуваат во NYSK Holdings, Скопје, под строги, контролирани услови. Повеќето од нив се хибриди на *C. Sativa* и *C. Indica* и сите имаат карактеристични морфолошки карактеристики и претставуваат различен геномски потенцијал за синтеза на канабиноиди. Медицинската употреба на канабисот не се базира само на канабиноиди, туку и на присуството на терпени, кои имаат ефект на придружба. Ова синергистичко дејство на терпените и канабиноидите може да го подобри бенефитот од третманот на воспаление, болка, депресија, епилепсија, рак, анксиозност. Терпените се природни производи, претежно произведени од растенија, кои се состојат од соединенија со формула $(C_5H_8)_n$, затоа се нарекуваат и изопреноиди. Врз основа на бројот на изопренски единици во молекулата, терпенските јаглеводороди се класифицирани како монотерпени, сесквитерпени, дитерпени, тритерпени и тетратерпени. Некои сорти во родот *Cannabis* се високоароматични, богати со терпени, кои се произведуваат во трихоми заедно со канабиноидите, од чиј состав зависат специфичните ароми

и вкусови. Во растенијата канабис се идентификувани повеќе од 100 молекули на терпени. Приносот и дистрибуцијата на терпени во растението варираат во зависност од бројни параметри, како што се применетите процеси, условите на животната средина или зрелоста на растението.

5. Serafimovska, Tijana and Darkovska-Serafimovska, Marija and Mitevaska, Marija and Stefanoski, Sasho and Keskovski, Zlatko and Stefkov, Gjoshe and Balkanov, Trajan and Tonic Ribarska, Jamina (2021) Determination of Terpenoid Profile in Dry Cannabis Flowers and Extracts Obtained from Different Cannabis Varieties. *Journal of Pharmaceutical Research International*. ISSN 2456-9119 <https://eprints.ugd.edu.mk/28916/>

Во овој оригинален труд истражувањето било во насока да се утврди терпеноидниот профил кај сушени цветови од канабис добиени од различни сорти на растение канабис и во екстракти од канабис, со цел да се испита количината на изгубени терпени за време на процесот на екстракција и прочистување. Потврден е GC/MS методот за одредување на терпени. Концентрацијата на терпени била одредена кај суви цветови како суровина и во декарбоксилани и дестилирани екстракти од канабис, користејќи го истиот GC/MS аналитички метод. Екстракцијата била извршена со употреба на 96% етанол како растворувач. Добиените резултати покажале дека сувите цветови од канабис од различни растенија од канабис можат да се разликуваат само по нивниот терпеноиден профил. Употребата на стандардизирани екстракти базирани на канабис може да се потврди со одредување на терпеноидниот профил. Процесот на прочистување на екстрактите од канабис ги отстранува терпените. Процентот на главниот терпен бета-мирцен се намалил од 68% кај сувиот цвет на 15% кај декарбоксиланиот и 1,9% кај дестилирано масло од канабис по прочистувањето. Процентот на вториот главен терпен алфа-Пинен се намалил од 15% во сувиот цвет на 5% во декарбоксилано и 0,7% во дестилирано масло од канабис по прочистувањето. Од резултатите може да се заклучи дека терпените дејствуваат синергистички со канабиноидите. Следејќи ја монографијата за тестирање на квалитетот на екстрактите од канабис во Германската фармакопеја, процесот на прочистување е неопходен за да се постигне конечна концентрација на канабиноиди (тетрахидроканабинол) од повеќе од 95% во конечната активна фармацевтска состојка. Но, процесот на прочистување ги отстранува терпените кои имаат докажани синергистички фармаколошки ефекти со канабиноидите.

6. Serafimovska, Tijana and Stefanoski, Sasho and Erler, Joachim and Keskoski, Zlatko and Stefkov, Gjoshe and Mitevaska, Marija and Darkovska-Serafimovska, Marija and Balkanov, Trajan and Tonic Ribarska, Jamina (2021) Does Cannabis Extract Obtained From Cannabis Flowers With Maximum Allowed Residual Level of Aflatoxins and Ochratoxin A Have an Impact on Human Safety and Health? *Frontiers in Medicine*. <https://eprints.ugd.edu.mk/28774/>

Во овој оригинален труд се прикажани резултатите добиени од студијата која беше спроведена со цел да се испита дали екстрактот од канабис добиен од цветови од канабис кои содржат максимално дозволено ниво на микотоксини влијае врз безбедноста и здравјето на луѓето. За таа цел, бил развиен и валидиран нов метод на течна хроматографија со тандемска масена спектрометрија (LC/MS/MS) за одредување на афлатоксини и охратоксин А (OchA) во екстракти од канабис за да се демонстрира дека овој аналитички

метод е погоден за предвидениот експериментален дизајн. Експерименталниот дизајн бил направен со додавање на максимална дозволена концентрација на афлатоксини (B1, B2, G1, G2) и OshA според Европската фармакопеја поврзана со цветови од канабис. Концентрацијата на афлатоксини и OshA била одредена со користење на истиот LC/MS/MS аналитички метод во почетниот материјал (сув цвет) пред подготовка на зачинетиот примерок и по добивањето на декарбоксилиран екстракт со етанол 96%. Добиените резултати покажуваат дека афлатоксините и OshA, првенствено додадени на сушените цветови од канабис, биле исто така утврдени во добиениот финален екстракт во количини многу повисоки (m/m) отколку во почетниот растителен материјал. Тоа значи дека со овој експеримент е покажано дека микотоксините, особено афлатоксините, кои се екстремно токсични секундарни метаболити, можат да достигнат критични вредности во екстрактите од канабис добиени од суви цветови од канабис со максимална дозволена количина на микотоксини. Ова може да претставува голем ризик за потрошувачите и нивното здравје, особено за оние со компромитиран имунолошки систем.

Во рамки на научноистражувачката работа и доедукација од областите на научен интерес, кандидатот во периодот по завршувањето на докторските и специјалистичките студии континуирано работи во областа на здравствениот менаџмент и поминува повеќе обуки и тренинг-курсеви во оваа област, со што континуирано е во чекор со новите регулативи, процедури и техники кои се применуваат во креирањето на здравствените политики. Како учесник преку кратки комуникации, д-р Сашо Стефаноски посетува повеќе меѓународни семинари и конференции, како:

Учества во работата на конференции, работилници и семинари:

7. Speaker, Live webinar, 4th Edition of The Global Cannabis Report organized by Prohibition Partners, 22 January 2024, online;
8. Speaker, Panel Discussion, Cannabis Europa London, 25 June 2024, The Barbican Centre London;
9. Speaker, Panel Discussion, Business of Cannabis: New York, 12 November 2024, New York Academy of Medicine New York;
10. Opening speech, Cannabis Europa London, 24 June 2025, The Barbican Centre London;
11. Speaker, Panel Discussion, Cannabis Europa London, 25 June 2025, The Barbican Centre London;
12. Speaker, Panel Discussion, Science in the City international, 12 September 2025, La Cité Du Vin Bordeaux.

Соопштенија/ постер-презентација на научноистражувачки собири (конференции / работилници):

13. Rusevska, Tatjana and Micev, Aleksandar and Malezi, Ema and Mladenovska R, Mirela and Rusevski, Rade and Darkovska-Serafimovska, Marija and Serafimovska, Tijana and Rusevski, Aleksandar and **Stefanoski, Sasho** and Keskoski, Zlatko (2022) Terpene profiles of different Cannabis plant varieties, cultivated in NYSK Holdings, Skopje. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 68 (2). pp. 105-106. ISSN 1409-8695

Докторска дисертација/магистерски труд и специјализација:

14. **Стефаноски Сашо** (2024) Предизвици на проектите за јавно-приватно партнерство во здравствениот систем на Република Северна Македонија. Докторска дисертација, Универзитет за мир основан од Обединетите нации -ЕЦПД регионален институт за развојни студии – Скопје.

15. **Стефаноски Сашо** (2013) Проценка на дијагностичките методи во верификација на мекоткивните цисти во вратната регија, магистерски труд, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје.

16. **Стефаноски Сашо** (2011) Успешно одбранет специјалистички испит на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје.

Од гореизнесеното може да се види дека кандидатот д-р Сашо Стефаноски има богато научноистражувачко досие и има остварено значајни научноистражувачки резултати од областа на здравствениот менаџмент.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатот д-р Сашо Стефаноски е специјалист по орална хирургија, магистер по стоматолошки науки и доктор на науки за здравствен менаџмент. Стефаноски има повеќе од петнаесетгодишно работно искуство во менаџирање на компанија од фармацевтска индустрија, а претходно и управување со повеќе значајни државни институции. Има комплетирано голем број обуки, кои се наведени во неговата биографија, заедно со останати сертификати доставени во прилог на документите. Како дополнување на апликативната активност, целокупната научноистражувачка работа од докторска дисертација на кандидатот е имплементирана во пракса, воведувајќи ги новоразвиените менаџерски процедури во рутинското работење во НЈСК Холдингс - Скопје.

Други стручно-апликативни дејности:

17. Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) изработка на закони поврзани со здравствена дејност и Фондот за здравство на РСМ, Национални стратегии за здравство на РСМ итн.

18. Награди и признанија за придонес во развој на здравствениот систем на РСМ.

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 д-р Сашо Стефаноски, доктор на науки по здравствен менаџмент, ги исполнува сите услови за избор во наставно-научно звање насловен доцент. Од презентираната и целокупната досегашна активност, може да се заклучи дека кандидатот д-р Сашо Стефаноски поседува извонредни квалитети и карактеристики за успешна реализација на образовна и научноистражувачка работа.

Со особена чест и задоволство, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки кандидатот д-р Сашо Стефаноски да биде избран во звање насловен доцент во наставно-

научната област здравствен менаџмент (3.03.01.07) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Марјан Џепароски, насловен вонреден професор, претседател, с.р.

Д-р Стефан Арсов, доцент, член, с.р.

Д-р Валентина Симоновска, вонреден професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
3.	Научен труд објавен во списание со ИФ труд бр. 6 – втор автор 1x10x0,7 = 7	1 x10 x 0,7 = 7				7
4.	Научен труд објавен во меѓународно научно списание - прв автор (бр. 1, 2) - останати автори (бр. 3, 4, 5)	2 x 9 = 18 3 x 3 x 0,7 = 6,3				24,3
9.	Учество на научен собир со реферат (усно) Во странство – бр. 7, 8, 9, 10, 11, 12 (постер) Во земјава – бр. 13	1	1	6	2	13
10.	Одбранета докторска теза (бр.14)	1	8			8
11.	Одбранета специјализација (бр.16)	1	6			6
12.	Одбранет магистерски труд (бр.15)	1	4			4
20.	Член на организациски или научен одбор на научен собир	1	1			1
23.	Студиски престој во странство	8				8
	ВКУПНО					71,3
	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
17.	Елаборати и експертизи -Подготовка на национални документи (стратегии, закони) - изработка на закони поврзани со здравствена дејност и Фондот за здравство на РСМ, -Национални стратегии за здравство на РМ	2	2			4
19.	Стручни награди и признанија Награда за придонес во развој на здравствениот систем на РСМ	1	4			4
27.	Член на универзитетски или владини тела -Државен секретар во Министерството за одбрана -Директор на Фонд за здравствено осигурување на Република Северна Македонија	2	5			10
	ВКУПНО					18
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					89,3