

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1292

Скопје, 1 октомври 2023 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ВО ОБЛАСТА ХРАНА И ИСХРАНА И ФАРМАЦЕВТСКА ТОКСИКОЛОГИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 02-694/21, донесена на XVI редовна седница одржана на 26.9.2023 година, а согласно со Законот за високото образование, Законот за научноистражувачката дејност, критериумите, постапката и начинот на избор во наставно-научни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Правилникот на Факултетот, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Лидија Петрушевска-Този, проф. д-р Татјана Кадићкова Пановска и проф. д-р Тања Петреска Ивановска, од Фармацевтскиот факултет во Скопје.

На конкурсот објавен на 8.9.2023 година во јавните гласила „Нова Македонија“ и „Коха“, за избор на еден асистент во наставно-научните области храна и исхрана (30616/2) и фармацевтска токсикологија (30616/3), се пријави м-р фарм. Ана Марија Бајатовска. Рецензентската комисија, по разгледувањето на доставената документација, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ана Марија Бајатовска е родена на 11.12.1997 во Скопје. Основното образование го завршила во Неготино со одличен успех. Средното образование го завршила во гимназијата СОУ „Св. Кирил и Методиј“ во Неготино во билингвална француска паралелка, како ученик на генерација. Во учебната 2016/2017 се запишала на интегрирани студии од прв и втор циклус по фармација на Фармацевтски факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а ги завршила во јули 2021 година со одбрана на дипломскиот труд со наслов „Токсичност на олово кај детска популација“, под менторство на проф. д-р Тања Петреска Ивановска на Катедрата за токсикологија при Институтот за применета биохемија, со просечен успех 8,81.

Во периодот од октомври 2021 до март 2022 година, кандидатката била ангажирана како медицински претставник во Gladius Pharmaceuticals. Почнувајќи од март 2022 година е ангажирана како демонстратор при Институтот за применета биохемија на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик (C1), а го користи и францускиот јазик (ниво B1). Поседува солидни компјутерски вештини и самостојно се служи со Microsoft Office, Corel DRAW, Paint и Adobe Photoshop.

1. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, почнувајќи од декември 2021 година, поради покажаниот интерес за материјата поврзана со храна и исхрана и фармацевтска токсикологија, кандидатката м-р фарм. Ана Марија Бајатовска е првично ангажирана како волонтер на Институтот за применета биохемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје, каде што одговорно и посветено ги извршува секојдневните работни обврски и задачи. Од март 2022 година, кандидатката е избрана како демонстратор на Институтот за

применета биохемија и е ангажирана во наставата и во останатите тековни активности.

Научноистражувачка дејност

Како резултат на активниот ангажман на кандидатката во научноистражувачката работа на Институтот за применета биохемија при Фармацевтскиот факултет во Скопје, м-р фарм. Ана Марија Бајатовска учествувала на шест меѓународни собири и се јавува како автор и коавтор на поголем број трудови објавени во научни списанија и збирки на трудови.

По сопствена иницијатива, кандидатката е вклучена во реализирање на работните задачи предвидени во целите на три национални проекти под наслов: „Евалуација на токсични ефекти и интеракции со лекови на додатоци на исхрана за намалување на телесната тежина“ (2021), „Определување на остатоци од пестициди во производи од житарки“ (2020 – 2023) и „Развој на методи со користење на вибрациони спектроскопски техники во спрега со мултиваријантна анализа во различни подрачја од фармацевтски интерес“ (2021 – 2024). Дополнително, од нејзиното прво ангажирање како демонстратор во март 2022 година, кандидатката активно учествува во експерименталната работа поврзана со изработка на магистерски, докторски и специјалистички трудови на Институтот за применета биохемија.

Научни трудови објавени во референтни научни списанија или во зборници од конгреси и конференции:

1. Zhivikj, Z., **Bajatovska, AM.**, Petreska Ivanovska, T., Lonchar Velkova, M., Petrushevska-Tozi, L., 2022. Assessment of dietary supplement consumption in Republic of North Macedonia during the COVID 19 pandemic. Mac. Pharm. Bull. 68(1), 343-344.
2. Shutevska, K., Zhivikj, Z., Sofronievska, S., **Bajatovska, AM.**, Karapandzova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Trajkovska, N., Petreska Ivanovska, T., Kadifkova Panovska, T., 2022. Evaluation of Tanacetum vulgare L. and Juniperus communis L. biocompatibility limitations in eukaryotic cells. Mac. Pharm. Bull. 68(1), 349-350.
3. Zhivikj, Z., Shutevska, K., **Bajatovska, AM.**, Sofronievska, S., Karapandzova, M., Cvetkovikj Karanfilova, I., Davkova, I., Petrushevska-Tozi, L., Stefkov, Gj., Kadifkova Panovska, T., 2022. Cytotoxic screening of selected Cannabis cultivars using brine shrimp lethality assay. Mac. Pharm. Bull. 68(1), 351-352.
4. **Bajatovska, AM.**, Zhivikj, Z., Shutevska, K., Karapandzova, M., Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Kadifkova Panovska, T., 2023. Toxicity screening of weight loss tea products by Brine Shrimp Lethality Assay. Mac. Pharm. Bull. 69(1), 259-260.
5. Shutevska, K., **Bajatovska, AM.**, Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T., Geskovski, N., 2023. PCA based screening for melamine adulteration in supplements for sport nutrition using vibrational spectroscopy tools. Mac. Pharm. Bull. 69(1), 245-246.
6. Zhivikj, Z., Petrushevska-Tozi, L., Geskovski, N., Shutevska, K., **Bajatovska, AM.**, Karapandzova, M., Kadifkova Panovska, T., Petreska Ivanovska, T., 2023. Evaluation of weight loss supplements toxicity in rifampicin pre-treated HepG2 cells. Mac. Pharm. Bull. 69(1), 257-258.
7. Zhivikj, Z., **Bajatovska, AM.**, Kiprijanovska, B., Petreska Ivanovska, T., Davkova, I., Trajkovska, A., Cvetkovikj Karanfilova, I., Karapandzova, M., 2023. Chemical composition and cytotoxic activity of commercially available Melaleuca

aetheroleum. Abstract book of Chemistry and Biotechnology Conference (ChemBiotIC), Wroclaw, 22-23 June, 2023.

8. Shutevska, K., **Bajatovska, AM.**, Zhivikj, Z., Anastasova, L., Petreska Ivanovska, T., Geskovski, N., 2023. A rapid quantification NIR model to detect melamine adulteration in sport nutrition supplements. 21st International Conference on Near Infrared Spectroscopy, Innsbruck, Austria, August 20-24, 2023.

9. Draskovik, N., Zivikj, Z., **Bajatovska, AM.**, Kadifkova Panovska, T., Davkova, I., Trajkovska, A., Cvetkovikj Karanfilova, I., Kulevanova, S., Karapandzova, M., 2023. Volatile constituents and cytotoxic screening using BSLA of commercially available Thymi aetheroleum. Abstract book of 53th International Symposium of Essential Oils, Milazzo, Italy, 13-16 September, 2023.

10. Петреска Ивановска, Т., Анастасова, Л., Живиќ, З., Шутевска, К., **Бајатовска, АМ.**, Петковска, Р., Петрушевска-Този, Л., 2023. Подготовка на млеко збогатено со пребиотици и евалуација на неговите карактеристики. Прв симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, 23 септември 2023 година, Штип.

11. Живиќ, З., Шутевска, К., **Бајатовска, АМ.**, Петрушевска-Този, Л., Кадифкова Пановска, Т., Карапанцова, М., Петреска Ивановска, Т., 2023. Влијание на додатоци на исхраната за намалување на телесна тежина врз нивоата на албумини во HepG2 клеточна култура. Прв симпозиум со меѓународно учество – Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици, 23 септември 2023 година, Штип.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од октомври 2019 до март 2020 година, како студент, кандидатката била вклучена во активностите на Центарот за природни производи на Фармацевтскиот факултет во Скопје. Во периодот од февруари до јуни 2021 ја вршела аптекарската практика во ПЗУ Аптека ДНА Анни Фарм во Скопје. Кандидатката доброволно се пријавила и активно учествувала во процесот на вакцинација против вирусот COVID-19 на населението на РС Македонија, во арена „Борис Трајковски“ во периодот од април до јули 2021.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,81.	да
2	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: Просечниот успех на постдипломски студии изнесува:	
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: УВЕРЕНИЕ 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 25.8.2023.	да

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната и научноистражувачката дејност на кандидатката м-р фарм. Ана Марија Бајатовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека кандидатката поседува научни и стручни квалитети и ги исполнува сите услови предвидени за избор во соработничко звање според Законот за високото образование (Службен весник на РМ бр. 82/2018) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатката м-р фарм. Ана Марија Бајатовска да биде избрана во звањето асистент во научната област храна и исхрана и фармацевтска токсикологија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Петрушевска-Този, с.р.
Проф. д-р Татјана Кадифкова Пановска, с.р.
Проф. д-р Тања Петреска Ивановска, с.р.