

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

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1205

Скопје, 15 декември 2019 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ТРИ СОРАБОТНИЦИ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ - АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА ХЕМИЈА И ФАРМАЦЕВТСКИ ИНСТРУМЕНТАЛНИ АНАЛИЗИ (30616/1) НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 29.11.2019 година, за избор на три асистенти во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски инструментални анализи (30616/1) и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-792/6, донесена на XVI редовна седница одржана на 10.12.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ана Поцева-Пановска, проф. д-р Сузана Трајковиќ-Јолевска и проф. д-р Руменка Петковска, на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на три асистенти во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски инструментални анализи (30616/1), во предвидениот рок се пријавија кандидатите: м-р фарм. Марио Игњатовиќ и м-р фарм. Олга Гигопулу.

М-Р ФАРМ. МАРИО ИГЊАТОВИЌ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Марио Игњатовиќ е роден на 13.3.1996 год. во Скопје, каде што го завршил основното образование со одличен успех. Средното образование го завршил во СУГС „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје со континуиран одличен успех. Во учебната 2014/2015 година се запишал на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Магистер по фармација на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и ги завршил на 19. 7. 2019 година со одбрана на дипломскиот труд со наслов „Примена на Crispr-Cas9 системот во генетскиот инженеринг“, со просечен успех 10,00. Кандидатот бил стипендист на Фондацијата „Трајче Мукаетов“, Алкалоид АД, Скопје, од октомври 2016 до завршувањето на студиите.

Во 2019 година ја добива наградата за најдобар студент на Фармацевтскиот факултет во генерацијата 2014/2019, од Фондацијата „Трајче Мукаетов“, Алкалоид АД, Скопје.

Истата година ја добива и наградата за најдобар студент на Фармацевтскиот факултет во Скопје, од Фармацевтската комора на Р Северна Македонија.

Во периодот од јануари до септември 2019 година, кандидатот бил ангажиран во изведувањето на практичната настава по предметот Аналитичка хемија-применета во фармацијата за интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Магистер по фармација и предметот Аналитичка хемија за прв циклус студии за студиската програма Лабораториски биоинженер, на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Кандидатот активно се служи со англиски јазикот и има познавање од францускиот и шпанскиот јазик.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, м-р фарм. Марио Игњатовиќ во периодот од јануари до септември 2019 година е вклучен во изведувањето на практичната настава на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Магистер по фармација и на прв циклус студии на студиската програма Лабораториски биоинженери на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Учесник во национални научни проекти

1. Влијанието на новите регулаторни барања на ЕУ во обезбедување на квалитет и следење на безбедноста на медицинските средства, проект на Фармацевтски факултет - Скопје, МАЛМЕД и Алкалоид АД, Скопје, 2019-2021 година.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во мај 2019 година кандидатот м-р фарм. Марио Игњатовиќ учествувал на регионалниот биокамп организиран од фармацевтската компанија Lek - Љубљана под покровителство на оригинаторната фармацевтска компанија Novartis, одржан во Љубљана, Словенија. За време на овој регионален натпревар, кандидатот учествувал во проектот „Развој на дигитален терапевтик во менаџмент на мултипла склероза“.

Во периодот од јули до септември 2019, кандидатот бил практикант во фармацевтската компанија Алкалоид АД Скопје, во одделот Истражување и развој, развој на нови производи во делот на аналитички развој. Во овој период работел на проектот „Развој на метод на дисолуција на две лековити супстанции и развој на HPLC-методи“.

Во текот на завршната година од студиите, во периодот од јули 2018 до март 2019 година, бил вклучен во работата на Центарот за биомолекуларни фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет, каде што се стекнал со вештини за изведување на следните лабораториски техники: изолација на ДНК и РНК, фрагментна анализа, секвенционирање на ДНК, гел-електрофореза и PCR-техника.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ ЗА КАНДИДАТОТ МАРИО ИГЊАТОВИЌ
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: 10,00	ДА
2	ИМА ЗАВРШЕНО ДОДИПЛОМСКИ И ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ ПО СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ПРЕД ВОВЕДУВАЊЕТО НА ЕВРОПСКИОТ КРЕДИТ-ТРАНСФЕР СИСТЕМ И ИМА ОСТВАРЕНО ПРОСЕЧЕН УСПЕХ 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“ 4. ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДОКУМЕНТОТ: 5.12.2019	ДА

М-Р ФАРМ. ОЛГА ГИГОПУЛУ**1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатката Олга Гигопулу е родена на 1. 9.1993 год. во Куманово, каде што го завршила основното образование со одличен успех. Средното образование го завршила во Гимназијата „Гоце Делчев“ во Куманово, со континуиран одличен успех. Во учебната 2012/2013 година се запишала на интегрираните прв и втор циклус студии на студиската програма Магистер по фармација на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и ги завршила на 24.7.2017 година со одбрана на дипломскиот труд со наслов „Примена на SDS-PAGE во контрола на квалитет на биолошки производи што содржат моноклонални антитела“, со просечен успех 8,39.

Од јануари до јуни 2017 била ангажирана во изведувањето на практичната настава по предметот Аналитичка хемија-применета во фармацијата за интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Магистер по фармација и предметот Аналитичка хемија за прв циклус студии за студиската програма Лабораториски биоинженер, на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Од периодот од октомври 2017 до октомври 2018 година престојувала на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот во Валенсија, Шпанија, каде што ги завршила магистерските студии во областа на истражување и рационално користење на лековите (60 ЕКСТ) со изработка на магистерскиот труд со наслов “Effect of carvedilol in the β -AR regulation in heart failure pathology”, со просечен успех 9,50. Од ноември 2018 година, кандидатката е вклучена во изведувањето на практичната настава по предметите Органска хемија-применета во фармацијата, Биоорганска хемија во интегрираните прв и втор циклус студии на студиската програма Магистер по фармација и предметот Лабораториски курс од органска хемија за прв циклус студии за студиската програма

Лабораториски биоинженер на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и има познавање од шпанскиот, грчкиот и италијанскиот јазик.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, м-р фарм. Олга Гигопулу е вклучена во изведувањето на практичната настава по предметите Органска хемија-применета во фармацијата, Биоорганска хемија во интегрираните прв и втор циклус студии на студиската програма магистер по фармација и предметот Лабораториски курс од органска хемија за прв циклус студии за студиската програма лабораториски биоинженер на Институтот за применета хемија и фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Учесник во национални научни проекти

1. *In vivo* испитувања на потенцијална активност на наносистеми со екстракт од *Cannabis sativa* за ефикасен третман на болести на централниот нервен систем, национален проект финансиран од Синцеритас ДОО сектор за наука и Фармацевтски факултет, Скопје, 2019-2020 година.

2. Влијанието на новите регулаторни барања на ЕУ во обезбедување на квалитет и следење на безбедноста на медицинските средства, Фармацевтски факултет - Скопје, МАЛМЕД и Алкалоид АД, Скопје, 2019-2021 година.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно / стручно списание со меѓународен уредувачки одбор

1. Ilieva, N., Nikolova, N., Pankov, D., Simonoska Crcarevska, M., Mladenovska, K., Shalabalija, D., Mihailova, Lj., **Gigopulu, O.**, Glavas Dodov, M., 2019. Antibiotic consumption and management at Kochani General Hospital – Annual report. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 65(2).

2. Hamiti Alil, L., Muhamed Djumkar, R., Kochubovski. M, Петреска Ивановска, Т., Живиќ, З., **Gigopulu, O.**, Петрушевска-Този, Л., 2019. Annual variation of fluoride level in drinking water in certain regions of the Republic of North Macedonia. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 65(1).

Учество на научен/ стручен собир со реферат – усна презентација

1. **Gigopulu, O.** Effect of carvedilol in the β -AR regulation in heart failure pathology, The Founding and Annual Conference of Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations, Shanghai, China, September 25th-28th, 2019

Учество на научен/ стручен собир со реферат – постер-презентација

1. **Gigopulu, O.**, Brezovska, K., Pop-Nikolova, J. Use of SDS-PAGE in quality control of products that contain monoclonal antibodies, 8rd Congress of Pharmacy students, University of Valencia, Valencia, Spain, March 12th – 13th, 2018.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во рамките на стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, кандидатката Олга Гигопулу учествувала на следниве студентски собири:

1. 16th EPSA Summer University, под мото „Pharmaceutical business ideas – Think outside the box, become an entrepreneur“ во организација на European Pharmaceutical Students' Association (EPSA) и Macedonian Pharmaceutical Students' Association, Охрид, јули 2014 година;

2. 39th EPSA Annual Congress, под мото „Drug Therapy for Special patients' Groups” во организација на European Pharmaceutical Students' Association (EPSA) и Finnish Pharmaceutical Students' Association, Хелсинки, Финска, април 2016 година;

3. 9th National Congress of Pharmacy Students of Serbia во Златибор, Србија, во организација на NAPSer (National Association of Pharmacy Students – Serbia), под мото „Therapy of cancer – challenge of today”, декември 2016;

4. First European Pharmaceutical Summer Seminar под наслов „Cannabis as a food, food supplement and medicine”, Велестово, Охрид, 9-14 јули 2016;

5. Second European Pharmaceutical Summer Seminar, под наслов „Mythbusting Cannabis”, Велестово, Охрид, 10-15 јули 2017.

Во септември 2019 година кандидатката учествувала со усна презентација на конференцијата со наслов „The Founding and Annual Conference of Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations“, во организација на Шангајскиот институт „Материја медика“ при Кинеската академија на науките (Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences).

Кандидатката е член на организацискиот одбор на 11. Конференција на Медицински и Ароматични растенија на земјите од Југоисточна Европа што ќе се одржи од 14 до 18 мај 2020 година во Охрид, Р Северна Македонија.

М-р фарм. Олга Гигопулу, од ноември 2018 година, вклучена е во работата на Центарот за испитување и контрола на лекови при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ЗА КАНДИДАТКАТА ОЛГА ГИГОПУЛУ

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: 8,39	ДА
2	ИМА ЗАВРШЕНО ДОДИПЛОМСКИ И ПОСТДИПЛОМСКИ СТУДИИ ПО СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ ПРЕД ВОВЕДУВАЊЕТО НА ЕВРОПСКИОТ КРЕДИТ-ТРАНСФЕР СИСТЕМ И ИМА ОСТВАРЕНО ПРОСЕЧЕН УСПЕХ 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 5. СТРАНСКИ ЈАЗИК: АНГЛИСКИ 6. НАЗИВ НА ДОКУМЕНТОТ: СЕРТИФИКАТ 7. ИЗДАВАЧ НА ДОКУМЕНТОТ: CAMBRIDGE ASSESSMENT ENGLISH, ДЕЛ ОД UNIVERSITY OF CAMBRIDGE 8. ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДОКУМЕНТОТ: 23. 7.2019	ДА

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите м-р фарм. Марио Игнатовиќ и м-р фарм. Олга Гигопулу.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност, Комисијата заклучи дека кандидатите поседуваат научни и стручни квалитети и ги исполнуваат сите услови предвидени за избор во соработничко звање според Законот за високото образование (Службен весник 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 изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатите м-р фарм. Марио Игнатовиќ и м-р фарм. Олга Гигопулу да бидат избрани во звањето **асистент** во наставно-научната област применета хемија и фармацевтски инструментални анализи (30616/1).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ана Поцева-Пановска	с.р.
Проф. д-р Сузана Трајковиќ – Јолевска	с.р.
Проф. д-р Руменка Петковска	с.р.