

СТАНОВИЩЕ

От доц. Емилия Петрова Георгиева, д.оз,
Заместник-директор колеж, „Кариерно развитие, качество и акредитация“
Медицински колеж – Варна към
Медицински университет, Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве, специалност „Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти)“ за Учебен сектор „Помощник-фармацевт“ към Медицински колеж – Варна, обявен в ДВ бр. 41/03.06.2022 г. с единствен кандидат: гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, доктор

Във връзка с обявения конкурс за доцент със заповед № Р-109-319/29.07.2022 г. на Ректора на МУ – Варна и след решение на Академичен съвет на МУ - Варна с протокол №49/07.07.2022 г., съм определена да изготвя становище.

Кратки данни за кариерното развитие и квалификацията на кандидата

Гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, дх. е родена на 03.06.1978г. Висшето си образование завършва през 2003 г. във Фармацевтичен факултет към Медицински университет – София, като магистър, професионално направление „Фармация“. Притежава над десет годишен стаж в аптека и в аптечен склад. Академичната си кариера стартира през 2013 година, като последователно заема длъжностите асистент, гл. асистент, ръководител на учебен сектор „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж – Варна. През 2019 година придобива образователна и научна степен „Доктор“ по специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“ в Медицински университет – Варна. с тема на дисертационния труд: „Синтез и биологична оценка на пептидни конюгати SMAC-NT с комбинирано антинеопластично и аналгетично действие“. Има придобита специалност през 2021 г. по Наредба 1/2015 в системата на здравеопазването „Анализ на лекарствените продукти“. Преминала е допълнителен и обучителен курс свързан с „Методи за синтез на неприродни аминокиселини и пептиди“ през 2015-2016 година, към Институт по молекулярна биология, БАН, секция „Молекулен дизайн и биохимична фармакология“. Доброто ниво на владеене на английски и руски език е предпоставка за високото и качество на работа като изследовател.

Наукометрични показатели, представени за заемане на академична длъжност „Доцент“ област 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве

Кандидатката е представила материалите за участие в конкурса съгласно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Варна. Пълният списък на научната и активност съдържа 29 научни труда.

От тях :

За покриване на минималните държавни изисквания по ЗРАСРБ от 2018 г. и ПРАС на МУ-Варна/2022г. са 400 т. Научната и активност на кандидатката е **общо 485,5т.**

A1.Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ по научна специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“ - 50т.

V3.Хабилитационен монографичен труд „Синтез и биологична оценка на пептидни конюгати SMAC-NT с комбинирано антинеопластично и аналгетично действие“: МУ-Варна; 2022. ISSN 978-619-221-378-7 - 100 т.

Г7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science, Scopus) – 5 бр, в една от които първи автор е гл. ас. С. Михайлова, дх. - 97 т.

Г8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 16 бр., в пет от които гл. ас. С. Михайлова, дх. е втори автор, а трети и последващ автор е в 12 от публикациите - 133,5 т.

Кандидатката представя една пълнотекстова публикация в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“.

Научна активност

Кандидатката участва в 5 университетски и национални проекти.

Участва в 12 научни конференции с доклади, публикувани в пълен обем в периода 2015 – 2022 г. Взема участие в международни научни конференции с 5 публикувани резюмета, както и в 5 научни форуми в чужбина, има над 10 участия в международни научни форуми до момента.

Цитирания, отразяващи научната активност на кандидата

Общия брой цитирания на кандидатката са 13, от които в монографични трудове и колективни томове с научно рецензиране - 6, цитирания и рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни данни с научна информация или в монографии и колективни томове - 1, цитирания и рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране - 6. **Общ брой: 105 т.**

Данни за Импакт фактор на гл. ас. Силвия Михайлова, дх. по направената справка за 2018 г. до момента е 4.162

Научната активност покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност „Доцент“.

Учебно-преподавателска дейност

Гл. ас. Силвия Михайлова, дх. представя академична справка за учебната натовареност от МУ-Варна (изх.№1 12-194/09.06.2022 г.). Кандидатката участва в преподаването на студенти по специалност „Помощник-фармацевт“ БЕО, от 2013 г. и обезпечават упражненията и лекционния материал, а от 2018 г. подпомага учебната практика, както и преддипломен стаж от 2019 г. Участва в семестриални изпити на студенти от I, II и III курс БЕО. Средногодишната учебна натовареност за последните 5 години е 752 часа.

Научни постижения и приноси

Основните научни интереси на гл. ас. Силвия Михайлова, дх. са в областите:

1. Храни и хранене - изведени са основни химични характеристики на различни лечебни растения, които успешно се използват във фармацията и медицината. Показана е ролята на функционалните храни в профилактиката и лечението на болестите на черния дроб, на социално-значимите онкологични и инфекциозни заболявания.
2. Онкология и редки заболявания - в представените научни разработки е проучено фармакокинетичното поведение и възможните лекарствени взаимодействия, при които RGD и NT(8-13) могат да бъдат ангажирани. Разгледано е мястото на микотерапията и фунгитерапията при пациенти с онкологични заболявания. Изследвана е аналгетичната активност на новосинтезирани невротензинови аналози и е доказан централен механизъм за реализиране на аналгетичен ефект, независим от опиоидните пътища.
3. Профилактика, мениджмънт на болестите и на здравните системи – в част от представените публикации е доказано, че фармацевтичните грижи могат да намалят, както броя на грешките така и разходите, предизвикани от тях. Знанията и уменията на фармацевтите, са използвани за анализ и оценка на ефектите на решенията на макро ниво, които влияят върху пациента в сферата на фармацията, като част от здравеопазването.
4. Пептидна химия - основният принос се състои в разширяване познанието за терапевтичните ефекти, които могат да се постигнат чрез различни синтетични процеси и са свързани с определени модификации в структурата на пептидите. Изследвани са новосинтезирани пептиди за аналгетична и цитотоксична активност с цел, потенциалното им приложение в терапията на неопластични заболявания.

Лични впечатления

Познавам гл. ас. Силвия Михайлова, дх., като подготвен, изграден фармацевт и преподавател. Убедена съм, че наред с добрата и професионална подготовка, посочените качества биха били гаранция за по-високата академична длъжност, за която се кандидатира.

Заклучение

Главен асистент Силвия Михайлова, дх. се представя в конкурса с наукометрични показатели, които покриват минималните Национални изискванията от ЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Варна. Тя е автор на научна продукция с научен, теоретичен и практико-приложен

принос. Отговаря на критериите на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност "Доцент". Това ми дава основание да гласувам положително и да предложа на почитаемите членове на Научното жури да избере гл. ас. **Силвия Георгиева Михайлова, дх.** да заеме академичната длъжност „Доцент по специалност „Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти)“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на УС „Помощник фармацевт“, Медицински колеж към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.



Доц. Емилия Георгиева, д.оз.

12 октомври 2022 г.