

СТАНОВИЩЕ

от доц. Светлана Пенева, д.о.з
Медицински колеж-Варна кам Медицински университет
„Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична 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 на Медицински университет „ Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.

Сведение за процедурата

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 41/03.06.2022г. и е съобразен със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му в МУ-Варна. На основание на по-горе посочените законови документи са спазени всички процедурни изисквания по обявяване на конкурса, срока за подаване на документи и по избора на Научно жури. Съгласно 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 за член на Научното жури и да изготвя становище. Единствен кандидат е гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, доктор.

Кратки данни за кариерното развитие и квалификации на кандидата

Силвия Михайлова е родена на 03.06.1978 г. в гр. Варна. Завършва висше образование „магистър“, специалност „Фармация“ в МУ – София през 2003г. През 2019 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема „Синтез и биологична оценка на пептидни конюгати SMAC-NT с комбинирано антинеопластично и аналгетично действие“ придобива ОНС „ Доктор“ по специалност “Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества” в МУ-Варна. През 2021 г. придобива специалност „ Анализ на лекарствените продукти“ по Наредба 1/2015 в системата на здравеопазването. Професионалното ѝ развитие започва през 2006 г. като управител на аптека, Фармахит ЕООД гр.София, а от 2010 г. до 2013 г. е управител на Мегафарм 1 ЕООД гр. Варна. Академичната си кариера стартира през 2013 година, като последователно заема длъжностите: асистент, гл. асистент, ръководител на учебен сектор „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж – Варна. Кариерното развитие на кандидата се характеризира с обогатяване на знанията чрез надграждащо образование и разширяване на опита, както професионален, така и изследователски. Добрата чуждоезикова подготовка по английски и руски език е предпоставка за високото качество на професионалната и изследователската ѝ дейност.

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

Кандидатът гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, д.х. представя общо 29 научни труда, от които за рецензиране по обявения конкурс са 23: монографичен

(хабилитационен) труд – 1 бр. и статии в научни списания и периодични издания – 22 бр. Разпределението на научните публикации по език на издаване е:

- Публикации на български език – 12 бр.
- Публикации на чужд език (английски) – 11 бр.

Извън участващите в доказателствения материал за покриване на минималните изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ тя представя 1 пълнотекстова публикация, достъпна във Варненски медицински форум.

Минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „доцент“ съгласно ЗРАСРБ и ШЗРАСРБ

Група от показатели	Съдържание	Доцент ШЗРАСРБ (брой точки)	Силвия Михайлова
А	Показател 1: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50	50
В	Показатели 3 или 4: Хабилитационен труд, т.е. монография, представена във връзка с процедура за хабилиране	100	100
Г	Сума от показателите от Г5 - 9: Публикации	200	230.50
Д	Сума от показателите от Д10 - 12: Цитирания	50	105

Научната активност на кандидата е **общо 485,5 т.** и напълно покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академичната длъжност „доцент“. Тематиката на научно-изследователската работа на Силвия Михайлова отразява широтата и богатството на общественото здравеопазване като научно-приложна територия. Тя може да бъде обобщена в следните основни направления:

1. Храни и хранене
2. Онкология и редки заболявания
3. Профилактика, мениджмънт на болестите и на здравните системи
4. Пептидна химия

Гл. ас. Михайлова е първи автор в 9%, втори автор в 36% от реалните разработки, представени за конкурса. Те се използват в обучението на студентите от специалност „Помощник-фармацевт“ по задължителните учебни дисциплини „Фармацевтична химия“ и „Социална фармация и фармацевтично законодателство“, както и в обучението по свободно избираемата дисциплина „Хомеопатия“. Намират практическо приложение и в пряката работа на

завършилите здравни специалисти (помощник-фармацевти), свързана с длъжностната им характеристика.

Приноси, свързани с основните направления на научните трудове

В първото тематично направление,, Храни и хранене“ научните публикации отразяват интерес към проучване ролята на храните в профилактиката, лечението и рехабилитацията на различни заболявания с акцент върху тези с висок болестен товар за обществото. Показана е ролята на функционалните храни в профилактиката и лечението на болестите на черния дроб, на социално-значимите онкологични и инфекциозни заболявания.

Във второто тематично направление,, Онкология и редки заболявания“ изследователската работа е насочена към молекулните характеристики и потенциала на късите пептиди, и пептидните миметици, като нови терапевтични възможности за лечение на онкологични заболявания и контрол на онкологичната болка. Разгледано е мястото на микотерапията и фунгитерапията при пациенти с онкологични заболявания.

В третото тематично направление,, Профилактика, мениджмънт на болестите и на здравните системи“ е акцентирано върху съсредоточаването на повече ресурси към стратегиите за промоция на здравето и профилактика на заболяванията за намаляване влиянието на рисковите фактори. Поставен е изследователски акцент – необходимост от качествена грижа при хроничните незаразни социалнозначими болести.

В четвъртото тематично направление,, Пептидна химия“ основният принос на научните публикации 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. Представени са постиженията на пептидната химия за синтез и подобряване на физикохимичните свойства, водещи до повишаване на биофармацевтичните и фармакокинетичните параметри на пептидните молекули. Част от проучванията са свързани с дизайн, синтез и охарактеризиране на нови пептиди, чрез които се разширява обхвата на познание в сферата на пептидната химия.

Цитирания

Относно отраженето на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература е представена справка от Университетската библиотека на МУ-Варна за 13 цитирания, от които 1 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 6 – в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 6 в нереферирани списания с научно рецензиране. Цитиранията носят общо **105 точки** на Силвия Михайлова, а Импакт фактора е **4.162**. Представена е справка в уверение натова, че кандидатът има активни научни профили в **Google Scholar, ResearchGate и ORCID**.

Научна активност

Кандидатката участва в 5 научноизследователски проекта, има 10 изяви с доклади в научни форуми, от които два международни и 5 в постерни сесии.

Учебно-преподавателската дейност на гл.ас. Силвия Михайлова, д.х. включва занятия по Фармацевтична химия, Хомеопатия, Учебна практика и Преддипломен стаж. Представена е академична справка за учебна натовареност от МУ-Варна (изх.№112-

194/09.06.2022 г.). Кандидатката участва в преподаването на студенти по специалност „Помощник-фармацевт“ БЕО от 2013 г. като обезпечава упражненията и лекционния материал, от 2018 г. подпомага и учебната практика, а от 2019 г. води часове и по преддипломен стаж. Участва в семестриални и държавни изпитни сесии на студенти от I, II и III курс - БЕО.

Лични впечатления от кандидата

Познавам гл.ас. Силвия Михайлова като добросъвестен професионалист и авторитетен преподавател със стремеж към непрекъснато развитие и израстване. Тя е отзивчив и коректен човек, с много добри умения за работа в екип.

Заклучение

Кандидатът за доцент в обявения конкурс покрива минималните изисквания на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. Има приноси в изследователската си работа, значителна учебно-педагогическа активност и потенциал за по-нататъшно развитие. Цялостната оценка на професионалното развитие, учебно-преподавателската активност, научните изяви и приноси ми дават основание да дам положително становище и убедено да предложа на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „положително“ и да предложат на Ректора на МУ-Варна, гл. ас. Силвия Михайлова, д.х. 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 на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

12. Октомври 2022 г.

Изготвил становище:.....

/ доц. Светлана Пенева, д.оз/