

## СТАНОВИЩЕ

от доц. Румяна Тодорова Янева, дм ,  
Катедра „Икономика на здравеопазването“,  
Факултет по обществено здраве „Проф. д-р Цекомир Воденичаров, дмн“,  
Медицински университет – София  
e-mail: r.yaneva@foz.mu-sofia.bg

Член на научно жури, определен със Заповед № Р-109-319/29.07.2022 г. на Ректора на МУ – Варна „Проф. д-р Параскев Стоянов“.

**Относно:** Заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве и специалност „Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти)“ за нуждите на Учебен сектор „Помощник-фармацевт“, Медицински колеж - Варна, обявен в ДВ бр. 41/03.06.2022 г.

Настоящият конкурс за „доцент“ по специалност „Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти)“ е обявен в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна. За участие е подал документи един кандидат – гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, дх.

### **Биографични данни**

Силвия Михайлова е родена на 03.06.1978 г. в гр. Варна. През 2003 г. се дипломира като „магистър“ със специалност „Фармация“ в МУ-София. През 2017 г. е зачислена за докторант в катедра „Химия“, Факултет „Фармация“ при МУ-Варна. Темата на дисертацията ѝ е „Синтез и биологична оценка на пептидни конюгати SMAC-NT с комбинирано антинеопластично и аналгетично действие“, която успешно защитава през 2019 г. и придобива образователната и научна степен „доктор“ по специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично органичните вещества“. През 2021 г. придобива специалност „Анализ на лекарствените продукти“ в МУ-София.

Силвия Михайлова заема длъжността управител на аптека от 2006 до 2013 г. От 2013 г. е назначена като асистент в МУ- Варна, а от 2020 г. и в настоящия момент е гл. асистент и ръководител Учебен сектор „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж към МУ-Варна.

### **Общо описание на представените материали по конкурса**

Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията за участие в конкурс по Закона за развитие на академичния

състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Документите на гл.ас. Силвия Михайлова са в перфектен вид.

#### **Оценка на научните трудове на кандидата**

##### ✓ *Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност*

Силвия Михайлова участва в конкурса с общ брой на научните публикации, както следва:

- Дисертационен труд „Синтез и биологична оценка на пептидни конюгати SMAC-NT с комбинирано антинеопластично и аналгетично действие“(2019)
- Хабилитационен труд – Монография „Пептидите като лекарство“- 1
- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of science) – 5
- Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 16
- Участия в научни форуми – 15, от които 10 участия с доклади и 5 участия с постери

##### ✓ *Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата:*

Представените от гл. ас. Силвия Михайлова, дх научни трудове в преобладаващата си част имат научно-теоретичен, научно-потвърдителен и приложен характер. Според авторката могат да бъдат обобщени в четири основни научни направления: Храни и хранене; Онкология и редки заболявания; Профилактика, мениджмънт на болестите и на здравните системи; Пептидна химия.

Представените приноси са условно разделени според институционалните приоритети на Медицински университет - Варна. На практика, границите между отделните проучвания не са така рязко дефинирани, защото всички представени за рецензиране публикации са различни части от едно цяло, наречено обществено здраве.

Научните разработки 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.

##### ✓ *Участие в изпълнение на проекти:*

Гл.ас. Силвия Михайлова участва като изследовател в 2 национални и 3 вътреуниверситетски проекта.

## **Оценка на монографичния труд, представен за участие в конкурса за „доцент“ на кандидата**

Основният принос на монографията 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. Направеният ситуационен анализ оформя стратегическата визия за ключовата роля на пептидите като икономически ефективна и безопасна алтернатива на съвременните лекарства с малки молекули. Ключът към бъдещите интелигентни терапии могат да бъдат кратките пептиди.

## **Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)**

За участие в конкурса за „доцент“ Силвия Михайлова е представила доказателствен материал за общо 13 цитирания на 10 от научните публикации, в които тя е съавтор.

## **Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните наукометрични изисквания**

Съгласно критериите за заемане на АД „Доцент“, отразени в Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна, общият брой точки от показателите на Силвия Георгиева Михайлова са: **50 точки** по Показател А1 (*Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“*); **100 точки** по Показател В3 (*Хабилитационен труд – монография*); **230.50 точки** по Показател Г5-9; **105 точки** по Показател Д10-12.

**Общо 485.50 точки от изискваните 400 точки.**

## **Учебно-преподавателска дейност**

От представеното в документацията удостоверение за преподавателски стаж се вижда, че кандидатът има 8 години и 7 месеца преподавателски опит. Годишната учебна натовареност за последните 5 учебни години (без настоящата) варира от 687 до 835 учебни часа, която значително превишава изискванията за нехабилитирани преподаватели от 324 ч. (Норматив по решение на АС на МУ-Варна).

Ръководените от кандидата учебни дисциплини в Медицински колеж, УС „Помощник-фармацевт“ са както следва: Фармацевтична химия – лекции, лабораторни и семинарни упражнения; Хомеопатия – лекции и семинарни упражнения; Учебна практика и преддипломен стаж.

## **Критични бележки и препоръки**

Критични бележки нямам. Препоръчвам на гл.ас. Силвия Михайлова, базирайки се на задълбочените си теоретични знания и компетентност, да

продължава да издава ценни научни трудове, да участва все така активно в научни форуми, където да представя пред медицинската академична общност постигнатите резултати от своите проучвания в застъпените ѝ до тук научни области, както и да съдейства за повишаване професионалната подготовка на медицинските специалисти по изследваните от нея проблематики.

### **Заклучение:**

Представените документи от гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, дх доказват, че тя отговаря напълно и надхвърля задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „Доцент“, според ЗРАСРБ и допълнителните изисквания, съгласно Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Всичко изложено по-горе ми дава основание и вътрешна убеденост да гласувам **положително** и да предложа на членовете на уважаемото Научно жури да дадат положителен вот на гл.ас. Силвия Георгиева Михайлова, дх при присъждане на академичната длъжност „доцент“ по **специалност „Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти)“**, професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт за нуждите на Учебен сектор „Помощник-фармацевт“, Медицински колеж – Варна.

23.09.2022 г.  
гр. София

Член на Научно жури:  
**Доц. Румяна Янева, дм**

