

Становище

От проф. д-р Ирина Николова Николова, дм, Катедра по Фармакология,
Фармакотерапия и Токсикология, ФФ, МУ София

Относно: Конкурс за доцент по научната специалност Управление на общественото здраве (Анализ на лекарствените продукти), професионален направление 7.4. Обществено здраве, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, обявен ДВ бр. 41/03.06.2022 за нуждите на учебен сектор Помощник-фармацевт, Медицински колеж - Варна

В конкурса участва единствен кандидат - гл. Ас. Силвия Георгиева Михайлова, дх. Гл. ас. Михайлова е завършил фармация в МУ-София през 2003 г. До 2013 г работи като управител аптека, 2013-2020 е асистент в медицински колеж към МУ-Варна, а от октомври 2020 е главен асистент. През 2019 г защитава докторска дисертация в МУ-Варна, а специалност по Анализ на лекарствените продукти, придобива през 2021 г.

За конкурса гл. ас. Михайлова е представила всички необходими документи съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав.

Научно-изследователска дейност

В конкурса за доцент, гл. ас. Михайлова е представила 23 пълнотекстови научни публикации (12 на български език, от които и една монография и 11 на английски език), едно научно помагало. В 2 от публикациите, гл. ас. Михайлова е първи автор, в 8 е втори и в останалите 12 е трети и следващ автор, с общ импакт фактор 4.4. Гл. ас. Михайлова е представила и 36 участия в национални и международни научни форуми.

Научните списания и сборници, в които са публикувани трудовете (Journal of IMAV, Варненски медицински форум, Scripta Scientifica Pharmaceutica, Международен бюлетин по оториноларингология, Журнал на Медицински колеж – Варна, Int Arch Integr Med, Int J informat Res Rev) съответстват на разработваната тематика, а именно проблеми на съвременното здравеопазване, насърчаване към опазване на общественото здраве и предотвратяване на социално значими заболявания, социална фармация и ефективна лекарствена политика насочена към потребностите на населението от качествени, достъпни, доказани в терапевтичната практика и стойностно-ефективни лекарствени продукти.

Забелязани са 48 цитата на нейните трудове в ResearchGate. За участие в конкурса за гл. ас. Михайлова е представила доказателствен материал за общо 13 цитирания.

Важно е участието на гл. ас. Михайлова в грантови договори на МУ-Варна и МОН. За периода от 2005 г. е участвала в 5 проекта като участник.

Автор е на една монография “Пептидите като лекарство – приложение на химичните методи при синтез и оптимизиране на пептидни лекарствени продукти“, включваща подробен преглед на научната информация и собствени проучвания за възможностите на пептид-базираните лекарствени продукти.

Основните направления в научно-изследователската дейност на гл. Ас. Михайлова са в областта на общественото здраве (актуални проблеми, възможностите на новите технологии, ролята на фармацевта), като обединяваща научно-приложна област за превенция и терапия на социално значими заболявания. Поставен е изследователски акцент - качествена грижа при хроничните незаразни болести, които са основната причина за намалена продължителност и качество на живот.

Редица трудове са посветени на ролята на храните, които могат да осигурят допълнителни ползи в унисон с конвенционалната терапия. Значението на тези трудове е, че те са публикувани в списания достъпни за широката научна общественост, общо практикуващите лекари и фармацевти. Редица трудове на гл. ас. Михайлова имат отношение към неопластичните заболявания, както и задълбочено е работила върху потенциала на пептидите, като икономически ефективна и безопасна алтернатива на съвременните лекарства с малки молекули.

Учебно-преподавателска дейност

Гл. ас. Михайлова има преподавателски стаж над 8 години в учебен сектор Помощник фармацевт към Медицински колеж, МУ-Варна. Била е последователно асистент, ръководител учебен сектор и главен асистент. Учебната и натовареност за последните 5 години многократно надвишава норматива от 324 часа. Учебната ѝ натовареност е свързана с провеждането на лекции, лабораторни и семинарни упражнения по Фармацевтична химия, лекции и семинарни упражнения по хомеопатия, както и провеждането на учебна практика и преддипломен стаж.

Гл. ас. Михайлова е съавтор в едно учебно помагало за акушерки под редакцията на доц. Диана Димитрова “Немедикаментозни методи за обезболяване на раждането”.

Заклучение

Всичко казано дотук показва, че гл. ас. Михайлова е изявен учен с голям обем научна продукция, намерила широко отражение в научната литература, със стремеж за реализиране на научните резултати в практиката. Тя е утвърден преподавател и изследовател, автор и съавтор на достатъчно по обем научни трудове, доказващи нейната компетентност в областта на общественото здраве.

Съгласно критериите за заемане на академичната длъжност «доцент», гл. ас. Михайлова набира 485 точки от изискуемите 400.

Въз основа на научните постижения и учебно-преподавателската дейност давам изцяло положително становище и препоръчвам на членовете на Научното жури да гласуват за присъждането на научното звание “доцент” на гл. ас. Силвия Георгиева Михайлова, д.х., в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на Учебен сектор „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж при Медицински университет - Варна.



Изготвил становището: Проф. д-р И. Николова, дм

София, 06.10.2022