

СТАНОВИЩЕ

От Доц. маг. фарм. Анна Христова Тодорова, д.м.
Медицински университет – Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“, в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.3. „Фармация“, специалност „Фармацевтична химия“, за нуждите на Катедра „Фармацевтична химия“, Факултет „Фармация“ на МУ- Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 7/23.01.2024г.

Общи сведения по процедурата:

Съгласно заповед на Ректора на МУ – Варна № Р-109-92/21.03.2024 г. съм включена в Научното жури по обявения конкурс и съм определена да представя становище по процедурата за заемане на академичната длъжност „Професор“ по специалност „Фармацевтична химия“.

За обявеното място по горепосочения конкурс е подал документи единствен кандидат – доц. Светлана Фоткова Георгиева, д.ф. Документацията и доказателствените справки по конкурса са прецизно описани и подредени от кандидата и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна за заемане на академичната длъжност „професор“.

Биографични данни:

Доц. Светлана Фоткова Георгиева е родена през 1981 г. в гр. Бургас. През 2003 г. придобива бакалавърска степен по специалност „Биотехнологии“, а през 2006 г. се дипломира като „Магистър“ по същата специалност. През 2016 г. завършва втора магистратура по специалност „Органична химия“. През 2022 г. придобива образователно-квалификационна степен „Магистър“ по специалността „Фармация“ във Факултета по фармация на МУ- Варна. Придобива ОНС „Доктор“ през 2011 г. и защитава дисертация по специалност „Фармацевтична химия“ като задочен докторант към Катедра „Биотехнология“ на Университет „проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас с тема на дисертационния труд: „Биотрансформация на съединения с естрогенна активност с помощта на имобилизирана върху полимерна мембрана лакказа в неизотермален биореактор“. През 2019г. придобива специалност „Анализ на лекарствени продукти“ към МУ- София.

Академичното ѝ развитие започва от 2008-като асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас, Медицински колеж, Катедра „Фармация“. В периода 2012 до 2013 г. е асистент в МУ-Варна, Факултет по Фармация, Катедра „Фармацевтични науки“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна, а през 2013 г. заема академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност „Фармацевтична химия“ към Факултета по фармация на МУ- Варна.

Доц. Георгиева притежава управленски и административен опит като Ръководител катедра в два последователни мандата, като през 2014г. е избрана за ръководител на катедра „Фармацевтични науки и фармацевтичен мениджмънт“, а по-късно през 2018г. от същата се сформира катедра „Фармацевтична химия“, чийто ръководител е в периода 2018-2022г.

Преподавателска дейност:

Доц. Светлана Георгиева води лекции и упражнения на студенти от специалност „Фармация“ ОКС „Магистър“ във ФФ на МУ- Варна по дисциплините: „Фармацевтична химия“ и „Фармацевтичен анализ“. Участва в следните преподавания на студенти помощник-фармацевти: води лекции и упражнения по Фармацевтична химия, практически и семинарни упражнения по „Броматология“, „Органична химия“ и „Неорганична химия“ към Медицински колеж на МУ- Варна.

Участва в съавторство в 5 учебни помагала за студенти по фармация както следва: Ръководство за практически упражнения по фармацевтична химия, два сборника с тестови задачи по фармацевтична химия, две помагала за практически упражнения по фармацевтичен анализ- първа и втора част.

Общият преподавателски стаж на доц. Светлана Георгиева е над 15 години, от които 11 години към Факултета по фармация на Медицински Университет – Варна.

Доц. Георгиева е ръководител на пет успешно защитили докторанти по докторска програма „Фармацевтична химия“ от професионално направление 7.3 Фармация. Научен ръководител е на други петима, действащи към момента докторанти, зачислени в редовна форма на обучение в докторантура по докторска програма „Фармацевтична химия“ от професионално направление 7.3 Фармация към катедра „Фармацевтична химия“ на Факултета по фармация.

Научна дейност:

В конкурса за АД “ професор“ доц. Фоткова участва с научна продукция по следните показатели:

V3 Хабилизационен труд – монография: „Систематичен преглед на свойствата и действието на хранителни добавки. Безопасност и качество“ Надя Агова, Светлана Георгиева, МУ- Варна, 2023г. ISBN: 978-619-221-472-2. Представен е разделителен протокол за равностоеен принос на двамата автори съответно 50% / 50%.

Г7 Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация- 6 бр.

Г8 Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 27 бр.

Представените материали по показател Г са с общ брой 307,8 точки като покриват и надхвърлят изискуемия минимум от 200т .

Цитиранията на доц. Светлана Георгиева са 8 бр., всички в показател Д10 . Сумата общо по показател Д е 120 точки.

Общият брой точки по показател Е14 Ръководство на успешно защитили докторанти е 140т.

Доц. Георгиева е ръководител на 5 национални научни проекта. Има участие в 2 национални научни проекта и 1 международен научен проект на тема:„ Анализ на съдържанието на витамин Д в хранителния порцион на руски студенти като подход за разработка на хранителен режим за профилактика на заболяемостта от COVID 19”, разработен съвместно с Руски Икономически университет - „Г.В. Плеханов“ – гр. Москва, Русия.

Общият сбор на точките по показатели Е13-Е22 е 380.

Доц. Георгиева е представила 14 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници, извън минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“.

Оценка на научните приноси:

Представеният монографичен труд на доц. Георгиева е структуриран в три глави: Общ преглед и класификация на хранителните добавки; Нормативна база, забранени вещества и замърсители в хранителните добавки; Тенденции и нагласи на пазара на хранителни добавки. Монографията разглежда актуален за общественото здраве в световен мащаб проблем – рационалната употреба на хранителни добавки на фона на нарастващото индустриално производство и разпространение, богатото разнообразие на пазара и широкия достъп за населението. Засегнати са рисковете и ползите според индивидуалните особености на отделния потребител: хранителен режим, употреба на лекарства, наличие на заболявания, хранителни дефицити и др. Дефинирана е нормативната уредба, касаеща производството, разпространението и употребата като подробно е разгледано европейското, българското и руското законодателство в тази област. Поставен е акцент на веществата, забранени за влагане в хранителните добавки, замърсителите и методите за анализ. Проучванията върху нагласите на потребителите на хранителни добавки и анализът на хранителните навици на студентите в Русия и България в условията на COVID-19 насочват вниманието върху необходимостта от обучителни кампании за здравословно хранене сред обществото.

В този смисъл монографичният труд се явява необходимо пособие което ще послужи както на специалистите от различни области, така и на потребителите за безопасна употреба на хранителни добавки, в съответствие с техните здравни нужди.

Научно-изследователската дейност на доц. Георгиева е насочена основно към химията на лекарствените и синтетични вещества и тяхното потенциално приложение при терапията на социално – значими заболявания. Изследванията на автора обхващат следните основни научни направления със съответните научни приноси:

- Синтез и охарактеризиране на аналози на нитроимидазол и бексаротен;

Приноси в тази област са *синтезът и охарактеризирането на производни на нитроимидазол* (публикации Г8-6 и Г8-26), *синтезът и охарактеризирането на производни на бексаротен* (публикации Г8-18, Допълнителни 6, 7 и 11), *изследване възможностите за лекарствен дизайн на ретиноиди* (публикация Г8-3).

- Приложение на *in vivo* и *in vitro* модели за определяне на токсикологичния, фармакологичния и антимикробен профил на биологично-активни вещества; Биологично активни вещества в природни продукти;

Приносите са свързани с: *приложение на Симулатор на чернодробен in vivo метаболизъм при плъхове* (публикации Г7-3, Г7-6, Г8-15, Г8-19, Допълнителни 9, 10, 13) *приложение на Симулатор на кожен метаболизъм*, (публикации Г7-4, Г7-5, Г8-17, Г8-20, Г8-21, Г8-24, Г8-27); *Определяне на орална активност* (публикация Г8-22) *Предсказване на антимикробна активност* (Г8-25) и *Изследване потенциала на антимикробна активност на новосинтезирани съединения*. (Публикации Г7-1, Г7-2, Допълнителна 8).

- Безопасност и качество на храни, хранителни добавки и природни продукти; (Публикации Г8-1, Г8-2 и допълнителна 5).

Извършен е преглед на европейското и националното законодателство, както и възможностите за уеднаквяване на критериите за безопасност на хранителните добавки. Класификация и характеристика на хранителните добавки като цяло и възможните рискове за здравето, които могат да възникнат от употребата на билкови добавки. Проучени са нагласите на потребителите в Североизточна България към употребата на билкови лекарства и билкови добавки

- Проследяване на тенденциите за съвременна терапия на социално-значими заболявания: в областта на онкологията, лечение на акне, бактериални и гъбични инфекции, базедова болест и множествена склероза (публикации Г8-4, Г8-5, Г8-7, Г8-8, Г8-9, Г8-10, Г8-11, Г8-12, Г8-13, Г8-14, Г8-16, Г8-23 и допълнителни 1, 2, 3, 4, 12).

Справката на научните приноси на доц. Георгиева съответства на публикуваните резултати. Представените научни трудове имат оригинален характер, научно-приложен принос и достойнства в съответствие с областта на обявения конкурс за професор по специалност „Фармацевтична химия“.

Заклучение:

На основание цялостната оценка на професионалното развитие, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност, очертаните приноси с теоретичен и приложен характер за фармацевтичната наука и практика, считам че доц. Георгиева напълно покрива изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“ съобразно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Всичко това ми дава основание да дам положителна оценка и убедено да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на доц. Светлана Фоткова Георгиева, д.ф. академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.3. „Фармация“, специалност „Фармацевтична химия“.

гр. Варна, 27.05.2024 г.

Доц. Анна Христова Тодорова, д.м.

Подпис:

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679