

# **СТАНОВИЩЕ**

**от доц. д-р Силвия Ганчева Маринова, д.м.**

Ръководител Катедра по фармакология и клинична фармакология и терапия към Факултета по медицина на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна

## **относно**

конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по **Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, обявен за нуждите на Катедра по фармакология и клинична фармакология и терапия към Факултета по медицина на Медицински университет – Варна, обявен в ДВ, бр. 07 от 23.01.2024 г.

## **Сведения за процедурата**

Представям настоящото становище в качеството си на член на Научно жури съгласно Заповед № Р-109-99/22.03.2024 г. на Ректора на Медицински университет – Варна и решение на първото неприсъствено заседание на Научното жури (Протокол №1/04.04.2024 г.)

Кандидат в конкурса е д-р **Антоанета Борисова Георгиева, д.м.** Представените от д-р Георгиева документи за участие в конкурса са в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна.

## **Биографични данни и кариерен профил на кандидата**

Д-р Антоанета Георгиева, д.м. е родена през 1985 г. в гр. Русе. Дипломира се като магистър-лекар през 2010 г. в Медицински университет-Варна. От 2012 г. работи в Катедрата по фармакология и клинична фармакология и терапия на МУ-Варна, като първоначално е назначена на длъжност „Асистент“. От 2017 г. до настоящия момент заема позицията на „Главен асистент“. Ръководи упражнения по дисциплините „Фармакология“ и „Клинична фармакология“ в българо- и англоезиковата форма на обучение. Участва в издаването на 4 учебни помагала по фармакология. Д-р Георгиева придобива ОНС „Доктор“ по „Фармакология“ през 2016 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема „Психофармакологични ефекти на фенолни киселини в експериментални фармакологични проучвания“ с научен ръководител проф. д-р Стефка Вълчева-Кузманова, д.м.н. Д-р Георгиева има научна специалност по „Фармакология“ от 2021 г. и е преминала допълнителен квалификационен курс за работа с опитни животни. Д-р Георгиева е автор на

1 монография и съавтор в 34 научни публикации. Има 44 участия на национални и международни научни форуми. Участник е в 5 научно-изследователски проекта. Владее английски и руски език.

#### **Оценка на учебно-преподавателската дейност**

Д-р Георгиева има повече от 12 години преподавателски стаж в Катедрата по фармакология и клинична фармакология и терапия. Ангажирана е в ръководението на занятия по дисциплините „Фармакология“ за студенти по медицина и дентална медицина и „Клинична фармакология“ за студенти от специалност медицина, като участва активно и в англоезиковото преподаване в катедрата. Средната ѝ учебна натовареност през последните 5 учебни години е 495 учебни часа с изключение на 2018/2019 уч. година, когато е отсъствала поради отпуск по майчинство. Преподавателският стаж и учебната натовареност на д-р Георгиева надвишават неколкократно изискванията за заемане на АД „Доцент“.

#### **Оценка на научно-изследователската дейност и наукометричните показатели**

За покриване на наукометричните изисквания за заемане на АД „Доцент“ д-р Георгиева е представила хабилитационен труд – монография (100 т. по показател 3, група В), 16 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (общо 129.6 т. по показател 7, група Г) и 5 публикации, публикувани в нереферирали списания с научно рецензиране (общо 72.5 т. по показател 8, група Г). За участие в конкурса д-р Георгиева е представила и 3 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „Доцент“, които ѝ носят допълнителни 12.48 т. Д-р Георгиева е първи автор на 9 и втори или трети автор на 9 от представените публикации.

Д-р Георгиева е представила за участие в конкурса списък с 7 цитирания на нейни разработки в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, които ѝ носят 105 т. по показател 10 от група Д за покриване на наукометричните изисквания за заема на АД „Доцент“, както и 3 цитирания извън минималните изисквания.

Монографията, представена за участие в конкурса като основен хабилитационен труд, е озаглавена „Традиционните български подправки девесил, чубрица, сминдух/чимен – потенциални здравни ползи въз основа на съдържанието на полифеноли“. Посветена е на тези класически подправки, използвани в традиционната българска кухня, които все още не са придобили популярност и не се прилагат широко като лечебни растения. В монографията трите билки/подправки са охарактеризирани от ботаническа гледна точка, като подробно е разгледан и съставът на биологично-активни вещества в тях със специален акцент върху съдържанието на полифеноли. Описани са установените до момента благоприятни ефекти на цялостни екстракти от билките и на отделните полифенолни съединения, включващи се в техния състав, както и вътреклетъчните механизми на тяхната реализация. Представеният монографичен труд притежава важна научно-практическа стойност, тъй като разкрива възможности за утвърждаването на разглежданите традиционни български подправки като

лечебни растения с ценна роля в профилактиката и допълнителната терапия на заболявания с висока здравна, социална и икономическа значимост като нарушенията на енергийния метаболизъм, невродегенеративните, сърдечно-съдовите, злокачествените и много други заболявания.

Високата активност на д-р Георгиева като учен и изследовател е демонстрирана от подадения списък с участия на научни форуми. Тя има 44 участия, 24 от които на международни конференции и конгреси. Качеството на научно-изследователската ѝ дейност е видно от представеното приложение за импакт фактор на списанията, в които са публикувани нейните статии и доклади. Общият импакт фактор на публикациите на д-р Георгиева възлиза на 42.159, което само по себе си показва, че тя е доказан и утвърден специалист в нашата научна област. Д-р Георгиева притежава *h*-индекс 3 според SCOPUS и *h*-index 4 според Google Scholar.

Научноизследователската дейност на д-р Георгиева през годините се изразява най-вече в провеждане на експериментални изследвания с цел изясняване на фармакологичните ефекти на растения и изолирани полифенолни съединения, както при здрави опитни животни, така и в модели на остри и хронични заболявания. Научните трудове на д-р Георгиева в областта на експерименталната фармакология са с оригинален характер и висок научен и научно-приложен принос.

**Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „Доцент“ според Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна**

Както се вижда от представената таблица, наукометричните показатели на д-р Антоанета Георгиева, дм се равняват на 469.6 т. и покриват напълно изискванията за заемане на АД „Доцент“ за направление 7.1. Медицина в МУ-Варна.

Таблица за оценка на наукометричните показатели

Група показатели	Съдържание	Изисквания за АД „Доцент“	Д-р Антоанета Георгиева, д.м.
A	Показател 1	50 т.	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 или 4	100 т.	100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200 т. (> 80 т. в показател 7)	214.6 т. (129.6 т. в показател 7)
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50 т.	105 т.+ 3 допълнителни цитирания
	Общо:	400 т.	469.6 т.

## **Заключение**

Д-р Антоанета Борисова Георгиева, дм е опитен и утвърден в научната и университетска общност учен и преподавател. Представените от кандидата материали по конкурса показват, че д-р **Антоанета Георгиева, дм** напълно **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии, посочени в Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна.

Въз основа на гореизложените аргументи и доказателства, давам своя **положителен вот** и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват „за“ присъждането на д-р Антоанета Георгиева, дм на академичната длъжност „**Доцент**“ по „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина.

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

Дата: 15.05.2024 г.  
гр. Варна

Изготвил становището:  
/доц. д-р Силвия Ганчева, д.м./