

СТАНОВИЩЕ

от доц. м.ф. Мирослав Цонков Ефтимов, д.м.

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

Като член на Научно жури съгласно Заповед № Р-109-99/22.03.2024 г. на Ректора на Медицински университет – Варна и решение на първото неprisъствено заседание на Научното жури (Протокол №1/04.04.2024 г.) представям **становище** за провеждания конкурс.

В конкурса участва един кандидат - **д-р Антоанета Борисова Георгиева, дм.** Д-р Георгиева е представила всички необходими документи съгласно изискванията на 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 на кандидата

Д-р Антоанета Георгиева е родена на 30.07.1985 г. в гр. Русе. През 2010 г. завършва следването си в Медицински университет-Варна и се дипломира като магистър-лекар. В периода 2010-2011 г. работи в аптека, а от 2012 г. започва е назначена на длъжност „Асистент“ в Катедра по фармакология и клинична фармакология и терапия към Факултета по медицина на Медицински университет – Варна. През 2016 г. д-р Георгиева придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Фармакология“, след като успешно защитава 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. От 2017 г. досега заема позицията „Главен асистент“ в Катедрата. Ръководи упражнения в българо- и англоезиковите програми по дисциплините „Фармакология“ и „Клинична фармакология“. Д-р Георгиева има придобита специалност

„Фармакология“ през 2021 г. Допълнително е преминала курс ”Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели“. Участва в издаването на 4 учебни помагала по фармакология. Автор е на 1 монография и съавтор в 34 научни публикации. Тя има 44 участия в национални и международни научни форуми, както и в 5 научно-изследователски проекта. Владее английски и руски език.

Оценка на учебно-преподавателската дейност

Като преподавател в Катедрата по фармакология и клинична фармакология и терапия, д-р Антоанета Георгиева има повече от 12 години стаж. Участва в провеждането на упражнения в българо- и англоезиковите програми по дисциплината „Фармакология“ на студенти от специалност „Медицина“ и „Дентална медицина“, както и по „Клинична фармакология“ на специалност „Медицина“. Общата аудиторна заетост на д-р Георгиева за периода 2017/18 г. – 2022/23 г. е 2475 часа, с изключение на 2018/19 уч. година, когато е била в отпуск по майчинство. Средната ѝ учебна натовареност за този период е 495 учебни часа, което напълно отговаря на изискването за заемане на АД „Доцент“ по Чл.125(3) от Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна.

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 1 бр. (Показател В3), публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни научни бази данни – 16 бр. (Показател Г7) и публикации, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране – 5 бр. (Показател Г8). Допълнително са представени и 3 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници извън минималните наукометрични изисквания. Д-р Георгиева е първи автор на 9 и втори или трети автор на 9 от представените публикации. 19 от публикациите са на английски език, а 5 – на български.

Представеният от д-р Георгиева хабилитационен труд – монография е озаглавен „Традиционните български подправки девесил, чубрица, сминдух/чимен – потенциални здравни ползи въз основа на съдържанието на полифеноли“. Това е оригинален труд, поднесен на научен, но разбираем език, което го прави подходящ за широк кръг от читатели. В него автора прави подробен литературен обзор на актуалните данни за здравните ползи от тези три класически български подправки. Акцентът пада върху полифенолното им съдържание, като са описани установените до момента полезни ефекти на цялостните екстракти и на отделните полифенолни съединения, включени в състава им. Разгледани са и потенциалните вълтреклетъчни механизми, по които ефектите се осъществяват. Монографията има не само научно, но и практическо приложение, тъй като дава възможност за утвърждаване на употребата на тези подправки като допълнителни средства в терапията на множество различни социално-значими заболявания.

Приносите от научно-изследователската дейност на д-р Георгиева могат да бъдат обобщени в следните направления:

1. Изясняване на фармакологичните ефекти на различни растения (*Aronia melanocarpa*; *Levisticum officinale*; *Trigonella foenum-graecum*) и на изолирани полифеноли (флавоноида фустин и хлорогенова киселина) в експериментални модели на заболявания и състояния при опитни животни.
2. Поведенчески ефекти на полифеноли (хлорогенова, ферулова и галова киселина, и флавоноида кверцетин) при здрави плъхове.
3. Изследване на измененията в модели на естрогенен дефицит/остеопороза. Систематизирани са наличните данни за поведенчески изменения в модели на естрогенен дефицит и ефектите на различни полифеноли при остеопороза. Установени са изменения в модел на овариектомия-индуциран естрогенен дефицит при плъхове: тревожно-депресивно поведение, намален болков праг, затлъстяване, дислипидемия, наличие на възпаление, слабо намалена костна минерална плътност, повишен костен turnover.
4. Нежелани лекарствени реакции – установени и систематизирани са данните за групи лекарства, които могат да доведат до хипергликемия.

Представен е и списък със 7 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Показател Д10), които напълно покриват наукометричните изисквания за заемане на АД „Доцент“. Добавени са и 3 допълнителни цитирания извън минималните изисквания, които кандидатът е пожелал да включи.

Д-р Георгиева е подала списък с 44 участия в научни форуми. 24 от тях са в международни, а 20 в национални конгреси и конференции. Прави впечатление високият общ импакт фактор на публикациите и докладите на кандидата – 42.159, което говори за високата стойност на научната работа на д-р Георгиева. Нейният *h*-индекс е 3 според SCOPUS и 4 според Google Scholar.

Общата 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 е представена в следната таблица:

Таблица за оценка на наукометричните показатели

Група показатели	Съдържание	Изисквания за АД „Доцент“	Д-р Антоанета Георгиева, д.м.
А	Показател 1	50 т.	50 т. (100%)
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3	100 т.	100 т. (100%)
Г	Показател 7 Показател 8	200 т. общо (> 80 т. в показател 7)	129.6 т. за показател 7 72.5 т. за показател 8 Общо: 202.1 т.

			+ 3 допълнителни публикации (12.48 т.) (Общо - 107.3%)
Д	Показател 10	50 т.	105 т.+ 3 допълнителни цитирания (210%)
	Общо:	400 т.	469.6 т. (117.4%)

Наукометричните показатели на д-р Антоанета Георгиева, д.м. се равняват на **469.6 т.** и са **напълно достатъчни** за заемане на академична длъжност „Доцент“ в направление 7.1. Медицина, за нуждите на Катедра по фармакология и клинична фармакология и терапия към Факултет Медицина на Медицински университет – Варна.

Заклучение

От гореизложеното се вижда, че **Д-р Антоанета Борисова Георгиева, дм** е преподавател с голям опит и утвърден учен в областта на Фармакологията. Наукометричните показатели на д-р Антоанета Георгиева, дм напълно покриват критериите за заемане на академична длъжност „Доцент“ 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 всичко това, убедено 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.

Дата: 17.05.2024 г.
гр. Варна

Изготвил становището:

/доц. м.ф. Мирослав Ефтимов, д.м./

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