

СТАНОВИЩЕ

От

Проф. Крум Стефанов Кафеджийски, дф
Ръководител Катедра „Фармацевтични Науки“,
Тракийски Университет, Стара Загора

Член на научно жури въз основа на Заповед № Р-109-229/26.07.2024г. на Ректора на МУ-Варна. Съгласно Протокол от първото заседание на научното жури проведено на 05.08.2024 г. съм определен да изготвя становище.

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен Вестник, брой **45/28.05.2024 г.**, за нуждите на Катедра „Фармацевтични технологии“, Факултет „Фармация“ към Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ на 1.0 щат – един.

На конкурса за „Доцент“ в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна се е явил единствен кандидат – гл. ас. маг. фарм. Вилиана Едуардова Гуглева, дф.

Комплектът от документи са изготвени съобразно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), както и на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда на придобиване на академични длъжности към Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна.

Допустимост на кандидата

Първото заседание на Научното Жури се проведе на 05.08.2024г. като въз основа на предоставените материали по конкурса на всички членове на Научното Жури, се установи и прие с пълно мнозинство, че предоставената научна продукция от кандидата гл. ас. маг. фарм. Вилиана Едуардова Гуглева, дф за участие в конкурса съответства на минималните национални изисквания съгласно чл. 26, ал. 2 и ал.3 от ЗРАСРБ, както и на допълнителните изисквания на Правилника по условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет- Варна. Научното Жури допусна кандидата до оценяване на конкурса.

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Вилиана Едуардова Гуглева е родена на 02 Октомври 1987 г във Варна. Завършва специалност „Магистър- фармацевт“ в Медицински Университет София, Фармацевтичен Факултет. През 2021г. придобива ОНС „Доктор“ по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към Медицински Университет София, Фармацевтичен Факултет. **Заглавие на дисертацията:** „Дизайн и охарактеризиране на ниозоми натоварени с доксициклин хиклат за офталмологично приложение ”.

В периода от 2012 до 11.2021 г. заема длъжността Асистент, Специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ към Катедра „Фармацевтични науки“ (до 2014г.)/ Катедра „Фармацевтични технологии“ (от 2014г.) на Фармацевтичен Факултет, МУ-Варна. Впоследствие от 11.2021 г. става Главен Асистент до сега към същата катедра и учебно заведение.

Специализации

2017: Придобита специалност „Технология на лекарствата с биофармация“ към Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна

Чужди езици

Английски, Немски, Руски

II. НАУЧНА И ПУБЛИКАЦИОННА АКТИВНОСТ

В конкурса за доцент кандидатът представя общо 17 публикации, от които 16 на английски език и 1 на български език. 12 от статиите са в научни списания с импакт фактор (Общ IF= 41.9). 14 от публикациите са в реферирани и индексирани списания, като 3 са неиндексирани. В 8 научни публикации кандидатът е първи автор. Представя още и една монография на тема „Съвременни тенденции и перспективи в дизайна на везикуларни системи. Фокус върху ниозоми“, както и една публикувана глава от колективна монография.

Към този момент са установени 274 цитирания в базата данни на Scopus (h индекс 8).

Също така активно участва над 20 научни форума в страната и в чужбина.

Приемам напълно предоставената справка за научните приноси на кандидата. Представената научната продукция и интересите на кандидата могат да бъдат определени изцяло в Технологията на лекарствата с биофармация, които са определящи за направлението, в което е обявен конкурса и смятам, че кандидатът напълно отговаря на поставените критерии за заемане на длъжността. Акцентите на приносите са основно върху следните направления:

- Разработване на рН-чувствителни ниозоми на базата на съполимери на хексадецил-поли (акрилова киселина) (HD-PAAn), които са натоварени с две моделни вещества – водоразтворимото флуоресцентно багрило калцеин и хидрофобния агент с антинеопластично действие – куркумин;
- Ниозоми, които са натоварени с канабидиол като лекарство-доставяща платформа за системно приложение на активното вещество;
- Разработване на стерично стабилизирани ниозоми с канабидиол посредством модифициране на везикулите с помощта на новосинтезирани амфифилни линейни или звездовидни (3- и 4-раменни) съполимери на основата на блокове от полиглицидол (PG) и поли(ε-капролактон) (PCL);
- Етозоми и трансферзоми, натоварени с куркумин, като лекарство-доставяща платформа за дермално приложение;
- Хибридни системи на основата на бигели и наноструктурни липидни носители и оценка на техните реологични характеристики с помощта на различни математически модели;
- Лиофилизация и последващо охарактеризиране на водорасли от водите на Черно море – *Chaetomorpha linum*, *Ulva intestinalis*, *Ericaria crinita* и от биореактори – *Chlorella* spp. и *Arthrospira platensis/cyanobacterium/* по отношение на съдържанието на протеини в пробите;
- Определяне на антиоксидантната активност на екстракти от цветовете на *Sambucus nigra* L. от четири различни региона на България;
- Провеждане на анонимно анкетно проучване сред фармацевтите и медицинските специалисти на територията на град Варна относно приложимостта на магистралните лекарствени форми в практиката.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Гл. ас. маг. фарм. Вилиана Едуардова Гуглева, дф има натрупани около 13 години стаж по специалността и 12 години преподавателски стаж като асистент и

съответно главен асистент. През последните 5 академични години кандидатът има средна аудиторна натовареност от 423 часа.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение считам, че гл. ас. маг. фарм. Вилиана Едуардова Гуглева, дф е високо квалифициран научен работник и преподавател. Предоставената научно-изследователската и преподавателска дейност отговарят напълно на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и ПП ЗРАСРБ, както и на качествените и количествените критерии за развитие на академичния състав залегнали в Правилника на Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна относно придобиването на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“. Минималните наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ са изцяло покрити, като по някои показатели събраните точки надхвърлят тези, които са заложили в Правилника на МУ- Варна.

Всичко това ми дава пълно основание да дам ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА, както и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на гл. ас. маг. фарм. Вилиана Едуардова Гуглева дф към Катедра Фармацевтични технологии“, Факултет „Фармация“ към Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“

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

гр. София

26.09.2024 г.

/Проф. Крум Стефанов Кафеджийски, дф/