

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“

от доц. Габриела Станева Цанкова, д.б.,

Катедра по предклинични и клинични науки при МУ-Варна,

Факултет по фармация на МУ - Варна

С решение на Председателя на Научното жури (Протокол №.1 от 29.05. 2018 г.) и във връзка със Заповед на Ректора (Р-109-191 от 26.04. 2018 г.) съм определена като член на Научно жури да представя становище относно конкурса за АД „Доцент“ по микробиология към Катедрата по предклинични и клинични науки при МУ-Варна, Факултет „Фармация“, с единствен кандидат гл.ас.Нели Миткова Ерменлиева, д.б.

### **Кратки биографични данни**

Нели Миткова Ерменлиева е родена през 1984 г. в гр. Бургас. Завършва средно образование в СОУ „Св. Климент Охридски“ гр. Варна през 2003 г. През 2010 г. придобива образователна степен „бакалавър“ по специалност „Биология и география“ при Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, Факултет по природни науки, а през 2012 г. завършва същия университет с отличен успех и придобива магистърска степен.

През 2015 г. придобита научно-образователна степен „доктор“ по научна специалност „Микробиология“. От 2017 г. е зачислена като специализант по „Биохимия“ към Катедрата по биохимия, молекулна медицина и нутригеномика на МУ-Варна.

Трудовата си дейност Нели Ерменлиева започва през 2011 г. като асистент по „Микробиология“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. През периода 2013-2016 работи като асистент по „Микробиология и вирусология“, към УНС „Медицински лаборант“, Медицински колеж – Варна. От 2016 г. до момента е на работа като главен асистент по „Микробиология и вирусология“ към Катедра „Предклинични и клинични науки“, МУ-Варна, Факултет по фармация.

### **Обща характеристика на научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата.**

Гл. ас. Нели Миткова Ерменлиева, д.б. участва в конкурса за доцент с 65 научни труда, от които монография „Ботулинов невротоксин – от отровата до лекарството“ (Издателство Стено, Варна, 2018, ISBN 978-954-449-951-8; ISBN 978-619-221-119-6), Автореферат на дисертационен труд „Широкоспектърни бета-лактамаза-продуциращи микроорганизми като причинители на уринарни инфекции при амбулаторни и хоспитализирани пациенти в детска възраст – характеристика и епидемиология“,

50 броя публикувани статии,

10 броя резюмета от участия в научни форуми,

3 броя глави от книги, на англ.ез., издадени от престижното Издателство InTech на Европейския Съюз:

1. Tuberculosis and HIV – doubling the fatality, In: “Immunopathology and Immunomodulation”, (ISBN 978-953-51-2210-4), InTech Open, European Union
2. Vitamin B12 –could it be a promising immunotherapy?, In: “Immunotherapy: myths, reality, ideas, future”, (ISBN 978-953-51-5047-3), InTech Open, European Union
3. Foodborne bacteria – potential bioterrorism agents, In: “Bioterrorism”, (ISBN 978-953-51-5951-3), InTech Open, European Union (in press).

От общо 65 научни публикации 25 са на български език, 40 са на английски език, като в 19 от тях гл. ас. Нели Ерменлиева е първи автор.

Гл. ас. Нели Миткова Ерменлиева е участвала с устни доклади и постерни презентации в 18 национални и международни научни форума сред които най-авторитетни са Юго-Източно Европейската Конференция по химиотерапия, инфекции и рак в Блед-Словения, Солун-Гърция, Сибиу-Румъния и Дуррес – Албания.

През октомври 2017 г. в Научната програма на 8-та Юго-Източно Европейска Конференция по химиотерапия, инфекции и рак, Дуррес, печели Първа награда за млад учен за представена лекция “Minimal inhibitory concentration (MIC) determination of new organoiodine agent”.

### **Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.**

Гл. ас. Нели Миткова Ерменлиева ръководи практически упражнения по Микробиология за специалности „Медицина“, „Дентална медицина“, „Фармация“, и

всички специалности на Медицински колеж - Варна. Общата учебна натовареност е значително над изискуемия минимум за МУ-Варна:

През уч. год. 2015/2016 гл. ас. Нели Миткова Ерменлиева, д.б. има общо 585 академични часа натовареност от упражнения, за уч. год. 2016/2017 - общо 650 академични часа натовареност от упражнения.

Кандидатът владее английски език и притежава добри компютърни умения.

### **Основни научни и научно-приложни приноси.**

Монографията, с която гл. ас. Нели Ерменлиева участва в конкурса е на тема „Ботулинов невротоксин – от отровата до лекарството“ е с общ обем 152 страници, пет глави, 17 фигури, 26 таблици и библиография с 510 автори, от които 492 на латиница и 18 на кирилица. Авторката прецизно представя актуална за медицинската практика тема относно свойствата, начин на приложение и ефекта от ботулиновия невротоксин.

Нели Ерменлиева работи в следните девет области (в скоби посочвам номерата на научните трудове):

- а/ Характеристиката и епидемиологията на полирезистентни бактериални щамове [публикации № 2, 3, 4, 5, 6, 19 и 36].
- б/ Пробиотичен потенциал на бактериални щамове и пребиотици [публикации № 33, 44, 49, 50, 53, 54 и 55]
- в/ Клиничното приложение на ботулинов невротоксин [публикации № 1, 11, 37, 38 и резюме № 6]
- г/ Епидемиологията на инфекциозни заболявания в България и в частност в област Варна [публикации № 5, 10, 12, 15, 20, 21, 26, 27, 28, 29, 32, 42, 43, 45, 46 и резюмета № 2, 7, 8, 10]
- д/ Инфекциозните заболявания и имунологията [публикации № 8, 9, 22 и 23 и резюме № 9]
- е/ Лабораторна диагностика и медико-лабораторни услуги [публикации № 16, 17, 18, 24, 25, 31, 36, 47, 48 и резюме № 4]
- ж/ Биохимични аспекти на здравословното хранене и хранителни режими в полза на терапевтичната практика [публикации № 13, 14, 34 и 35]
- з/ Превенция на вътреболнични инфекции, препарати за дезинфекция и ефективно обезвреждане на болнични отпадъци [публикации № 39, 40 и резюме № 1, 3].
- и/ Контратероризъм [публикация № 7].

Документите за конкурса са много добре подредени и оформени, доказват, че гл. ас. Нели Ерменлиева е отличен професионалист. Тя е коректен, отзивчив и ерудиран преподавател, който работи добросъвестно със студентите и колегите винаги могат да разчитат на съдействие от нейна страна.

### **Заклучение**

Материалите, свързани с изследователската, публикационната и преподавателската дейност на гл. ас. Нели Ерменлиева са в пълно съответствие с условията за заемане на академичната длъжност „доцент“, формулирани в Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна. Това ми дава основание да предложа напълно убедено гл.ас. Нели Миткова Ерменлиева, д.б. за „Доцент“ по микробиология към Катедрата по предклинични и клинични науки, Факултет по фармация на Медицински университет – Варна.

6 юни 2018 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:



(Доц. Габриела Цанкова, д.б.)