

Становище

от доцент Татина Тодорова Тодорова, д.б

Катедра Предклинични и клинични науки, Факултет Фармация, МУ-Варна
Член на Научно жури, определено със Заповед на Ректора (Р-109-191 от
26.04.2018 г)

Относно конкурс за заемане на 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., обявен в „Държавен вестник“ № 24 от 16 март 2018 г

Кратки биографични данни на кандидата:

Нели Ерменлиева е родена през 1984 г. в гр. Бургас. През 2010 г. завършва бакалавърска степен по „Биология и география“ и по „Екология и опазване на околната среда“ в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. През 2012 г. се дипломира като магистър по „Екологични биотехнологии и контрол на храни“ в същия университет, а през 2015 г. придобива научно-образователна степен „доктор“ по научна специалност „Микробиология“ в Медицински Университет – Варна с успешно защитен докторат на тема „Широкоспектърни бета-лактамаза-продуциращи микроорганизми като причинители на уринарни инфекции при амбулаторни и хоспитализирани пациенти в детска възраст – характеристика и епидемиология“.

Кандидатът владее свободно английски език.

Учебно-преподавателска работа на кандидата:

Професионалното развитие на Нели Ерменлиева започва през 2011 г. като асистент в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. От 2013 г. е назначена като асистент по „Микробиология“, УНС „Медицински лаборант“, Медицински колеж – Варна. От 2016 до сега е главен асистент по „Микробиология“ към Катедра „Предклинични и клинични науки“, при МУ-Варна. Учебната натовареност през повече от бте години преподавателски стаж значително нахвърля изискуемия минимум, като към момента Нели Ерменлиева води упражнения по „Микробиология“ и по „Микробиология и вирусология“ на студенти от почти всички специалности на МУ-Варна. Личното ми впечатление е за изключителна отдаденост и лично отношение в работата ѝ със студентите.

Научно-изследователска работа на кандидата:

Научната дейност на кандидата, представена за конкурса възлиза на:

Монография: 1 брой с общ обем 152 стр.

Статии: 50 броя с общ обем от 307 стр.

Резюмета от участия в научни форуми: 10 броя с общ обем от 12 стр.

Глави от книги: 3 броя с общ обем от 53 стр.

Видно е, че публикационната активност надвишава двойно изисквания брой публикации за заемане на академична длъжност Доцент в МУ – Варна, като по-голямата част от представените публикации са на английски език (40бр.). На 19 от публикациите, кандидатът е първи автор.

Монографичният труд „Ботулинов невротоксин – от отровата до лекарството“ представлява задълбочено и пространно разглеждане на съществен проблем в съвременната медицина, а именно все по-нарастващото използване на ботулиновия токсин за различни медицински цели. В този труд е представен подробен анализ на историческите данни за откриването и първите случаи на регистрирана ботулинова интоксикация, както и детайлна химическа структура и биологично действие на изследвания токсин.

В допълнение към реално отпечатаните пълно-текстови публикации и монографичен труд, кандидатът има и 11 участия в научни форуми с устен доклад и 33 участия в постерни сесии на научни форуми.

Съгласно предоставената ми документация гл. асистент Нели Ерменлиева има 21 позовавания в научната литература.

Впечатление правят и участията в три големи изследователски проекта.

Научни приноси:

Преобладаваща част от публикациите, докторантурата и монографията на Нели Ерменлиева са насочени към проучване и епидемиологична оценка на разпространението на инфекциозни щамове бактерии, бактериални щамове с пробиотичен потенциал, приложение на бактериални токсини в клиничната практика и антибиотична резистентност. Основните научни приноси могат да бъдат обобщени в няколко направления:

1. Характеристика и епидемиология на полирезистентни бактериални щамове.
2. Пробиотичен потенциал на бактериални щамове.
3. Клинично приложение на ботулинов невротоксин.
4. Епидемиология на инфекциозните заболявания в България.
5. Лабораторна диагностика и медико-лабораторните услуги в България.
6. Здравословно хранене и хранителни режими.
7. Превенция на вътреболнични инфекции и ефективно обезвреждане на болнични отпадъци .
8. Контратероризъм.

Така обобщените научни приноси показват разностранната научна дейност на кандидата и високата ѝ компетентност в различни сфери на микробиологията.

Заклучение:

Въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на становище относно кандидата в конкурс за заемане на АД „доцент“ гл.ас. Нели Миткова Ерменлиева, и след внимателно разглеждане на всички документи, считам че те напълно съответстват на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАС

и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна. Това, както и личното ми впечатление от научната и преподавателската работа на гл. ас. Ерменлиева ми дава основание да оценя положително кандидата и да си позволя най-учтиво да препоръчам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително за избора на гл.ас. Нели Ерменлиева за доцент.

Доц. Татина Тодорова Тодорова д.б

07.06.2018

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long vertical stroke at the end, representing the name Tatiana Todorova.