

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Красимир Методиев, д.м.н.,
Катедра Предклинични и клинични науки, ФФ, МУ-Варна

Относно: предоставените ми материали за рецензия по повод участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление: 4.3 Биологически науки, научна специалност: „Микробиология”, по обява в „Държавен вестник“, бр. 24 от 16.03.2018 г., с **единствен участник главен асистент Нели Миткова Ерменлиева, д.б.**

Кратки биографични данни:

Гл.ас. Нели Ерменлиева е родена през 1984 г. в Бургас, жител на във Варна, където завършва гимназиалното си образование, след което и Шуменския университет с отличен успех, първоначално като бакалавър през 2010 г., след което и като магистър през 2012 г. при Биологическия факултет на същия университет.

От 2011 г. до м.юни 2013 г. е на работа в Шуменския университет като асистент по микробиология, във Факултет Природни науки, катедра Биология.

В началото на 2013 г. е зачислена като редовен докторант към Катедрата по Предклинични и клинични науки на МУ-Варна, с научни ръководители проф.

Кр.Методиев и доц. Д.Близнакова, с успешно защитена дисертационна тема през 2015 г.

От м.юни 2013 г. с конкурс е назначена като асистент по микробиология към Медицински колеж на МУ-Варна и към същата Катедра на МУ-Варна.

От 2016 г. е главен асистент при същата катедра.

Владее английски и руски езици и много добри компютърни умения.

В настоящия конкурс участва със следните публикувани материали:

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:

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

Авторът, гл.ас. Нели Ерменлиева, описва в дисертационния си труд подробната характеристика и епидемиология на тази инфекциозна патология.

На базата на събраните и обработени данни в своята дисертационна работа, тя дава препоръки, които са насочени към здравните работници, имащи отношение към детекцията на ESBL-съдържащите бактерии, към лекарите, които назначават съответното лечение на пациент с диагностицирана уроинфекция, към звената на здравеопазването, които имат за цел борба с антибиотичната резистентност и не на последно място към пациентите с уроинфекции, които трябва да са запознати с рисковете, които крие едно на пръв поглед безобидно самолечение.

Гл.ас. Нели Ерменлиева има участие и в три научно-практически проекта на Шуменския университет, които са оценени много положително от акредитационната комисия.

Публикациите на кандидата за доцент са общо 65, у нас и в чужбина, от които в 19 от тях тя е първи автор.

Цитиранията на нейни публикации за общо 23, всичките от чужбина.

Изключително позитивно приемам статистическия анализ на отварянията он-лайн на нейните три глави в три отделни книги на Европейското издателство InTech, които са общо над 250 пъти отваряни и четени, при това от колеги-читатели от всички 5 континента на света.

За мен тези статистически данни, показващи интереса на чужди специалисти към публикации на български автори, както тук става дума за отварянето на трите глави на гл.ас. Нели Ерменлиева, при това отпечатани в едно от най-авторитетните издателства в Европа InTech, са несъмнена оценка на качеството на публикационната дейност на кандидата за доцент.

Приноси: приносите на кандидата за доцент са описани в 9 абзаца, като те са несъмнено значителни и най-важното с ясна цел за тяхното приложение у нас.

От особена важност те са за Община Варна, в частност МУ-Варна и болниците в района, където има възможност бъдещият доцент Нели Ерменлиева да даде своята експертиза за подобряване на ситуацията със здравето на жителите и превенция на рисковите инфекции.

- Научни приноси в областта на характеристиката и епидемиологията на полирезистентни бактериални щамове: прецизната лабораторна диагностика на поли- и мултирезистентните щамове е най-важният елемент за назначаването на ефективно лечение от клиницистите и постигане на добър здравен ефект за пациентите.
- Научни приноси в областта на пробиотичния потенциал на бактериални щамове и пробиотици: пробиотичните бактерии се свързват с висок здравен ефект за човешкия организъм.
- Научни приноси в областта на клиничното приложение на ботулинов невротоксин: неговият високо специфичен механизъм на действие, използван за инхибиране на хиперактивност на мускули и жлези, дава възможност за лечение и на заболявания, за които до този момента не е установена високоефективна терапия
- Научни приноси в областта на епидемиологията на инфекциозни заболявания в България и в частност в област Варна: инфекциозните заболявания имат голямо

Аз имам отлично впечатление от нейната работа със студенти, което несъмнено дава приоритет и за участието ѝ в настоящия конкурс за доцент. Преподавателите трябва да имат много точна обратна връзка със своите студенти, които са най-добрият оценител на дейността на всеки от нас. В случая с гл.ас. Нели Ерменлиева аз винаги съм получавал от студентите най-добри отзиви и признание на капацитета ѝ на асистент, а съвсем скоро вече, след настоящия конкурс, и действащ доцент, нещо в което не се съмнявам.

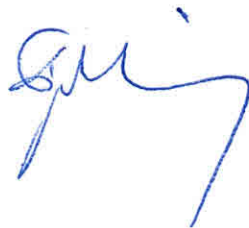
Лични качества: гл.ас. Нели Ерменлиева владее много добре английски език и има отлична компютърна грамотност. Много човечна, комуникативна, излъчваща позитивна енергия. Винаги готова да помогне, отзивчива и коректна за всичко, с което се заема, в професионалния си път, в научните си дирения, и като човек.

Заклучение: въз основа на предоставените ми материали за изготвяне на рецензия относно участието на гл.ас. Нели Миткова Ерменлиева, от Катедра Предклинични и клинични науки при МУ-Варна, в конкурс за доцент към същата катедра, напълно убедено давам положително мнение за качествата на единствения кандидат за тази академична длъжност, гл.ас. Нели Ерменлиева.

Познавам лично кандидата от повече от 8 години, през повечето от които тя е на работа в моята катедра, и имам отлично мнение за нейното представяне като специалист, учен, преподавател и най-важното като един млад амбициозен човек с излъчване, мотивация и енергия за развитие.

Позволявам си да се обърна към уважаемите членове на Научното Жури да гласуват със своя положителен вот за присъждане и придобиване на академичната длъжност доцент на гл.ас. Нели Ерменлиева, така както и аз ще направя.

Подпис:
Проф.д-р Красимир Методиев, д.м.н.



1 юни 2018 г.