

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Мариана Атанасова Мурджева, дм, мзм,
Ръководител Катедра Микробиология и Имунология при МУ-Пловдив,
със специалности по „Микробиология” и „Клинична имунология”

по кандидатура за академичната длъжност "Доцент" по „Микробиология”
в Катедра Микробиология и имунология при ФФ на МУ-Пловдив
с кандидат д-р Тихомир Мишев Дерменджиев, дм

ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА. Конкурсът за академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Микробиология” в Катедра „Микробиология и имунология” при ФФ на МУ-Пловдив е обявен в ДВ бр. 32/22.04.2016 г. В конкурса участва един кандидат – д-р Тихомир Дерменджиев от същата катедра.

Приложените от кандидата документи по конкурса са съгласно изискванията на ЗРАСРБ (раздел 3, чл. 24-26) и Правилника за дейността и вътрешния ред на МУ-Пловдив. Спазена е и процедурата за определяне състава на научното жури със заповед на Ректора на МУ-Пловдив No 1506/28.06.2016 г.

ОЦЕНКА НА КАРИЕРНО РАВИТИЕ НА КАНДИДАТА. Д-р Дерменджиев завършва висше образование „медицина” във ВМИ-Пловдив през 1980 г. Придобива специалност по микробиология (1985 г.), магистърска степен по здравен мениджмънт (2009 г.) и ОНС „доктор” (2015 г.) с дисертационен труд на тема „Етиологични и епидемиологични проучвания върху инфекциозните вагинити и вагинози”. Дисертацията му е с акцент върху микробиологичните изследвания при инфекции на женската репродуктивна система, причинени от бактерии, гъбички и протозои. Един от основните приноси на работата е създаване на комплексна скорова система за диагностика на вагинална кандидоза с диференциране от безсимптомно микотично колонизиране.

След успешно издържан конкурс д-р Дерменджиев е назначен като асистент в Катедрата по Микробиология при МУ-Пловдив през 1985 г., където работи и до днес. От 1991 г. е главен асистент към същата катедра. Обучава студенти на български език по микробиология в специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Фармация“, „Мед. сестра“, „Акушерка“, „Пом. фармацевт“, „Инспектор по общественото здраве”. както и по клинична имунология в специалност „Медицина”. Тази ангажираност включва преподавателска дейност във всички факултети на МУ-Пловдив (МФ,ФДМ, ФФ и ФОЗ), както и в Медицински колеж.

Д-р Дерменджиев има и впечатляваща административна кариера – завеждащ отдел „Висши кадри” при Ректората на ВМИ Пловдив, Зам. Директор на база I на УМБАЛ „Св. Георги”-Пловдив (2009 г.), Началник отдел „Управление по качество и акредитация” към същата болница (2009-2010 г.), сертифициран вътрешен за МУ-Пловдив одитор (сертификат от 2010 г.), отговорник за научната дейност в Катедрата по Микробиология и имунология (от 2016 г.).

Членува в БАМ, СУБ, БЛС, БАНИ. Има две специализации в чужбина - Париж (2002 г.) и Лисабон (2006 г.), свързани с участие в международни проекти, съответно за клинично изпитване на Tigecycline и върху пациенти с усложнени кожни инфекции. Придобиването на специалност, защитата на ОНС „Доктор”, публикациите и участията му в научни форуми са показатели за възходящото му професионално развитие и стремеж към разширяване на знанията в микробиологичната наука.

ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ. Д-р

Дерменджиев представя в конкурса 96 научни труда, от които:

- общ брой публикации в реферирани и рецензирани списания и сборници - 35 (според количествените критерии за АД „доцент” в Регламента на МУ-Пловдив изискуемият брой публикации е 25);
- публикации в реферирани и рецензирани списания - 18 (при изискване от 7);
- 7 в списания с импакт фактор при минимален изискуем брой 3. Общият импакт фактор е 8.675.
- публикации в реферирани списания без импакт фактор - 11.
- пълнотекстови статии в сборници от участия в научни форуми - 11.

В почти половината (47%) от приложените научни трудове кандидатът е водещ или единствен автор, което убедително посочва сериозното му лично участие в разработването на проучванията.

Д-р Дерменджиев е участвал с доклади и постери в 35 научни форума, от които 7 - международни. Според представените данни до м. юни 2016 г. д-р Дерменджиев има 22 положителни цитирания на собствени статии в български и чуждестранни списания при изискуеми 20 цитирания за АД „доцент” по Правилника на МУ-Пловдив. Цитираните статии са придобили национална известност и признание от български авторски колективи.

„Цитолитична вагиноза“ (2016 г.) е самостоятелна монография на кандидата, с достъпни и пълни данни за тази актуална нозологична единица в страната. Представена е ясно, точно и систематизирана комплексна информация за състоянието на заболяването през последните години. Други монография с участието на д-р Дерменджиев са „Превенция и контрол на неонаталните инфекции“ и „Клинична пулмология е детската възраст”.

Д-р Дерменджиев има участия в 6 научни проекта.

Основните направления и приноси в научните изследвания на кандидата са свързани с проучвания върху:

1. *Вагиналните инфекции при жените в репродуктивна възраст* - значителен принос имат предложените от автора диагностични системи за комплексна микробиологична диагностика на аеробния вагинит и вулвовагиналната кандидоза.
2. *Урогениталните инфекции при мъже и жени* - с акцент върху нуждата от мониториране на антимикробната резистентност на изолираните етиологични агенти.
3. *Хирургичните инфекции при имунокомпрометирани* - интересни са данните от проучванията върху микробиологичните находки и увеличената бактериална трансплокация в експериментални плъши модели с повишено вътрекоремно налягане; бактериалната етиология и имунологичните промени при пациенти с аноректални абсцеси и фистули; значението на микробиологичния скрийнинг и системния микробиологичен контрол при болни с „инфектирано диабетно стъпало”.
4. *Антимикробната терапия и резистентност* - изследвани са фенотипните механизми на резистентност на клинично значими бактериални изолати към различни антимикробни средства при стационарно и амбулаторно болни.
5. *Инфекциите в денталната медицина* - едни от най-задълбочените и оригинални за страната през последните години изследвания за влиянието на наша зъбна паста в лечението на зъбния кариес и пулпит, на ефекта на глюкокортикостероидите в каналопълнежните средства върху фагоцитозата на периферни кръвни клетки; антибактериалното действие на каналопълнежни средства, пластицифирани с природни етерични масла.

ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ. От приложената служебна бележка на МУ-Пловдив е видно, че средната годишна учебна натовареност на д-р Дерменджиев за периода 2012-2016 г. варира от над 400 до 640 часа и надхвърля минималния хорариум от 300ч. на асистент в медико-диагностичните катедри. Тя е свързана предимно с упражнения и изпити на студенти на български език в по-горепосочените специалности на МУ-Пловдив. От две години д-р Дерменджиев води лекции на студенти в специалността „инспектори по общественото здраве” в МК на МУ-Пловдив и участва с отделни лекции в обучението на студенти по медицина, дентална медицина и фармация.. Д-р Дерменджиев участва и в разработването на учебни програми, тематични планове за упражнения, текущи и изпитни тестове по микробиология. Съавтор е на две учебни помагала за студенти в обучението по микробиология и имунология на български език. Има 34 години преподавателски стаж.

Работи активно с изявени студенти и е ръководител на студентския кръжок по микробиология към катедрата. Под негово ръководство са публикувани 11 статии с участие на студенти. Толкова е и броят на участията на негови студенти-кръжочници в научни форуми у нас и в чужбина. За 2005 г. д-р Дерменджиев е посочен като предпочитан асистент от студентите по медицина в МУ-Пловдив.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Личните ми впечатления от д-р Дерменджиев са много добри – свидетел съм на упоритата му работа като докторант на самостоятелна подготовка и успешното приключване на докторската му програма, на ангажираността му в административната, научната и учебната дейност на катедрата. Д-р Дерменджиев е с над 30 години стаж в областта на клинична микробиология. Участва активно и в диагностичните задачи на Лабораторията по микробиология при университетската болница „Св. Георги“-Пловдив. Ежедневно отчита и интерпретира микробиологични проби, отговаря за мониториране на чувствителността към антимикробни средства на клинични микробни изолати; разработва алгоритми за емпирична антибиотична терапия в рисковите болнични звена на лечебното заведение. Наред с това той е отличен колега, толерантен и кооперативен.

Наличието на задълбочена и систематизирана продукция през годините с научни, образователни и диагностични приноси в областта на клиничната микробиология, показват, че д-р Дерменджиев е изграден професионалист-микробиолог, преподавател и учен, със сериозни теоретични компетенции и практически умения, с възможности да работи както самостоятелно, така и в екип. Не се съмнявам и в успешната му бъдеща реализация като доцент в катедра „Микробиология и имунология” на МУ-Пловдив.

Представените в конкурса документи и доказателства напълно отговарят на научните критерии в ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Пловдив за придобиване на АД “Доцент”. Това ми дава основание като член на НЖ да гласувам убедено за присъждане на АД “Доцент” по Микробиология на д-р Тихомир Дерменджиев.

22.08. 2017 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Мариана Мурджева, дм