



До

Председателя на Научното жури
определено със заповед № Р-1506/28.06.2016 г.
на Ректора на Медицински Университет – Пловдив

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, научна специалност „Микробиология“, обявен за нуждите на МУ-Пловдив, катедра „Микробиология и имунология“ на ФФ, публикуван в ДВ, бр. 32/22.04.2016 г. с допуснат кандидат: гл. ас. д-р Тихомир Мишев Дерменджиев, дм, мзм.

Рецензент: доц. д-р Галина Железова Железова, дм

Ръководител на катедра „Биология, медицинска генетика и микробиология“, Медицински факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

Научни специалности – „Микробиология“ и „Клинична имунология“

Член на научното жури

Адрес: София-1407, ул. „Козяк“ №1, Медицински факултет, Деканат

Тел. 0889 60 33 30; e-mail: gzhelezova@gmail.com

Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Дерменджиев завършва висше образование „Медицина“ във ВМИ-Пловдив през 1980 г. Придобива специалности по микробиология (1985 г.) и Магистър по здравен мениджмънт, ФОС, МУ-Пловдив (2009 г.) Защитава ОНС „доктор“ през 2015 г., МУ-Пловдив, с дисертационен труд на тема „Проучвания върху етиологията и епидемиологията на инфекциозните вагинити и вагинози“. От 1981 г. е асистент, от 1984 г. старши асистент и от 1990 г. главен асистент в „Катедра микробиология и имунология“ на МУ-Пловдив. Професионалният му опит е представен от научна и преподавателска дейност към катедра „Микробиология и имунология“ и диагностично-консултативна дейност („Лаборатория по микробиология“, УМБАЛ „Св. Георги“). Преподавателската му дейност за студенти е в областите Микробиология и Клинична имунология. Преминал е 11 курса за квалификация в страната и в чужбина в областите на клиничната

микробиология, клиничната имунология, одитиране и контрол на качеството на акредитация и др. Членува в СУБ, БАМ, Българско микологично дружество и др. Научните му интереси са в областта на инфекциите на репродуктивния тракт при жената, урогенитални инфекции, антимикробна терапия и микробиология в денталната медицина.

Общо описание на представените материали по конкурса

Представените материали по конкурса са стриктно организирани, написани ясно и конкретно и включват всички необходими документи, изискуеми за конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Оценка на научните трудове на кандидата за неговото цялостното академично развитие

Д-р Дерменджиев участва в конкурса с общо 96 научни труда, като представя автореферат и дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ и 20 труда свързани с дисертацията (15 научни съобщения и 5 публикации); една монография и участие в 5 монографии и учебници; 7 публикации в международни списания с импакт фактор (общ импакт фактор - 6.541, с импакт фактор от цитирания в международни списания – 8.675); 13 публикации в реферирани български и международни списания без импакт фактор; 11 публикации в сборници; съавтор на 2 учебни помагала; 35 научни съобщения (7 от международни и 28 от национални научни форуми).

От практическите и теоретични приноси на научните трудове на д-р Дерменджиев ми направиха най-силно впечатление следните, които оценявам високо:

- Научно-приложни приноси с оригинален характер в областта на инфекциозните вагинити и вагинози:
 - Комплексен подход за диагностика на вулвовагинална кандидоза
 - Допълнителен критерий за цитолитична вагиноза – позитивната култура от лактобацили
 - Използването за първи път у нас на адаптирана скорова микробиологична система за диагностика на аеробен вагинит
- От теоретичните приноси относно инфекциозните вагинити и вагинози:
 - Получените първи данни у нас за разпространението и относителния дял на вагинозите в звената на ИБМП

- Възрастовата и етиологичната характеристика на случаите с аеробен вагинит
- Проучванията за честотата на *S. agalactiae* инфекции при бременни в региона и антибиотичната резистентност на изолатите.
- В областта на хирургичната инфектология:
 - Ефектите на повишеното вътрекоремно налягане върху чревния мотилитет и бързата и значителна бактериална транслокация
- В областта на денталната медицина:
 - Проучването на нова българска терапевтична дентална паста с позитивен ефект за лечение на дълбок зъбен кариес и пулпит

Д-р Дерменджиев представя 6 научни проекта в които е съизпълнител. Три от тях са международни и касаят ефекти на съвременни антибиотици, прилагани за лечение на хоспитализирани пациенти с усложнени инфекции на кожата или с усложнени инфекции при интраабдоминални инфекции (Wyeth research). Два от проектите са свързани с превенция, диагностика и лечение на СПИН с финансираща институция МЗ и партньор НЦЗПБ. Представен е и междууниверситетски проект за проучване на *Chlamydia trachomatis* генитални инфекции в България.

Оценка на монографични трудове представени за участие в конкурса за „Доцент“

Д-р Дерменджиев представя пет равностойни на монографичен труд публикации, част от монографии и учебници, свързани с антибиотична резистентност на микробиологични изолати при респираторни инфекции на деца, влагалищни инфекции, майчина и неонатална заболеваемост, нозокомиални инфекции в неонатологията, превенция и контрол на инфекции при бременни, родилки и болнична среда.

Особено внимание заслужава монографичният труд на д-р Дерменджиев “Цитолитична вагиноза“, който е първо проучване у нас по тази тема с конкретни приноси за рутинната микробиологична диагностика и клиничната практика. Въз основа на собствени проучвания авторът предлага система за диференциална диагноза между вагинити и вагинози, както и между отделните видове вагинози.

Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранната литература

По справка на ЦМБ, цитираните в български източници публикации на д-р Дерменджиев са общо 21. Системата Scopus представя един цитат в чуждестранни източници.

Оценка на учебно-методичната и преподавателската дейност

Преподавателската дейност на д-р Дерменджиев надхвърля по количество определения от МУ-Пловдив норматив от 300 учебни часа. Средно годишно аудиторните часовете на д-р Дерменджиев са между 600 и 430 (от обучение на студенти по медицина, фармация, медицински сестри, акушерки, стоматолози). Преподава медицинска микробиология и клинична имунология. Така представените данни определят д-р Дерменджиев като специалист с разностранна и активна преподавателска дейност.

Обща оценка за съответствието на кандидта спряма задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели

Д-р Дерменджиев представя общ брой публикации 96, което е 3.8 пъти повече от изискванията за доцент; 18 от неговите публикации са в реферирани списания и 7 в списания с импакт фактор (при задължителен брой за доцент съответно 7 и 3 броя). Положителните цитирания са 22 при изискуеми 20. С тези свои показатели той покрива и надхвърля двукратно или трикратно изискуемите задължителни наукометрични критерии на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Заклучение

Анализът на цялостната дейност на д-р Дерменджиев - научноизследователска, учебно-преподавателска и диагностична и неговите постижения показват високо равнище на специалист, преподавател и научен работник в областта на клиничната микробиология.

В заключение, д-р Тихомир Мишев Дерменджиев представя документация и има качества, публикации и приноси, които отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на МУ-Пловдив. Като член на научното жури гласувам убедено за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по микробиология на д-р Тихомир Мишев Дерменджиев.

София, 15.08.2016 г.

Изготвил становището:



Доц. д-р Галина Железова Железова, дм