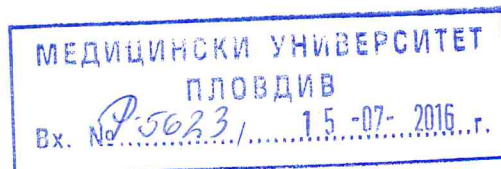


До Председателя на  
научното жури  
Проф. Д-р Мариана Мурджева, дм, мзм  
Назначено със Заповед № -1506/28.08.2016 г.  
на Ректора на МУ-Пловдив



### Становище

#### по конкурс за заемане на академичната длъжност **ДОЦЕНТ**

в област на висше образование 7.1. Медицина по научна специалност „Микробиология” за нуждите на Катедра „Микробиология и имунология“, МУ- Пловдив обявен в ДВ бр. 32 от 22.04.2016 г. и утвърдено предложение на ФФ- Пловдив (пр. №03 от 22.06.2016г.) с единствен кандидат гл.ас д-р Тихомир Мишев Дерменджиев, дм, мзм от проф. д-р Тодор Кантарджиев, дм, дмн, мзм от НЦЗПБ

Нямам общи публикации или конфликт на интереси от друг характер по смисъла на ал. 1, т. 3 и 5 от ДР на ЗРАСРБ с единствения кандидат. Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III /Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент”

Известният наш микробиолог и преподавател гл.ас д-р Тихомир Мишев Дерменджиев, дм, мзм, завършва Медицински Факултет на ВМИ-Пловдив през 1980. След подобаващо военно-медицинско образование и работа по разпределение постъпва (след

конкурс) в Катедра по микробиология и имунология на МУ-Пловдив, където има възходящо научно развитие. Започва системното си изграждане като лекар и академичен кадър с придобиване на специалност по микробиология през 1985г.. Магистър по здравен мениджмънт е след защита на дипломна работа за втора магистърска степен от 2009г..

Микробиологичната общност се запозна с работата му за придобиване на научно-образователната му степен „доктор” през 2015. Бях член на Научното жури и отбелязвам приносния характер на работата му, която третира микробиологични проучвания при инфекции причинени от условнопатогенни микроби на женската репродуктивна система. Работата е актуална и осветява много от проблемите свързани с понижения фертилитет при демографската криза у нас. Освен научно-преподавателската дейност, д-р Дерменджиев всеотдайно изпълнява и отговорни административни длъжности по организацията на науката и лечебната дейност: Завеждащ Отдел висши кадри на ВМИ Пловдив към Ректората на ВМИ-Пловдив, Заместник директор по ЛДД, База 1, УМБАЛ „Св. Георги”, гр. Пловдив, Началник отдел „Управление по качество и акредитация” УМБАЛ „Св. Георги” ЕОД, гр. Пловдив. Ръководството на Университета и Катедрата са предоставили много добри условия за квалификация и израстване на кандидата.

Научните интереси на д-р Дерменджиев са в областта на проучвания на инфекциите на репродуктивния тракт при жената, където е създадена подходяща научно-изследователска инфраструктура и МУ-Пловдив се очертава като водещо направление в страната. Урогенитални инфекции при мъжа и при жената и хирургични инфекции са област на изява на кандидата. По традиция в Катедрата сериозно се работи в областта на атимикробна терапия и антибиотична резистентност, където се проявява и експертизата на д-р Дерменджиев. Микробиологичното направление в денталната медицина е най-развито, за нашата страна, в МУ-Пловдив, където като автор участва кандидата.

В конкурса д-р Дерменджиев участва със следната публикационна активност(по представения списък): работите №№ 1-22 са свързани с докторската му дисертация. Тях няма да рецензирам, но ще оценя в крайното становище. Представени са шест части и глави от научни трудове и две от учебни помагала. Журнални статии в списания с импакт фактор са №№ 29-35. Общ импакт фактор 8,675. Има 20 положителни цитирания в български и чуждестранни списания. Статии в списания с академична редколегия, без импакт фактор са от №36 до №48. В сборници резюмета са представени 11 работи. Научни

съобщения в чужбина в резюме са №№62-68, у нас №№69-94. Кандидатът има участие в 6 национални и международни научно–изследователски проекта. Според справка от деканата, кандидата има следното преподавателско натоварне: учебна 2010/11г. е 403ч. със студенти и 30ч. със специализанти, 2011/12 - 606ч. и 34ч., 2013/14 – 381ч. 56ч., 2014/15 – 371ч. и 48ч.. Натоварването на кандидата с учебна дейност е високо и отговаря на критериите.

Като научно–теоретични приноси приемам разработването, валидацията на методи и критерии и първото им широкомащабно прилагане с напрежение на изводи за разпространението на инфекциите на влагалището причинени от условнопатогенни микроорганизми. В това число и оригинална количествена система за рутинна диагностика на кандидоза с възможност за диференциация между вагинална гъбична инфекция и гъбична колонизация при някои от пациентките. Пионерни са проучванията у нас относно асоциациите между субективните клинични белези („жълт тест”, „тест за мирис”, „степен на гъстота на влагалищната натривка”) и инфекциозните вагинити и вагинози при жени с хронични оплаквания. Авторът статистически доказва (както декларира) силно изразени положителни, респективно отрицателни асоциации, между важни клинични и микробиологични показатели и характеристики със съответните нозологични единици и възможността те да бъдат използвани като допълнителни критерии в комплекса от диагностични методи. За пръв път той използва собствена адаптирана скорова микробиологична система за диагностика на аеробен вагинит, дори без да се игнорира нито един от критериите на оригиналната система(от самооценката). Д-р Дерменджиев доказва положителна връзка между два типа вагинози с предшестваща антимикробна терапия при жени с хронични вагинални оплаквания. Проучва честотата на *Streptococcus agalactiae* във влагалището при бременни и при жени с влагалищни оплаквания в региона, както и чувствителността на тези микроорганизми към антибактериални средства. Получените резултати са особено съществени предвид голямото значение на *Streptococcus agalactiae* не толкова за вагиналната инфекциозна патология, а за риска за живота и здравето на новороденото.

В областта на денталната медицина също не липсват научни приноси с оригинален характер: авторът проучва ново лечебно средство (оригинална зъбна паста „МВ“) за

лечение на дълбокия зъбен кариес и пулпит с изразено антибактериално и противовъзпалително действие.

Д-р Дерменджиев е активен член и съосновател на Българската асоциация на микробиолозите и участва в ежегодните Национални конгреси по клинична микробиология и инфекции и във всички научни семинари и конференции (вече повече от петнадесет години). От публикационната му продукция е видно неговото активно участие в научния живот на асоциацията. За активността му в секция „Микробиология“ на Съюза на учените не мога да дам сведения, защото от две години и половина тази секция няма сборки на които да се срещнем.

Заключение:

Научните приноси и високите наукометрични показатели на д-р Дерменджиев напълно удовлетворяват количествените и качествени критерии на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и критериите на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „доцент“. Преподавателските умения и високите личностни качества на кандидат а ми дават основание да подкрепя заемането на академична длъжност ДОЦЕНТ по Микробиология на гл.ас д-р Тихомир Мишев Дерменджиев,дм,мзм и да препоръчам същото на членовете на уважаемото Научно жури.

  
Проф. Д-р Т.Кантарджиев,дм,дмн