

до

ЧЛЕНОВЕТЕ НА НАУЧНОТО ЖУРИ

ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 12/18.01.2016

НА ДИРЕКТОРА НА НЦЗПБ

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за избор на „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, по научна специалност „Микробиология“ за нуждите на отдел „Микробиология“ НЦЗПБ, обявен в Държавен вестник“ бр. 82/23.10.2015 г. с участник гл. асистент д-р Елизабета Василева Бачийска, дм. отдел Микробиология, Национален център по заразни и паразитни болести.

Изготвил становището: Доц. Иван Николаев Иванов, дм завеждащ Национална референтна лаборатория по контрол и мониториране на антимикробната резистентност, отд. Микробиология, НЦЗПБ

Представените ми конкурсни документи са изгответи коректно и в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилника за прилагането му в НЦЗПБ.

Д-р Бачийска завършила Висшия медицински институт в гр. Пловдив през 1985г. и почти веднага се насочва към микробиологията. През 1992г придобива специалност Медицинска микробиология и работи като завеждащ микробиологичната лаборатория към ХЕИ гр. Хасково, а по-късно и в Болницата за белодробни болести в гр. Пловдив. През 2005г. постъпва в НЦЗПБ като завеждащ на Референтната лаборатория по туберкулоза и защитава докторска дисертация през 2013г. на тема: „Микробиологични проучвания върху етиологията на мултирезистентната туберкулоза в България“

Научните интереси на д-р Бачийска са насочени към диагностиката, епидемиологията, лекарствената резистентност и контрола на туберкулозата в България. Безспорно, богатият и разнообразен опит през годините, е спомогнал за оформянето като един от водещите експерти в тази област. За това свидетелстват представените научни публикации: общо 24

статии в престижни международни (Emerging Infectious Diseases, Eurosurveillance и др.) и български издания с общ импакт фактор 36,705. Автор е на самостоятелна монография и участва като съавтор в четири глави от монографии, от които една е издадена в чужбина. Прави впечатление и големия брой методични ръководства, в които д-р Бачийска е съавтор. Доказателство за научните приноси са и 79-те цитирания в престижни международни издания. Представени са участия с презентации в 26 международни и 34 български научни форума, като през 2014г. Българското дружество по белодробни болести я удостоjava с втора награда за най-добър постер. Д-р Бачийска усъвършенства своите познания участвайки в 23 курса за следдипломна квалификация, от които два в чужбина.

Проучванията на кандидатката показват задълбочен и всеобхватен поглед върху проблема. В разработките са застъпени както класическите фенотипни, така и съвременните молекулярно гентични методи. Д-р Бачийска спомага за унифицирането на диагностичните алгоритми на туберкулозата в страната, въвеждайки комплексни подходи.

Откриването на мутациите отговорни за резистентността към противотуберкулозните лекарствени препарати от първи и втори ред, са оригинални за България. Извършена е детайлна характеристика на мултирезистентните (MDR) и екстензивно резистентните (XDR) изолати. Работата включва генотипизиране на над 200 щама *M. tuberculosis* чрез сполиготипизиране и VNTR анализ, като за пръв път в България е открит щама Beijing, характеризиращ се с висок епидемичен потенциал.

Доктор Бачийска е член на редица научни дружества и асоциации като Европейската Асоциация по микробиология и инфекциозни болести, Европейската Асоциация по микобактериология, Българската асоциация на микробиолозите и Съюза на учените в България.

Преподавателската дейност на д-р Бачийска включва лекции и упражнения в учебните програми на НЦЗПБ за обучение на докторанти, специализанти както и специалисти от страната.

Д-р Бачийска участва в седем международни (7-ма Рамкова програма и др.) и национални научно-изследователски проекта, като ключова е ролята в Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата в Република България.

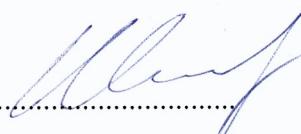
Една от безспорните заслуги на д-р Бачийска е организирането и въвеждането за пръв път в страната, на Външна оценка на качеството на микробиологичната диагностика на туберкулозата.

Д-р Бачийска ръководи екип от млади, но същевременно отлично подгответи специалисти, чиито научни изяви винаги представят лабораторията в много добра светлина.

В заключение смяtam, че на базата на представените наукометрични показатели, както и обема преподаваелска и организационна дейност, Гл. асистент д-р Елизабет Бачийска напълно изпълнява критериите за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в НЦЗПБ и предлагам на уважаемото жури да подкрепи кандидатурата □.

Дата: 02/03/2016

Изготвил становището:.....


/Доц. Иван Иванов/