

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за избор на „доцент“ в областта на висшето образование

7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина: по научна специалност „Микробиология“ за нуждите на отдел „Микробиология“, НЦЗПБ.

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник“ бр. 82/23.10.2015 г.

с участник

гл.ас. д-р Елизабета Василева Бачийска, дм, отдел Микробиология, Национален център по заразни и паразитни болести

Изготвил становището: доц. д-р Надя Димитрова Маркова, Р-л лаборатория „Генетика и лекарствена резистентност на микобактериите“ в Институт по Микробиология, БАН,
участник в научното жури за провеждане на избора

Д-р Елизабета Бачийска е единствен кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен за нуждите на отдел „Микробиология“ към НЦЗПБ. Документите по конкурса са изгответи коректно от кандидата и предоставени според изискванията на законовите норми.

Д-р Бачийска завърши медицина във ВМИ, Пловдив през 1985г. Придобива специалност по микробиология в МА, София през 1992г. За периода от 1989 – 2008г . тя посещава 23 курса за след дипломно обучение у нас и в чужбина и усъвършенства своята квалификация най-вече в областта на клиничната микробиология и съвременните генетични методи в микробиологичната диагноза на туберкулозата и контрола на MDR-TB. За периода 2011 – 2013г. д-р Бачийска е докторант на самостоятелна подготовка с тема на дисертацията „Микробиологични проучвания върху етиологията на мултирезистентната туберкулоза в България “, която защитава успешно през 2013 г. и придобива образователна и научна степен „Доктор по микробиология“.

От 2005г. до сега д-р Бачийска заема отговорната длъжност на завеждащ Националната референтна лаборатория по туберкулоза към Националния център по заразни и паразитни болести, а зад гърба си има солиден професионален трудов стаж като завеждащ микробиологична лаборатория в ХЕИ, гр.Хасково и началник на микробиологична лаборатория в Болница по белодробни болести, гр. Пловдив.

Научно-изследователската дейност на кандидата е ориентирана към социално-значими и актуални направления от областта на медицинската микробиология, засягащи етиологичната диагноза на туберкулозата и микобактериозите в България, както и проучвания върху лекарствената резистентност и генотипа на разпространени у нас туберкулозни щамове. Висока стойност имат авторските монографии и ръководства, които представлят освен класическите, така също и новите модерни фенотипни и молекулярно генетични (PCR базирани) методи за диагноза на туберкулозата. Важно място заемат и проучванията върху особеностите на туберкулезната диагностика в педиатрията и въпроси, свързани с екстрапулмонална локализация на туберкулозния процес. Особено актуални са научните разработки, касаещи откриването на мутации в гени, свързани с резистентността на *M. tuberculosis* към противотуберкулозни лекарства, както и въвеждането на алгоритъм за определяне на MDR-TB и XDR-TB. Публикувани са първи по рода си проучвания върху разпространението на лекарствено резистентна туберкулоза в България, както и изследвания върху генотипното характеризиране на чувствителни и резистентни щамове на *M. tuberculosis* чрез използването на два авангардни генетични метода - VNTR и сполиготипиране. Особена стойност има публикацията, отразяваща изолирани за първи път у нас щамове с генотип „Beijing“. Засегнати са и важни теми относно контрола на туберкулозата в България и включването на НРЛ във Външния контрол към СЗО. Интерес представляват дългогодишните проучвания върху разпространените в България нетуберкулозните микобактерии, причинители на респираторни микобактериози.

Като цяло научно-изследователската продукция на кандидатката е тематично насочена към обявения конкурс и удовлетворява напълно изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Тя е представила списък на 24 публикации вrenomирани международни и български издания с общ импакт фактор – 36,705, списък на 9 монографии/глави от монографии, ръководства (методични указания) в чужбина и в страната; списък на 60 участия в международни и национални научни форуми и списък на 79 цитирания. Д-р Бачийска е участвала общо в седем национални и международни изследователски проекти по проблемите на туберкулозата и лекарствената резистентност. Тя се включва активно и в учебно-преподавателските програми на НЦЗПБ, като води курсове за след дипломно обучение с лекции и упражнения.

Познавам лично д-р Бачийска и оценявам високо качествата ѝ на водещ експерт в областта на микробиологичната диагноза на туберкулозата. Тя е утвърден и ерудиран специалист и консултант в Националната програма по туберкулоза в България. Ползва се с авторитет сред научната общност не само у нас, но и в чужбина като член на Европейската Асоциация по микробиология и инфекциозни болести и Европейската Асоциация по микобактериология.

В заключение смятам, че гл.ас. д-р Елизабета Василева Бачийска, участвайки в обявения конкурс, отговаря напълно на условията за заемане на академичната длъжност „доцент“. Изразявам категоричното си **положително отношение** и предлагам на уважаемите членове на научното жури да ѝ присъдят тази длъжност.

Изготвил становището:

Доц. д-р Надя Маркова

15.02.2016 г.
гр. София