

67. 46
12.01 2

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Тодор В. Кантарджиев, дмн

Председател на Научното жури в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност „Микробиология” (01.06.12.) за нуждите на Отдела по микробиология на НЦЗПБ, обявен в ДВ бр.

71/13.09.2011 г.

На обявения конкурс за доцент по специалността „Микробиология” се явява единственият кандидат гл. ас. Стефан Въчев Панайотов, дб. Представените от него материали са съобразени с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академичната длъжност „доцент”. Оценката на кандидата ще бъде направена съгласно тях.

Д-р Стефан Панайотов представя списък от 62 научни труда, от които 28 на английски и по една глава от 2 монографии, 1 патент и 1 предложение за внедряване. Общият му импакт фактор е 30,17. Всички трудове са разработени с неговото активно участие и ръководство. Научните му трудове са публикувани в реномирани чуждестранни списания като: *Journal of antimicrobial agents*, *Journal of clinical microbiology*, *FEMS Immunology and medical microbiology* и др. Образователната и научна степен „доктор” е присъдена през 2001 г. Общият му научен стаж е 17 години, 7 месеца и 10 дни (до обявяването на конкурса). Много активно е участвал в редица международни и наши научни форуми – 47. Важен показател за качествата на неговите трудове е големият брой цитирания – 150, предимно от чужди автори, като някои статии са многократно цитирани – например 41 и 33 пъти.

Главен асистент С. Панайотов е специализирал в редица авторитетни европейски институти – Римския университет „Ла Сапиенца” и Флорентинския университет, Италия, Медицинския факултет в Лозана, Швейцария, Средиземноморския университет, Марсилия, Франция. Специализациите са дали възможност за контакти и сътрудничество с редица чужди специалисти. Д-р Панайотов е спечелил редица стипендии – към Британския съвет, Уелкъм тръст, Агенция за ядрено регулиране, по молекулярна биология – EMBO.

Той е експерт в редица наши и международни институции – 4 броя, като в една от тях е по 7 Рамкова програма. Участва и ръководи 4 международни и 1 български проект. Наред с научно-изследователската, той има и преподавателска дейност. Води курсове за следдипломно обучение и ръководство на дипломанти. Членува в Европейското дружество по микробиология – ESM и Българската асоциация по микробиология – БАМ. Владее английски, италиански и руски езици.

Научно-изследователската дейност на гл. ас. С. Панайотов е изцяло свързана с научното направление микробиология, в което е обявен конкурса. Представената научна продукция е в много актуална и перспективна област на медицинската микробиология и молекулярната биология. Необходимо е да се изтъкне адекватността на използваните методи в представените научни разработки на кандидата в теоретичен и приложен аспект. Тези научни трудове могат да се формулират в следните направления:

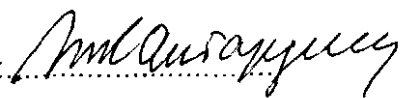
Разработване на молекулярно-биологични методи за диагностика на бактериалните инфекции, разработване и апробиране на молекулярно-биологични методи за типизиране на микроорганизми и научно-приложни приноси.

В тези направления д-р Панайотов прави редица оригинални приноси – молекулярна диагностика на туберкулоза, полово-предаваната хламидиална инфекция и коклюш, с помощта на PCR-техники. Разработва AFLP-метод за идентификация и филогенетични отнасяния, метод за оценка на геномната експресия при бактериален стрес, количествено определяне на бактериален геном при фузанти чрез AFLP-техника, типизиране на медицински значими гъбички и *M. tuberculosis*, както и два референтни метода за типизиране.

Заклучение

Д-р Стефан Панайотов е изграден професионалист и утвърден изследовател с ясна визия за бъдеща насоченост на изследванията, с постигнати безспорни научни и научно-приложими приноси, с наукометрични данни превишаващи изискванията за заемане на академичната длъжност

„доцент”. Всичко това ми дава основание с пълна убеденост да гласувам положително за присъждане на длъжността „доцент” на гл. ас. Стефан В. Панайотов, дб по научната специалност „Микробиология” към НЦЗПБ – София.

Изготвил становището: 

/Проф. д-р Тодор В. Кантарджиев, дмн/