

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР  
ПО ЗАРАЗНИ И  
ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

Изх. № ..... 20... г.  
Вх. № *178/25.04.181*  
бул. "Янко Сакъбов" № 26  
София 1504, тел: 9446999

До членовете на научното жури  
Назначено със Заповед № 368/ 25.10.2017 г.  
на Директора на НЦЗПБ

## СТАНОВИЩЕ

ОТ

ПРОФ. Д-Р ИВА СТЕФАНОВА ХРИСТОВА, Д.М.Н.

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

По конкурс

за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР

в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“

Професионално направление 4.3. „Биологически науки“

По научната специалност 01.06.12. – „Микробиология“

за нуждите на отдел Микробиология на НЦЗПБ

обявен в ДВ бр. 65/ от 11.08.2017 г.

с единствен кандидат

ДОЦ. СТЕФАН ВЪЧЕВ ПАНАЙОТОВ, Д.Б.

### КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Доц. Панайотов започва професионалната си кариера през 1991 г. като специалист в Института по молекуларна биология на БАН и завеждащ микробиологичната лаборатория на болницата в с. Искрец от 1993 г. От 1999 г. започва работа в отдела по микробиология на НЦЗПБ, където извървява пътя от научен сътрудник II степен до доцент и където работи понастоящем. През 2001 г. защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ с проучванията си върху *Mycobacterium tuberculosis*. Разширява и обогатява

проучванията си специално върху генотипизирането и генетичните основи на резистентността на *M. tuberculosis* и през 2012 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научната степен „доктор на науките“.

Има многообразни специализации в чужбина, главно Италия: в университетите в Пиза, Рим и Флоренция; в медицинския факултет в Лозана, в университетите в Марсилия и в Париж (със стипендия „Мария Кюри“).

Има призната медицинска специалност „Микробиология“, придобита през 2011г.

Член е на престижни професионални сдружения – Българската асоциация на микробиолозите, Европейското дружество по микобактериология, Американското дружество по микробиология.

Участва в национални експертни органи – консултативната комисия по генетично модифицирани организми, експертната комисия по биология на Фонд „Научни изследвания“ и др.

## **НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

В конкурса доц. Панайотов представя 189 научни труда, разпределени както следва:

- Статии в български и чуждестранни научни издания – 87 бр.
- Глави от монографии – 4 бр. на английски език
- Научни трудове, изнесени на национални и чуждестранни научни форуми – 98 бр.

Резултатите от изследванията на доц. Панайотов са публикувани в престижни списания като: Emerging Infectious Diseases, BMC genomics, Journal of Clinical Microbiology, PLoS ONE, Eurosurveillance, Diagnostic Microbiology & Infectious Diseases, International Journal of Antimicrobial Agents, Journal of Antimicrobial Chemotherapy и др.

Постигнал е общ импакт фактор - 39,176.

Трудовете са оценени от научната общност, за което свидетелства големият брой техни цитирания – общо 620 пъти.

## **Основни научни направления и приноси**

Очертават се 2 главни научни направления в научно-изследователската дейност:

1. Разработване на молекулярно-биологични методи за диагностика на тубекулозата, полово-предаваната хламидиална инфекция, атипичните пневмонии и коклюша.
2. Разработване и апробиране на молекулярно-биологични методи за типизиране на микроорганизми – AFLP, VNTR и сполиготипиране.

### **УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Доц. Панайотов участва в учебно-преподавателската дейност на отдел микробиология чрез включването си в тематичния курс по молекулярна микробиология и ръководството на дипломанти и докторанти.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Обобщавайки приносите от научно-исследователската дейност на доц. Панайотов и постигнатите наукометрично показатели, считам, че те удовлетворяват количествените и качествени критерии на ЗРАСРБ и Правилника на НЦЗПБ за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „професор”.

Въз основа на всичко това препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят кандидатурата на доц. Стефан Въчев Панайотов, дб за заемане на академичната длъжност „професор” по микробиология за нуждите на отдел микробиология на НЦЗПБ.

16.01.2018 г.

Подпись:

/ Проф. д-р Ива Христова, д.м.н./

