



До членовете на научното жури  
Определено със Заповед № 262/21.06.2018 г.  
на Директора на НЦЗПБ

## СТ А Н О В И Щ Е

ОТ

**ПРОФ. Д-Р ИВА СТЕФАНОВА ХРИСТОВА, Д.М.Н.**  
**НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ**

По конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“  
в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и  
информатика“, Професионално направление 4.3. „Биологически науки“  
и научна специалност „Вирусология“

за нуждите на Отдел Вирусология на НЦЗПБ  
обявен в ДВ бр. 36 от 27.04.2018 г.

с единствен кандидат

**ГЛ. АС. СТЕФКА КРУМОВА ИВАНОВА, Д.Б.**

### **КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ**

Гл. ас. Стефка Иванова е завършила висше образование в СУ „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет, специалност „молекулярна биология“ и магистърска степен по медицинска вирусология. Започва научната си кариера като биолог в Института по експериментална морфология, патология и антропология към Българската Академия на Науките. През 2012 г. успешно защитава дисертационен труд с морфофункционални проучвания върху сперматогенезата на инфертилни мъже с азооспермия. Интересът към медицинската вирусология не я напуска и от 2011 г. тя е главен асистент в НРЛ „Морбили, паротит, рубеола“ към отдел Вирусология на НЦЗПБ. От 2015 г. е

ръководител на тази лаборатория. Успешно и бързо се развива като млад учен вече с голям опит и отлична методична подготвеност. От 2018 г. е с медицинска специалност по вирусология.

Преминала е постдокторантско обучение в Института по имунология на Люксембург и редица специализации по линия на СЗО и ECDC по молекулярна детекция на вирусите, причиняващи морбили и рубеола.

### **НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

В конкурса гл. ас. Иванова представя 114 научни труда, разпределени както следва:

- Публикации в специализирани научни издания с импакт фактор (ИФ) – 27 с общ ИФ 17,221;
- Публикации в издания без импакт фактор – 20 бр.;
- Научни трудове, изнесени на чуждестранни научни форуми – 14 бр., на три от които резюметата са публикувани в престижни международни издания с общ импакт фактор 8,241;
- Научни трудове, изнесени на национални научни форуми – 53 бр.

Представените научни трудове са с основна роля на гл. ас. Стефка Иванова при провеждане на проучванията предвид факта, че тя е първи (20 публикации) или втори (17 публикации) автор на близо 80% от трудовете с нейно участие.

Справка от Централна медицинска библиотека показва 35 цитирания на 15 от нейните статии в престижни международни издания, което е доказателство за интереса на международната медицинска общественост към разработваните от нея проблеми и постигнатите от нея резултати.

### **Основни научни направления и приноси**

Две са основните направления в научно-изследователската дейност на гл. ас. Стефка Иванова – медицинска вирусология и експериментална морфология.

В резюме постигнатите приноси могат да се обобщят така:

- Разработване на протоколи за молекулярна диагностика на вирусите на морбили, рубеола и паротит в страната;

- Установяване честотата на разпространение и неврологичните усложнения от морбилния вирус по време на епидемията 2009-2011 г.;
- Определяне ролята на парвовирус В19 като етиологичен агент при редица заболявания;
- Доказване на нов генотип 2 вариант на парвовирус В19 при пациентка с ревматоидни заболявания;
- Определяне на ролята на парвовирус В19, рубеола и аденовируси при развитие на патологична бременност;
- Доказване на сперматоцити с апоптоза в семенната течност на пациенти с азооспермия.

### **Участие в научно-изследователски проекти**

За своята млада възраст, гл. ас. Стефка Иванова има вече участия в 9 научно-изследователски проекти. На два от научно-изследователските проекти ръководител е гл. ас. Иванова. От тях 3 са финансирани от ФНИ към МОН, 3 от МУ-София и по един съответно от: Програма за стипендии на Европейското икономическо пространство, Програма за развитие на човешките ресурси на Европейския съюз и проект по линия на публично-частното партньорство.

### **УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Справката от НЦЗПБ показва значителна и увеличаваща се учебна натовареност на гл. ас. Стефка Иванова в учебно-преподавателската дейност на отдел Вирусология. Освен това тя е ръководител или научен консултант на 4 успешно защитени дипломни работи – една за бакалавърска степен и три за магистърска степен по вирусология към БФ на СУ.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Гл. ас. Стефка Иванова, д.б. е един много бързо развиващ се млад учен, на който вече са поверени много отговорности, учен, доказал се със своя професионализъм и усет към новото. Отлично подготвен вирусолог, уважаван експерт по молекулярно-вирусологични проучвания, най-добрия в страната по диагностика на вируси, причиняващи обривни синдроми, един от двамата национални микробиологични представители в ECDC.

Обобщавайки активната ѝ публикационна активност, съществените приноси и цитирания на научните ѝ разработки, активното ѝ участие в научно-изследователски проекти и ръководството на дипломни работи, както и ангажираността ѝ в учебно-преподавателска дейност, убедено мога да заявя, че те напълно удовлетворяват количествените и качествени критерии на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника на НЦЗПБ за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Въз основа на всичко това препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят кандидатурата и да предложат на Научния съвет на НЦЗПБ **гл. ас. Стефка Крумова Иванова, д.б.** да бъде избрана на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по научна специалност „ВИРУСОЛОГИЯ” за нуждите на Отдел Вирусология на НЦЗПБ.

27.07.2018 г.

Подпис:

/ Проф. д-р Ива Христова, д.м.н./