



До членовете на научното жури
Определено със Заповед № 80/16.03.2026 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“,
научна специалност „Вирусология“

за нуждите на Отдел Вирусология на НЦЗПБ
обявен в ДВ бр. 115/ 30.12.2025 г.

с единствен кандидат

ДОЦ. ИВАЙЛО АЛЕКСИЕВ ИВАНОВ, Д.Н.

Доц. Ивайло Алексиев е опитен и уважаван вирусолог и молекулярен биолог с над 25 години опит в диагностиката на HIV, молекулярната епидемиология и антиретровирусната лекарствена резистентност, национален експерт по целогеномно секвениране на вируси. Ерудиран, трудолюбив, отговорен, той работи неотклонно за издигане авторитета на Националната референтна потвърдителна лаборатория по HIV и отдела по Вирусология на НЦЗПБ.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Доц. Алексиев се дипломира като магистър по биология в СУ „Св. Климент Охридски“ през 1994 г. От 2003 г. и в момента работи в НЦЗПБ. През 2008 г. придобива специалност „Вирусология“.

През 2011 г. защитава успешно дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ с работата си върху молекулярно-вирусологичното характеризирание на HIV-1 в България.

През 2014 г. е избран за доцент по вирусология. От 2016 г. завежда Националната референтна потвърдителна лаборатория по HIV към отдела по

вирусология на НЦЗПБ, а от 2024 г. е назначен като завеждащ отдел Вирусология на НЦЗПБ.

През 2025 г. придобива научната степен „Доктор на науките“ след блестяща защита на обемен дисертационен труд на тема „Антиретровирусна резистентност и молекулярна епидемиология на HIV-1 в България: интегриран анализ на генетичното разнообразие, филодинамиката и демографските корелации”.

Доц. Алексиев има многобройни специализации и курсове в най-престижните лаборатории в САЩ и Европа. През 2018 г. с Фулбрайт стипендия 6 месеца е гост-изследовател за преподаване и провеждане на научни изследвания в университета на Флорида, САЩ. Международните курсове по биоинформатика, секвениране и анализ на резистентни мутации, са основата, върху която той успешно надгражда собствения си опит в проучвания върху генетичното разнообразие на HIV в България.

Член е на престижни национални и международни научни дружества – Европейската асоциация по транслационни антивирусни проучвания, на Съюза на учените в България, на българското дружество по вирусология. Бил е част от Експертния съвет по вирусология към МЗ.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ

Доц. Алексиев участва в настоящия конкурс с общо 57 публикации, които не повтарят представените за придобиване на ОНС „Доктор“, на научната степен „Доктор на науките“ и за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Трудовете включват:

- Публикации в международни научни списания с импакт фактор – 41 бр.
- Публикации в международни списания без импакт фактор – 16 бр.

Доц. Алексиев има 39 участия в Европейски и световни научни форуми и 162 участия в национални научни форуми след заемане на академичната длъжност „доцент“.

Научните трудове на доц. Алексиев са публикувани в престижни списания като Eurosurveillance, PloS One, Biomedicines, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Clinical Infectious Diseases, AIDS Research and Human

Retroviruses, Pathogens and Global Health, BMC Infectious Diseases, Journal of Medical Virology, Frontiers in Microbiology и много други. Общият импакт фактор на публикациите му е 172,928.

За значимост на постигнатите резултати говорят многобройните цитирания на неговите трудове – общо 485 цитирания имат статиите на доц. Алексиев (не са включени цитирания на публикации, използвани при придобиване на ОНС „Доктор“, доцент и доктор на науките). Неговият h-index е 18.

Доц. Алексиев участва в многобройни научно-изследователски проекти, по-голямата част от които са финансирани от Фонда за научни изследвания към Министерство на образованието и науката. Ръководил е лично 3 проекта, финансирани от МОН, участвал е в 4 проекта, финансирани от МОН и в един, финансиран от Медицински университет София, както и в проект и програма, финансирани от Европейската Комисия.

Обобщени всички тези факти показват, че доц. Алексиев е учен с отлична теоретична и практическа подготовка и с международна репутация.

ПРИНОСИ

Доц. Алексиев има задълбочена научна дейност в няколко основни направления, в които е постигнал значителни научно-теоретични и научно-приложни приноси.

- *Молекулярна епидемиология и антиретровирусна резистентност на HIV-1*: систематични анализи на генетичното разнообразие на вируса, еволюционната динамика на различните субтипове, филогеографски реконструкции, изследване на трансмисионни клъстери и мрежи, както и молекулярна характеристика на антиретровирусната лекарствена резистентност

- *Коинфекции при хора, живеещи с HIV*: молекулярна характеристика на HCV трансмисията в ключови уязвими популации, както и анализ на достъпа до диагностика, лечение и грижи за вирусни хепатити в страните от Централна и Източна Европа

- *Геномна епидемиология на SARS-CoV-2 и други респираторни вируси*: систематично секвениране и филогенетичен анализ на циркулиращите

вирусни варианти в България. Документирани са въвеждането, разпространението и заместването на вариантите Alpha, Delta и Omicron, както и на рекомбинантни форми

- *Молекулярна диагностика на вирусни инфекции и други патогени:* молекулярната и серологичната диагностика на други респираторни вируси, включително респираторен синцитиален вирус, ендемични коронавируси и грипни вируси, както и допълнителни изследвания в областта на паразитологията.

Цялостният анализ на научноизследователската дейност показва активен творчески подход на утвърден изследовател в областта на молекулярната биология.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. Алексиев активно участва в учебно-преподавателската дейност на отдел Вирусология на НЦЗПБ като преподавател в курсовете за следдипломно обучение, а също и като ръководител и консултант на специализанти, дипломанти и докторанти. Представената справка показва общо 887 часа учебна натовареност за последните пет години (средна натовареност на година 177.4 часа).

След заемане на академична длъжност „доцент“ ръководи обучението на двама дипломанти по магистърска програма на СУ „Св. Климент Охридски“ и е бил научен ръководител двама успешно защитили докторанти, придобили ОНС „Доктор“ и останали да работят в Националната референтна и потвърдителна лаборатория по HIV.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доцент Ивайло Алексиев Иванов, доктор на науките, е изтъкнат професионалист, експерт по съвременни молекулярни методи, целогеномно секвениране и биоинформатичен анализ, високо ценен от колегите си в България и в чужбина, отлично подготвен и продуктивен учен с усет към новото и перспективното и с изявена практическа насоченост, доказал през годините своята ерудиция и подготвеност.

Обобщавайки значението на научните постижения и приноси на доц. Алексиев, както и неговия учебно-преподавателския опит със студенти, специализанти и докторанти, убедено мога да заявя, че те напълно удовлетворяват и надхвърлят количествените и качествени критерии на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и Правилника за неговото приложение и критериите на НЦЗПБ за заемане на академичната длъжност „Професор”.

Въз основа на всичко това убедено препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят кандидатурата и да предложат на Научния съвет на НЦЗПБ **доцент, доктор на науките, Ивайло Алексиев Иванов** да бъде избран на академичната длъжност **„ПРОФЕСОР”** по специалност „Вирусология” за нуждите на Отдел Вирусология на Националния Център по Заразни и Паразитни Болести.

Подпис:

Проф. д-р Ива Христова, дмн