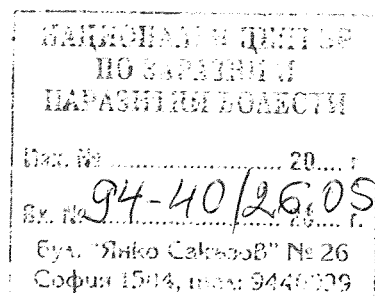


## ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ



## СТАНОВИЩЕ

От професор Алексей Славков Савов дб.

Национална Генетична лаборатория СБАЛАГ Майчин дом

**ОТНОСНО:** конкурс, обявен в ДВ, бр.115/30.12.2025 г. за заемане на академична длъжност „Професор” в област на висшето образование: 4. „Природни науки, математика и информатика”, направление 4.3. „Биологически науки” по научна специалност „Вирусология“ за нуждите на отдел „Вирусология“ на НЦЗИБ.

### Обща част

Със заповед № 80 от 16.03.2026 г. на директора на НЦЗПБ съм избран за член на научното жури. В така обявения конкурс, в законния срок редовни документи е подал и е допуснат Ивайло Алексиев Иванов, дн. доцент към отдел „Вирусология“ на НЦЗПБ. Материалите по конкурса са подготвени съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение.

**Декларирам, че нямам конфликт на интереси във връзка с конкурса.**

### Кратки биографични данни

Доцент Ивайло Алексиев Иванов е завършил висше образование през 1994 г. в СУ „Св Климент Охридски” гр. София. От 2003 до сега работи в Национална Референтна Потвърдителна Лаборатория по HIV в НЦЗПБ. През 2014 е избран за доцент, а през 2024 завеждащ отдел „Вирусология” при НЦЗПБ. През 2025 придобива образователната и научна степен „доктор на науките“. Кандидатът има няколко специализации свързани с неговото професионално направление в чужбина, включително и престижната стипендия „Фулбрайт”, като гост-изследовател в Университет на Флорида, САЩ.

## Научни трудове

### *Общ преглед на научните трудове*

Публикационната активност на доцент Ивайло Алексиев във връзка с настоящия конкурс включва: 26 статии с IF с общ брой 572 точки от квартали (Q) по показател В (3 и 4) и 30 статии с общ брой 418 точки от квартали (Q) по показател Г, с което **значително се надхвърлят минималните национални изисквания.**

**Общ брой цитирания на научните трудове без публикациите използвани при придобиването на ОНС „доктор“, доцент и доктор на науките е 485 оценено с 970 точки, което също значително надхвърля изискванията заложиени в „Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в република България“**

### **Обобщена оценка на научните трудове.**

Научноизследователската дейност на доцент Алексиев, е представена с холистичен поглед към съвременната вирусология и молекулярната епидемиология, на проучвания на HIV инфекцията в България. За България доказателствата за различна динамика на подтиповете и модели на резистентност са убедителни аргументи за устойчиво генотипизиране, интервенции, базирани на клъстери, и рутинно наблюдение на резистентността, вградено в националните стратегии за превенция. Други направления със съществен принос са геномната епидемиология на SARS-CoV-2 и други респираторни вируси; както и подходи за молекулярна диагностика на вирусни инфекции и други патогени. **За основна тема във връзка с научно-теоретичните приноси на кандидата** приемам генетичните епидемиологичните и еволюционни перспективи, за разпространението и адаптирането на ХИВ сред населението на България. Това включва дефиниране на разпределението на подтиповете, мрежите за предаване и развитието на резистентност, предлагайки цялостен модел на епидемията от ХИВ в страната. Проучванията разкриват различно поведение на ХИВ-1 подтипове А1, А6 и А7, включително техните времеви промени, модели на предаване и генетично разнообразие. Тези открития задълбочават теоретичните познания за това как вирусните подтипове еволюират и циркулират при локализиран епидемии.

Концептуализация на еволюцията на резистентността — чрез картографиране на мутациите за лекарствена резистентност (SDRM) и тяхното групиране, изследването

допринася за теоретичните модели за това как резистентността възниква и се разпространява между различните групи на предаване. Научно-практическите приноси са свързани със системната регистрация на ХИВ инфекцията и рутинно наблюдение на резистентността. Представени са убедителни доказателства, че България трябва да поддържа дългосрочни програми за генотипизиране и да интегрира мониторинга на резистентността в националните стратегии за превенция на ХИВ. Това директно информира политиката за обществено здраве и клиничната практика.

### **Научна и преподавателска дейност**

Доцент Ивайло Алексиев е научен ръководител на двама успешно защитили докторанта. Участвал е в пет национални научни проекта основно като ръководител и два международни.

### **Заклучение**

Доцент Ивайло Алексиев Иванов е **разпознаваем експерт на национално и международно ниво в областта на вирусологията и молекулярната диагностика**. Неговата впечатляваща научна кариера се откроява с широкия спектър на интереси, иновативни методологични подходи и богата научна продукция. Има подчертан усет да генерира и успешно да реализира научни идеи, както и авторитетен подход в обучението на млади кадри.

**Имайки предвид всичко това, си позволявам да препоръчам убедено на уважаемото Научно жури да му бъде присъдена академична длъжност „Професор” в област на висше образование 4. „Природни науки математика и информатика”; професионално направление 4.3. „Биологически науки” по научна специалност „Вирусология”**

26.04.2026

Изготвил Становището:

.....  
професор Алексей С. Савов „доктор”.