

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Стоян Ангелов Шишков,

Биологически факултет, Софийски университет „Св. Кл. Охридски“,

член на научното жури, назначено със заповед 80 от 16.03.2026 г. на Директора
на Националния център по заразни и паразитни болести.

ОТНОСНО: материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.3. Биологически науки (Вирусология), за нуждите на отдел Вирусология на НЦЗПБ, обявен в ДВ, бр. 115/ 30.12 2025 г.

Общо представяне на процедурата и кандидата.

В обявения конкурс участва като единствен кандидат доцент дн Ивайло Алексиев Иванов. Доцент Ивайло Иванов е роден 1968 г. в г. София. През 1993 г. се дипломира като магистър в специалност „Клетъчна биология и биология на развитието“ в Биологически факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“. През 2008 г. придобива специалност „Вирусология“ в Медицинския университет, София. През 2011 г. придобива ОНС „доктор“, научна специалност „Вирусология“ в НЦЗПБ. През 2017 г. е избран за доцент. През 2025 г. придобива ОНС „Доктор на науките“.

Започва работа през 2003 г. в НРПЛ по НІV на НЦЗПБ, на която е ръководител от 2016 г. През 2024 г. е назначен за завеждащ на отдел „Вирусология“ при НЦЗПБ.

Предоставеният комплект материали е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в НЦЗПБ по Професионално направление 4.3. Биологически науки.

Няма сигнали за плагиатство. Документацията дава възможност да се оцени научната и научно-приложна дейност на кандидата, съгласно приетите качествени и количествени критерии.

За участието в конкурса за доцент Иванов е представил 41 научни статии, които са реферирани и индексирани в световните бази за научни данни Scopus и/или Web of Science, с общ IF над 172.9. Приложени са и още 16 статии с негово съавторство в реферирани неиндексирани списания.

В Scopus към юни 2026 г. са отразени 70 статии в съавторство с доц. Иванов с 1133 цитати и h-индекс 18.

Резултатите от научноизследователската дейност на кандидата са докладвани на 200 международни и национални научни форуми, представени за участие в конкурса. Те отразяват неговата мащабна научноизследователската дейност в професионалното направление на конкурса.

Доцент Алексиев е участвал в 2 международни научени проекти, както и в 5 национални проекти, от които на 4 е бил ръководител.

Обща оценка на дейността на кандидата.

1. Оценка на научната дейност.

Научни трудове.

Справката за изпълнението на минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ за научна област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки показва набор от точки както следва:

- Показатели в **група А**: дисертационен труд - **50 точки**.
- В показатели в **група В** „Хабилитационен труд - научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science или Scopus)“ са включени 26 публикации с квартили. **Съответно по група показатели В точките са 572** при изискуеми 100.

- В показатели в **група Г** - научни статии в международни реферирани и индексирани списания са включени 14 публикации с квартили, както 16 статии без IF. Следователно публикациите в тази група показатели носят **418 точки** при необходими 200 точки.

- В показатели от **група Д** е представен списък от 485 цитирания на статии в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science/Scopus. **Те носят 970 точки** при изискуеми 50 точки. Следователно кандидатът покрива изискванията по този показател от минималните национални изисквания.

- В показателите от **група Е** са посочени двама защитили докторанти, 5 участия в национални научени проекти както привлечените финансови средства по двата проекта, ръководени от кандидата. **Следователно тази група показатели носят още точки 218 точки** при необходими 200 точки.

Общият брой точки на доцент Алексиев по показателите е забележителен – 2403 точки при необходими 600 точки за удовлетворяване на Минималните национални изисквания.

Показателите на кандидата удовлетворяват и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Националният център по заразни и паразитни болести.

2. Анализ на научните приноси.

Научните трудове, са в областта на обявения конкурс и се отнасят към няколко тематични направления: молекулярна епидемиология и антиретровирусна резистентност на HIV-1, коинфекции при инфектирани с HIV хора, геномна епидемиология на респираторни вируси, вкл. SARS-CoV-2 и молекулярна диагностика на вирусни инфекции и други патогени.

Основните научни и научно-приложни приноси, които откроявам са:

1. Установяването високо генетично разнообразие на HIV-1 в България.
2. Извършването на ритичен анализ на навлизането и последващото разпространение на HIV-1 в България.
3. Провеждането на първият систематичен национален анализ на антиретровирусната лекарствена резистентност.
4. Очертаната молекулярната епидемиология на HCV инфекцията в рискови общности чрез анализ на случаи на HIV/HCV коинфекция.
5. Анализирването на поствакцинални инфекции със SARS-CoV-2 при медицински работници, имунизирани с Pfizer-BioNTech при наличие на документирани IgG антитела.
6. Систематичен анализ на реинфекциите със SARS-CoV-2 в България за периода март 2020 – декември 2021 г.
7. Идентифициране на Т-лимфоцитни фенотипни и митохондриални параметри като маркери за непълно имунно възстановяване при хора, живеещи с HIV на дългосрочна сART.

3. Оценка на личния принос на кандидата.

Представените научни трудове и съпътстваща документация доказват лидерството, личния принос за експерименталното изработване, анализа, интерпретирането и публикуването на научните резултати на доцент Алексиев. Авторската справка за изследователската работа и научните приноси представят в детайли професионалните постижения на кандидата и ги приемам безрезервно. Постигнатите значими успехи очертават кандидата като напълно изграден изследовател и умел експериментатор от най-високо ниво и с творчески възможности за развитие в областта на вирусология.

2. Други активности.

Учебната работа на доц. И. Алексиев го очертава като отличен преподавател и научен ръководител. Средната годишна аудиторна натовареност е 177.4 часа. Тук се

включват и часовете по дисциплината „Еволюция на вирусите, филогенетичен анализ и молекулярна епидемиология“ за студентите в магистърската програма „Вирусология“ в СУ „Св. Кл. Охридски“, която е въведена от него. Ръководител е на 2 защитили дипломанти. Той е научен ръководител и на 2 защитили докторанта.

Критични бележки и препоръки.

Представените доказателствени материали и документация са изрядни, достоверни и изчерпателни, поради което нямам забележки или препоръки.

Заключение.

Предоставените от кандидат доцент дн Ивайло Алексиев Иванов научни трудове и документи за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на Правилника за прилагането на закона и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в НЦЗПБ по Професионално направление 4.3. Биологически науки. Кандидатът е представил достатъчен брой научни трудове за участие в конкурса. Те съдържат оригинални научни и научно-приложни приноси и са получили признание от международната научна общност. Изследователската дейност на кандидата е на много високо професионално ниво и не могат да се поставят под съмнение.

Предоставените ми материали показват, че кандидат доцент дн Ивайло Алексиев Иванов, безапелационно го очертават като отличен креативен изследовател в областта на молекулярната и епидемиологичната вирусологията. Смятам че изложените факти са достатъчно основание за избирането му за професор по вирусология в областта на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност „Вирусология“ към отдел „Вирусология“ на Националния център по заразни и паразитни болести. Давам положителна оценка.

29.05.2026 г.

Изготвил становището:

Проф., д-р Стоян Шишков