

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Георги Теохаров Тупаров
Нов български университет, Департамент „Информатика“,
ПН 4.6 Информатика и компютърни науки

Относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент“ в област на висше образование:

4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
за нуждите на департамент „Информатика“ на Нов български университет
(НБУ), обявен в Държавен вестник бр. 84 от 21.10.2022 г. и на интернет
страницата на НБУ.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, участва единствен кандидат гл. ас. д-р Методи Георгиев Трайков от департамент „Информатика“ на НБУ.

Становището е изготвено на основание заповед № 3-РК-68/01.12.2022 г. на Ректора на НБУ и заседание на Научното жури от 06.01.2023 г.

1. Кратки биографични данни

Единственият кандидат гл. ас. д-р Методи Трайков придобива последователно ОКС „Бакалавър“ през 2012 г. и „Магистър“ през 2013 г. по „Информатика“ от Природо-математическия факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“. През 2017 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Математически модели и алгоритми за предсказване на пространствената структура на протеини“ за придобиване на ОНС „доктор“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки. Преподавателската му дейност започва през 2013 г. и продължава и досега в ЮЗУ „Неофит Рилски“, Нов български университет и Американския университет в България.

2. Общо описание на представените материали

Представените материали – справки, публикации и др. отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Наредбата за развитие на академичния състав на НБУ.

Съгласно представената авторска справка, кандидатът участва в конкурса с 1 монография, 7 индексирани в Scopus/Web of Science (WoS) публикации, всичките с SJR, като от тях 2 са с IF, и 11 цитирания в Scopus. Всички представени

за участие в конкурса публикации са на английски език и не са използвани за придобиване на ОНС „доктор“.

3. Наукометрични показатели на кандидата съгласно ЗРАСРБ и изискванията на Наредбата за развитие на академичния състав на НБУ

В приведената по-долу таблица се вижда, че представените научни трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) (групи А, Б, Г и Д) и съответно на изискванията на НБУ (групи Ж, З, И) за придобиване на академичната длъжност „доцент“ в ПН 4.6 „Информатика и компютърни науки“.

Група	А	Б	Г	Д	Ж	З	И
Минимален брой точки	50	100	200	50	50	70	50
Постигнат брой точки	50	100	216	88	60	110	55

3. Обща характеристика на научната, научно-приложната и други дейности на кандидата, имащи отношение към конкурса

Изследванията на кандидата и приносите в тях (научни, научно приложни, приложни) са в областта на компютърно моделиране при решаването на проблеми в биологията и по-специално на модели на нагъването на протеини.

Кандидатът е представил обстойно претенциите си за научни, научно приложни и приложни приноси в авторската справка, особено тези от монографичния труд, които приемам по принцип и оставям за детайлна оценка на рецензентите.

Също така, трябва да се отбележи, че д-р Трайков има сериозна публикационна активност. Във WoS и Scopus могат да бъдат намерени съответно 7 и 18 индексирани публикации в които той е съавтор.

Кандидатът активно участва в научни проекти – представен е списък с общо 13 проекта, един от които има чисто приложен характер. Поради това приемам за допустими останалите 12, което е повече от достатъчно в случая.

4. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Съгласно WoS и Scopus кандидатът има повече от 70 цитирания на негови публикации, като има h-index 4 без самоцитирания поотделно във всяка една тези индексирани системи. Големият общ брой цитирания говори достатъчно за отражението на изследванията му в научната литература като цяло.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Кандидатът за академичната длъжност „доцент“ – д-р Трайков има богат изследователски опит. Притежава необходимите компетентности за организиране

и провеждане на научни изследвания. Представените публикации за участие в конкурса (с изключение на монографичния труд) са в съавторство, което смятам за доказателство за уменията му да работи в екип. Тъй като не са представени разделителни протоколи за принос на всеки от съавторите, приемам, че участието на всички съавтори е равностойно.

6. Лични впечатления за кандидата

Имам отлични впечатления за кандидата. Познавам лично д-р Трайков още като мой студент в Югозападния университет в Благоевград и съм наблюдавал отблизо неговото успешно развитие като изследовател и преподавател в няколко университета.

7. Критични бележки

Нямам забележки към кандидата.

8. Заключение:

След като се запознах с представените в конкурса документи, научните публикации и приносите в тях потвърждавам, че кандидатът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, правилника към него и на Наредбата за развитието на академичния състав на НБУ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки. В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на Академичния съвет на НБУ да избере д-р Методи Георгиев Трайков да заеме академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки.

20.02.2023 г.

проф. д-р Георги Тупаров