

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академична длъжност „доцент“  
по професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“,  
научна специалност „Системи с интелигентно управление“, обявен в ДВ брой 70 от  
20.08.2024 година за нуждите на Университет „Проф. А.Златаров“, Бургас, с  
единствен кандидат гл. ас. д-р Тодор Петков Петков

Съгласно заповед № РД -359 от 25.10.2024 г. на Ректора на Университет „Проф. А. Златаров“-Бургас, съм назначен за член на научното жури по конкурс за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Системи с интелигентно управление“, обявен в ДВ бр. 70/20.08.2024. Получил съм всички документи на единствения кандидат в конкурса - гл. ас. д-р Тодор Петков Петков.

### Кратки биографични данни за кандидата

Гл. ас. д-р Тодор Петков е роден на 15.03.1988 г. През 2012 г. придобива магистърска степен по „Компютърни системи и технологии“ в Университет „Проф. А. Златаров“-Бургас. През 2015 г. защитава докторска дисертация по компютърни науки и технологии в същия университет и получава образователната и научна степен „Доктор“. От юни 2016 г. той работи в Университет „Проф. А. Златаров“-Бургас първо като асистент, а след това като главен асистент.

### Констатации за представените материали за участие в конкурса

Кандидатът гл. ас. д-р Тодор Петков участва в конкурса със следните материали.

- По показател А „Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ ” – дисертационен труд на тема „Обобщеномрежово моделиране на невронни мрежи“.
- По показател В4 „Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация” – 11 публикации.
- По показател Г7 „Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация” - 15 публикации.
- По показател Г\* „Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове“ – 6 публикации
- По показател Д12 „Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове” е предоставена извадка от Scopus на 89 независими цитирания на статии на кандидата.
- По показател Е „Участие в национални и международни проекти“ – общо 7 - 1 национален проект и 6 договора, от които 5 международни.

В табличен вид са представени общият брой точки на кандидата и необходимият минимален брой точки по групите наукометрични показатели, съгласно *Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав* в Университет „Проф. А. Златаров“-Бургас и минималните национални изисквания (МНИ). Трябва да отбележа, че освен споменатите статии, кандидатът има и едно ръководство за лабораторни упражнения по Цифрова схемотехника.

## Справка за изпълнението на минималните изисквания

Група от показатели	Минимален брой точки - Университет „Проф. А. Златаров“ - Бургас	Брой точки на кандидата Тодор Петков	Минимален брой точки - (МНИ) по ПН 5.3	Брой точки на кандидата
А	50	50	50	50
Б	-	-	-	-
В	100	102.08	100	102.08
Г	300	309.84	300	309.84
Д	100	890	100	890
Е	100	120	100	120
Общо:	650	1471.92	650	1471.92

Ясно се вижда, че гл. ас. д-р Т.Петков напълно удовлетворява изискванията на ППЗРАСРБ, както и на „Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Университет „Проф. А. Златаров“ - Бургас“ за професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника.

Приемам претенциите за приноси на гл. ас. д-р Петков във вида, в който са формулирани в неговите документи и в „Авторска справка за научните приноси“, в които кандидатът подробно и изчерпателно описва конкретните оригинални научни приноси, с които кандидатства в конкурса. Според мен, те отразяват коректно същността на публикациите, проектите и договорите, с които той участва в конкурса и затова няма да ги коментирам подробно. Кандидатът ги е обособил в 4 групи, които следват указаните приноси.

### Критични бележки, препоръки и лични впечатления от кандидата

Имам следните критични бележки и коментарии към кандидата по представените от него материали за участие в конкурса. Отбелязвам, че не познавам лично гл. ас. д-р Тодор Петков.

1. В представените документи по конкурса не видях кандидатът да излага виждания за бъдещата си изследователска работа, а това е важно при конкурс за хабилитиране.
2. От представените документи не става ясно дали има припокриване на публикациите по конкурса и тези, с които е продобил образователната и научна степен „доктор“.

### Заклучение

Казаното по-горе ми дава основание да дам положителна оценка на изследователската и преподавателска дейност на кандидата и убедено да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, да гласуват за присъждането на **гл. ас. д-р Тодор Петков Петков** на академичната длъжност **“Доцент”** по професионално направление **5.3 “Комуникационна и компютърна техника”**.

07. 01. 2025 г.  
София

**Член на жури:** .....  
(чл.-кор. проф. д-н Стефан Тодоров Хаджитодоров,  
Секция “Биоинформатика и математическо моделиране”, ИФБМИ – БАН)

STEFAN TODOROV  
HADJITODOROV

Digitally signed by STEFAN  
TODOROV HADJITODOROV  
Date: 2025.01.07 15:13:14  
+02:00'