

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Веселина Кунчева Бурева,
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

по материалите, представени от
гл. ас. д-р Тодор Петков Петков

за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
в област на Висше образование 5. Технически науки,
професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника,
научна специалност „Системи с интелигентно поведение“,
обявен в ДВ бр. 70 от 20.08.2024 г.

1. Кратки биографични данни

От представената професионална биография на д-р Тодор Петков се вижда, че той е роден на 15.03.1988 г. През 2012 г. получава магистърска степен в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. През 2015 г. той защитава дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ на тема „Обобщеномрежово моделиране на невронни мрежи“. От юни 2016 г. до февруари 2018 г. д-р Тодор Петков е асистент, а от 20 февруари 2018 г. досега – главен асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

Единствен кандидат по конкурса е гл. ас. д-р Тодор Петков Петков.

2. Описание на представените материали

Кандидатът участва в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ с 32 научни публикации. Научните публикации са представени, както следва:

- Списък от 11 бр. публикации в показател В, от които 1 публикация в квартал Q1, 3 публикации в квартал Q2 и една публикация в квартал Q4

(Хабилитационен труд – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни с научна информация);

- 21 бр. публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази от данни (показател Г), от които:
 - 6 публикации в квантил Q4;
 - 9 публикации с импакт ранг SJR;
 - 6 публикации индексирани в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове. Едно от посочените списания *Notes on intuitionistic fuzzy sets* от август 2024 се индексира в Scopus.

Научните публикации на кандидата са в специализирани списания, периодични академични издания и в сборници научни трудове на международни конференции в страната и чужбина.

Спрямо всички представени научни публикации от кандидата (показател В и показател Г) разпределението на авторите в научните публикации е следното:

- 3 бр. самостоятелни
- 29 бр. колективни

Представени са още: документ за доказване на трудов стаж; справка за учебно-преподавателска дейност, списък с дипломанти, документ за участие в научноизследователски проекти, справка за изпълнение на минималните изисквания, авторска справка с резюмета на публикациите за доцент на български език, доказателствени материали. Представен е и разделителен протокол, който показва равностойното участие на всички автори в колектива.

Гл. ас. д-р Тодор Петков е предоставил информация, включваща данни относно 89 цитирания (показател Д).

От направена справка в SCOPUS е установено, че гл. ас. д-р Тодор Петков има 32 публикации, 135 цитирания (Exclude self citations of all authors: 114) и h-индекс: 6.

3. Обща характеристика на научната и научно-приложната дейност на кандидата

В таблица 1 са записани данни относно изпълнението на основните показатели, според Единните национални изисквания, съобразени с Правилника за условията за

заемане на академични длъжности в Университет „проф. д-р Асен Златаров“, Приложение No. 1, дефиниращи изискванията за академична длъжност „Доцент“ за област 5. „Технически науки“.

Таблица 1 Справка за изпълнението на минималните изисквания

<i>Група от показатели</i>	<i>Минимален брой точки</i>	<i>Брой точки на кандидата</i>
<i>A</i>	50	50
<i>B</i>	100	102,08
<i>Г</i>	300	309,84
<i>Д</i>	100	890
<i>Е</i>	100	120
<i>Общо:</i>	650	1471,92

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, изискуеми от Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията за заемане на академични длъжности в Университет „проф. д-р Асен Златаров“, са спазени.

Приемам приносите, които кандидатът е представил. Те могат да се разделят на 4 области:

1. Моделиране и приложение на невронни мрежи;
2. Прогнозиране свойствата на химични съединения;
3. Използване и моделиране на интелигентни методи за реални процеси;
4. Приложение на съвременни технологии в обучението

Съгласно приложените документи гл. ас. д-р Тодор Петков участва активно в работата по проекти: общо 13 проекта, от които 2 национални проекта, 5 международни проекта и 6 вътрешно-университетски проекта.

Научната му дейност покрива изискванията на Правилника за условията за заемане на академични длъжности в Университет „проф. д-р Асен Златаров“.

Преподавателската дейност на гл. ас. д-р Тодор Петков е разнообразна. Аудиторната му натовареност през последните няколко години е над 550 часа. Ръководил е успешно 11 защитили дипломанта. Участвал е в разработването на 6 учебни програми.

Нямам критични забележки като препоръчвам на гл. ас. д-р Тодор Петков да продължи своите научни изследвания и да се фокусира върху публикуването им в специализирани книги и пособия.

4. Заключение

Всичко казано по-горе ми дава основание да дам положителна оценка на материалите, с които кандидатът участва в конкурса за „доцент“ и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, назначено със заповед РД-359 от 25.10.2024г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас, а в последствие и на уважаемите членове на Факултетния съвет на Университета, да гласуват положително за присъждането на гл. ас. д-р Тодор Петков на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Системи с интелигентно поведение“.

07.01.2025 г.

Бургас

Подпис:

(доц. д-р Веселина Бурева)