

РЕЦЕНЗИЯ

за конкурса за доцент по професионално направление
„5.3. Комуникационна и компютърна техника“,
научна специалност „Съвременни информационни
технологии“ обявен в ДВ бр. 89 от 24 октомври 2025 г. за нуждите на
катедра „Компютърни и информационни технологии“, Университет
„Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас с единствен участник
гл. ас. д-р Станислав Константинов Попов

1. Гл. ас. д-р Станислав Попов е роден на 26.09.1987 г. в Бургас. През 2013 г. получава степен „магистър“ по специалност „Компютърни системи и технологии“. През 2020 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас на тема „Обобщени мрежи и Data Mining“. Проф. Евдокия Сотирова и аз бяхме негови научни ръководители. От 2020 г. досега той е асистент (до 2022 г.) и главен асистент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

2. Съгласно „Авторската справка“, д-р Попов участва в конкурса с 25 научни труда: 10 статии, представени вместо хабилитационен труд, 15 статии за участие в конкурса, както и университетско учебно пособие „Ръководство за лабораторни упражнения по софтуерен дизайн“, Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, 2025, ISBN: 978-619-7559-70-5, на което е единствен автор. Пет от статиите му са с импакт-фактор, а 14 - с SJR. С тях той изцяло покриви минималните изисквания на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас и Закона за развитие на академичния състав в Република България.

3. Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които д-р Попов участва в конкурса. По същество, резултатите му са научни, научно-приложни и приложни. Няма да ги коментирам детайлно. Бях научен ръководител на докторантурата му, но нямаме съвместни статии, с които той да

участва в конкурса за доцент. От друга страна съм бил рецензент на голяма част от публикациите му – по точно тези, свързани с международните конференции по биоинформатика и биомедицина в Бургас през 2022 и 2024 г., на ежегодните международни уъркшопи по интуиционистки размити множества и обобщени мрежи във Варшава, както и на статиите му в списание “Notes on Intuitionistic Fuzzy Sets”, на което съм главен редактор. Фактът, че са публикувани говори красноречиво, че съм ги оценил достатъчно високо.

Голяма част от публикациите на д-р Попов са свързани с приложение на инструменти от областта на информатиката, компютърните и информационни технологии за биологични, екологични и инженерни сфери. Той умело използва апаратите на обобщените мрежи, интуиционистки размитите множества и интеркритериалния анализ, върху теориите на които работя от десетилетия и следя публикациите по тях. Така че мога да отбележа, че резултатите на д-р Попов са оригинални. Всички негови публикации са публикувани в издания, свързани с тематиката на конкурса.

Прегледах внимателно предоставените ми публикации и особено тези, които не съм виждал и рецензирал. Като цяло са коректни и добре оформени. Към няколко от тях имам малки забележки. В статия [2], преход Z_5 ще се активира само два пъти, ако в него не постъпи ядро с начална характеристика „(нов) алгоритъм за клъстеризация“. Подобна е ситуацията с преходи Z_3 , Z_6 и Z_8 в статия [23], текстът на която до голяма степен съвпада с този на статия [24]. В статия [13] формули (7) – (10) са неточни. Мисля, че статия [3] щеше да бъде поинформативна, ако едни и същи лица (поне 4 различни) изразяваха седемте различни емоции, а не състоянията да се илюстрират от 28 различни хора. В статия [9] е сбъркано името на една от авторките, но това, разбира се, не е вина само на д-р Попов, а и на останалите автори.

От друга страна, в статия [18] е дадено доказателство за коректност на там предложени формули за интуиционистки размити степени на принадлежност и непринадлежност, нещо, което се прави от малко на брой автори на статии в областта на интуиционистки размитите множества.

4. Д-р Попов е предоставил списък със 28 цитирания, като 20 са за една статия. В Интернет установих, че тя вече има над 30 цитирания, като сред цитиращите я съм и аз. Видях, че д-р Попов има два цитата в статия на Д. Зотева и М. Кравчак в изданието на Полската академия на науките "Issues on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets", които не са отразени.

5. От приложената „Справка за учебно-преподавателска дейност...“ се вижда, че д-р Попов е преподавал по 5 различни дисциплини, всичките тясно свързани с обявения конкурс. Предоставен е списък с имената на 3 магистри, успешно защитили под ръководството на д-р Попов. Учебната му натовареност е значителна, като в годините тя нараства от 488 часа за 2021-22 година на 690 часа за 2024-25 година.

6. Съгласно приложените документи, д-р Попов е била участник в 2 международни, 1 национален (с Фонда за научни изследвания) и 4 научни проекта в рамките на университета, на един от които е бил ръководител.

7. Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, изискуеми от Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Вътрешния правилник на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, са спазени. Няма неудовлетворени показатели.

8. Познавам д-р Попов от времето, когато беше мой студент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. Независимо от посочените по-горе критични бележки, мнението ми е, че той е старателен и целенасочен в научноизследователската си дейност.

Казаното по-горе е 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-5 от 05.01.2026 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, а впоследствие и на уважаемите членове на Факултетния съвет на Факултета по Технически науки при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас да гласуват положително за присъждането на гл. ас. д-р **Станислав Константинов Попов** на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление „5.3. Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Съвременни информационни технологии“.

27. II. 2026 г.

Изготвил рецензията

(акад. проф. д-р д-р Красимир Тодоров Атанасов,
пенсионер, асоцииран член на Секция „Биоинформатика
и математическо моделиране“, ИБФБМИ – БАН, София)