

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Денис Сафидинов Чикуртев
Секция Комуникационни и Компютърни Системи
Институт по Информационни и Комуникационни Технологии към БАН
Професионално направление 5.2 Електротехника, Електроника и Автоматика

по конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“
в Институт по Роботика към БАН,
в област на висшето образование 5. Технически науки,
професионално направление 5.2 Електротехника, Електроника и Автоматика,
за нуждите на секция ИРСУ,
обявен в ДВ бр. 66 от 12 август 2025 г.

с кандидат: гл. ас. д-р Паулина Цветанова Цветкова

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.

В конкурса участва един кандидат – главен асистент д-р Паулина Цветанова Цветкова, в Института по Роботика при Българската Академия на Науките и в Университет по Библиотекознание и Информационни Технологии. Научноизследователската и преподавателската дейност на кандидата е основно в областта на конкурса. Кандидатът изцяло покрива националните минимални изисквания, а също така и тези на ИР при БАН за заемане на академичната длъжност „Доцент“, както следва:

Показател А (50 от 50 точки) – представена е диплома за ОНС „Доктор“ от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ от 20.04.2022 г. Тя е на тема: „Емоционална интелигентност и кариерна ориентация в ранна зряла възраст“.

Показател В (102.8 от 100 точки) – кандидатът е представил списък от 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация. Представените публикации могат да се обединят в три направления: анализ на данни с приложение в изкуствения интелект, системи и подходи за подобряване на взаимодействието човек-робот, социални работи и подходи за работа с хора със специални нужди. Представените изследвания са предимно в областта на социалната роботика и взаимодействието между човек и робот.

Показател Г (представени от 219,6 от 200 точки) – д-р Паулина Цветанова Цветкова е приложила списък от 31 публикации (10 броя в Г7 и 21 брой в Г8). Представена е само една самостоятелна публикация. Липсва информация, дали представените публикации са различни от публикациите по дисертационния труд на кандидата. След справка със списъка на публикации по дисертацията на кандидата е установено, че представените публикации по този конкурс не са използвани в дисертацията му.

Публикации с номер 14, 17 и 18 от представения списък с публикации представляват една и съща публикация с еднакъв текст и фигури на различни езици. Признавам представените публикации като една и редуцирам точките за повторенията с 5,72. Същото е в сила за публикации с номер 15, 16 и 19, отново една публикация с еднакъв текст и фигури на различни езици. Признавам представените публикации като една и редуцирам точките с 10. Поради това редуцирам точките в показател Г от **219,6 на 203,88**. Въпреки редуцираните точки, критерият е изпълнен.

Представените публикации са в областта на интеракцията човек-робот, социална роботика, подпомагащи технологии за хора с специални нужди.

Показател Д (120 от 50 точки) - авторската справка за цитиранията по група Д е точна и подробна. Представени са 12 цитирания в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация.

2. Основни научни и научно-приложни приноси

Кандидатът е представил списък от 6 категории научни приноси (общо девет отделни приноса) и 4 приложни приноси. Всеки принос съответства на една или повече научни публикации. Признавам представените научни приноси. Не признавам представените приложни приноси.

По мое мнение, 3 от признатите приноси са научно-приложни – 1.1, 3.1, 4.1, а останалите 6 приноса са приложни.

Приносите са по тематиката на конкурса.

Смятам, че приносите са лично дело на кандидата.

3. Значимост на приносите за науката и практиката

Прави добро впечатление, че повечето от публикациите и приносите на кандидата са изключително пряко насочени към решаването на практически проблеми в областта на иновативните методи и средства за колаборация човек-робот, социални подходи, социални работи, обработване и пренос на данни, анализ на изображения, езикови модели, машинно обучение.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки.

Препоръчвам да кандидата регистрация на профили в повече системи с научна информация, като Гугъл Наука, Research Gate.

Бих препоръчал на кандидата да публикува повече трудове в издания в чужбина, включени в световноизвестните база данни SCOPUS и Web of Science, с Импакт фактор и/или Импакт ранг. В допълнение препоръчвам на кандидата да публикува самостоятелни статии в реферирани издания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение намирам, че кандидатът отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност “Доцент” според ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за заемане на академични длъжности на Института по Роботика при Българската Академия на Науките.

Запознаването с материалите по конкурса ми дава основание убедено да предложи гл. ас. д-р Паулина Цветанова Цветкова да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика към секция ИРСУ на Института по Роботика при Българската Академия на Науките. Като член на научното жури без колебание ще гласувам „за“.

Дата: 14.11.2025 г.

Член на журито:

(доц. д-р инж. Денис Чикуртев)