

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
в област на висшето образование 5. Технически науки, по професионално  
направление 5.2. Електроника, електротехника и автоматика, за нуждите на  
секция „Кибер-физични системи“ на ИИКТ при БАН,  
обявен в ДВ бр. 57/09.07.2021 г.  
с кандидат: гл. ас. д-р, инж. Денис Сафидинов Чикуртев

Член на научно жури: проф. д-р, инж. Любомир Ванков Димитров

### 1. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата.

В конкурса участва един кандидат – гл. ас. д-р инж. Денис Сафидинов Чикуртев от секция „Кибер-физични системи“ на Института по Информационни и Комуникационни Технологии при Българската Академия на Науките. Преподавателската и научноизследователската дейност на кандидата е изцяло в областта на конкурса. Кандидатът изцяло покрива националните минимални изисквания, а също така и тези на ИИКТ при БАН за заемане на академичната длъжност „доцент“, както следва:

**Показател А** (50 от 50 точки) – представена е диплома за ОНС „Доктор“ от ИИКТ при БАН от 16.03.2018 г. Тя е на тема: „Изследване и управление на сервизни работи за подпомагане на човека“.

**Показател В** (131,5 от 100 точки) – кандидатът е представил 10 равностойни на монографичен труд публикации от издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Те могат да се обединят под заглавие „Иновативни методи и средства за наблюдение, комуникация и управление при мобилни и сервизни работи“. От тях 10 са в база данни Scopus. А 6 от десетте публикации са и в база данни Web of science.

**Показател Г** (236,9 от 220 точки) - инж. Денис Чикуртев е приложил списък от 27 публикации (8 броя в Г7 и 19 броя в Г8). От тях 2 са самостоятелни. Представените публикации са различни от публикациите по дисертационния труд на кандидата, въпреки сходната тематика. Представените публикации показват, че кандидатът продължава да развива темата от

дисертационния си труд и да работи в областта на мобилната роботика и сензориката за работи.

**Показател Д** (81 от 60 точки) - авторската справка за цитиранията по група Д е точна и подробна. Повечето цитирания са в реферирани и индексирани световноизвестни бази данни с научна информация.

**Показател Е** (62 от 20 точки) – приложена е справка за участие в научни и образователни проекти. Всички проекти са по тематиката на конкурса. Три от проектите са в ИИКТ на БАН. Един от проектите е в ЕПУ-Перник.

## **2. Основни научни и научноприложни приноси**

Кандидатът е представил списък от 17 научни и научно-приложни приноса (които не са разделени на „научни“ и „научно-приложни“) и списък от 8 приложни приноса. Приносите не са групирани, а само се споменава в кой труд на автора се намират. Аз оценявам приносите както следва:

Научни – 1.3, 1.8

Научно-приложни – 1.1, 1.6, 1.10, 1.13, 1.17

Приложни – 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 1.9, 1.11, 1.12, 1.14, 1.15, 1.16, 2.4, 2.5

Не признавам приноси: 2.1, 2.3, 2.6 (това са решения на инженерни задачи), 2.2, 2.7, 2.8 (не е описано какъв е софтуерът и няма доказателствен материал).

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 наблюдение, комуникация и управление на мобилни и сервизни работи.

## **4. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки. 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.

## **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 Информационни и Комуникационни Технологии при Българската Академия на Науките. Запознаването с материалите по конкурса ми дава основание убедено да предложа гл. ас. д-р, инж. Денис Сафидинов Чикуртев да заеме академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика към секция „Кибер-физични системи“ на Института по Информационни и Комуникационни Технологии при Българската Академия на Науките. Като член на научното жури без колебание ще гласувам „за“.

Дата: 30.09.2021 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

**NOT FOR  
PUBLIC RELEASE**

/проф. д-р Л. Димитров/