

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
в област на висше образование 5. Технически науки,
професионално направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“,
специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в
различни области на науката“,
обявен в „Държавен вестник“ бр. 57/09.07.2021 г.
с единствен кандидат: Денис Сафидинов Чикуртев, доктор, главен асистент в
Институт по информационни и комуникационни технологии, БАН

Изготвил становището: Никола Георгиев Шакев, доктор, доцент в ТУ-София

1. Обща характеристика на професионалната, научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Кандидатът Денис Сафидинов Чикуртев по настоящем е главен асистент в
Институт по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ), БАН. Преди
това, последователно е заемал академичната длъжност „асистент“ в ИИКТ
(2017-2019 г.) и инженерно-технически длъжности в ИИКТ и Институт по
системно инженерство и роботика (ИСИР), БАН.

През 2012 г. и 2014 г. последователно завършва ОКС бакалавър и ОКС
магистър по специалността „Автоматика, информационна и управляваща
техника“ в Технически университет-София. През 2017 г. в ИИКТ защитава
дисертация на тема: "Изследване и управление на сервизни работи за
подпомагане на човека" и придобива образователната и научна степен Доктор
по Електротехника, електроника и автоматика.

В материалите по конкурса за доцент, описващи неговата
научноизследователска дейност, кандидатът е представил 37 научни
публикации. От тях категорично може да се заключи, че неговата
научноизследователска дейност попада изцяло в областта на конкурса.
Кандидатът покрива националните изисквания за заемане на академична
длъжност „доцент“, както и изискванията към кандидатите за придобиване на
академична длъжност „доцент“ в ИИКТ. По отделните групи показатели
количествените съответствия са както следва:

Група показатели А (отчетени 50 точки при изискуеми 50 точки)
Представена е диплома за ОНС доктор за защитен дисертационен труд на тема
"Изследване и управление на сервизни работи за подпомагане на човека".

Група показатели В (отчетени 131.5 точки при изискуеми 100 точки)
Представени са 10 научни публикации, в които кандидатът участва като

съавтор, публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Група показатели Г (отчетени 236.9 точки при изискуеми 220 точки) Представени са общо 27 научни публикации. От тях 8 публикации, в които кандидатът участва като съавтор, са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Останалите 19 научни публикации са в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове. Сред представените публикации 2 са самостоятелни.

Група показатели Д (отчетени 81 точки при изискуеми 60 точки) Приложената към документите по конкурса информация за известни цитирания показва: 7 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, или в монографии и колективни токове; 1 цитиране в монографии и колективни токове с научно рецензиране; 4 цитирания в нереперирани списания с научно рецензиране.

Справка в базата данни с научна информация Scopus показва, че към дата 01.11.2021 г. се откриват и не обявени от кандидата цитирания. Например публикации [1], [5] и [14] имат по едно не обявено цитиране, а публикация [12] има 3 не обявени цитирания. Това допълнително показва високо ниво на актуалност и научен потенциал на публикациите на кандидата.

Група показатели Е (отчетени 62 точки при изискуеми 20 точки) Представена е информация за участието на кандидата в 2 национални научни или образователни проекта, 1 международен научен или образователен проект, както и ръководство на 1 национален научен или образователен проект.

2. Основни научни и научноприложни приноси

Основните научни и научно-приложни приноси, които се съдържат в научните трудове са свързани с разработката на алгоритмични и технологични решения, насочени към повишаване на възможностите за използване на роботи в разнообразни сфери на съвременното общество. Акцентът е върху създаването на интелигентни роботи на базата на богата сензорна информация и иновативен човеко-машинен интерфейс, които успешно и иновативно да бъдат прилагани при неиндустриални задачи – сервизни работи, социални работи и др.

Кандидатът е приложил справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси, която включва 17 научни и научно-приложни приноси и 8 приложни приноси. Приемам по същество изброените приноси, като споделям мнението, че по-удачно би било обобщаването на тези приноси и редуцирането на броя им.

3. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки по представените за участие в конкурса материали. Относно научноизследователската дейност на кандидата прави добро впечатление участието в научни проекти и публикуването на получените резултати в световно признати и реферирани издания. Бих

препоръчал на д-р Денис Чикуртев за бъдещето си академично развитие и публикационна дейност да отдели внимание и за повече самостоятелни публикации, които имат своето значение за формирането на академичната личност.

4. Лични впечатления

Познавам Денис Сафидинов Чикуртев от участията му в научни конференции, семинари и други научно-технически събития в областта на роботиката и информационните технологии. Споделям мнението, че въпреки младостта си, със своята активност и ангажираност в научноизследователската работа, той вече е разпознаваема личност в професионалните среди. Намирам участието му в конкурс за академична длъжност „доцент“ за логично развитие на академичната му кариера.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

След като се запознах с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научноприложни и приложни приноси, мога да заключа, че те напълно отговарят на изискванията, определени в ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по информационни и комуникационни технологии за заемане на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание да препоръчам на Научното жури и на Научния съвет на ИИКТ -БАН да подкрепят избора на гл. ас. д-р Денис Сафидинов Чикуртев за академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, по специалност „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“.

Дата: 01.11.2021

Изготвил:

**NOT FOR
PUBLIC RELEASE**

(доц. д-р Никола Шакев)