

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”  
в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника,  
обявен в ДВ 21/15.03.2022 г.

с кандидат: д-р Елена Николаева Паунова-Хубенова  
от доц. д-р Антония Тодорова Ташева, Технически Университет – София,  
определена за член на научното жури съгласно заповед 135/17.05.2022 г.

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

Единствен кандидат в конкурса е д-р Елена Паунова-Хубенова, която от 2018 година е главен асистент секция РИУС към ИИКТ – БАН. Представените от кандидата материали включват удостоверения и дипломи, списък на научни публикации за участие в конкурса, списък на цитирания, 26 научни публикации за участие в конкурса. Кандидатът покрива минималните наукометрични изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ – БАН за заемане на академична длъжност „доцент” в професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника, което е видно от таблицата:

Група	Показатели	За АД „Доцент“	За Е. Паунова-Хубенова
<b>А</b>	Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“	50	<b>50</b>
<b>В</b>	В4. Хабилитационен труд – научни публикации (10 бр.)	100	<b>165</b>
<b>Г</b>	Г7. Научни публикации – реферирани (6 бр. – 160 т.) Г8. Научни публикации – нереперирани (10 бр. – 80 т.)	220	<b>240</b>
<b>Д</b>	Д12. Цитирания в реферирани научни издания (13 бр. – 130 т.) Д14. Цитирания в нереп. рецензирани списания (16 бр. – 32 т.)	60	<b>162</b>
<b>Е</b>	Е18. Участие в национален научен или обр. проект (5 бр. – 50 т.) Е20. Ръководство на национален научен проект (1 бр. – 20 т.) Е22. Привлечени средства по проекти (4 т.)	20	<b>74</b>
		Минимум 450 т.	<b>691 т.</b>

- А. Д-р Елена Паунова-Хубенова притежава диплома за ОНС "доктор" в професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, издадена от Институт по информационни и комуникационни технологии – БАН през 2013 г. за успешно защитен дисертационен труд на тема „Проектиране и разработване на електронни игри за ученици като web-базирана услуга“.
- Б. Неприложим
- В. Представени са 10 научни публикации заместващи хабилитационен труд, публикувани в реферирани и индексирани издания в световноизвестните бази данни с научна информация SCOPUS или Web of Science.
- Г. Представени са общо 16 публикации, от които 6 са публикувани в реферирани издания в световноизвестните бази данни SCOPUS или Web of Science и една от тях е индексирана с индикатор SJR 0.198. Две от публикациите са самостоятелни.

- Д. Авторската справка за откритите цитирания предоставя коректна информация за 13 цитирания в реферирани световноизвестни научни издания и 16 броя в нереперирани списания с научно рецензиране, което многократно надхвърля минималните изисквания.
- Е. Кандидатът е представил информация за участие в 5 национални научни и образователни проекти. Д-р Елена Паунова-Хубенова е ръководител на проект „Анализ на данни за интеграцията на ИКТ ресурси в българските училища“ към Фонд научни изследвания.

## **2. Основни научни и научно-приложни приноси**

Кандидатът е приложил справка за два научни и четири научно-приложни приноса, като към всеки е приложила списък с публикационната дейност към тях. Основна част от тях са свързани с научно-изследователска и развойна дейност за прилагането на ИКТ устройства, ресурси и образователни игри в училищното образование. Считаю че, приносите напълно попадат в тематиката на конкурса и ги приемам във формата в който са обобщение. Смятам, че приносите са лично дело на кандидата.

## **3. Значимост на приносите за науката и практиката**

Прави добро впечатление участието на кандидата в множество научно-приложни и приложни проекти с бизнеса и държавни институции. Кандидатът д-р Е. Паунова-Хубенова е и ръководител на проект „Анализ на данни за интеграцията на ИКТ ресурси в българските училища“ към Фонд научни изследвания по конкурс Млади учени от 2016. Кандидатът е участвал и като консултант в изследването „Оценка на въздействието на обучението от разстояние в електронна среда или други неприсъствени форми върху ефективността на училищното образование“, проведено през 2020 г. по поръчка на Министерството на образованието и науката.

Кандидатът представя и доказателства за участието си в разработки и изследвания за приложението на съвременни технологии за осъществяване на прецизно животновъдство, което също е тема със широко обществено значение.

Видно е, че кандидатът работи последователно по актуални проблеми в областта на ИКТ и приносите ѝ имат пряко приложение в науката и практиката.

## **4. Забележки и препоръки**

Нямам критични забележки към кандидата. Бих препоръчала на д-р Елена Паунова-Хубенова за бъдещото ѝ академично развитие и публикационна дейност да отдели внимание за повече самостоятелни публикации.

## **5. Заключение**

След запознаването ми с документите за научно-изследователската дейност на кандидата и анализ на представените по конкурса научни трудове, тяхната значимост и съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, давам **положителна** оценка на кандидатурата и намирам за основателно да предложа на Уважаемото Научно жури и на Научния съвет на ИИКТ-БАН да подкрепят избора на гл. ас. д-р Елена Николаева

Паунова-Хубенова за заемне длъжността „доцент“ по професионално направление 5.3  
Комуникационна и компютърна техника за нуждите на секция „Разпределени  
информационни и управляващи системи“.

гр. София

23.06.2022 г.

На основание

ЗЗЛД