

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника,
нуждите на секция „Разпределени информационни и управляващи системи“,
обявен в ДВ бр. 21/ 15.03.2022 г.
член на Научното жури - проф. д-р Димитър Неделчев Карастоянов, ИИКТ-БАН,
заповед 135/17.05.2022 г. на Директора на ИИКТ-БАН

1. Кратки биографични данни

Елена Паунова Хубенова е родена на 11. 05.1983 г. в гр. Търговище. Висшето си образование завършва през 2008 г. в Химико-Технологически и Металургичен Университет – София по специалност Полупроводникови материали и технологии. През 2013 г. в ИИКТ-БАН защитава докторска дисертация на тема „Проектиране и разработване на електронни игри за ученици като web-базирана услуга“.

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

По конкурса за „Доцент“ са подадени документи от един кандидат - д-р Елена Паунова-Хубенова.

За участие в конкурса са представени 26 публикации, от които 16 в реферирани в SCOPUS или Web of Science издания, от които 5 са индексирани с индикатор SJR. Представените публикации не са участвали при придобиване на докторската степен и са изцяло в професионалното направление на конкурса. Покрити са изцяло минималните национални изисквания, както и тези в Правилника на ИИКТ – БАН за заемане на длъжност „доцент“, като повечето са надвишени. По категории те са както следва:

Показател	Минимални точки	Точки на кандидата
А	50	50
В	100	165
Г	220	240
Д	60	162
Е	20	74

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Приемам формулираните от д-р Елена Паунова-Хубенова шест приноса с предимно научно-приложен характер. Считаю, че те са лично дело на кандидатката. Тук ще поясня, че само анализ не е достатъчен за принос. Кандидатката освен това е направила систематизация,

пояснение ролята на ИКТ, разработила е процедури. Това се потвърждава от приложените публикации.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Приносите са в областта на приложението на ИКТ в образованието и обучителни игри в училищата. Тази тема стана особено актуална при COVID пандемия, когато се премина към дистанционна форма на обучение.

Актуален е и приносът в областта на животновъдството, свързан със следене на параметрите на много животни чрез сензори по тялото на животните.

5. Забележки и препоръки

Нямам критични забележки към кандидатката освен към редакцията на научните приноси. Бих препоръчал да се коригира описанието на приносите като се формулират по-ясно по отношение на получените резултати.

Добре е да се прецизира библиографията на статиите, когато доклад от конференция е публикуван в списание.

Направените забележки са от редакционен характер, не намаляват резултатите и не влияят на получените точки по различните показатели.

6. Заключение

Изпълнени са всички изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН.

Убедено считам, че д-р Елена Паунова-Хубенова отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Предлагам на уважаемото научно жури гласува положително и да предложи на Научния съвет на ИИКТ д-р Елена Николаева Паунова-Хубенова да бъде избрана за „доцент“ по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника.

гр. София
13.6.2022 г.

Член на

На основание

ЗЗЛД