

Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”

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 ДВ бр. 66/ от 12.08.2025 г. за нуждите на секция/лаборатория „Интерактивна роботика и системи за управление“, ИР, БАН,

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

член на научно жури: проф. д-р. инж. Георги Илинчев Попов

I. Обща характеристика на научно изследователската и научно приложната дейност на кандидатката

Кандидатът в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент” е за нуждите на секция/лаборатория „Интерактивна роботика и системи за управление” към Института по роботика ори БАН. Д-р Паулина Цветанова Цветкова е главен асистент в същата секция.

Д-р Паулина Цветкова участва в конкурса общо с 41 научни труда. Представени са към група В от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент” 10 броя научни публикации със съавтори, равностойни на хабилизационен труд. Представените от кандидата точки по този показател са 102,8, при изискуеми 100.

По показател Г7 „Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация” са представени 12 бр. научни публикации, индексирани в световно известни бази данни (Scopus и WoS). От тях са налице са 2 бр. статии в квартал Q1 и 4 бр. в квартал Q2. Всички статии са със съавтори.

По показател Г8. „Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове” са приложени 21 научни публикации, като налице е една самостоятелна публикация.

Към група Д, по показател кандидатката е предствила необходимите доказателства, като точките по този показател са 120.

Кандидатката е представила справка за научно-изследователска и приложна дейност по показатели група Е, но такива не са необходими.

II. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидатката

За академичната длъжност, за която е кандидатурата, е изключително важно умението за работата със студенти. Въз основа на предоставените магериали е видно, че гл.ас. д-р Паулина Цветкова е работила в УниБИТ, НПП по компютърни технологии и системи, Американски колеж – София. Оттук личи нейният опит с ученици и студенти по различни дисциплини.

Изискванията от група Ж са изпълнени.

III. Основни приноси

Работата гл.ас. д-р Паулина Цветкова отговаря на минималните национални изисквания към научната дейност за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Значимостта на приносите в научните трудове на кандидата се определя от факта, че те са получили публичност и имат цитирания в т.ч. от чуждестранни автори.

По мое мнение по-голямата част от приноси могат да бъдат категоризирани като научно-приложни. Въпреки това, приемам приносите на кандидатката в предоставените научни трудове и ги определям като научни и научно-приложни в областта на обявения конкурс.

IV. Значимост на приносите за науката и практиката

Свидетелство за значимост на приносите е публикуването на резултатите от изследванията на научни форуми индексирани в престижни бази данни (IEEE, SCOPUS), както и публикации в квартали Q1 и Q2.

Представените материали показват, че са спазени количествените показатели на критериите за заемане на академична длъжност „Доцент”.

V. Критични бележки и препоръки

Като цяло нямам критични бележки по съществено за предоставените в конкурса материали. Трудовете на кандидата са написани на добър научен език и с висока компетентност.

Препоръките ми към кандидатката гл.ас. д-р Паулина Цветкова са:

- да продължава работата по досегашните тематики;
- да започне да пише повече самостоятелни статии.

Заклучение

Имайки предвид горе изложеното, оценката ми за научната и педагогическата дейност на гл.ас. д-р Паулина Цветанова Цветкова е положителна. Националните изисквания на ЗРАСРБ, определени в ППЗРАСРБ и изискванията на БАН са изпълнени.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащи се в тях научно, научно — приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа **гл.ас. д-р Паулина Цветанова Цветкова да заеме академичната длъжност „Доцент”** в професионално направление: 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика”, специалност: „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката”.

София, 25.10.2025 г.

Член на журито:

/проф д-р Георги Попов/