

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академична длъжност „доцент“
по професионално направление 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“,
научна специалност „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната
техника“, обявен в ДВ брой 39 от 13.05.2025 година за нуждите на Институт по
роботика „Св.Ап. и Ев. Матей“-БАН, София, с единствен кандидат гл. ас. д-р Неда
Венелинова Чехларова

Съгласно заповед № 76 от 16.07.2025 г. на Директора на Институт по роботика-БАН, съм назначен за член на научното жури по конкурс за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. Технически науки, 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“, научна специалност „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника“ (Приложение на адитивните технологии в образованието), обявен в ДВ брой 39 от 13.05.2025 година. Получил съм всички документи на единствения кандидат в конкурса - гл. ас. д-р Неда Венелинова Чехларова.

Кратки биографични данни за кандидата

Гл. ас. д-р Неда Венелинова Чехларова е родена на 30.05.1994 г. През 2018 г. придобива магистърска степен по „Стопанско управление“ в Лесотехнически университет -София. През 2023 г. защитава докторска дисертация по приложение на изчислителната техника в икономиката в същия университет и получава образователната и научна степен „Доктор“. От юни 2023 г. тя работи в Институт по роботика-БАН като главен асистент.

Констатации за представените материали за участие в конкурса

Кандидатът гл. ас. д-р Неда Чехларова участва в конкурса със следните материали.

- По показател А „Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ ” – дисертационен труд на тема „Изследване на системата за e-бизнес в контекста на повишаване на дигиталните и професионални компетенции на потребителите“.
- По показател В4 „Хабилитационен труд – монография”- 1 на тема „Адитивни технологии в образованието“.
- По показател Г7 „Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация” - 5 публикации.
- По показател Г8 „Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове“ – 8 публикации
- По показател Д12 „Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове” е предоставена извадка от Scopus и Web of Science на 7 независими цитирания на статии на кандидата.
- По показател „Участие в национални и международни проекти“ – общо 2 - 1 проект по ФНИ и 1 по ННП „Сигурност и отбрана“.

В табличен вид са представени общият брой точки на кандидата и необходимият минимален брой точки по групите наукометрични показатели, съгласно минималните национални изисквания (МНИ) по ЗРАСРБ.

Справка за изпълнението на минималните изисквания

Група от показатели	Минимален брой точки- (МНИ) по ПН 5.2	Брой точки на кандидата Неда Чехларова
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	200	216.7
Д	50	70
Е-проекти	---	2 проекта
Общо:	400	436.7

Вижда се, че гл. ас. д-р Чехларова удовлетворява изискванията на ППЗРАСРБ, за професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

Приемам претенциите за приноси на гл. ас. д-р Чехларова, които са формулирани в нейните документи и в „Справка за научните и научно-приложните приноси“, в които кандидатът подробно описва приносите, с които кандидатства в конкурса. Според мен, те са изцяло научно-приложни и приложни, отразяват същността на публикациите и проектите, с които тя участва в конкурса и затова няма да ги коментирам подробно.

Критични бележки, препоръки и лични впечатления от кандидата

Имам следните критични бележки и коментари към кандидатката по представените от него материали за участие в конкурса. Отбелязвам, че не познавам лично гл. ас. д-р Неда Чехларова.

1. В представените документи по конкурса не видях кандидатката да излага виждания за бъдещата си изследователска работа, а това е важно при конкурс за хабилиране.
2. От представените документи не става ясно дали има припокриване на публикациите по конкурса и тези, с които е продобила образователната и научна степен „доктор“ (тъй като не е приложен автореферата на дисертационния труд).
3. Приносите биха могли да бъдат формулирани по-добре.
4. Препоръчвам кандидатката да засили публикационната си активност.

Заклучение

Казаното по-горе ми дава основание да дам положителна оценка на изследователската дейност на кандидата и да препоръчам на уважаемите членове на Научното жури, да гласуват за присъждането на гл. ас. д-р Неда Венелинова Чехларова на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 5.2 “Електротехника, електроника и автоматика”.

27. 09. 2025 г.
София

Член на жури:

(чл.-кор. проф. д-р Стефан Тодоров Хаджитодоров,
Секция “Биоинформатика и математическо моделиране”, ИБФБМИ – БАН)