

РЕЦЕНЗИЯ

от чл.-кор. Любка Атанасова Дуковска,
Институт по Информационни и Комуникационни Технологии –
Българска Академия на Науките,
относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”,
научна област: **4. Природни науки, математика и информатика**,
професионално направление: **4.6. Информатика и компютърни науки**,
обявен в ДВ бр. 40/16.05.2025 г. за нуждите на секция „Интелигентни системи”,
с единствен участник - гл. ас. д-р **Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева**

Със заповед № 151/14.07.2025 г. на Директора на Института по информационни и комуникационни технологии при БАН, съм включена в състава на Научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в научна област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, обявен в ДВ бр. 40 от 16.05.2025 г. за нуждите на секция „Интелигентни системи” на ИИКТ-БАН, с единствен участник гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева.

I. Общи данни за кандидата

Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева е родена на 29 декември 1965 година в гр. Варна. Придобила е образователно-квалификационната степен „магистър“, по специалност „Електроника и автоматика“, както и Педагогическа квалификация за инженерни дисциплини в Техническия университет – София. От 1996 г. е член на колектива на Института по компютърни и комуникационни системи при БАН. От 2010 г., с прекъсвания, заема длъжността „главен асистент“ в Института по информационни и комуникационни технологии при БАН. В момента е в състава на секция „Интелигентни системи“ на Института по информационни и комуникационни технологии при БАН.

II. Обща характеристика на представените за конкурса документи и трудове

Като член на Научното жури съм получила следните документи:

1. Заповед № 151/14.07.2025 г. на Директора на Института по информационни и комуникационни технологии при Българска академия на науките;
2. Молба за участие в конкурса на гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева;
3. Автобиография по европейски образец на кандидатката;
4. Копие от диплома за образователната и научна степен „доктор“;
5. Удостоверение за стаж по специалността;
6. Списък на научните публикации за участие в конкурса, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“;
7. Списъци на цитирания;
8. Резюмета на научните публикации за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“ - на български и английски език;
9. Копия на научните публикации за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“;
10. Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 и на изискванията на Института по информационни и комуникационни технологии при Българска академия на науките, по чл. 2б, ал. 5;
11. Справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси на кандидатката;
12. Декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове за участие в конкурса за академична длъжност „доцент“.

Според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗ), кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“ трябва да отговарят на следните условия, регламентирани в чл. 24. (1):

1. (доп. - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 04.05.2018 г.) Да са придобили образователна и научна степен „доктор“;
2. Не по-малко от две години да са заемали академична длъжност „асистент“, „главен асистент“;

3. Да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания, които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за придобиването на научната степен „доктор на науките“;

4. (нова - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 04.05.2018 г.) Да отговарят на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и ал. 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5;

5. (нова - ДВ, бр. 30 от 2018 г., в сила от 04.05.2018 г.) Да нямат доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.

III. Обща характеристика на научната и научно-приложната дейност на кандидата

Кандидатката работи в една много перспективна и актуална научна област, което е гаранция за постигане на добри резултати, с осигурена публичност сред научната общност.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева изпълнява изискването на чл. 24. (1) т. 1 от ЗРАСРБ, защото успешно е защитила дисертационен труд на тема „Технологични подходи за персонализирано обучение с използване на образователни компютърни игри“, за което свидетелства диплома № 001581/31.10.2023 г. за присъдена ОНС „доктор“ от Института по информационни и комуникационни технологии при БАН.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева отговаря на изискването на чл. 24 (1) т. 2 от ЗРАСРБ, защото е представена служебна бележка с Изх. № 334/06.06.2025 г., подписана от директора на Института по информационни и комуникационни технологии при БАН, която удостоверява, че кандидатката има общ трудов стаж от 34 години и 7 месеца (в т.ч. 8 години и 5 месеца като „асистент“ и 9 години и 7 месеца като „главен асистент“) към 09.06.2025 г.

Съгласно представената справка, гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева участва в конкурса с девет публикации, реферирани и индексирани в световните бази данни Scopus и/или WoS, които са представени като равностойни на монографичния труд, с една глава от колективна монография и двадесет и три публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази

данни с научна информация Scopus и/или WoS. От анализа на представените трудове по конкурса, следва че рецензираните публикации не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, с което се удовлетворяват изискванията на чл. 24 (1) т. 3 от ЗРАСРБ.

Получените резултати в представените за конкурса статии са изцяло в областта на конкурса и са свързани с използването на информационни и комуникационни технологии и базирани на тях приложения, за различни цели в образователен контекст. Приносите на представените научни трудове са систематизирани в следните направления:

1. Информационни и комуникационни технологии в областта на образованието;
2. Технологично подпомагане на обучението на учащи със специфични обучителни трудности (дислексия);
3. Образователни игри;
4. Интелигентни среди за обучение.

Приемам авторската справка за приносите в трудовете, с които гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева участва в конкурса, като резултатите имат научен, научно-приложен и приложен характер.

Представената от гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева справка на цитиранията включва 266 цитирания в Scopus и/или WoS и 141 цитирания в международни издания и патенти. Приемам, че този брой е до момента на подаване на документите по конкурса и не са включени новопоявили се цитирания.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева е била член на колектива на 12 международни и национални научно-изследователски проекти.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева отговаря на изискването на чл. 24 (1) т. 4 от ЗРАСРБ и на специфичните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ на Института по информационни и комуникационни технологии при БАН, като надхвърля многократно изискуемия минимум по показатели А, В, Г, Д и Е за професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева отговаря на изискването на чл. 24 (1) т. 5 от ЗРАСРБ, тъй като приемам представената Декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове представени за участие в настоящия конкурс.

Оценка за експертизата на гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева е поканата за лектор на XV Национална конференция по е-Образование: Дигиталните иновации в помощ на е-Образованието, с представяне на доклад на тема „Използване на ИКТ в учебния процес според българските учители – състояние и условия“, пред водещи държавни експерти и учени от различни образователни институции в България.

IV. Бележки и препоръки

По представените за рецензиране материали по конкурса от гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева, могат да бъдат направени следните бележки и препоръки:

1. Да се увеличи броя на самостоятелните научни трудове на кандидатката;
2. Да насочи потенциала си към управлението на международни и национални научно-изследователски проекти, за което има безспорно доказан капацитет;
3. Да насочи усилията си в работа с докторанти, за да предаде своя научен опит на следващото поколение български изследователи в областта на информационните и комуникационни технологии.

V. Лични впечатления за кандидата

Познавам кандидатката по настоящия конкурс гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева, и смятам, че тя е изграден научен работник с необходимите знания и умения за заемане на академичната длъжност „доцент“.

VI. Заключение

Приемам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и на Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по информационни и комуникационни технологии при БАН. След запознаване с представените от кандидата материали по конкурса, давам своето положително заключение за избора на гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева в конкурса за академичната длъжност „доцент“ в

научна област **4. Природни науки, математика и информатика**, професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки**.

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до научния съвет на **Института по информационни и комуникационни технологии при БАН**, да избере гл. ас. д-р **Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева** за академичната длъжност „доцент“ в научна област **4. Природни науки, математика и информатика**, професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки**.

15.08.2025 г.

гр. София

Подпис:

На основание
ЗЗЛД
Дуковска/