

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за академичната длъжност „доцент“ по професионално
направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“,
обявен в ДВ бр. 40 от 16.05.2025 г.

с кандидат гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева

Член на научното жури: проф. д-р Татяна Атанасова

Със заповед № 151/14.07.2025 г. на Директора на ИИКТ-БАН, издадена на основание на решение на НС на ИИКТ-БАН (протокол № 6 от 25.06.2025 г.), в съответствие с чл. 4, ал.2 от ЗРАСРБ и чл. 2(2) от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав на Република България, съм определена за член на научното жури по обявения в ДВ бр. 40/16.05.2025 г. конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“ за нуждите на секция „Интелигентни системи“ при ИИКТ. За участие в конкурса е подал документи само един кандидат – гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева.

1. Общо описание на представените материали

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева е представила материали за участие в конкурса съгласно чл. 24 от Закона за развитие на академичния състав в Република България, чл. 53 от Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и чл. 10 (1) от Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН.

Представените документи за участие в конкурса съдържат автобиография по европейски образец; копие от диплома № 001581/31.10.2023 г. за образователната и научна степен „доктор“; удостоверение за стаж по специалността (34 години и 7 месеца, от които като главен асистент 9 години и 7 месеца); списък на научните публикации за участие в конкурса; списък на цитирания в WoS или Scopus; списък с цитирания в други международни издания; резюмета на научните публикации за участие в конкурса - на български и английски; копия на научните публикации за участие в конкурса в пълен текст; справка за изпълнение на минималните изисквания на ИИКТ; справка за изпълнение на минималните изисквания НАЦИД; справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси; декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове; информация за работа по проекти; списък с

индексирани в WoS, Scopus публикации; списък с неиндексирани в WoS, Scopus, ERIH+ или други профилирани БД публикации.

2. Основни научни и научноприложни приноси

Представени са 33 научните публикации на гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева във връзка с участие в конкурс за академичната длъжност „доцент“. Публикация Г15 се повтаря в представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, изключвам я от разглеждането за участие по този конкурс.

Справките с информацията по чл. 53, ал. 3 от ППЗРАСРБ се изпълняват с надвишаване. Представен е списък с 266 цитирания във Wos или Scopus за периода 2009 – 2025 години.

Основното тематично направление, което обобщава представените трудове е използването на информационни и комуникационни технологии (ИКТ) за различни цели в образователен контекст. Статиите извън списъка с тези, необходими за изпълнение на минималните национални изисквания, съвпадат с основния тематичен обхват на изследванията на гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева.

Приносите в представените за участие в конкурса публикации могат накратко да се формулират като:

- Систематично изследване на многостранното приложение на информационни и комуникационни технологии в сферата на образованието,
- Модели и технологични решения за осъществяване на персонализиран процес на обучение,
- Концептуален модел на среда за разработка на инструменти при предоставянето на персонализирано електронно обучение,
- Архитектурна рамка за разработване на персонализирана среда за електронно обучение,
- Приложение на математически подходи за оценка на функцията на полезност при използване на ИКТ средства в образователен процес,
- Технологично подпомагане на обучението на учащи с дислексия,
- Подход за персонализиране на образователни игри,
- Моделиране и изграждане на интелигентна среда за обучение.

3. Значимост на приносите за науката и практиката

Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, определени в съответните законови положения. Представените брой точки от научни публикации в справката за изпълнение на минималните изисквания на

ИИКТ-БАН в групи В, Г и Д надвишават необходимия брой. Предложената за участие в конкурса научна продукция показва значителен научен принос на гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева по темата на конкурса в професионалната ѝ област на използване на ИКТ в образователен процес.

Публикациите, отпечатани през последните години в престижни международни издания, индексирани в световните наукометрични бази данни, безспорно демонстрират способностите на кандидата да провежда научни изследвания в съвременните области на развитието на информационните технологии. Справката в Scopus за гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева показва 50 документа, индексирани в тази наукометрична база данни, като *h-индекс* без самоцитиране е 6 с 182 цитата. Сериозен брой цитирания в Scopus и Wos е ясна оценка за признанието на кандидата сред научните среди.

4. Критични бележки и препоръки

Препоръчвам на гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева да продължи изследванията си в избраната от нея област на технологично подпомогнати образователни процеси, отчитайки бързото развитие на информационните и комуникационните технологии и изкуствения интелект, с внимание към дигитално родените поколения.

Заклучение.

Оценката ми за научно и научно-приложната дейност на гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева е убедено **положителна**. Считам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, както и съответните Правилници за прилагане на ЗРАСБ, на БАН и на ИИКТ-БАН. Гореизложеното ми дава основание да предложа на почитаемото научно жури да гласува предложение до Научния съвет на ИИКТ-БАН да избере гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, специалност „Информатика“.

Дата: 24.07.2025 г.

