

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Ирина Александровна Радева,
Институт по Информационни и Комуникационни технологии - БАН
за конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“,
по професионално направление 4. 6. „Информатика и компютърни науки“,
специалност „Информатика“, обявен в ДВ бр. 40/16.05.2025 г. за нуждите на
секция „Интелигентни системи“ на Института по информационни и
комуникационни технологии - БАН

Със заповед №151/14.07.2025 на Директора на Института по Информационни и Комуникационни Технологии - БАН чл.-кор. Св. Маргенов, съм определена за член на Научно жури по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, по професионално направление 4. 6. „Информатика и компютърни науки“, специалност „Информатика“, обявен в ДВ бр. 40/16.05.2025 г. за нуждите на секция „Интелигентни системи“ на Института по информационни и комуникационни технологии – БАН.

Документи за конкурса е подал единствен кандидат – гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева.

Като член на Научното жури съм получила: молба до директора на ИИКТ-БАН за допускане до участие в конкурса, автобиография по европейски образец, копие от диплома за образователната и научна степен "доктор", служебна бележка за стаж по специалността, списък на научните публикации за участие в конкурса, резюмета на научните публикации за участие в конкурса - на български и английски, справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси, копия на научните публикации за участие в конкурса, декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове, справка за регистриране НАЦИД, справка за изпълнение на минималните изисквания на ИИКТ-БАН, Справка Е 1.3а от Sonix „Научни публикации в издания, неиндексирани в WoS, Scopus, ERIH+...“, Справка Е 1.1а от Sonix „Научни публикации в издания, индексирани в WoS, Scopus, ERIH+“, Справка А 1.2.2а. от Sonix „Цитирания в други международни издания (вкл. патент)“, Справка А 1.2.1. от Sonix „Цитати в WoS или Scopus“, Справка от Sonix „Всички международни проекти“, Справка от Sonix „Всички национални проекти (без вътрешни)“, доказателства за участия в международни и национални проекти, електронен носител с информация, съгласно изискването на ИИКТ.

Според ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за специфични условия за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в ИИКТ, кандидатите за доцент трябва да отговарят на:

Чл. 24.(1) Кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“ трябва да отговарят на следните условия:

1. да се придобили образователната и научна степен „доктор“;
2. не по-малко от две години:
 - а. да са заемали академичната 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. да отговарят на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5;

5. да нямат доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.
- (2) Академичната длъжност „доцент“ се заема въз основа на конкурс и избор.
- (3) Конкурс за заемането на академичната длъжност „доцент“ се открива, ако може да се осигури съответната преподавателска или изследователска натовареност съгласно съответния правилник на висшето училище или научна организация.

Чл. 26 (1) Кандидатите представят справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5, и справка за оригиналните научни приноси, към които се прилагат съответните доказателства, определени в този закон, в правилника на неговото прилагане и правилниците на висшите училища и научните организации.

Гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева **отговаря на условията на чл. 24. (1), т. 1 от ЗРАСРБ**. Представена е **Диплома № 001581/31.10.2023 г. за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“** по „Информатика“ от Института по информационни и комуникационни технологии – БАН.

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева **отговаря на условията на чл. 24. (1), т. 2 от ЗРАСРБ**. Представена е служебна бележка с изх. № 334/06.06.2025 г. от ИИКТ, подписана от директора на ИИКТ-БАН чл.-кор. и Стефка Мончева – човешки ресурси, която удостоверява, че Валентина Терзиева-Богойчева има стаж 9 год. 07 мес. като главен асистент.

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева **отговаря на изискванията на чл. 24(1).3**. Има представена справка за изпълнение на минималните изисквания на ИИКТ, в група В, показател 3, т. 4 е представила 9 равностойни публикации в специализирани научни издания (В1, В2, В3, В4, В5, В6, В7, В8 и В9).

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева **изпълнява изискването на чл. 24(1).4**, тъй като отговаря на **минималните национални изисквания** по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5.

Съгласно чл. 3 от Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ – БАН, минимални изисквани точки по групи показатели по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки за са следните за заемане на академичната длъжност „доцент“ са:

ГРУПА ПОКАЗАТЕЛИ	СЪДЪРЖАНИЕ	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ИИКТ - БАН	СПОРЕД СПРАВКАТА
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3	100	148
Г	Сума от показателите от 4 до 10	260	379
Д	Сума от показателите от 11 до 13	70	600
Е	Сума от показателите от 14 до края	20	150

При изискване от минимален брой 500 точки, кандидатът има 1327 точки.

Приемам представената от кандидата гл. ас. д-р Валентина Терзиева-Богойчева Декларация, че няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове представени за настоящия конкурс, с което изискванията **на чл. 24. (1) т. 5 на ЗРАСРБ** са изпълнени.

В документите по конкурса е представен „Списък с публикации за участие в конкурса за академичната длъжност „доцент““, в който са включени **33 публикации**. Краткият анализ на публикациите показва следното:

- Статии в списания и поредици – 12: Scopus (5 - №№ B2, Г1, Г8, Г9, Г24); Web of Science (7 - №№ B4, B5, Г4, Г5, Г6, Г7, Г10).
- Доклади в трудове на конференции – 20: Scopus (5 - №№ B1, B3, B6, Г21, Г22); Web of Science (15 - №№ B7, B8, B9, Г2, Г3, Г11, Г12, Г13, Г14, Г15, Г16, Г17, Г18, Г19, Г20).
- 1 глава от колективна монография Scopus (№ Г24);
- 1 самостоятелна публикация (№ Г17);
- Всички публикации са на английски език.

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева е представила две справки за научните си публикации, на база на информацията, въведена в системата SONIX на БАН. **Справка Е1.1а „Научни публикации в издания, индексирани в WoS, Scopus, ERIH+ (публикувани)“** съдържа **65 публикации**, от които 6 са в издания с IF и 32 са със SJR. **Справка Е1.3а „Научни публикации в издания, неиндексирани в WoS, Scopus, ERIH+...“** включва 61 публикации.

Според справки от SONIX – **A1.2.1 „Цитати в WoS или Scopus“** и **A1.2.2а „Цитирания в други международни издания (включително патенти)“**, са отчетени общо 407 цитирания. От тях 266 цитирания на 52 публикации са в документи, индексирани в световните бази Web of Science или Scopus, а 141 цитирания на 47 публикации са в други международни издания.

В съответствие с чл. 10 (1) от Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН са представени **„Резюмета на научните публикации“** на български и английски език и **„Справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси“**.

В **„Резюмета на научните публикации“** гл. ас. д-р Валентина Терзиева е изложила основните резултати от своите 33 труда, включени в списъка за участие в конкурса. Публикациите обхващат широк спектър от изследвания в областта на информатиката и компютърните науки, със специфичен акцент върху електронното обучение, интелигентните образователни системи, игровизацията и приложението на ИКТ в училищното образование. Резюметата показват изследователската насоченост към разработване на модели, методологии и приложни решения за персонализирано и адаптивно обучение, както и внедряване на съвременни технологии в образователния процес.

При допускане на равностойно участие на гл. ас. д-р Валентина Терзиева в представените трудове, приемам формулираните четири групи научни и научно-приложни приноси според описанието в **„Справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси“** (стр. 1). Отбелязвам, че кандидатът не е направила разграничение между „научните“ и „научно-приложните“ приноси. Това разграничение би подпомогнало по-обективната оценка, но липсата му не засяга стойността на постигнатите резултати.

Гл. ас. д-р Валентина Терзиева демонстрира активна проектна дейност с участие в 12 документиранни проекта. Международните проекти включват 3 проекта с обща стойност 165,770 лв., финансирани от европейски програми (DG ECHO, INTERREG-IPA CBC) и включващи сътрудничество с германската фирма EUROS Embedded Systems. Националните проекти обхващат 6 проекта с декларирана стойност 1,465,215 лв., включващи проекти на Фонд „Научни изследвания“ (ИСОСеМ, SHAPES), Национална научна програма „Интелигентно растениевъдство“ и министерския проект ИКТвНОС. Допълнително са документиранни 3 проекта в сътрудничество със Софийския университет (APOGEE, e-CRENA, MOTIVATE) под ръководството на проф. Боян Бончев. Тематично проектите се концентрират върху интелигентни образователни системи, електронно

обучение, игровизация, сензорни мрежи и приложения на ИКТ в образованието, което показва последователност в изследователските интереси. Участието в разнообразни консорциуми с партньори от академични институции, университети и частни фирми свидетелства за способността за работа в мултидисциплинарни екипи. Хронологично проектната дейност обхваща периода 2010-2028 г., като по-интензивната активност се наблюдава след 2016 г.

Като критична бележка следва да се отбележи, че в част от документите по конкурса се откриват несъответствия – някои от отчетените проекти са без реално финансиране или без ясно проследима връзка с представените публикации. Тези пропуски не намаляват цялостната научна продукция, но създават затруднения при прецизна оценка.

За бъдещата си дейност препоръчвам на кандидата да насочи усилия към по-ясното свързване на проектните резултати с публикационната активност и към поемането на ръководни функции в проекти, което ще укрепи академичния ѝ профил.

Познавам лично гл. ас. д-р Валентина Терзиева и мога да потвърдя, че тя е резултатен учен с доказани качества - трудолюбие, изгълнителност и прецизност, както и умение за успешна работа в екип.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всички изисквания, условия и критерии според Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му (ППЗРАСРБ), 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 ИИКТ – БАН са изгълнени.

Давам **положително заключение за избор** на гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, специалност „Информатика“.

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до Научния съвет на ИИКТ - БАН, да избере гл. ас. д-р Валентина Тодорова Терзиева-Богойчева за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, специалност „Информатика“.

София,

25.08.2025 г.

Член на научното жури

