

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Владимир Монов,
Институт по информационни и комуникационни технологии,
Българска академия на науките

ОТНОСНО

**документи и научни трудове, представени в конкурс за заемане на академичната длъжност
„доцент“**

Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика,
Професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
Специалност: Информатика (Системи за управление на цифрово културно
съдържание и електронно обучение)

обявен в ДВ бр. 103 от 02.12.2025 г. за нуждите на секция „Математическа лингвистика“ в
Институт по математика и информатика-БАН с единствен кандидат
гл. ас. д-р Максим Красимиров Гойнов.

Със заповед No 9 от 30.01.2026 г. на Директора на ИМИ-БАН съм включен в състава на научно жури по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“. С решение на научното жури от заседание, проведено на 12.02.2026 г. е определено участието ми в работата на журито с изготвянето на становище по представените материали. Документи за участие в конкурса е подал единственият кандидат д-р Максим Гойнов, главен асистент в секция „Математическа лингвистика“ на ИМИ. Като член на Научното жури съм получил следните документи и научни трудове на кандидата:

1. Автобиография по европейски образец;
2. Копие от диплома за завършено висше образование;
2. Копие от диплома за придобита образователна и научна степен “доктор”;
3. Удостоверение за стаж по специалността;
4. Общ списък на публикациите;
4. Списък на научните публикации за участие в конкурса;
5. Общ списък със цитирания;
6. Списък на цитиранията за участие в конкурса;
6. Резюмета на публикациите за участие в конкурса на български и английски език.
7. Копия на научните публикации за участие в конкурса;
8. Справка за изпълнение на минималните национални изисквания и минималните изисквания на ИМИ-БАН;
9. Справка за оригиналните научни приноси в трудовете;
10. Декларация, по Образец 3.2;
11. Справка за други научно изследователски и научно приложни дейности.

Обща характеристика на представените материали

Съгласно представените материали гл. ас. д-р Максим Гойнов е придобил образователната и научна степен „доктор“ по информатика, за което свидетелства диплома No 000823 от 14.12.2016 г., издадена от БАН за защитен дисертационен труд на тема „Оперативна съвместимост на цифрови библиотеки за културно наследство“. От 2020 г. до момента последователно е заемал длъжностите „асистент“ и „гл. асистент“ в ИМИ-БАН, където има общ трудов стаж от 10 години и 7 месеца. От приложената Справка за изпълнение на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в ИМИ-БАН се вижда, че изискванията по всички групи показатели А, В, Г, Д и Е са изпълнени и надвишени. Приложена е подписана декларация, че публикациите, цитиранията и другите доказателства по различните показатели в Справката за изпълнение на минималните изисквания по настоящия конкурс не са използвани в предишни процедури. Всички материали, представени от гл. ас. д-р Гойнов са изготвени в съответствие със ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, както и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ-БАН.

Оценка на научните трудове

За участие в конкурса по показател В4 „Хабилитационен труд – научни публикации“ са представени 5 публикации в издания с SJR в Scopus, като 3 от тях са в квантил Q4 и две от тях в квантил Q3 на Scopus. Една от публикациите също е в издание с импакт фактор (IF=2.4) на Web of Science. Публикациите са в съавторство, като в една от тях кандидатът е първи автор. По показател Г7 „Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ са представени 15 публикации, които са реферирани и индексирани в WoS и/или Scopus, 10 от тях са с IF и/или SJR. По показател Г8 „Публикувана глава от книга или колективна монография“ кандидатът е съавтор в две глави от книги, издадени от академични издателства. По същество трудовете на кандидата са с научен и научно-приложен характер, в областта на информатиката и по-конкретно в две основни тематични области: *Системи за управление на цифрово културно съдържание* и *Системи за електронно обучение*. Получените резултати от изследванията в тези области са публикувани в престижни издания, което свидетелства за тяхната висока оценка и международно признание. Представените научни публикации са свързани още с участието на кандидата в изпълнението на успешни научно изследователски проекти и реализацията на внедрени у нас системи за управление на цифрово културно съдържание и цифрови образователни продукти.

Представените за конкурса научни трудове безспорно показват, че кандидатът гл. ас. д-р Максим Гойнов притежава задълбочени познания, натрупан опит и съществени постижения в изследователската си дейност.

Оценка на цитиранията

Приложеният списък на цитиранията за участие в конкурса съдържа 22 цитирания на 13 трудове на кандидата, като всички цитирания са в публикации в престижни издания, които са индексирани и реферирани в базите данни с научна информация Scopus и Web of Science. Общият списък на забелязаните цитирания на кандидата включва 179 цитирания, от които 86 в издания, индексирани и реферирани в Scopus и Web of Science и 93 в други научни издания.

Цитираните авторски трудове също са в известни научни списания, доклади на национални и международни конференции, издания на Springer и др. Представените данни за забелязаните цитирания показват, че научните резултати на кандидата са предизвикали широк интерес и са намерили отражение в работите както на наши, така и на чуждестранни учени в областта на електронното обучение и цифровото съхранение и представяне на културното и научно наследство.

Научни и научно-приложни приноси

Приемам и оценявам положително приносите, посочени в приложената справка на кандидата. Те могат да бъдат определени като научни и научно приложни и се отнасят до следните области на изследване.

- *Методи и системи за управление и представяне на цифрово културно съдържание.* Основните приноси в тази област са свързани с проектирането и внедряването на усъвършенствани платформи за цифрови библиотеки, разработването на модели за развитие на цифрови културни екосистеми за целите на обучението и научните изследвания. Предложени са подход за персонализирано обучение с използване на виртуални музеи, web-базирана платформа за интелигентно управление на културно съдържание, методи за проектиране и разработка на мобилни приложения за представяне на национални културни обекти.

- *Технологии за развитие на цифрова палеография.* Изследвани са проблеми и предизвикателства, свързани с анализа на средновековни южнославянски ръкописи. Представена е концепция за създаването на онлайн база от данни за южнославянски ръкописи от XIV век с възможности за ефективни изследвания и извличане на нови знания в областта на славянската палеография. Създаден е формален описателен модел за анализ на ръкописи, както и информационни технологични и web-базирани инструменти за иновативни палеографски изследвания.

- *Системи за електронно обучение.* Изследвани са възможностите на сериозните образователни игри, цифровото разказване на истории и интерактивно обучение. Представено е проектирането и разработването на иновативна софтуерна платформа за създаване и приложение на сериозни образователни игри. Разработена е модулна архитектура на платформата, методология за създаване на образователни игри и тяхното приложение в областта на екологията и опазването на околната среда.

Приложената справка за приносите е подробно изготвена, като всички те са отразени в публикуваните научни трудове и могат да бъдат оценени като съществени и международно признати постижения в работата на кандидата. Посочена е също така връзката на научните трудове с изпълняваните научно изследователски проекти и реализацията на внедрени у нас системи за управление на цифрово културно съдържание и цифрови образователни продукти.

Обща характеристика на дейността на кандидата

Трудовете на кандидата демонстрират активна научна и изследователска дейност и съдържат оригинални научни и научно приложни резултати в областта на разработката и приложението на системи за управление на цифрово културно съдържание и областта на

електронното обучение с конкретна насоченост към разработката на сериозни образователни игри. В периода 2020-2025 г. като асистент и главен асистент в ИМИ-БАН, д-р Максим Гойнов е съавтор на научни публикации и има изнесени 29 доклада на 18 международни научни форуми.

От приложената Справка за други научно изследователски и научно приложни дейности се вижда, че кандидатът е участвал още в изпълнението на 16 национални научно-изследователски проекти и разработката на 15 научно и научно приложни продукти, в които той е основен разработчик. За разработването и внедряването на дигитални библиотеки с отворен достъп гл.ас. д-р Максим Гойнов е удостоен с награда на Министерство на образованието и науката за цялостен принос към отворената наука „ОРБИТ“ 2025.

Бележки и препоръки

Нямам забележки по същество към представените материали за конкурса. Във връзка с изследванията на автора в областта на образователните игри имам следния въпрос.

В кои области на образованието и учебни дисциплини сериозните образователни игри дават най-добри резултати по отношение на усвоените знания и биха могли да бъдат по-ефективни от стандартните методи на обучение ?

Предвид на постигнатите до момента резултати, препоръката ми е за продължаване на научната и научно приложна дейност в очертаните изследователски области, както и подготовката и издаването на самостоятелни публикации в престижни национални и международни издания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Материалите по конкурса и представените в тях резултати на кандидата удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ-БАН. Оценката ми за цялостната дейност на кандидата е положителна.

Убедено препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласува предложение до Научния съвет на ИМИ-БАН за избор на гл. ас. д-р Максим Красимиров Гойнов на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление: 4.6 „Информатика и компютърни науки“, специалност: „Информатика“ (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение).

София,

23.03.2026 г.

Подпис:

/проф. д-р В. Монов/