

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

в област на висше образование:	4. Природни науки, математика и информатика
професионално направление:	4.6. Информатика и компютърни науки
научна специалност:	Информатика (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение)
обявен в:	Държавен вестник бр. 103 от 02.12.2025 г. и на интернет страницата на ИМИ
за нуждите на:	Институт по математика и информатика (ИМИ), секция „Математическа лингвистика“

Становището е изготвено от:

д-р Мария Михайлова Нишева-Павлова, професор

/научна степен, име, презиме и фамилия/ /академична длъжност/

в Институт по математика и информатика – БАН,

/ВУ, научна организация/

в качеството на член на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 9/30.01.2026 г. на Директора на ИМИ.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**:

гл. ас. д-р Максим Красимиров Гойнов, ИМИ-БАН

(академична длъжност, научна степен, име, презиме, фамилия, научна организация)

I. Общо описание на представените материали

1. Данни за кандидатурата

Представените от кандидата документи по конкурса съответстват на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ при БАН.

За участие в конкурса кандидатът е представил:

- професионална автобиография по европейски образец;
- копия на дипломи за завършено висше образование – ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“;
- копие на диплома за придобита ОНС „доктор“;
- пълен списък на научните публикации;
- списък и копия на научните публикации за участие в конкурса;

- справка за оригиналните научни приноси в публикациите за участие в конкурса;
- резюмета на научните публикации за участие в конкурса;
- пълен списък на забелязаните цитирания;
- списък на цитиранията за участие в конкурса;
- копие на обявата за конкурса в Държавен вестник;
- удостоверение за трудов стаж по специалността;
- справки за други дейности: участие в научни форуми, участие в научноизследователски проекти, разработване на научни продукти;
- справка по образец за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал.2 и 3, и на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ, както и на минималните изисквания на ИМИ – БАН;
- декларация по образец във връзка с чл. 24, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ;
- декларация за съгласие за съхранение и обработка на лични данни.

Документите на гл. ас. д-р Максим Гойнов за участие в конкурса са изготвени в пълно съответствие с изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ при БАН.

2. Данни за кандидата

Кандидатът гл. ас. д-р Максим Гойнов има висше образование – ОКС „бакалавър“ по специалност Информатика, завършена през 2009 г. в СУ „Св. Климент Охридски“, и ОКС „магистър“ по специалност Информатика (магистърска програма „Електронен бизнес и електронно управление“), завършена през 2011 г. в СУ „Св. Климент Охридски“. През 2016 г. след успешна защита на дисертация на тема „Оперативна съвместимост между цифрови библиотеки за културно наследство“ е получил ОНС „доктор“ по научна специалност Информатика. От 2006 г. работи в ИМИ – БАН последователно като програмист, асистент и главен асистент.

3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Максим Гойнов и тематиката на представените от него научни трудове са изцяло в областта на конкурса. Той участва в конкурса с 22 публикации, които не повтарят такива от предишните процедури за придобиване на ОНС „доктор“ и заемане на академичната длъжност „главен асистент“. Петнадесет от тези публикации са в издания с IF и/или SJR.

Съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ при БАН кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки трябва да имат натрупани: 50 точки по група от показатели А; поне 100 точки по група от показатели В; поне 220 точки по група от показатели Г; поне 70 точки по група от показатели Д; поне 20 точки по група от показатели Е. Всяко от тези условия е по-силно от съответното изискване по чл. 1а, ал. 1 от ППЗРАСРБ.

Според подадените документи кандидатът по конкурса покрива:

- 50 точки по група от показатели А;

- 110 точки. по група от показатели В;
- 296 точки по група от показатели Г;
- 132 точки по група от показатели Д;
- 50 точки по група от показатели Е.

Следователно, минималните национални изисквания и допълнителните изисквания по чл. 1а, ал. 2 и ал. 3 от ППЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки са покрити напълно от гл. ас. д-р Максим Гойнов.

Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените за рецензиране публикации на гл. ас. д-р Максим Гойнов.

4. Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата, съдържащи се в материалите за участие в конкурса

Научните трудове, представени от гл. ас. д-р Максим Гойнов за участие в конкурса, съдържат оригинални изследователски резултати, които може да бъдат групирани и обобщени както следва:

- Група 1: *Системи за управление на цифрово културно съдържание* (публикации [2 – 14], [17], [19 – 21] съгласно номерацията в списъка на научните трудове, представени за участие в конкурса). Проектирана е и е внедрена иновативна среда за цифрова библиотека, която предоставя възможности за управление и осигуряване на ефективен достъп до мултимедийно съдържание в областта на културното наследство. Предложени са концептуална рамка и набор от услуги, осигуряващи надграждане на статичното представяне на съхраняваното съдържание. Предложена е методология за преобразуване на 2D изображения на труднодостъпни, недостъпни или унищожени музейни обекти в опростени 3D модели. Създадена е интелигентна, оптимизирана за мобилни устройства платформа, подпомагаща интерактивното мобилно учене. Разработена е оригинална концепция за създаване на онлайн база от данни за средновековни южнославянски ръкописи. Предложен е унифициран подход при анализа на ръкописи. Създадена е онлайн изследователска среда, която предоставя средства за разширено търсене, интелигентно куриране и съвместен анализ на различни видове данни за такива ръкописи.
 - Група 2: *Системи за електронно обучение* (публикации [1], [15], [16], [18], [22]). Предложен е нов обучителен подход при изучаването на древната българска история, цивилизация и културно наследство. Проектирани са редактор и портал за образователни игри, които могат да улеснят разработването на игрите, като предоставят предефинирани шаблони и стилове, както и база от данни, съдържаща множество въпроси.

Всички научни трудове, представени за участие в конкурса, са в съавторство. Нямам съмнение в съществен личен принос на кандидата в тях.

По мое мнение посочените резултати характеризират кандидата гл. ас. д-р Максим Гойнов като изграден учен със значими постижения, които дават всички основания да се твърди, че той напълно покрива представата за установен изследовател в областта на информатиката.

За значимостта на изследователските резултати на кандидата свидетелства и тяхното отражение в трудовете на други автори. Представени са данни за забелязани общо 93 цитирания на публикации на гл. ас. д-р Максим Гойнов в статии на други автори, като за участие в конкурса е представена подходящо подбрана извадка от 22 от тези цитирания.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки към материалите по конкурса и в частност към научните трудове на гл. ас. д-р Максим Гойнов. Отчитам обстоятелството, че сериозните изследвания в научната област, в която работи той, като правило са колективно дело, но му препоръчвам в бъдещата си дейност да се стреми и към самостоятелно публикуване на резултати, за получаването на които има решаващ принос.

6. Лични впечатления за кандидата

Нямам непосредствени лични впечатления от творческите изяви на кандидата извън конкурса.

7. Заключение за кандидатурата

В резултат на извършения анализ на материалите по конкурса и по-специално на значимостта и приносния характер на представените научни трудове, **потвърждавам**, че научните постижения на кандидата гл. ас. д-р Максим Гойнов отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика при БАН.

В частност кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна оценка** на кандидатурата.

II. Общо заключение

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** и да препоръчам **Научното жури да предложи на Научния съвет на ИМИ-БАН да избере гл. ас. д-р Максим Красимиров Гойнов за заемане на академичната длъжност „доцент“** в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност Информатика (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение).

20.03.2026 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Мария Нишева-Павлова)