

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност

„доцент“

в професионално направление 1 Педагогически науки, математика и информатика,

ПН1.3 Педагогика на обучението по ...

**Научна специалност Методика на обучението по математика,
информатика и информационни технологии (Дидактически методи)**

За нуждите на ИМИ-БАН

обявен в ДВ бр.97 от 15.11.2024 г.

Становището е изготвено от: проф. д-р **Евгения Петрова Ковачева**, **Университет по библиотекознание и информационни технологии**, ПН 4.6 Информатика и компютърни науки, в качеството ми на член на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 4 / 14.01.2025 г. на Директор на ИМИ чл.-кор .дмн П.Бойваленков

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**:
Гл. асистент д-р **Георги Стамов Гачев** към ИМИ-БАН

I. Общо описание на представените материали

1. Данни за кандидатурата

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

За участие в конкурса кандидатът д-р Гачев е представил списък от общо 8 заглавия, в Scopus и WoS и 14 в не реферирани, 2 учебника. Представени са хабилитационен труд, 6 статии с цитирания в Scopus и WoS и 13 други цитирания . Георги Гачев е участвал в 7 национални образователни проекта, 5 международни и е ръководил един национален проект.

2. Данни за кандидата

Академичната кариера на д-р Гачев започва пред 2002 година към катедра Информационни технологии на СУ Св. Климент Охридски. През 2010 той придобива научна степен Доктор.

Участва в проекти по 6 и 7 рамкова програма на ЕК, изгражда мрежова инфраструктура на Центрове за достъп до Интернет през 2001 къде създава едни от първите учебни материали за боравене с интернет.

Първото образование на д-р Гачев е химия. Той умело съчетава математически, технологични и химични решения. Един от приносите в монографията му е именно връзка между химия и математика - създаване на нов начин за балансиране на химични уравнения по *Метод на графите* – решаване на системи линейни уравнения. .

3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

Кандидатът е работил задълбочено по международен проект WebLabs, където разработва нова инфраструктура за електронно обучение и нов начин за общуване между най-младите изследователи в проекта. Те създадох език, с който да споделят решенията си.

Научните трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 26, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и съответно на допълнителните изисквания на БАН за заемане на академичната длъжност доцент в научната област и професионално направление на конкурса.

Представените от кандидата научни трудове не повтарят такива от предишни процедури за придобиване на научно звание и академична длъжност;

Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

4. Характеристика и оценка на преподавателската дейност на кандидата

Познавам Георги от 2001-2002 година. Работили сме заедно в катедра Информационни технологии на ФМИ при СУ.

Имам преки наблюдения от работата му с обучаеми в различни възрастови групи. Уменията му да увлича деца и студенти в учебния процес и научни изследвания са завидни.

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

Както бе спомената по-горе представените научни трудове на кандидата отговарят на минималните изисквания за заемане на академична длъжност *доцент*.

Представената от кандидата класификация: Педагогически изследвания и дидактически модели, изследване и разработване на нови технологии в образованието, приложна математика и информатика, разработване на програмни продукти с образователна насоченост бих разделила като

- **научни:** Педагогически изследвания и дидактически модели и

- **научно-приложни:** *изследване и разработване на нови технологии в образованието, приложна математика и информатика, разработване на програмни продукти с образователна насоченост*

6. Критични бележки и препоръки

Единствено имам коментар, че Георги трябваше да се яви на подобен конкурс преди години.

7. Лични впечатления за кандидата

Познавам Георги Гачев от 2001-2002 когато започна работа в Обществени компютърни и комуникационни центрове. Имаме и няколко съвместни статии, но преди повече от 10 години. Удоволствие е да се работи с него

8. Заключение за кандидатурата

След като се запознах с представените в конкурса материали и научни трудове и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, **потвърждавам**, че научните постижения отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и съответния Правилник на ИМИ-БАН за заемане от кандидата на академичната длъжност *доцент* в научната област и професионално направление на конкурса. 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

Въз основа на гореизложеното, **препоръчвам** на научното жури да предложи на компетентния орган по избора на ИМИ-БАН да избере д-р Георги Гачев да заеме академичната длъжност *доцент* в професионално направление 1 Педагогически науки, математика и информатика, ПН1.3 *Педагогика на обучението по ...* Научна специалност Методика на обучението по математика, информатика и информационни технологии (Дидактически методи)

24 февруари 2025 г.

Изготвил становището:

проф. д-р Евгения Ковачева