СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност

„професор“

в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки

(Отворена наука и иновации в дигиталното културно наследство),

за нуждите на секция „СофТИС“ в

Институт по математика и информатика при Българска академия на науките

обявен в ДВ бр. 63 от 10.07.2026 г.

Становището е изготвено от: **проф. д-р Иван Георгиев Георгиев – ИИКТ-БАН,** в качеството ми на член на научното жури по **професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Отворена наука и иновации в дигиталното културно наследство),** в конкурса съгласно Заповед № 87/08.09.2026 г. на директора на ИМИ-БАН.

За участие в обявения конкурс е подал документи **единствен кандидат**:
Доц. д-р Милена Петрова Добрева, ИМИ-БАН

1. Представени документи

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

Документите са добре структурирани и оформени. За участие в конкурса кандидатът доц. д-р Милена Добрева е представила списък от общо 18 публикации в международни и национални научни издания и научни форуми. От представените по настоящия конкурс документи е видно, че доц. д-р Милена Добрева удовлетворява изискванията на чл. 24 от ЗРАСРБ и чл. 53 от ППЗРАСРБ за заемане на академична длъжност „професор“.

Като член на научното жури съм получил всички документи, приложени към заявлението до директора на ИМИ-БАН на кандидата по конкурса доц. д-р Милена Петрова Добрева.

2. Данни за кандидата

Милена Добрева е придобила Магистърска степен по информатика в Софийски университет “Св. Климент Охридски“ през 1991 г. През 1999 г. придобива образователната и научна степен Доктор по научна специалност 01.01.12 Информатика на тема „Моделиране на вариативност в старобългарски текстове“. От 2001 до 2008 работи като доцент в ИМИ-БАН, от 2008 до 2012 е изследовател в Университета на Стратклайд в Шотландия, от 2012 до 2017 е доцент в Университета на Малта, от 2017 до 2020 е доцент в клона на UCL в Катар, а от 2020

до 2022 е научен ръководител на изследователска група (R3) в СУ "Св. Климент Охридски". От 2023 г. е доцент в Университета на Стратклайд, Шотландия, а от 2025 е изследовател R4 и ръководител на проекта ФОКУС „Насърчаване на цифровото културно наследство чрез отворени иновации и отворена наука" в ИМИ-БАН.

3. Обща характеристика на научните трудове и постижения на кандидата

За участие в конкурса доц. Милена Добрева е приложила всички изискуеми документи, списъци и справки.

По отношение на изпълнението на минималните изисквания от кандидат в конкурс за академична длъжност „професор" в ИМИ-БАН, тя е представила:

– защитена ОНС „доктор" (изпълнени 50 т. по група А);

– 3 публикации с IF и 1 публикация с SJR (130 т., при изискуеми 100 т. по група В);

– 14 публикации индексирани в Scopus, от които 10 с SJR (248 т., при изискуеми 220 т. по група Г);

– 47 цитирания в Scopus на 9 нейни публикации (282 т., при изискуеми 140 т. по група Д);

– участие в 2 национални и 3 международни научни или образователни проекта, ръководство на 2 национални и на българския екип в 3 международни научни или образователни проекта, публикувани 5 учебника и 4 учебни пособия, които се използват в училищната мрежа (550 т., при изискуеми 150 т. по група Е).

Изискването на чл.3, ал.1, т.4 на ПУРПНСЗАД в ИМИ от представените публикации за конкурса, кандидатът да има поне 12 публикации в издания с IF или SJR е изпълнено. Представените публикации, цитирания и други доказателства по различните показатели, не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор", както и в процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент". Кандидатът има над 7 години трудов стаж на длъжност „доцент" в ИМИ, с което напълно удовлетворява изискването на чл. 29, ал.1, т.2 от ЗРАСРБ.

4. Съдържателен анализ на научните и научноприложните постижения на кандидата съдържащи се в материалите за участие в конкурса

Представените за участие в конкурса публикации демонстрират последователен принос към информатиката в областта на разработване и валидиране на алгоритми за подобряване на информационното търсене и подходи за работа с данни и информационни инфраструктури. Получените резултати са приложени в контекста на дигиталното културно наследство и отворената наука.

Научните приноси на доц. Милена Добрева са свързани със следните пет тематични области:

- Компютърни методи за обработка, търсене и достъп до дигитално културно наследство;
- Потребителски модели, изисквания и оценяване на цифрови информационни системи;
- Сбирки като данни, семантична свързаност и отворени инфраструктури за дигитално културно наследство;
- Отворена наука, гражданско участие и съвместно създаване на знание;
- Образование и компетентности за анализ на данни в дигиталното културно наследство.

За всяка тематична област са формулирани научният проблем, конкретните научни и научно-приложни приноси и публикациите, в които са представени.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки по оформлението на документите на кандидата.

6. Лични впечатления за кандидата

Познавам кандидата и имам отлични впечатления от професиомализма, креативността, целенасочеността и задълбочеността в работата на доц. Милена Добрева.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 съответните Правилници на Българската академия на науките и на Института по математика и информатика за заемане от кандидата на академичната длъжност „професор“ в научната област и професионално направление на конкурса. Кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Въз основа на гореизложеното, **убедено препоръчвам** на Научното жури да предложи на Научния съвет на Института по математика и информатика при Българска академия на науките да избере доц. д-р Милена Петрова Добрева да заеме академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, научна специалност Информатика (Отворена наука и иновации в дигиталното културно наследство) към секция „СофТИС“, ИМИ-БАН.

03.11.2026 г. Изготвил становището: проф. д-р Иван Георгиев