

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Александър И. Илиев

Институт по математика и информатика – БАН

по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“

в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“,

научна специалност „Информатика“ (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение),

за нуждите на Институт по математика и информатика при Българска академия на науките

Кандидат: Единственият кандидат, който е подал документи за участие в конкурса, е доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова от ИМИ-БАН.

На основание решение на Научния съвет на ИМИ – БАН (Протокол № 1/22.01.2021) със Заповед № 12/29.01.2021 на Директора на ИМИ – БАН съм определен за член на Научното жури по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“ (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение), обявен в ДВ № 102/01.12.2020. На първото заседание на Научното жури съм избран за председател на Научното жури и съм определен да изготвя становище.

Като член на Научното жури съм получил всички изискуеми по конкурса документи, представени от кандидата за участие, а именно:

1. Заявление за допускане до участие в конкурса.
2. Професионална автобиография.
3. Диплома за завършено висше образование „бакалавър“.
4. Диплома за завършено висше образование „магистър“.
5. Диплома за придобита образователна и научна степен „доктор“.
6. Общ списък от научни публикации.
7. Списък на публикации за участие в конкурса.
8. Справка за оригинални научни приноси в трудове за участие в конкурса и със съответните доказателства.
9. Резюме на публикациите за участие в конкурса.
10. Копия на трудовете, участващи в конкурса.

11. Общ списък с цитирания.
12. Списък от цитирания за участие в конкурса.
13. Обявата в държавен вестник в брой 102 от декември 2020 г.
14. Удостоверение за стаж по специалността.
15. Свидетелство за заемане на академична длъжност „доцент“.
16. 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 (Приложение 2.1).
17. Справки от Scopus и Web of Science за публикациите, представени за участие в конкурса.
18. Декларация по образец (Приложение 3.1).
19. Справки за други дейности.

Представените документи от кандидата за конкурса отговарят напълно на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и съответния правилник за прилагане на ЗРАСРБ в ИМИ – БАН.

1. Данни за кандидата

- Доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова е завършила Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ в специалност: бакалавър по математика и информатика и Великотърновския университет "Св. Св. Кирил и Методий" в специалност: магистър по информатика.
- През 2008 г. доц. д-р Панева-Маринова защитава дисертация на тема „Семантично-ориентирана архитектура и модели за персонализиран и адаптивен достъп до знания в мултимедийна цифрова библиотека“ и придобива образователна и научна степен „доктор“.
- През 2002 г. доц. д-р Панева-Маринова започва работа в Института по математика и информатика при БАН като математик и работи още като асистент (от 2007) и доцент (от 2009 г.).
- В момента тя е ръководител на секция „Математическа лингвистика“ на ИМИ-БАН (от 2016 - до момента), ръководител на Лабораторията по цифровизация – Бургас към секция „Математическа лингвистика“ на ИМИ-БАН (2019 - до момента), член на Научния съвет на ИМИ – БАН (12.14.2018 - до момента), председател на Атестационната комисия към Научния съвет на ИМИ – БАН (2020 - до момента), секретар на Комисията за научна политика и структурни промени към Научния съвет на ИМИ – БАН (2020 - до момента).
- Преди това е заемала длъжност секретар на секция „Математическа лингвистика“ на ИМИ – БАН (2012 - 2016) и е била член на Атестационната комисия към Научния съвет на ИМИ-БАН (2018 - 2020).

2. Обща характеристика на научната, приложната и академичната дейност на кандидата

Приемам напълно следните научни постижения и приноси, представени от кандидата в документите по конкурса:

- създаване, представяне и управление на съдържанието на цифрови библиотеки, представени в статии с номера [9, 12, 19, 20].
- интеграция на системи за управление на цифрови културно съдържание и създаване на цифрови културни екосистеми, представена в статии с номера [2, 3, 6, 13, 14, 15].
- извличане и обработка на знания, представени в статии с номера [3, 4, 5, 10, 16].
- технологии за електронно обучение, а именно ИКТ в образованието, дигитален театър, модели и инструменти за преподаване на математика, представени в статии с номера [1, 7, 8, 11, 17, 18].

Всички представени научни публикации са в професионалното направление 4.6 Информатика и компютърни науки.

Доц. д-р Десислава Панева-Маринова е представила за участие в конкурса 13 публикации с SJR и/или IF според допълнителните изисквания за заемане на академични длъжности „професор” в ИМИ – БАН.

В повече подробности следва обобщение на броя събрани точки по секции според минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 и на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ: В група В има 104 точки, в група Д има 186 точки, в графа Е има 225 точки, и в група Г има 250 точки. Общия брой на представените цитати е 371 броя. Броя на цитираните статии в Web of Science и Scopus е 64 с брой цитиращи източници равен на 162; броя на цитатите в други научни издания е 65, с брой цитиращи източници равен на 209.

От подробната информация предоставена в тази част става ясно, че кандидатът отговаря на всички изисквания за академичната длъжност „професор“, определени от ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и условия за заемане на академични длъжности „професор” в ИМИ – БАН.

3. Оценка на научните и приложни резултати и приноси в подадените публикации

Доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова е представила подробно авторска справка на оригиналните научни и приложни резултати, получени в нейната професионална практика. Научните ѝ публикации в специализирани научни издания, които не повтарят представените за

придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемането на академичната длъжност „доцент“. Представените за участие в конкурса за “професор“ научни публикации отразяват точно научните постижения и практическите резултати, необходими в изискванията на конкурса и няма доказано по законоустановен ред плагиатство в научни трудове. Авторската справка пълно и точно отразява приносите на кандидата.

4. Бележки и препоръки

Нямам критични забележки и препоръки.

5. Заключение

Въз основа на казаното по-горе, имайки предвид подадените материали, научни публикации, тяхното значение и научните и практически приноси, които те представляват, и академичната дейност на кандидата, моето мнение е, че доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и съответния правилник за прилагане на ЗРАСРБ в ИМИ – БАН за заемане на академична длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“.

Давам положителна оценка на кандидата. Препоръчвам на почитаемото Научно жури по конкурса да предложи на Научния съвет на ИМИ-БАН да избере доц. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова на академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“, научна специалност „Информатика“ (Системи за управление на цифрово културно съдържание и електронно обучение) в ИМИ – БАН.

София

04.03.2021 г.

Член на научното жури:

доц. д-р Александър И. Илиев