

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Людмила Димитрова, ИМИ-БАН,
по конкурса за доцент в област на висше образование

4. Природни науки, математика и информатика,

Професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
Научна специалност: 01.01.12 Информатика (цифрови библиотеки и обработка на
знания и учебни приложения на цифрови библиотеки),
обявен в ДВ бр. 50/07.06.2013

Становището представям в качеството ми на член на Научното жури по гореспоменатия конкурс, въз основа на Заповед 264/10.07.2013 г. на Директора на ИМИ-БАН, по Решение на Научния съвет на ИМИ-БАН (Протокол № 7/05.07.2013 г.). Становището е изготвено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за развитие на академичния състав на БАН и на ИМИ, БАН.

За участие в конкурса е подала документи единствено гл. ас. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова.

1. Общо описание на представените материали

Бяха ми представени следните материали и копия на документи на кандидата:

1. Молба за участие в конкурса от 01.08.2013 г. на гл.ас. д-р Десислава Иванова Панева-Маринова до директора на ИМИ-БАН,
2. Професионална автобиография,
3. Копие на диплома, издадена от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, серия ПУ-2001 №000321, рег. номер № 2860-МИ/2001 г. за завършено висше образование, образователно-квалификационна степен БАКАЛАВЪР, специалност МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА, професионална квалификация учител по математика, информатика и информационни технологии,
4. Копие на диплома, издадена от Великотърновски университет „Св. Св. Кирил и Методий”, серия ВТУ-2004, рег. номер №19001/2004 г., за завършено висше образование, образователно-квалификационна степен МАГИСТЪР, специалност ИНФОРМАТИКА (Езикови и мултимедийни технологии), професионална квалификация ИНФОРМАТИК,
5. Копие на диплома № 32881/29.01.2009 г. на ВАК към МС на РБ, за присъждане на образователна и научна степен “ДОКТОР” по научна специалност 01.01.12 ИНФОРМАТИКА с Протокол № 8/28.11.2008 г. на Комисия № 01,
6. Пълен списък на научните трудове на Д. Панева-Маринова,
7. Списък на научните трудове на Д. Панева-Маринова за участие в конкурса,
8. Саморъчно подписана авторска справка за научните приноси на Д. Панева-Маринова,
9. Списък на цитирания (без автоцитирания или цитирания на съавтори) на Д. Панева-Маринова,
10. 2 справки и 1 служебна бележка за учебно-преподавателска работа,
11. Справка за участие в научно-изследователски проекти,
12. Удостоверение на ИМИ-БАН за трудов стаж,
13. Копия на научните трудове за участие в конкурса (на CD),
14. Копие от обявата в Държавен вестник.

2. Анализ на представените материали

Д-р Д. Панева-Маринова е представила общ списък от 58 публикации, като за целите на конкурса са отделени **19 научни публикации**, които са изцяло свързани с научната специалност - предмет на този конкурс. От представените за участие в конкурса 19 научни публикации 1 публикация е на български език, останалите са на английски.

Представените от кандидатката документи и материали отговарят на изискванията на Чл. 24 (1) от ЗРАСРБ, Чл. 53 (1) от Правилника на МС за прилагане на ЗРАСРБ, Чл. 2 т. 4.3 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН:

- кандидатката е придобила образователната и научна степен **"доктор"** (диплома на БАК номер **32881** от **29.01.2009** г., протокол № **8** от **28.11.2008** г. на ВАК).
- кандидатката е придобила научното звание **„асистент"** към ИМИ на **05.07.2007** г., т.е. преди 6 г.

Спазени са и изискванията на Чл. 2 т. 4. от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академичната длъжност „доцент" в областта на информатиката и на методиката на обучението по математика, информатика и компютърни науки в Института по математика и информатика на БАН:

- представени са **19** публикации (изискването е поне 10),
- от представените **19** публикации **13** не са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор" (протокол на ВАК от 28.11.2008/диплома от 29.01.2009) и за заемане на академичната длъжност „главен асистент" (май 2009) (изискването е поне 3),
- от представените публикации **4** са в списания и **5** са в сборници от международни конференции в чужбина (изискването е поне 5),
- представен е списък на цитирания, включващ **32** цитирания в публикации в чуждестранни издания и **7** в дисертации (изискването е поне 5 цитирания).

Три от представените за конкурса трудове [6, 7, 13] са самостоятелни, но два от тях [7, 13] са публикувани преди придобиване на образователната и научна степен „доктор" и заемане на академичната длъжност „гл.асистент". От останалите 16 четири [12, 16, 17 и 19 – аналитичното изследване с монографичен характер] също са публикувани преди придобиване на образователната и научна степен „доктор" и заемане на академичната длъжност „гл.асистент".

Д-р Панева-Маринова е представила документи, удостоверяващи нейната **преподавателска дейност:**

- 3 курса (лекции и упражнения) и 1 курс (лекции) на съвместната магистърска програма на ВТУ и ИМИ „Езикови и мултимедийни технологии" в периода 2005 -2007 г.;
- 1 курс (лекции и упражнения) в бакалавърската програма на НМА „Проф. П.Владигеров" през 2004/2005 уч. год.

Д-р Панева-Маринова е участвала и в разработката на съвместна магистърска програма на УНИБИТ и ИМИ „Цифровизация и цифрови библиотеки".

Значимо е участието на кандидатката в екипи по **научноизследователски проекти** с участници от ИМИ-БАН и други научни организации, включително от чужбина:

- 7 международни проекта с финансиране от ЕК (в периода 2002 - 2013 г.);
- 9 национални проекта (в периода 2006 – 2012 г.);
- 2 проекта на БАН по Споразумението с УАН (2005 г. -).

3. Принос на кандидатката

Личният принос на кандидатката в настоящия конкурс следва да се оцени въз основа на изискванията на Чл. 2 т.4. от Правилника на ИМИ – т.е. според представените 13 труда, публикувани след май 2009 г. От тези публикации една е самостоятелна - [6]. От останалите 12 една е в съавторство с един автор: [18, която представя магистърската програма на УНИБИТ и ИМИ „Цифровизация и цифрови библиотеки”]; седем - в съавторство с двама автори: [3, 4, 5, 9, 10, 11, 15]; три - в съавторство с трима автори: [1, 8,14]; една е в съавторство с четирима автори: [2].

От анализа на изброените публикации се вижда, че 12 от тях са резултати от успешни международни и национални проекти. Научно-приложните и учебно-методически приноси могат да се групират в следните три направления:

- 1) цифрови библиотеки - технологии и услуги за създаване, представяне и персонализиран достъп до съдържание,
- 2) обработка на знания в цифрови библиотеки,
- 3) учебни приложения на цифрови библиотеки.

Посочените факти и документираната цитируемост (**32** цитирания в публикации в чуждестранни издания (списания, книги или сборници от конференции) и **7** цитирания в две дисертации, едната от които защитена в чужбина), ми дават основание да считам, че представените от д-р Д. Панева-Маринова документи и материали съответстват на специфичните за ИМИ-БАН изисквания за заемане на академична длъжност „доцент”, определени с Правилника на ИМИ-БАН.

Познавам д-р Д. Панева-Маринова от 2001 г., когато постъпи в Магистърската програма „Езикови и мултимедийни технологии” на ВТУ – ИМИ-БАН. От 2007 г. сме колеги в ИМИ-БАН. Имам преки впечатления от нейната научно-приложна дейност, участие в международни проекти на ИМИ-БАН и редица международни конференции. Въз основа на казаното давам положителна оценка на представените материали от д-р Десислава Иванова Панева-Маринова. Считам, че тя удовлетворява изискванията на ЗРАСРБ, правилника на МС за прилагането му, правилника на БАН и правилника на ИМИ за условията и реда за заемане на академичната длъжност „доцент” в ИМИ на БАН.

4. Заключение

Като имам предвид цялостната преподавателска и изследователска дейност на кандидатката, както и представените по-горе научно-приложни приноси, предлагам на останалите членове на уважаемото жури да гласуват **положително** за присъждане на академичната длъжност „доцент” за нуждите на ИМИ-БАН в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, научна специалност 01.01.12 Информатика (цифрови библиотеки и обработка на знания и учебни приложения на цифрови библиотеки) на д-р Десислава Иванова Панева-Маринова.

София, 16.10.2013 г.

Член на Научното жури:

/проф. д-р Людмила Димитрова/