

## **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, методи и средства за представяне и управление  
на цифрови културни и образователни ресурси)

**от Румен Иванов Трифонов, професор в Технически университет – София**

Със Заповед №110/17.05.2022 г. на Директора на ИМИ-БАН съм определен за член на научното жури по конкурс, обявен в Държавен вестник бр. 22 от 18.03.2022 г. за нуждите на Лаборатория по телематика, Българска академия на науките (ЛТ-БАН)

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

**гл. ас. д-р Лилия Радославова Павлова, ЛТ-БАН**

## **I. Общо описание на представените материали**

### **1. Данни за кандидатурата**

За участие в конкурса кандидатката гл. ас. д-р Лилия Радославова Павлова е представила:

- заявление за допускане до участие в конкурса,
- професионална автобиография по европейски образец,
- диплома за завършено висше образование – магистърска степен,
- диплома за придобита образователна и научна степен „доктор“,
- общ списък на публикации,
- списък на публикации за участие в конкурса и копия от трудовете,
- справка за оригиналните научни приноси в трудовете за участие в конкурса,
- резюмета на публикациите за участие в конкурса на български и английски език,
- общ списък с цитирания,
- списък с цитиранията за участие в конкурса,
- държавен вестник с обявата за конкурса,
- справка за други научно-изследователски дейности (научно-приложна дейност, учебна дейност),
- 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 Институт по математика и информатика – БАН (Приложение 2.2),
- удостоверение за стаж по специалността съгласно изискванията на чл. 24 ал.1 т.2 от ЗРАСРБ, издаден от Лаборатория по телематика-БАН,

- медицинско свидетелство,
- свидетелство за съдимост,
- декларация по образец (Приложение 3.2).

Д-р Лилия Радославова Павлова има повече от 10 години професионален опит като главен асистент в Лаборатория по телематика-БАН. Придобива научна степен „доктор“ през 2013 г. в Институт по математика и информатика – БАН (Диплома №000359/26.11.2013 г.). Работи като главен асистент и в Нов Български университет.

За участие в конкурса гл. ас. д-р Лилия Радославова Павлова е приложила:

- 2 глава от книга, 5 публикации в научни списания и 20 публикации в сборници и трудове на международни конференции (**от всички тях 10 са с импакт фактор и/или с импакт ранг, и другите 15 индексирани в Web of Science, Scopus, ACM Digital Library**).

Общо: 27 научни публикации.

Приемат се разглеждане научни трудове, които: 1) не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, 2) са по тематиката на конкурса и 3) отговарят на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ.

## 2. Обща характеристика на научните трудове на кандидата

Представените публикации са в следните области от тематиката на конкурса:

- Системи за управление на цифрово културно съдържание и приложения: Методи и средства за създаване, представяне и използване на съдържанието в цифрови библиотеки. Цифрови културни екосистеми; Методи и средства за анализ и извличане на знания от данни; Цифрова реконструкция на културно-исторически авоари
- Съвременни информационни технологии в обучението: Разработване и приложения на сериозни образователни игри (serious games), цифров театър (digital theatre) и метода „разказването на истории“ (storytelling) в обучението.

Количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“ – *общо по ЗРАСРБ и по-конкретно по Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика - БАН, чл. 2, Таблица 1, Област 4. Природни науки, математика и информатика*, са следните:

- 6 публикации са с **общ брой точки 124** (при изискване за 100) в **група В**;
- 21 публикации са с **общ брой точки 282** (при изискване за 220) в **група Г**;
- 17 цитирания са с **общ брой точки 102** в **група Д** (при изискване 70);
- **общ брой точки 50 в група Е** (при изискване 20), удостоверени с: участие в 3 национални научни или образователни проекта и участие в 1 международен научен или образователен проект.

Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Спазен е критерият по чл. 3, ал. 1, т. 2 от *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Института по математика и информатика – БАН*, а именно „кандидатът трябва да има поне 5 публикации в издания с IF или SJR“. За участие в конкурса кандидатката гл. ас. д-р Лилия Павлова е представила 10 публикации в издания с IF или SJR.

Не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

### **3. Анализ на научните и научно-приложните постижения на кандидата, съдържащи се в материалите за участие в конкурса**

Представените научни трудове са по тематиката на конкурса. Те са в реномирани научни конференции или научни списания. Научните трудове са свързани с изследвания на системи, методи и средства за представяне и управление на цифрови културни и образователни ресурси и представят съществени научни и научно-приложни приноси.

Гл. ас. д-р Лилия Павлова е участвала в множество международни научни проекти. Това показва, че тя е разпознаваем по тематиката учен. Това се потвърждава и от броя на цитиранията на нейни публикации.

### **4. Преподавателска дейност, работа по проекти и други дейности**

В учебно-педагогическата дейност преобладават лекционна дейност на кандидатката в университети в България – Нов Български университет, Бургаски свободен университет, Национална художествена академия, Център за обучение - БАН. Докладва на редица международни и национални научни форуми.

Кандидатката е участвала в над 15 национални или международни научни проекта, финансирани от ФНИ, МОН, оперативни програми на Европейския съюз и др.

### **6. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки към рецензираните трудове и дейността на кандидатката. Представянето на съвместни трудове е пряко свързано с работата в екип по международни и национални проекти.

## **II. Заключение**

След направения анализ на представените в конкурса материали и научни трудове **потвърждавам, че научните постижения на гл. ас. д-р Лилия Павлова удовлетворяват 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 – БАН.

Не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

**Препоръчам Научното жури да предложи на Научния съвет на ИМИ-БАН да избере гл. ас. д-р Лилия Радославова Павлова да заеме 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, методи и средства за представяне и управление на цифрови културни и образователни ресурси).**

дата: 11.07.2022 г.

**Изготвил становището:**

проф. д-р Румен Трифонов