

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Ирина Александровна Радева

за гл. ас. д-р Ваня Ангелова Иванова

по конкурс за академична длъжност „доцент“

по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки

(Информатика – Информационни технологии)

Със заповед № РД-21-1241 гр. Пловдив от 29.06.2022 год. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ проф. д-р Румен Младенов, във връзка с обявен конкурс за академична длъжност „доцент“ в ДВ бр. 34/03.05.2022 г. по: област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика – Информационни технологии), доклад от проф. д-р Ангел Атанасов Голев – Декан на Факултета по математика и информатика и в съответствие с чл. 4 (3) от ЗРАСРБ, чл. 2 (2), чл. 57 (2) от ППЗРАСРБ и чл. 68 (2) ПРАСПУ, съм определена за външен член на Научно жури, утвърдено с решение на ФС на Факултета по математика и информатика, протокол № 32/22.06.2022 година.

Получила съм всички документи, включени в молбата за допускане за участие в конкурса от 28.06.2022 г. до Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

Съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Допълнителни изисквания за академична длъжност „доцент“ на ФМИ - ПУ „П. Хилендарски“, кандидатите за доцент трябва да отговарят на определени условия.

Според Чл. 24. (1) от ЗРАСРБ:

1. да са придобили образователна и научна степен „доктор“;
2. не по-малко от две години:
 - а) да са заемали академична длъжност "асистент", "главен асистент"
3. да са представили публикуван монографичен труд или равностойни публикации в специализирани научни издания ..., които да не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "доктор" ...;
4. да отговарят на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5;
5. да нямат доказано по законоустановен ред плагиатство в научни трудове.

Според Чл. 26 (1) от ЗРАСРБ Кандидатите представят справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5, и справка за оригиналните научни приноси, към които се прилагат съответните доказателства, определени в този закон, в правилника на неговото прилагане и правилниците на висшите училища и научните организации.

Според допълнителните факултетни изисквания на ФМИ при ПУ, кандидатът за академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки трябва да е представил:

- поне 10 публикации, които не трябва да са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, научната степен „доктор на науките“ и за заемане на академичната длъжност „главен асистент“;
- от представените публикации поне 5 трябва да са в списания;
- поне 1 учебник или учебно помагало;
- доказателства за поне 5 цитирания.

Гл. ас. д-р Ваня Иванова **отговаря на условията на чл. 24 (1) т.1, т.2 и т.3.** Има Диплома за присъдена образователна и научна степен „доктор“ № 10800185 издадена на 11 февруари 2016 година. Според удостоверение изх. № РД-38-122/30.05.2022 г. подписано от проф. д-р Румен Младенов – Ректор на ПУ „П Хилендарски“ има стаж като „главен асистент“ 17 години, 07 месеца и 17 дни и е придобила образователната и научна степен „доктор“ преди 6 години, 03 месеца и 27 дни. Представила е 8 равностойни публикации в специализирани научни издания, които не повтарят представените за придобиване на образователна и научна степен „доктор“.

В документите по конкурса, гл. ас. д-р Ваня Иванова е представила:

1. **„Списък на всички научни трудове“** със 101 труда.
2. **„Списък на научните трудове за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент““**, с включени:
 - публикации на конференции и книги (или глави от книги) – 22 труда.
 - публикации в списания – 20 труда.
 - учебници и учебни помагала – 1 брой.
 - автореферат – 1 брой.
 - книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 брой.
3. **„Списък на индексиранияте научни трудове за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент““**, с включени:
 - Публикации на конференции и книги (или глави от книги) – 19 труда, от които 2 са в Q4;
 - Публикации в списания – 6 труда, от които 1 в Q1, а 2 са в Q3.
4. **„Списък на всички забелязани цитирания“** с 119 цитирания на 31 публикации, от които 16 в SCOPUS и 20 в WoS.
5. **„Списък на забелязани цитирания на научните трудове за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент““** с 36 цитирания на 11 публикации.

Представени са протоколи за равно участие в създаването на книгата „Cyber-Physical-Social Systems and Application – Part 1 и Part 2“ на 5 съавтори.

6. **„Справка за спазване на допълнителните изисквания на ФМИ съгласно чл. 65 (3) от ПРАС на ПУ“**, подписана от доц. д-р Коста Гъров – ръководител катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии“ и проф. Ангел Голев – декан на Факултета по математика и информатика.

Гл. ас. д-р Ваня Иванова **отговаря на условията по чл. 24 (1), т.4 и т.5. Отговаря и на минималните национални изисквания по чл. 26 ал. 5.** Представена е справка за изпълнение на минималните национални изисквания с 1167 точки при минимални 400. Няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове.

Според **чл.29 (3)** от ЗРАСРБ кандидатът представя Справка за оригиналните научни приноси, към които се прилагат съответните доказателства. Гл. ас. д-р Ваня Иванова е представила **„Самооценка на приносите в публикациите включени за конкурса“** и **„Анотации на научните трудове“** на български и английски език.

Оригиналните приноси на гл. ас. д-р Ваня Иванова могат да се систематизират така:

- Разработване на среда за автоматично генериране на изпитни тестове и проследяване на самостоятелната работа на студенти [4], [9], [10], [12].
- Разработване на изпитни тестове и тестови въпроси за самоподготовка на база литературни източници и идиоматични изрази [5], [6] [16], [17], [18], [24], [31], [43], [44]
- Приложение на статистически анализ на качеството на дигитални тестове [22] и приложение на размита логика за оценяване на студенти [13], [14].
- Изследване на видовете адаптивни системи за персонализация на обучението и учебното съдържание [21] и [24].
- Проектиране на интелигентна система SYTE (SYstem for Teaching English) за подпомагане обучението по английски език [45].
- Изследване на приложението на дигиталната университетска библиотека в образованието и STEM центрове в средното училище [1], [15], [19].
- Описание на онтологии за архитектура на туристическия гайд и генериране на индивидуални виртуални и реални маршрути [20], [25], [29].
- Разработване на онтология за растителни генетични ресурси по стандарта EURISCO [8] и на модел на събитията за етапите от развитието на растения [26].
- Проучване на антропониими и техните варианти, изследване на причините за намаляване на честотността на употреба на традиционни изконно български имена и разработване на семантични класификации на собствени имена и деривирани термини [30], [32], [34], [35], [36], [37], [38], [39], [40], [41].
- Описание и класификация на специализирани термини (епониими) в собствени имена и изследване на лексикални отношения с други терминологични единици (синонимия, антонимия и др.) [33].

В документите за участие в конкурса са представени **„Списък на публикувани учебни помагала“**, **„Справка за аудиторна и извънаудиторна заетост“** и **„Справка за работа със студенти и дипломанти“**. Справките са подписани от проф. д-р Коста Гъров – ръководител катедра „Обучение по математика и информатика и информационни технологии“ и проф. д-р Ангел Голев – декан на Факултета по математика и информатика. От справките е видно, че **гл. ас. д-р Ваня Ангелова е автор на 3 учебни помагала като съставител на тестове, подготвила и водила е 7 избираеми бакалавърски дисциплини и 8 задължителни магистърски дисциплини, както и че е била ръководител на 12 защитили дипломанти (магистри)**. Участвала е в работни комисии на различни нива.

Представена е служебна бележка, подписана от доц. д-р Надя Чернева - зам. ректор отдел „Международно сътрудничество“ на ПУ „П. Хилендарски“ в уверение на това, че гл. ас. д-р Ваня Иванова от м. февруари 2021 г. е координатор по програма „Еразъм +“ за ФМИ.

В списък **„Документи за научноизследователска работа“** са представени справки, подписани от проф. д-р Коста Гъров – ръководител катедра „Обучение по математика и информатика и информационни технологии“ и проф. д-р Ангел Голев – декан на Факултета по математика и информатика, от които е видно, че **гл. ас. д-р Ваня Иванова е участвала в 5 международни проекта и има участия с доклад на 38 научни международни и национални научни форуми.**

В **„Списък на рецензии“** на гл. ас. д-р Ваня Ангелова Иванова са включени 6 публикувани рецензии на учебници и учебни помагала и 24 рецензии на статии в списания.

Според **служебна бележка изх. № НПД/202/08.06.2022 г.**, изготвена от Полина Джамбова-Златарева, **гл. ас. д-р Ваня Иванова е участвала в 8 университетски проекти, 5 международни и 1 национална научна програма.**

Според **служебна бележка изх. № 391/03.06.2022 г.**, подписана от проф. д-р Г. Ангелова – директор на ИИКТ-БАН, **Ваня А. Иванова е член на научноизследователския колектив** в проект Национална научна програма „Интелигентно растениевъдство“.

Гл. ас. д-р Ваня Иванова има сертификат за участие в обучение и проведен тест за „Работа с платформа за дистанционно проверяване на тестови форми“ от 2018 г.

Гл. ас. д-р Ваня А. Иванова е член на Съюза на математиците в България.

Гл ас. д-р Ваня Иванова притежава Review confirmation Certificate of MDPI journals и Certificate of Attendance of University of Bucharest.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изпълнени са всички изисквания, условия и критерии според ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Допълнителните изисквания за академична длъжност „доцент“ на Факултета по математика и информатика (ФМИ) и давам категорично положително заключение за избора на гл. ас. д-р Ваня Ангелова Иванова по конкурс за академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика – Информационни технологии).

Предлагам Научното жури единодушно да гласува предложение до Факултета по математика и информатика да избере гл. ас. д-р Ваня Ангелова Иванова за академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Информатика -Информационни технологии).

Дата: 24.08.2022

Подпис:

Доц. д-р Ирина Радева