

СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Наталия Христова Павлова
катедра „Алгебра и геометрия“
Факултет по математика и информатика
ШУ „Епископ Константин Преславски“

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност
„професор“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“

в област на висше образование 1. Педагогически науки,
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ...

(Методика на обучението по информатика и информационни технологии)

В конкурса за ‘професор’, обявен в Държавен вестник, бр. 99 от 20.11.2020 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет "Паисий Хилендарски" за нуждите на катедра „Софтуерни технологии“ към Факултет по математика и информатика, като кандидат участва доц. д-р Тодорка Живкова Терзиева от ПУ „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата.

. Със заповед № Р33-637 от 19.02.2021 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определена за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност ‘**професор**’ в ПУ по област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по информатика и информационни технологии), обявен за нуждите на катедра „Софтуерни технологии“ на Факултет по математика и информатика.

По обявената процедура съм получила пълен комплект материали на електронен носител.

Тодорка Живкова Терзиева е родена в гр. Асеновград на 25.08.1966. През 1989 година в ТУ София получава ОКС Магистър по специалността „Инженер по електроника и автоматика“. През 2012 получава ОНС доктор по методика на обучението по информатика. Терзиева има дългогодишен стаж като преподавател в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, като преминава от длъжността „асистент“ от 2001

година, „старши асистент“ – от 2003, „главен асистент“ през 2007 и „доцент“ през 2012 година.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

доц. д-р Тодорка Живкова Терзиева има богат преподавателски опит. Тя води лекции, семинарни и лабораторни упражнения по дисциплини, като „Основи на компютърната информатика“, „Програмиране“, „Компютърни архитектури“, „Структури от данни и програмиране“, „Обектно-ориентирано програмиране“ и „Алгоритми и структури от данни“ и много други на студенти от ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Терзиева успешно ръководи множество дипломанти и докторанти, като има вече двама успешно защитили докторанти.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Кандидатът е приложил общо 44 труда, от които 41 научни публикации, 1 монография, 1 книга и 1 учебник. От представените научни публикации 20 са в списания (12 в чужбина), 8 са в сборници на международни конференции. От всички научни трудове 18 са на английски език, 17 са публикувани в чужбина. Повечето статии са в съавторство.

Предоставените за конкурса научни трудове засягат актуални за съвременното образование области, като: „Проектиране, разработване и прилагане на съвременни образователни средства за обучение в електронна среда“, „Разработване на методика за прилагане на адаптивно електронно обучение и технологичен модел за създаване на електронно учебно съдържание“, „Компютърно и математическо моделиране с приложение в решаване на проблеми“ и др.

Кандидатът е представил справка за 110 цитирания.

Количествените показатели на представените материали удовлетворяват и надвишават изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и изискванията на ПУ.

3. Критични забележки и препоръки.

Научната продукция, предоставена за участие в конкурса не съдържа съществени слабости, които да омаловажат нейните достойнства.

Като препоръка мога да отбележа, че е удачно кандидатът да публикува повече самостоятелни изследвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Тодорка Живкова Терзиева отговарят на всички на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на ПУ „Паисий Хилендарски“.

Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС ‘доктор’ и академична длъжност ‘доцент’. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили национално и международно признание, като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от национални и международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на доц. д-р Тодорка Терзиева е несъмнена.

Кандидатът в конкурса **изпълнява** минимални национални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПН 1.3.

Нямам съмнение за плагиатство в представените за рецензиране материали.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята положителна оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Факултет по математика и информатика за избор на *доц. д-р Тодорка Живкова Терзиева* на академичната длъжност *‘професор’ в ПУ „П. Хилендарски“* по професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по ... (*Методика на обучението по информатика и информационни технологии*).

22.03.2021 г.

Рецензент:

/проф. дн Н. Павлова/