

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Годорка Живкова Терзиева
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

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

по: област на висше образование 1. Педагогически науки
професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по
(Методика на обучението по математика и информационни технологии)

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 34 от 03.05.2022 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии“ към факултета по Математика и информатика, като единствен кандидат участва доц. д-р Ивайло Пеев Старибратов от ПУ „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-21-1255 от 30.06.2022 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 математика и информационни технологии), обявен за нуждите на катедра „Обучение по математика, информатика и информационни технологии“ на Факултет по математика и информатика.

По обявената процедура съм получила пълен комплект материали на електронен носител и установих, че те са в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

Доц. Старибратов е роден през 1961 год. През 1985 г. завършва висшето си образование ОКС „Магистър“ във ФМИ на Пловдивски университет „П. Хилендарски“ със специалност „Математика“ и професионална квалификация „Учител по математика“. Ивайло Старибратов последователно придобива няколко специализации Учител по информатика (1990 г. към

ЦПКИЕИТ при ПУ „П. Хилендарски“), Фирмен мениджмънт (1993 г., ВМЕИ София, Филиал Пловдив, Специалист по банки и банково дело (1996 г., ИСК при УНСС – София). През 2012 г. получава образователна и научна степен „Доктор“ по *Методика на обучението по математика*, през 2018 г. придобива академичната длъжност „Доцент“ към ФМИ на ПУ.

Доц. Старибратов в периода от 1985 до 2005 г. работи като учител по математика и информатика, от 2005 до 2018 г. е директор на ОМГ „Акад. К. Попов“ Пловдив, от 2016 до 2020 г. е зам.-директор по научноизследователска и проектна дейност и международно сътрудничество към Филиал Смолян на ПУ, от 04.04.2021 до 16.09.2021 г. е депутат в Народно събрание, от 17.09.2021 г. досега е доцент към ФМИ на ПУ и ръководител катедра „Методика на обучението и квалификацията“ към ДКПРПС на ПУ.

Ивайло Старибратов притежава значителен организационен опит като ръководител и координатор на различни международни и национални събития, конференции, състезания и др., участвал е в повече от 30 научно-образователни програми и проекти. Свидетелство за високия професионализъм и заслуги към образованието на доц. Старибратов са големия брой получени от него грамоти и награди.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

доц. д-р Ивайло Старибратов има дългогодишен и разнообразен опит като учител и преподавател в университет. Той води лекции и упражнения по учебните дисциплини: „Планиране и оптимизиране на учебния процес“, „Проектно-базирано обучение по математика и информационни технологии“, „Педагогически и методически аспекти при оценяването чрез тестове“, „Е-образование“, „Увод в образователния мениджмънт“, „Финансов мениджмънт в средното образование“, „Управление на човешките ресурси в училище“, „Управление на проекти и участие в образователни програми“, „Използване на динамичен геометричен софтуер в математиката“. Доц. Старибратов осъществява ръководство на дипломанти и докторанти, като има един успешно защитил докторант във ФМИ.

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Кандидатът е представил общо 35 научни труда, от които 30 научни публикации, 1 монография и 4 учебни помагала. От представените научни публикации 25 са в списания, 7 от тях са на английски език, 5 статии са индексирани в Web of Science, 1 е публикувана в чужбина. Представените за участие в конкурса трудове не са представяни за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Съществена част от научните приноси в предоставените от кандидата научни трудове се отнасят до: системи от задачи и методически подходи за подобряване усвояването на учебния материал по математика; разработване и прилагане на съвременни образователни средства за обучение в електронна среда; подготовка на ученици за участие в олимпиади и състезания по математика и ИТ и др. Кандидатът е представил справка за 23 цитирания.

Количествените показатели на научните публикации на доц. Старибратов удовлетворяват минималните изисквания за длъжността “Професор“ по професионално направление 1.3. и отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и специфичните изисквания на ФМИ при ПУ. Не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Нямам критични бележки, но бих препоръчала на кандидата да публикува научни изследвания в реферирани издания в чужбина.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Ивайло Старибратов отговарят на всички изисквания 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, които не са използвани при защитата на ОНС „доктор“ и академична длъжност „доцент“. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили национално признание, като значителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от национални академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към учебната работа и училищната практика.

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 Ивайло Пеев Старибратов на академичната длъжност „професор“ в ПУ „П. Хилендарски“ по професионално направление 1.3. *Педагогика на обучението по ... (Методика на обучението по математика и информационни технологии)*.

19.08.2022 г.

Пловдив

Изготвил становището:

проф. д-р Тодорка Терзиева