

СТАНОВИЩЕ

от д-р Слави Ясенов Любомиров, доцент в Пловдивски университет "Паисий Хилендарски"

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

по: област на висше образование 5. Технически науки
професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника
(наименование на научната специалност) Автоматизация на области от нематериалната сфера (просвета, наука).

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 92 от 18.11.2022 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра „Електроника, комуникации и информационни технологии“ към Физико-технологичен факултет, като кандидат участва д-р инж. Димитър Михайлов Токмаков, доцент от Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със заповед № РД-21-329 от 15.02.2023 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника (Автоматизация на области от нематериалната сфера – просвета, наука).

За участие в обявения конкурс са подадени документи от единствен кандидат: доцент д-р инж. Димитър Михайлов Токмаков.

Представеният от доц. д-р инж. Димитър Токмаков, комплект материали е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ и включва следните документи: молба до Ректора за допускане до участие в конкурса; автобиография; копия на дипломи за магистърска степен и за образователната и научна степен „доктор“; списък на научните трудове, анотации и копия на научните трудове, списък на цитиранията, справка за изпълнение на минималните национални и допълнителните факултетни изисквания, анотация на материалите по чл. 76 (1) от ПРАСПУ, самооценка на приносите, декларация за оригиналност и достоверност на материалите; и копия на декларации за съответствие, посочени в Приложение 1, удостоверение за трудов стаж, документи за учебна работа, документи за участие в научноизследователски проекти.

Кандидатът д-р инж. Димитър Токмаков е приложил общо 67 научни труда. В списъка е дисертация за придобиване на научната и образователна степен – доктор. 1 учебник и 1 учебно пособие и справки за участие в 12 научноизследователски проекта. Приемат се за рецензиране 33 научни труда, които са извън дисертацията и тези за заемането на академичната длъжност „доцент“. Те се отчитат при крайната оценка както и 2 учебни помагала и 12 научно-изследователски проекти. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, показва, че всичките са на конференции, голямата част с международни. В страната са 30 и в чужбина 3 броя. Представен е списък с 46 забелязани цитирания. Предста-

вени са и документи (във вид на служебна бележка и справка) за участие в 12 научноизследователски проекти.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на учебно-педагогическа дейност

Разработените от него проектно-базирани електронни курсове по дисциплините „Компютърни мрежи“, „Микропроцесорна техника“, „Компютърно моделиране и симулация на електронни схеми“ и „Програмиране на микроконтролери в среда на Ардуино“ се използват за обучението на студенти във Физико-технологичния факултет на ПУ ”Паисий Хилендарски”.

Доц. д-р Димитър Токмаков участва активно при разработване и актуализиране на учебни планове за редица специалности от Физико-технологичния факултет за ОКС „Бакалавър“ и „Магистър“ и ОНС „Доктор“.

От предоставената справка за аудиторна и извънаудиторна заетост се вижда, че провежда лекционни курсове в редица дисциплини, част от които са: компютърни мрежи, програмиране на микроконтролери в среда на Ардуино, компютърно моделиране и инженерно проектиране и др.

За последните 5 години доц. д-р Димитър Токмаков има 12 защитили дипломанти, 5 рецензии и 11 публикации с участието на студенти и докторанти.

Това е доказателство за неговата неоспорима преподавателска квалификация и високи професионални качества.

Въз основа на представените научни публикации от доц. д-р Димитър Токмаков, основателно може да се обобщи, че основните приноси са: научни, научно-приложни и приложни.

Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ по всички показатели на минималните национални изисквания.

Считам, че личния принос на доц. д-р инж. Димитър Токмаков в представените пред научната общност публикации е неоспорим и съществен. Убеден съм, че научните, научно-приложните и приложните приноси в трудовете на кандидата напълно покриват изискванията за заемане на академичната длъжност “професор”.

Не е представен разпределителен протокол, но няма причина да се съмнявам в активното участие на доц. д-р инж. Димитър Токмаков в посочените публикации.

Цитирания

Значимостта на приносите представени в научните публикации се потвърждава от забелязаните над 46 броя цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Това показва, че резултатите от научната продук-

ция на доц. д-р Димитър Токмаков са станали достойние на научната общност в световен мащаб.

3. Критични забележки и препоръки

Нямам критични забележки към представените документи и научни трудове.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р инж. Димитър Токмаков 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“.

Представени са достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. В работите на кандидата има оригинални научно-приложни и приложни приноси, които са получили признание като представителна част от тях са публикувани в научни сборници, издадени от академични издателства. Разработките имат практическа приложимост, и са пряко ориентирани към учебната работа. Научната и преподавателската квалификация на д-р инж. Димитър Токмаков не може да бъде поставена под съмнение.

Постигнатите от д-р инж. Димитър Токмаков резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на специфичните изисквания на Физико-технологичния факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ-"Паисий Хилендарски" за приложение на ЗРАСРБ.

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, убедено давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Физико – технологичен факултет за избор на д-р инж. Димитър Токмаков на академичната длъжност „професор“ на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ по област на висше образование

5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника (Автоматизация на области от нематериалната сфера – просвета, наука).

11.04.2023 г.

Изготвил становището:

(доц. д-р инж. Слави Любомиров)