

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Панчо Кръстев Томов

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

по: област на висше образование 5. Технически науки
професионално направление 5.1. Машинно инженерство

(Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране)

В конкурса за „професор“, обявен в Държавен вестник, бр. 96 от 17.11.2023 г. и в интернет-страница на Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за нуждите на катедра ”Машиностроене и транспорт” към Физико-технологичния факултет, като кандидат участва доц. д-р Слави Ясенов Любомиров от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

1. Общо представяне на получените материали

Със заповед № РД-21-385 от 16.02.2024 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 по област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.1. Машинно инженерство (Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране), обявен за нуждите на катедра „Машиностроене и транспорт“ към Физико-технологичния факултет.

За участие в обявения конкурс са подадени документи от **единствен кандидат:** доц. д-р Слави Ясенов Любомиров от Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

Представеният от доц. д-р Слави Ясенов Любомиров комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, и включва всички изискуеми документи.

Кандидатът доц. д-р Слави Ясенов Любомиров е приложил общо 93 научни труда, 1 монография, 1 книга, 7 учебници и учебни пособия и списък на 14

научноизследователски разработки. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва 25 са представени в чужбина и 27 са представени в страната. Представен е списък с 41 забелязани цитирания извън тези използвани за заемането на академичната длъжност доцент. Представени са и документи (във вид на служебни бележки) за публикувана заявка за патент или полезен модел. Притежава регистриран полезен модел с рег. №4664.

2. Кратки биографични данни на кандидата

Доц. д-р Слави Любомиров е роден през 1970 година. Средното си образование е завършил през 1988 г. От 1999 година е магистър инженер по „Компютърни системи“ със специализация „Информационни технологии“, от Технически университет София - филиал Пловдив. През 2013 г. защитава дисертационен труд на тема „Изследване на апаратни и програмни средства за цифрови релейни защиты“ и придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност 5.2. Електроника, Електротехника и автоматика от Технически университет – София. От 2015 год. до сега заема академична длъжност „доцент“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.

Професионалната биография на доц. д-р Слави Ясенов Любомиров ясно показва педагогическа компетентност и научна осведоменост съчетана със задълбочени познания в областта на машиностроителните технологии.

3. Обща характеристика на дейността на кандидата

Представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ на доц. д-р Слави Любомиров са: 1 хабилитационен труд – монография „Дигитални инструменти и системи за автоматизирано проектиране в машиностроенето“, един учебник и едно учебно пособие, а също така и 10 проектно-базирани електронни курсове, които се използват за обучението на студенти във Физико-технологичния факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“. Представените научни трудове могат да се разпределят както следва: 11 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни

бази данни с научна информация и са публикувани в Web of Science и Scopus. от група Г7.1. до Г7.11 и 41 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни толове.

Доц. д-р Слави Любомиров има двама защитили докторанти и е научен ръководител е на 4 докторанта, което доказва неговата неоспорима преподавателска квалификация и високи професионални качества.

Въз основа на представените научни публикации от доц. д-р Слави Любомиров, и приложената справка за самооценка на приносите приемам всички 5 научни приноса. В представените 8 Научно-приложни приноси, бих препоръчал да се преформулира последният като се наблегне на изводите от приложението на курсовете със студенти. Също така приемам и представените 5 Приложни приноса.

Кандидатът е представил списък на 41 броя цитирания, извън тези използвани за заемането на академичната длъжност доцент. От представената справка на цитиранията прави впечатление, че 21 цитата са от чуждестранни автори. Информацията за цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus по години е следната: за 2020 г. 5 цитата; за 2021 г. 12 цитата; за 2022 г. 8 цитата и за 2023 г. 2 цитата. Общо 27 цитата в Web of Science и Scopus за последните 4 години. Останалите 14 цитата са в колективни толове с научно рецензиране и в нереферирани списания с научно рецензиране. Няма наличие на автоцитиране.

Сравнението между таблицата „Минимални национални изисквания“ за откриване на процедура за заемане на академичната длъжност „професор“ в професионални направления и таблицата, представена от кандидата доц. д-р инж. Слави Любомиров (8. Справка за минималните национални изисквания – Приложение 1),

Група от показатели	Съдържание	Професор	Брой точки на кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	352.49
Д	Сума от показателите от 12 до	100	302
Е	Сума от показателите от 16 до	150	274
	Общо точки:	600	1078.49

Горната таблица ясно показва сериозната публикационна активност на кандидата, тъй като в тази област той надвишава минималните изисквания над 170%. От друга страна е добре известен в научните среди, което се доказва от трикратното надвишаване на минималния брой цитирания на негови разработки. Спазени са количествените показатели на критериите за заемане на академичната длъжност „професор“ по всички показатели на минималните национални изисквания.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Убеден съм, че научните, научно-приложните и приложните приноси в трудовете на кандидата са личен принос на доц. д-р Слави Любомиров, както и цялата представена научна продукция. Не е представен разпределителен протокол, но няма причина да се съмнявам в активното участие на доц. д-р Слави Любомиров в представените от него публикации.

5. Критични забележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки, с които да оспорвам основните научни, научно-приложни и приложни приноси на кандидата. Забелязват се незначителни технически грешки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Документите и материалите, представени от доц. д-р Слави Ясенов Любомиров 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, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и научни трудове за заемането на академичната длъжност доцент. В работите на кандидата има оригинални научни и приложни приноси, които са получили международно признание като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от 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 Слави Любомиров не може да бъде поставена под съмнение.

Постигнатите от доц. д-р Слави Ясенов Любомиров резултати в учебната и научно-изследователската дейност, **напълно** съответстват на минималните национални и на допълнителните изисквания на Физико-технологичния факултет, приети във връзка с Правилника на ПУ 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, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на Физико-технологичния факултет към Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ за избор на доц. д-р Слави Ясенов Любомиров на академичната длъжност „професор“ в ПУ „Паисий Хилендарски“ по: област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.1. Машинно инженерство (Автоматизация на инженерния труд и системи за автоматизирано проектиране).

02.04.2024 г.

Член на научното жури:

(проф. д-р инж. П. Томов)