

СТАНОВИЩЕ



по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ ^{научна област} 5. Технически науки, професионално направление 5.1 Машинно инженерство, научна специалност по дисциплина „Програмиране на машини и системи с САМ“ обявен в ДВ , бр. 67/04.08.2023 г

кандидат: **доц. д-р инж. Стоян Димитров Славов**, доцент в кат ТМММ .

Член на научното жури проф. д-р инж. Панчо Томов

1.Обща характеристика на научноизследователската и научно приложната дейност на кандидата

Доц. д-р инж. Стоян Славов за участие в конкурса е представил общо 24 публикации (за изпълнение на минималните национални изисквания по чл.26 ал 2 и 3 съответно на изискванията по чл.26 ал 5 на ЗРАСРБ, определени в ППЗРАСРБ) както следва; Монография (В 3.1) един брой със заглавие „Формиране на регулярни релефи с помощта на CNC машини“. Монографията покрива изискванията на такъв труд с теоретико-практическа насоченост За участие в конкурса за заемане на академична длъжност“ професор“ е представил и списък със заглавия на 23 бр. научни трудове, които са разпределени както следва ;Научни публикации в реферирани и индексирани световни база данни (Scopus и/или WoS) - бази данни - 11бр.(Г 7.1-Г 7. 11) Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томове –12 бр.(Г 8.1. – Г8.12)

Тематично трудовете по групи са систематизирани главно в областта на програмирането на машини и системи с САМ. От разгледаните документи, представени за участие в конкурс са заемане на академична длъжност „Професор“ е видно, че доц. д-р инж. Стоян Славов работи в няколко направления. Има участие в общо 14 договора на проекти по: TEMPUS, оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“, съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз, Фонд научни изследвания към МОН и вътрешни конкурси в ТУ-Варна, финансирани от държавния бюджет за наука на Р. България. Бил е ръководител на 8 от проектите. Изпълнени са минималните изисквани точки по групи показатели за заемане на академична длъжност „Професор.“, област 5. Технически науки, проф. направление 5.1. машинно инженерство, както се вижда от таблица 1.

Табл.1

Група от показатели	Съдържание	минимални изисквания	Общ брой на кандидата
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показател 3 и 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	289.3
Д	Сума от показателите от 12 до 15	100	514
Е	Сума от показателите от 16 до 28	150	394
Ж	Показател 29	120	768.2
	Общо точки:	720	2115.50

Представеният за участие в конкурса списък на цитиранията отговаря на изискванията и включва: Цитирания в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и цитирания в нереперирани издания с научно рецензиране.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Хорариумът на водените в ТУ-Варна лекции за последните три години е 768.2 реално проведени часа с коефициент на корекция и редуция от които ; в първата учебна година 254.4, във втората учебна година 266 часа, и третата учебна година 247.8 часа.. Педагогическата подготовка на кандидата оценявам по дейностите, отразени в творческата му автобиография и трудовете, свързани с тази дейност. Има достатъчно преподавателски стаж като асистент , главен асистент и доцент в катедра ТМММ. Имайки предвид представената справка за учебната натовареност, която е значително над норматива приемам, че педагогическият му опит е богат. Издал е два учебника по програмиране на металорежещи машини и три учебни помагала с проблематика по програмиране на металорежещи машини.

В предложените за материали стилът и използваният технически език са верни и научно точни. Налице е педагогическа компетентност и научна осведоменост съчетана с използваната машиностроителна терминология .

3. Основни научни и научно приложни приноси

Приносите се свеждат до научни, научно приложни и приложни, с които са доказани нови страни на съществуващи вече научни теории . технологии, конструкции, проблеми и задачи .Приемам всички така формулирани приноси

А. Научни приноси. Общо това са пет приноса както следва.; Първият се *съдържа* в трудове - (В 3-1, Г 7-2);Вторият в трудовете - В 3-1, Г 7-2; Третият в трудовете;

а)равнинни повърхнини - В 3-1, Г 7-2, Г 7-4, Г 7-5, Г 8-2, Г 8-9;

б) цилиндрични, конусни външни и повърхнини – В 3-1, Г 7-1, Г 7-2, Г 8-2, Г 8-11;

в)неравнинни (пространствени) повърхнини - В 3-1, Г 7-2, Г 8-1, Г 8-6. Четвъртият в трудове - В 3-1, Г 7-9, Г 7-11; и петият в трудовете;- В 3-1, Г 8)

Б. Научно - приложни приноси са шест, където; Първият включва трудовете; 1 - В 3-1, Г 7-1, Г 7-2, Г 7-4, Г 7-5, Г 8-1, Г 8-2, Г 8-6, Г 8-9.Вторият трудовете - В 3-1, Г 7-2, Г 7-10.Третият трудовете - В 3-1.Четвъртият труд - В 3-1.;Петият труд - В 3-1 и Шестият Г 7-9; - В 3-1, Г 8-7; – Г 8-1, Г 8-6.

В. Приложни приноси са четири. Първият е – Г 7-7, Г 8-4, Г 8-8.Вторият е - Г 7-3, Г 8-5.Третият е - Г 7-3, Г 8-5.и Четвъртият е - Г 7-1..

Г Методически приноси. Формулирани са и четири методически приноси ,дадени в трудовете; Първият - Г 7-11, Г 8-7.;Вторият в трудове - Г 8-3, Г 8-10.;Третият в трудовете - Г 7-7, Г 8-4.и четвъртият в трудове (В 3-1, Г 8-7) и (Г 7-3, Г 8-5),

4. Значимост на приносите за науката и практиката Приносите са значими за науката и практиката. Научните, научно-приложните и приложните приноси, съдържащи се в трудовете на кандидата имат съществено значение за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта на научното направление на обявения конкурс. Смятам, че по обем и качество научно-преподавателската, научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата напълно удовлетворява изискванията за заемане на академичната длъжност „Професор“.

5. Критични бележки 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

Представените научни трудове са на необходимото научно ниво и са от същото тематично направление което съответства на изискванията на конкурса в ПН 5.1. "Машинно инженерство". Спазени са всички изисквания на "Правилника за условията и реда на заемане на академични длъжности" в ТУ-Варна. Въз основа на горното, убедено препоръчам на уважаемото научно жури да оцени положително научните трудове по конкурса и да предложи доц. д-р инж. Стоян Димитров Славов да заеме академичната длъжност Професор по професионално направление 5.1 Машинно инженерство, учебна дисциплина „Програмиране на машини и системи с САМ”

28.12.2023

Член на научното :

Заличена информация
по Регламент (ЕС)
2016/679

София

/проф. д-р инж. Стоян Димитров Славов