

СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Димитър Дяков, Технически университет - София
на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
в област на висше образование – 5. Технически науки,
по професионално направление - 5.13. Общо инженерство,
специалност - Управление на качеството

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 54 от 25.06.2024 г. и на сайта на Технически университет - Габрово за нуждите на катедра „Машиностроене и уредостроене“ към факултет „Машиностроене и уредостроене“, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р инж. Цветелин Кирилов Георгиев.

1. Обзор на съдържанието и резултатите в представените трудове

Представените трудове за участие в конкурса включват:

- 1 монография (В3) на тема „Изследване и приложения на цикъла PDCA в системите за управление на качеството“;
- 6 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Г7.1 ÷ Г7.6);
- 11 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове (Г8.1 ÷ Г8.11).

От публикациите 6 са самостоятелни (Г7.3, Г8.1, Г8.3, Г8.7, Г8.8 и Г8.9), две (Г7.4 и Г7.6) са в издания с Impact Factor и SJR. Кандидатът е съавтор на 1 учебник (Е.23) и 1 ръководство за лабораторни упражнения по „Възобновяеми енергийни източници и технологии“ (Е.24).

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

2.1. Учебно-педагогическа дейност

Гл. ас. д-р Цветелин Георгиев започва своята преподавателска дейност през 2003 г. Първоначално постъпва като асистент в Русенски университет „Ангел Кънчев“. От 2006 до 2009 година е старши асистент, а от 2009 е главен асистент в катедра „Технология на машиностроенето и металорежещи машини“.

Води лекции по редица дисциплини, включени в учебните планове за ОКС „Бакалавър“ (15 бр.) и ОКС „Магистър“ (18 бр.), както и курс по „Защита на интелектуалната собственост“ за ОНС „Доктор“.

За учебно-педагогическата квалификация на кандидата допринася и участието му в многобройни курсове, семинари, школи и лекции по Програма Еразъм+ и Програма СЕЕРУС в редица държави: Белгия; Германия; Гърция; Испания; Италия; Португалия; Румъния; Турция; Франция; Чешка Република и др.

2.2. Научна и научно-приложна дейност

В конкурса, кандидатът участва с 1 монография, 17 научни публикации (статии в списания и доклади в конференции), от които 6 са в реферирани и индексирани издания (2 са с Impact Factor и SJR), което е доказателство за научната работа на кандидата. От публикациите 6 са самостоятелни, а останалите 11 - в съавторство. В 8 публикации кандидатът е първи автор. На български език са 3 доклада в научни конференции, а останалите са на английски език. Съавтор е на 1 учебник и на 1 учебно пособие.

Публикациите не са част от документацията по процедурата за придобиване на ОНС „доктор“.

Представените цитирания за участие в конкурса са 7 броя в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 35 броя в нереферирани списания с научно рецензиране. Това ми дава основание да смятам, че работата на кандидата е позната на научната общност у нас и в чужбина.

Кандидатът е участвал в 20 научно-изследователски проекта на Русенски университет „Ангел Кънчев“ и в 8 международни научни и образователни проекти.

Инж. Георгиев е ценен специалист в областта - рецензент е в над 20 научни конференции и списания; външен експерт е към ЕК през 2020 г.: DT-FOF-11-2020: Quality Control in Smart Manufacturing; член е на редица престижни български и международни научни организации.

Еднозначна оценка за дейността на кандидата са получените награди и отличия: за млади учени „Danubius Young Scientist Award“, 2018 г.; „The Best Paper“, 2014 г. и 2017 г.; юбилеен медал „25 години Сдружение Клуб 9000“, 2016 г.; Будител на Машинно-технологичния факултет към Русенски университет „Ангел Кънчев“.

Анализът на представените от кандидата документи показва, че неговите резултати значително надвишават минималните национални изисквания по групи показатели на ЗРАСРБ и ППЗРАС както и минимални изисквания на ТУ - Габрово към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академична длъжност „доцент“.

2.3. Внедрителска дейност

Внедрителската дейност на кандидата включва участието му в проекти с индустрията за обучение на кадри и внедряване в производствените процеси на методики и процедури - „Витте Аутомотив България“ ЕООД, Русе; „Осъм“ АД, Ловеч; „Раломекс“ АД, Завет.

3. Приноси. Значимост на приносите за науката и практиката

Приемам представените приноси в изготвената от кандидата справка, като смятам че би било добре тяхното класифициране според характера им. Основната част от приносите отговарят на научната специалност на обявения конкурс „Управление на качеството“.

4. Оценка на личния принос на кандидата

Личният принос на кандидата може да се оцени по представените по конкурса публикации – 17 на брой. От тях самостоятелните са 6 бр., в други 8 бр. той е първи автор. Това ми дава основание да приема, че приносите са лично дело на кандидата.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки по същество към представените трудове на гл. ас. д-р Цветелин Кирилов Георгиев.

6. Лични впечатления

Познавам кандидата гл. ас. д-р Цветелин Георгиев от срещите на колективите на нашите две катедри, както и на МНС „Метрология и метрологично осигуряване“. Високо оценявам и адмиравам неговата отговорност, интелект и отдаденост в работата.

7. Заключение

Въз основа на представените от кандидата материали по конкурса, актуалността и значимостта на постигнатите резултати, както и на база личните ми впечатления, с убеденост предлагам гл. ас. д-р Цветелин Кирилов Георгиев да бъде избран за „доцент“, в област на висше образование - Технически науки, професионално направление - Общо инженерство, специалност - Управление на качеството.

06.11.2024 г.

Член на жури: /п/
/проф. дн Димитър Дяков/