

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент”
в област, 5. Технически науки
професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика
обявен в ДВ бр. 45 от 28.05.2021 г.,
с кандидат д-р инж. Станислав Димитров Гьошев
Член на научно жури: проф. д-р инж. Панчо Кръстев Томов

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

За участие в конкурса д-р инж. Станислав Гьошев е представил 10 бр. публикации реферирани в Scopus равностойни на монографичен труд и 26 научни публикации (статии в списания и доклади от конференции).

От 26-те публикации (статии и доклади) 8 броя са самостоятелни, 5 броя са в съавторство с един автор, като кандидатът е първи автор; 13 броя са с двама и повече съавтори, като в 10 от тях кандидатът е първи автор.

На български език са 11 броя научни публикации и 15 броя на английски език. Публикациите не повтарят статии и доклади за ОНС „доктор“.

В списък на цитиранията за участие в конкурса са представени 14 броя в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 14 броя цитирания в колективни томове и в нереферирани списания с научно рецензиране.

Кандидатът има участие в национални и международни научни и образователни проекти, като е бил ръководител на 3 национални научно-изследователски проекта за периода 2016 – 2019 г. и член на колектива на 1 международен научно-изследователски проект. Кандидата е член на колектив представящ 2 патента, 1 полезен модел и 1 публикувана заявка за патент.

Научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата са в актуални за индустрията проблемни области и той използва съвременни методи и средства за решаване на поставените проблеми и постигане на съответните цели.

Считам, че по обем и качество резултатите от научната и научно-приложната работа на кандидата удовлетворяват изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ и отговарят на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за прилагането на закона за развитието на академичния състав. Всички показатели са преизпълнени, като най-голямо е преизпълнението на показателите от група Е.

2. Основни научни и научно-приложни приноси

В представените трудове има достатъчни като значимост и брой научни, научно-приложни и приложни приноси. Те са в направления – високоскоростни ударни процеси, брикетирание на метални отпадъци и 3D сканиране, моделиране и 3D принтиране. Приносите могат да бъдат отнесени към групите доказване с нови

средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни области, проблеми, теории, хипотези, технологии и получаване на потвърдителни факти.

Приемам научно-приложните и приложни приноси, формулирани от кандидата, но е необходимо тяхното редактиране и обобщаване.

3. Значимост на приносите за науката и практиката

Считам, че научните и научно-приложните приноси, съдържащи се в представените трудове, са актуални и значими за развитието и обогатяването на научните изследвания в областта в която работи кандидата. Представените трудове имат значение и за практиката с необходимата степен на приложимост. Справката за цитиранията показва, че кандидатът е познат сред научните среди в дадената област.

4. Критични бележки и препоръки

В трудовете на кандидата не открих принципни пропуски, неверни твърдения или изводи.

Основните ми критични бележки се отнасят до оформянето на приносите в трудовете на кандидата, допуснатите в някои публикации повторения на текстове и фигури и до неотстранени технически грешки.

Препоръчвам на кандидата да концентрира изследователската си дейност в по-малко научни проблеми и области и да активизира публикуването в реферирани и индексирани международни списания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на запознаването ми с материалите по конкурса, положителните ми оценки на научноизследователската, и внедрителската дейност на кандидата, както и на личните ми впечатления, актуалността и значимостта на постигнатите научни, научно-приложни и приложни приноси, препоръчвам д-р инж. Станислав Димитров Гъшев да заеме академичната длъжност „доцент“ в област „5. Технически науки“, професионално направление „5.2. Електротехника, електроника и автоматика“ в секция „Кибер физични системи“ на ИИКТ на БАН.

Дата: 14.09.2021

**NOT FOR
PUBLIC RELEASE**
(проф. д-р инж. П. Томов)