

СТАНОВИЩЕ

по документи за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”, обявен в ДВ, бр. 54 от 25.06.2024 г. за нуждите на Технически университет – Габрово, в професионално направление: 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, специалност „Комуникационни мрежи и системи“, учебни дисциплини: „Комуникационни и компютърни системи“ и „Измервания в комуникациите“, с кандидат гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Георгиев.

Член на научното жури: проф. д-р инж. Годор Димитров Ганчев

1. Обща характеристика на научноизследователската и приложната дейност на кандидата

Съгласно предоставените справки и доказателствени материали, гл. ас. д-р инж. Георги Иванов Георгиев участва в конкурса за заемане на АД „Доцент“ с общо 36 научни публикации, 1 учебник и 2 учебни пособия. Справка за научните публикации показва, че 4 са самостоятелни за автора и 32 са в съавторство; 30 са на английски и 6 на български език; 28 са доклади на конференции и 8 са статии в списания; 1 е в списание с импакт фактор по WoS, а 11 са в издания с SJR по Scopus.

С цел покриване на изискванията по групата показатели „В“ кандидатът е представил 10 публикации групирани тематично като равностойни на монографичен труд (показател В.4) и общо 26 публикации за покриване на минималните национални изисквания по групата показатели „Г“. В това число са 14 научни публикации представени по показател „Г.7“ – 4 статии в научни списания и 10 доклада от научни конференции публикувани в сборник доклади индексирани в базата данни Scopus. Други 12 публикации в редактирани колективни томове или неререферирани списания са представени за удовлетворяване на изискванията по показател „Г.8“. В съответствие с изискванията, кандидатът е предоставил и списък на публикациите, използвани за придобиване на ОНС „Доктор“ (общо 7 публикации).

За изпълнение на минималните национални изисквания по групата показатели „Д“, кандидатът предоставя списък от 15 цитирания за 11 публикации по показател Д.12. По групата показатели „Е“ гл. ас. д-р инж. Г. Георгиев предоставя информация за участие в 5 проекта, 3 учебни пособия, 5 награди за представени доклади на научни конференции.

Таблица 1. Справка за изпълнението на минималните национални изисквания за придобиване на АД „Доцент“ по групите показатели за научна област „5. Технически науки“

Група от показатели	Съдържание по показатели	Минимални изисквания за АД „Доцент“	Точки гл. ас. д-р Г. Георгиев
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3 или 4	100	217
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	302.67
Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	102
Е	Сума от показателите от 16 до 28	-	110

Съпоставка на точките получени въз основа на представените материали с минималните национални и институционални изисквания към кандидатите за заемане на АД „Доцент“ (Таблица 1) показва, че гл. ас. д-р инж. Г. Георгиев изпълнява или преизпълнява минималните изисквания по всички групи показатели.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата дейност на кандидата обхваща общо 15-годишен период, в т.ч. 13 са на АД „Асистент“ или „Главен Асистент“ в ТУ-Габрово и 2 в ПТГ „Д-р Никола Василяди“, Габрово, като учител по професионална подготовка на специалности „Компютърна техника и технологии“, „Системно програмиране“ и др. Освен това, кандидатът е предоставил информация за 1 университетски учебник и 2 учебни пособия, в разработването на които участва като втори автор. Горепосоченото е добра атестация за работата му като преподавател.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

Представените публикации обхващат широк кръг от приложни области, които попадат тематично в областта на конкурса. От представените резюмета мога да направя заключение, че в преобладаващата си част приносите на автора са с научно-приложен и приложен характер.

Трябва да се отбележи, че от общо 32 публикации в съавторство, гл. ас. д-р инж. Г. Георгиев е последен автор в 27 и в нито една не е първи автор. В същото време, други 4 публикации са самостоятелни, от което може да се направи извода, че кандидатът притежава аналитично мислене и самостоятелност. Считаю, че кандидатът има принос за постигнатите резултати.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Относно значимостта на приносите в публикациите на кандидата съдя по цитиранията от независими автори. От една страна очевидно е, че приносите в научните трудове на кандидата са свързани с решаването на важни научно-приложни и приложни задачи, но от друга е очевиден сравнително малкият брой представени позовавания -- общо 15. Не са предоставени материали за защитени патенти или полезни модели. В същото време, справка в базата данни УМИС на ТУ-Габрово показва, че кандидатът е автор/съавтор общо на 88 публикации. В базата данни Scopus са индексирани общо 38 от тези публикации, което му отрежда 8 място измежду всички преподаватели на ТУ-Габрово. Тези публикации са получили общо 59 цитирания в Scopus (h-index=4) при изключени само-цитирания за съавторите, което му отрежда 24то място по този критерий, измежду преподавателите в университета.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам забележки по същество. Представената по конкурса документация е изчерпателна и добре структурирана. Бих искал да препоръчам на гл. ас. д-р инж. Г. Георгиев, да насочи част от усилията си към извоюване на международно признание за научноизследователската си дейност, чрез публикации в научни списания попадащи в квантилите Q1 и Q2. Това е важно както за по-нататъшното кариерно развитие на кандидата, така и за издигането на ТУ-Габрово в академичните рейтингови системи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените по конкурса материали дават възможност за обективна и многостранна преценка на качествата на гл. ас. д-р инж. Г. Георгиев. Формална съпоставка на представените активи с единните национални изисквания за заемане на АД „Доцент“ и съответния правилник на ТУ-Габрово показва, че минималните изисквания са изпълнени. Това ми дава основание да подкрепя кандидата гл. ас. д-р инж. Георги Георгиев за заемане на АД „Доцент“ в професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“.

Дата: 28.09.2024г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ: _____/п/_____
/проф. д-р инж. Тодор Ганчев/