

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление: **5.3 „Комуникационна и компютърна техника“**

учебна дисциплина: **„Компютърни мрежи и Интернет“**

обявен в ДВ бр. 65 от 06.08.2021 г.

с кандидат гл. ас. д-р инж. **Росен Стефанов Радков**

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

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

Съгласно предоставените материали, гл. ас. Радков участва в конкурса за заемане на АД „Доцент“ с общо 22 научни публикации и едно ръководство за лабораторни упражнения по Интернет сървъри и услуги. Научните публикации включват монографичен труд, озаглавен *„Непрекъснатост на сигурността на информацията. Анализ и подходи за управление“*, който кандидатът представя по показател *В.3 Хабилитационен труд – монография*, с цел покриване на изискванията по групата показатели „В“ и общо 21 публикации за покриване на минималните национални изисквания по групата показатели „Г“. В това число са 4 научни публикации, доклади представени на конференции, индексирани в базата данни SCOPUS, които са представени по показател Г.7 и общо 17 публикации в редактирани колективни томове или нереферирани списания 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 4 публикации).

За изпълнение на минималните национални изисквания по групата показатели „Д“, кандидатът предоставя списък от 15 цитирания за 12 публикации, както следва: (i) по показател Д.12 е представен списък от 3 публикации с общо 6 цитирания, които се явяват вътрешно институционални за ТУ-Варна; (ii) по показател Д.13 е представен списък от 4 публикации с общо 4 цитирания; (iii) по показател Д.14 е представен списък от 5 публикации с общо 5 цитирания.

За изпълнение на минималните национални изисквания по показател „Ж“, кандидатът е предоставил справка за проведени 631 часа лекции за последните 3 години.

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. Р. Радков
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 11	200	436
Д	Сума от показателите от 12 до 15	50	82 (от 112)*
Ж	Показател 29	30	631

* По показател Д12 не приемам общо 30 точки за рецензиите Д.12.1, Д.12.2 и Д.12.3 с автор гл. ас. Р. Радков, тъй като съгласно актуалният Правилник за прилагане на ЗРАСРБ (Забележка №9, стр. 43), точки се отчитат само за „рецензии за публикации на кандидата, но не и рецензии, писани от кандидата“.

Съпоставка на представените материали с минималните национални и институционални изисквания към кандидатите за заемане на АД „Доцент“ (Таблица 1), показва изпълнение или преизпълнение на минималните изисквания по всички групи показатели.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Педагогическата дейност на кандидата обхваща 30-годишен период – от назначението му за асистент към катедра „Изчислителна техника“ на ВМЕИ-Варна през 1990г. до настоящия момент. Съгласно представената справка за последните 3 академични години, кандидатът е провел 631 лекционни часа. Това натоварване обхваща 3 дисциплини в ОКС „Бакалавър“ и 4 дисциплини в ОКС „Магистър“, включени в учебните планове на специалности изучавани във Факултет по Изчислителна Техника и Автоматизация на ТУ-Варна. Кандидатът е предоставил информация за 1 учебно пособие, в разработването на което участва като първи автор. Горепосоченото е много добра атестация за работата му като преподавател.

3. Основни научни и научно-приложни приноси

От резюмета на монографичния труд и публикациите, представени от д-р Радков, мога да направя заключение, че в преобладаващата си част приносите са с научно-приложен и приложен характер. Отчитам, че представените в конкурса публикации добре отразяват изследователска и приложна дейности по тематиката на конкурса. Обобщено, приносите на автора могат да се характеризират като:

- Създаване на методики и синтез на модели за полезно увеличаване на знанията, необходими при проектиране и оценка надеждността на специализираните центрове за съхранение и обработка на големи масиви от данни (data centers).
- Изследвания и анализи, насочени към получаване на нови или потвърдителни факти, свързани със защита сигурността на информацията и личните данни в системите за съхранение и обработка на информация.

Съдейки по състава на авторския колектив за публикациите в съавторство и оценявайки факта, че по-голямата част от представените по конкурса публикации са самостоятелни, достигам до извода, че горепосочените приноси отразяват значителния принос на кандидата за постигнатите резултати.

4. Значимост на приносите за науката и практиката

Относно значимостта на приносите, формулирани в монографията и публикациите на кандидата, мога да съдя само индиректно по представените цитирания 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 цитирания (15), предимно в публикации от три независими колектива. Не са предоставени материали за защитени патенти или полезни модели.

5. Критични бележки и препоръки

Нямам забележки по същество. Представената по конкурса документация е изчерпателна и добре структурирана. Бих искал да препоръчам на д-р Радков, да насочи част от усилията си към извоюване на международно признание за научноизследователската си дейност, чрез публикации в научни списания, индексирани в SCOPUS и WoS и по възможност към такива с импакт фактор по Thomson Reuters и попадащи в квантилите Q1 и

Q2 на базите данни за научна литература. Това е важно както за по-нататъшното кариерното развитие на кандидата, така и за издигането на ТУ-Варна в академичните рейтингови системи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Дата: 12.11.2021г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ: _____

/проф. д-р инж. Тодор Ганчев/