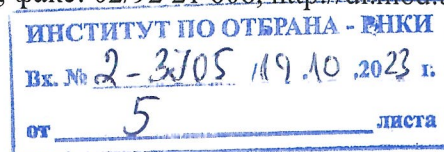




МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА „ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ”
София 1592, бул. „Проф. Цветан Лазаров” № 2, факс: 02/92 21 808, <http://di.mod.bg>



СТ А Н О В И Щ Е

от доцент доктор Зарко Иванов Здравков, Институт “Перспективни изследвания за отбраната“, Военна академия „Георги С. Раковски“, гр. София 1504, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“, № 82, тел.: 02 92 26514

по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ за граждански служител, в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника (Комуникационни мрежи и системи), в Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“, обявен в „Държавен вестник“, брой 61/ 18.07.2023 г. в съответствие със Заповед на Директора на Институт по отбрана № 288/ 04.07.2023 г.

с кандидата:

доктор инж. Григор Райков Велев, бивш Директор на дирекция в Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”.

1. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

В обявения конкурс за получаване на научното звание „доцент“ кандидатът представя 32 (тридесет и два) труда, от които монографии 2 (две), статии и доклади 19 (деветнадесет), а 11 (единадесет) са изследвания и научни проекти с резултати; технико-икономически доклади, тактико-технически задания, работни проекти и методики. От представените за рецензиране 17 (седемнадесет) публикации, 9 (девет) са самостоятелни, на български език са 12 (дванадесет), а на английски 5 (пет).

Публикуваните изследвания са в областта на комуникационните и информационните технологии за нуждите на отбраната, по-конкретно, мобилни самоорганизиращи се мрежи, сензорни мрежи и автоматизирани информационни системи за подпомагане вземането на решения при оказване на помощ при бедствия и аварии. Основните научно-приложни резултати на кандидата са извършените анализи и предложените модели и методики за създаване и използване на мобилни самоорганизиращи се мрежи, маршрутизацията и придобиването на сензорни данни за подпомагане вземането на решения. Като приложни резултати, могат да се определят разработките му, свързани с проектирането и изграждането на стационарни комуникационни системи в интерес на Министерството на отбраната и Българската армия (БА).

Поставените цели, решените задачи и постигнати резултати в разработките на доктор инж. Велев, го определят като изследовател и внедрител.

2. Оценка на специалната подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът притежава 23 (двадесет и три) години стаж на ръководни длъжности в Института по отбрана „Цветан Лазаров“. Ръководил е на програмни колективи, извършващи системен анализ и проектиране на

подсистеми и системи в областта на изграждане и развитие на комуникационни и информационни системи и програмен екип за развитие и разширение на СКС на БА.

През този период придобива 1 (една) следдипломна квалификация и редица сертификати от завършени курсове, по-важните от които са: „Стратегически курс. Изпълнение на ръководни длъжности в системата за национална сигурност и отбрана“, ВА „Г.С. Раковски“, София (2011), „Курс за обучение на мениджъри на мрежа“, Електрон Прогрес, София (2005), „Курс за работа SDH 1660 SM и управление 1320“, Алкател, Франция (2004), „Курс по цифрови комуникации“, Колеж по телекомуникации и пощи, София (2001), „Курс за работа със SDH, PDH, SRAL радиосистеми и системи за управление EM OS“, Italtel Sistemi, Италия (1998) и Курс по специалност „Устройство, експлоатация и бойно използване на тропосферни и радиорелейни станции“, гр. Уляновск, Русия (1987).

Разработената през годините и утвърдена в практиката научна продукция, е придружена с активен изследователски и внедрителски опит, който е доказан с участието му в 7 (седем) международни, 5 (пет) национални, ведомствени (технически и системни) научни проекта.

Считам, че кандидатът има професионални, изследователски, внедрителски и лични качества да заеме академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс.

3. Основни научни резултати и приноси

Приемам претенцията за предложените от кандидата приноси, като същност и приложение, но не приемам тяхната формулировка, чрез направената в авторската справка класификация. Характерът на приносите не е определен в издържан научен стил.

Получените резултати и приноси определям като:

– Обогатяване на съществуващи знания: двете монографии (II.1.1, II.1.2), анализи и/или класификации (II.2.2, II.2.6), публикации на оригинални

модели (П.2.5, П.2.7, П.2.10, П.2.12); публикации на решения и подходи (П.2.1, П.2.15);

– Приложение на научни постижения в практиката: статии (П.2.3, П.2.4, П.2.8, П.2.9, П.2.11, П.2.13, П.2.14, П.2.16, П.2.17).

От представените 21 (двадесет и една) публикации (монографии – 2 (две), статии и доклади – 19/17 (деветнадесет/седемнадесет за рецензиране), кандидатът е единствен автор на 10/9 (десет/девет за рецензиране) от тях, първи автор в 1 (една) статия, втори в 3/2 (три/две за рецензиране), четвърти в 1 (една) и шести в 1 (една), което доказва неговия личен авторски принос и уменията му за работа в екип.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Кандидатът е приложил своите знания, умения и научни постижения в разработката на 7 (седем) международни, 5 (пет) национални, ведомствени (технически и системни) научни проекта. Представен е списък с 19 (деветнадесет) цитирания, от които 2 (две) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни и 17 (седемнадесет) в колективни томове с научно рецензиране.

5. Критични бележки за представените трудове

Към научноизследователската работа и научната продукция на кандидата имам само една съществена препоръка за бъдещата му работа - да бъде по-активен в публикуването на получените от него научни и научно - приложни резултати в издания с импакт-фактор или импакт-ранг.

6. Заключение

С представената наукометрия от 480 (четиристотин и осемдесет) общ брой точки от групите показатели в списък на научната дейност, доктор инж. Григор Райков Велев надхвърля изискуемите 400 (четиристотин) точки по минималните национални изисквания. Характерът и съдържанието на

академичния състав в Република България и Правилника за неговото прилагане, в частта му за научна продукция с приноси и приложимост в изследователския и учебния процес, за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, (Комуникационни мрежи и системи).

7. Оценка на кандидатите

Въз основа на анализа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, давам положителна оценка на научната дейност на доктор инж. Григор Райков Велев. Предвид това, препоръчам на уважаемите членове на научното жури и на уважаемите членове на научния съвет на Института по отбрана, да гласуват за присъждането на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3 Комуникационна и компютърна техника (Комуникационни мрежи и системи) на доктор инж. Григор Райков Велев.

Член на журито:

Дата 23.10.2023 г.

доцент д-р/П/..... (З. Здравков)