



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>

| | |
|-----------------------------|------------------|
| ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА - ВЪНКИ | |
| Вх. № | 2-1813, 23.06.21 |
| от | 5 листа |

СТ А Н О В И Щ Е

от доцент доктор Зарко Иванов Здравков, Институт за 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 „професор” за граждански служител, в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Информационни технологии и киберсигурност“, в Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“, обявен в „Държавен вестник”, бр. 24/23.03.2021 г. в съответствие със Заповед на Директора на Институт по отбрана № 130/16.03.2021 г.

с кандидата:

доктор инж. Росен Станков Илиев, „доцент” 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 „професор“ кандидатът представя 52 труда, от които монографии –3, статии и доклади – 36, изследвания и научни проекти – 11 и 2 проучвания и ТТЗ-та. От представените заглавия–44 от тях са на български език, а 8–на английски.

Публикуваните изследвания са в областта информационните и комуникационни системи и технологии, а постигнатите научно-приложни резултати подобряват обработката на информацията в автоматизираните информационни системи. Основните научно-приложни резултати на кандидата са предложени методи, подходи и модели за проектиране и конфигуриране на центрове за данни и облачни среди, създаване на интегрирани информационни среди за съвместна работа и компютърни системи за подпомагане вземането на решения в сферата на управление при кризисни ситуации.

Поставените цели, решените задачи и постигнати резултати в разработките на доцент Илиев го определят като изследовател и внедрител. Качествата му на организатор и популяризатор на науката са видни от работата му като секретар на Научния съвет на Института по отбрана и активното му участие в организацията и провеждането на редица научни форуми.

2. Оценка на специалната подготовка и дейност на кандидата

Кандидата притежава 25 години стаж като научен работник в различни научни организации и преминава последователно през всички научни длъжности до „доцент“. През този период придобива 1(една) специализация, 4 (четири) следдипломни квалификации и редица сертификати по важните от които са: Training Certificate (2004): “NMCC Operator’s Training” (Northrop Grumman, The United States Air Force); Certificates of Achievement (2006): “Implementing and Managing Exchange 2003”, “Administering Microsoft Share

Point Portal Server 2003”, “Designing IT Platform Collaborative Applications with Microsoft Share Point 2003” (Microsoft certified Partner for Learning Solutions); Златен сертификат (2009): „За постигнати високи професионални успехи като системент инженер, проектант и главен конструктор на Автоматизирана информационна система за управление.

Към момента доцент Илиев ръководи 4 докторанта, а 1 е успешно защитил.

Разработената през годините и утвърдена в практиката научна продукция е придружена с активен изследователски и внедрителски опит, който е доказан с участието му в 5 международни, 6 национални (научни) и 15 ведомствени (технически и системни) проекта.

Считам, че кандидатът има професионални, изследователски, внедрителски и лични качества да заеме академичната длъжност „професор“ 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:

– Обогаляване на съществуващи знания: трите монографии (П.3.1, П.3.2, П.3.3); публикациите в Springer 2020 (П.3.63, П.3.75); публикации на оригинални модели (П.3.53, П.3.54, П.3.56, П.3.66, П.3.74, П.3.76, П.3.77, П.3.78); публикации на решения и подходи (П.3.51, П.3.52, П.3.65);

– Приложение на научни постижения в практиката: статии (П.3.44, П.3.45, П.3.46, П.3.47, П.3.48, П.3.49, П.3.50, П.3.55, П.3.57, П.3.58, П.3.59, П.3.60, П.3.61, П.3.62, П.3.64, П.3.67, П.3.68, П.3.69, П.3.70, П.3.71, П.3.72, П.3.73, П.3.79).

От представените 39 публикации (монографии –3, статии и доклади –

36), кандидатът е единствен автор на 11 от тях, първи автор в 13 статии и втори автор 15 статии, което доказва неговия личен авторски принос и умението му за работа в скип.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Кандидатът е приложил своите знания, умения и научни постижения в 5 международни, 6 национални (научни) и 15 ведомствени (технически и системни) проекта. Две публикации са в списание с SJR. Представен е списък с 32 цитирания, от които 6 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 25 в колективни токове с научно рецензиране и 1 в нереферирани списания 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

Характерът и съдържанието на представените от кандидата в конкурса научни публикации и приложената документация напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие 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 „професор” в област на висшето образование 5. „Технически науки“, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Информационни технологии и киберсигурност“.

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 доцент доктор инж. Росен Станков Илиев. Предвид на 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 „професор“ в област на висше образование 5 „Технически науки“, професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, научна специалност „Информационни технологии и киберсигурност“, на доцент доктор инж. Росен Станков Илиев.

Член на журито:

Дата 21.06.2021 г

доцент д-р



(З.Здравков)