



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. № <u>2-1814</u> / <u>23.06.2021</u> г.
от <u>5</u> листа

СТ А Н О В И Щ Е

от доцент доктор **Александър Асенов Колев**,
Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров”,
гр. София 1592, бул. „Професор Цветан Лазаров” № 2, тел.: 02 92 21834

по конкурса за заемане на академична длъжност „професор” ” за цивилен 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:

инж. Росен Станков Илиев, доктор, доцент в Институт по отбрана
„Професор Цветан Лазаров”

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

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ за граждански служител, обявен в Държавен вестник, брой 24 от 23.03.2021 г., участва като единствен кандидат доцент д-р инж. Росен Станков Илиев. Представените от кандидата трудове са общо 52, от които монографии – 3, статии и доклади – 36, изследвания и научни проекти – 11 и 2 проучвания и задания (ТИД и ТТЗ). Разпределението на представените заглавия е: 44 на български език, 8 на английски.

Представените трудове в качеството на научни изследвания са в областта на комуникационната и компютърна техника, информационните системи и технологии в сферата на отбраната. Постигнати са научно-приложни резултати при автоматизираните информационни системи, автоматизираните системи за обработка на информацията, електронните системи за групово работно. В голяма част от трудовете на кандидата основните научно-приложни приноси са в предложените методи, подходи и модели за проектиране и конфигуриране на центрове за данни и облачни среди, създаване на интегрирани информационни среди за съвместна работно и компютърни системи за подпомагане вземането на решения в сферата на управление при кризисни ситуации.

Доц. Илиев е изследовател и внедрител в професионалното направление по обявения конкурс, популяризатор на модерните научни тенденции и организатор на научни форуми в дейността му като секретар на научния съвет на Института по отбрана. Научен ръководител е на докторант, който успешно е защитил дисертационния си труд, четирима негови докторанти са в различни етапи от обучението си.

2. Оценка на специалната подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът работи през последните 30 и повече години в своята

научна област. Съгласно приложените документи значими негови научно-практически изяви са проследими след 1990 г. В научната си кариера е работил в научни организации, свързани с отбраната и е преминал през всички академични длъжности до „доцент“. През този период завършва една специализация в Технически университет – София, няколко следдипломни квалификации, както и редица сертификати в областта на информационните и комуникационни технологии. Доц. Илиев е отличен за постигнати високи професионални успехи като системен инженер, проектант и главен конструктор на Автоматизирана информационна система за управление на Българската армия.

Богатия изследователски и внедрителски опит на кандидата е реализиран в пет международни научни проекта, шест национални научни проекта и 15 ведомствени технически и системни проекта.

Считам, че кандидатът притежава необходимите професионални, изследователски, внедрителски, популяризаторски и лични качества, които са необходими за заемане на академичната длъжност „професор“ по обявения конкурс.

3. Основни научни резултати и приноси

Приемам претенцията за предложените от кандидата приноси като същност и приложение съгласно представените документи.

Получените резултати и приноси определям, като:

– Обогаляване на съществуващи знания: монографиите (П.3.1, П.3.2, П.3.3), статиите в Springer (П.3.63, П.3.75), статии за решения и подходи (П.3.51, П.3.52, П.3.65) и за 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);

– 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 научни публикации, от които 3 монографии, 36 статии и доклади, кандидатът е единствен автор в съществена част от тях, първи автор в 13 материала, което потвърждава неговия личен принос.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Кандидатът демонстрира своята висока научна подготовка, знания, умения и научни постижения в пет международни научни проекта, шест национални научни проекта и 15 ведомствени технически и системни проекта. Представен е списък с 32 цитирания, от които 6 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, 25 в колективни томове с научно рецензиране и 1 в нереферирани списания с научно рецензиране.

5. Критични бележки за представените трудове

Внимателният преглед на представената научна продукция на кандидата показва високо ниво на съдържание и оформление. В единични случаи се наблюдава неподреден списък на използваната литература, което в никакъв случай не намалява научната и научно-практическа стойност на материала. Авторът трябва да търси повече възможности за публикуване с включване в признати международни бази от данни с научна продукция.

6. Заключение

Всичко представено дотук позволява да поставя положителна оценка на материалите за участие в конкурса. Приложените материали и 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

Като извърших внимателен анализ на представените научни трудове по отношение на значимост, съдържание на научни и научно-приложни приноси, поставям **положителна** оценка на научната дейност на доцент доктор инж. Росен Станков Илиев.

Препоръчам на уважаемите членове на настоящето научно жури 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:

/П/

/доц. д-р Александър Колев/

Дата: 23.06.2021 г.