



**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. №	2-1828 / 25.06.2021 г.
от	4 листа

**СТ А Н О В И Щ Е**

от д-р Мая Георгиева Божилова,  
 доцент в Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“  
 по конкурса за заемане на академична длъжност „професор”  
 в област на висше образование „Технически науки“, професионално  
 направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“, научна  
 специалност „Информационни технологии и киберсигурност“, обявен със  
 Заповед № 130/16.03.2021 г. на директора на Институт по отбрана „Проф.  
 Цветан Лазаров“ и обнародван в Държавен вестник, брой 24 от 23.03.2021 г.  
 с единствен кандидат  
 д-р Росен Станков Илиев,  
 доцент в Институт по отбрана „Професор Цветан Лазаров“

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

Научно-изследователската дейност на доц. Илиев е свързана главно с изследвания в областта на информационните и комуникационни технологии за отбрана – развитие на комуникационната и информационна инфраструктура на отбраната; проектиране и изграждане на автоматизирани информационни системи, на центрове за данни и системи за съвместна работа; моделиране на процесите за подпомагане вземане на решение и управление.

Съгласно представената авторска справка от доц. Илиев, списъкът с научна му продукция съдържа 84 заглавия, от които в настоящия конкурс участва с 39 научни труда (36 публикации и 3 монографии). Представените за рецензиране трудове не са участвали в процедурите за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и на научното звание „доцент“.

Доцент Илиев активно участва в разработваните в звеното и извън него проекти. Участник е в 5 международни, 6 национални и 15 ведомствени проекта.

Педагогическата дейност на кандидата е свързана с обучение на докторанти. Научен ръководител е на петима докторанти, като един от тях е успешно защитил, а останалите четирима са в процес на обучение.

Приемам предоставената в документацията по конкурса самооценка на съответствието на минималните изисквания по обявения конкурс, която показва, че доц. Илиев надвишава минималните национални изисквания, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане.

## **2. Оценка на специалната подготовка и дейност на кандидата**

Доцент Илиев работи над 30 години в научни и развойни звена към Министерство на отбраната.

През 2002 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“, като защитава дисертационен труд на тема „Използване на нови информационни технологии за оптимизиране управленския процес на инженерни войски“.

От 2012 г. заема академичната длъжност „доцент“ в Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“, в област на висшето образование: „Технически науки“, по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

През 2015 доц. Илиев е избран за научен секретар на Институт по отбрана “Проф. Цветан Лазаров“.

Познавам доц. Илиев от 1992 г. като отличен професионалист и отзивчив колега. Впечатленията, които имам от работата му като изследовател, научен ръководител на докторанти и научен секретар на Института, ми дават основание да твърдя, че кандидатът притежава необходимата специална подготовка в областта на военната наука и информационно-комуникационните технологии, за да продължава да развива научно-изследователска и развойна дейност в интерес на отбраната.

### **3. Основни научни резултати и приноси**

Научните трудове на доц. Илиев, представени за рецензиране могат да се класифицират в следните области на изследване:

- Подходи и модели за усъвършенстване на процеса по обработване на информацията в автоматизираните системи за управление (П.3.52, П.3.53, П.3.54, П.3.56, П.3.66)
- Изследвания, свързани с информационни и комуникационни системи и технологии, центрове за данни и облачни среди (П.2.2, 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.3.60, П.3.61, П.3.63, П.3.74)
- Изследвания, свързани с интегрирани информационни среди за съвместна работа и с компютърни системи за подпомагане на вземането на решения за управление в кризисни ситуации (П.2.1, П.3.58, П.3.59, П.3.62, П.3.64, П.3.65, П.3.67, П.3.68, П.3.69, П.3.70, П.3.71, П.3.72, П.3.75, П.3.76, П.3.77, П.3.79 )
- Хидроложко моделиране и подпомагане управлението на водите (П.2.3, П.3.73, П.3.78)
- Проекти, свързани с автоматизирани информационни системи за нуждите на отбраната и киберсигурността (П.4.39, П.4.40, П.4.43 ).

Получените резултати и приноси в горепосочените области на изследване определям основно, като обогатяване на съществуващи знания

и приложение на научни постижения в практиката.

Не ми е известно наличие на плагиатство в представените научни трудове. Внимателният им анализ показва несъмненото авторство на доц. Илиев.

#### **4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката**

Голяма част от научната продукция на доц. Илиев е свързана с приложни изследвания в областта на отбраната. Моята оценка е, че доц. Илиев има сериозни научно-приложни и приложни приноси в разработването на решения с прилагане на информационни и комуникационни технологии за нуждите на отбраната.


#### **5. Критични бележки за представените трудове**

Нямам съществени критични бележки към предоставените ми за рецензиране научни трудове.

#### **6. Заключение**

Смятам, че са изпълнени всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Институт по отбрана "Проф. Цветан Лазаров". Давам убедено положителна оценка на предоставените за участие в конкурса материали и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват за присъждането на доц. д-р Росен Станков Илиев 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“.

24.06.2021 г.  
гр. София

Член на журито:   
(доц. д-р Мая Божилова)