
ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

СТАНОВИЩЕ

**от проф. д-н Владимир Костадинов Пулков,
Технически университет – София,
Факултет „Телекомуникации“, катедра „Комуникационни мрежи“
София 1000, бул. „Климент Охридски“ №8, тел. 0882270402**

на научните трудове, представени по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“

в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ обявен в ДВ бр.51/28.06.2019 г.

на кандидата:

**подполковник д-р инж. Зарко Иванов Здравков
главен експерт в отдел „Отбранителни способности“,
дирекция „Стратегическо планиране“ – Министерство на отбраната**

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научно жури, определено със Заповед № СИ29-РД03-255/13.11.2019 г. на Началника на Военна академия „Г.С. Раковски“.

Единствен кандидат в конкурса е подполковник д-р инж. Зарко Иванов Здравков.

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

Научните трудове и разработки представени от кандидата са в областта на информационната сигурност. Направената цялостна оценка на резултатите от научните изследвания публикувани в представените научни трудове и учебно-методически материали на кандидата води до заключението, че д-р Зарко Здравков е изследовател със педагогически опит, съчетаващ тези две качества до необходимата степен за водещ преподавател във висше училище.

Научните му изследвания в тази област продължават и се развиват в посока на осигуряване на информационна сигурност на автоматизирани информационни системи.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

По време на оценка на представените по конкурса трудове на кандидата не съм установил плагиатство и не съм получил мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

По конкурса са представени 3 учебно-методически материала. Провеждането на магистърски курсове по „Киберсигурност“ към Нов Български Университет, в периодите 2000 – 2009, 2005 – 2017 и 2015 – 2019г ., могат да се приемат като добър атестат за педагогическата дейност и подготовка на кандидата.

Не са представени данни за работа на кандидата с докторанти и дипломанти.

4. Основни научни резултати и приноси.

Обобщавайки приносите на д-р Зарко Здравков, считам че те са в областта на сигурна обработка и управление на информацията в

автоматизирани информационни системи и могат да се отнесат към категориите свързани с обогатяването на съществуващи научни знания и постижения в практиката. Те се отнасят до създаването на подходи, методологии и модели за осигуряване на: контрол на достъп до автоматизирани информационни системи [1]; информационна сигурност и методики за тяхното прилагане [1][2][11][12][17][18][22][26]; анализи на технологии и средства за защита [1][3][9][13][14][23]; модели на бази от данни и автоматизирани процеси за военни учебни информационни системи [6][7][15][16]. Освен представеният за участие в конкурса самостоятелен монографичен труд, от представените за участие в конкурса 20 научни статии и доклади на научни конференции, 6 са самостоятелни а останалите 14 са в съавторство.

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката.

От направения преглед на публикуваното, считам, че постигнатите резултати от страна на кандидата имат значение за развитието на информационната сигурност в нашата страна и спомагат обучението в тази съвременна и изключително важна за обществото област. В потвърждение на това е и реалното им внедряване в редица практически приложения, посредством участието му в научноизследователски и приложни проекти и международни работни групи. Признанието за постигнатите приноси и резултати е видно и от представените цитирания на научната продукция на кандидата.

Документацията представена от кандидата съответства напълно на заявените претенции от негова страна.

6. Критични бележки за представените трудове.

Към представените за рецензиране материали по конкурса могат да се отправят и някои критични бележки по отношение на непредставяне на достатъчно подробности за съдържанието и начина на провеждане на

учебните курсове и липсата на учебни помагала за водени от него курсове.

Считам, че в бъдещата си научна работа кандидатът трябва да фокусира усилията си предимно в изследване и разработката на модели за осигуряване на сигурност в автоматизираните информационни системи, където от представените трудове е видно, че това е област, в която той има необходимата експертиза и вече постигнати определени научни резултати. Целенасочената работа в тази посока ще позволи да се постигне още по-високо качество на неговата научна продукция и ще даде възможност за утвърждаване на постигнатите научни резултати и на международно ниво.

7. Заключение.

Представените за участие в конкурса материали, свързани с научно-изследователската и научно-приложна дейност на кандидата, по обем, структура и съдържание са в областта на конкурса и изпълняват минималните изисквани точки по всички групи показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“. С оглед на това и на базата на направения анализ и оценка на представената научната продукция, свързаните с това основни научни резултати, заедно с оценката на неговата педагогическата подготовка и дейността му в областта на висшето образование, считам че кандидатът отговаря на изискванията за заемане на конкурсната академична длъжност „Доцент“.

8. Оценка на кандидата.

Въз основа на гореизложеното, уверено давам своята положителна оценка на кандидата и считам, че д-р Зарко Иванов Здравков има всички необходими предпоставки за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Дата 12.12.2019

Изготвил:

(подпис)