

ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Тихомир Спирдонов Трифонов,
доцент в катедра „Комуникационна и компютърна техника“, Факултет по
технически науки, Шуменски университет „Епископ Константин
Преславски“ - Шумен

Адрес: гр. Шумен, ул. „ген. Драгомиров“ 15, бл. 19, вх. 2, ап.41

Тел.: 0887919602, E-mail: t.trifonov@shu.bg

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

в научна секция „Доктрини, концепции и поуки от практиката“ в
Института „Перспективни изследвания за отбраната“ на Военна академия
„Георги Стойков Раковски“; област на висшето образование 5.
„Технически науки“; професионално направление 5.3. „Комуникационна
и компютърна техника,

обявен със заповед № ОХ-460/16.05.2019 г. на Министъра на отбраната и в ДВ
бр. 51/28.06.2019 г.

на кандидата:

подполковник доктор Зарко Иванов Здравков - главен експерт в отдел
„Отбранителни способности“ на дирекция „Стратегическо планиране“ -
Министерство на отбраната.

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

Кандидатът подполковник д-р Зарко Здравков е работил и продължава да работи в областта на информационните технологии, в частност в сферата на автоматизираните системи за обработка на информация и защитата на информацията в информационните системи и в базите данни. От представената творческа автобиография и представените публикации се вижда, че в научно отношение кандидатът е изявен изследовател, внедрител, експерт и организатор.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

Считам, че представените за участие в конкурса публикации са авторски и не съм установил наличие на елементи на плагиатство в тях.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Монографичният труд, публикациите и научните разработки на кандидата са на високо професионално ниво. Част от публикациите са с учебно-методическа насоченост.

През по-голямата част от трудовия си стаж кандидатът е работил в научноизследователски структури. По тази причина не е издавал учебници и учебни помагала. Разработил е три курса лекции: един за CISCO академия и два за курсове, които е водил като хоноруван преподавател в Нов български университет. Участвал е в едногодишна мисия на Европейския съюз в Грузия, като командир на национален контингент. Поради факта, че кандидатът не е работил на щат в образователна структура, същият не е ръководил докторанти и дипломанти.

4. Основни научни резултати и приноси.

Основните научни интереси, отразени в представените публикации, са в областта на информационната сигурност. Публикувани са и други научно-приложни приноси в по-широката сфера на информационните технологии. По характер приносите в публикациите класифицирам както следва:

а) Обогаляване на съществуващи знания:

В монографията „Проектиране на защитени автоматизирани информационни системи“ се предлага цялостен и систематизиран подход за създаване на защитени АИС, чрез гарантиране на подходящ подбор, правилно внедряване и коректна експлоатация на технологиите и средствата за защита.

б) Създаване на нови класификации, методи, конструкции, технологии, препарати, схеми и т.н.:

Предложени са различни по вид и предназначение модели и методики, свързани с информационната сигурност (публикации 2, 4, 11, 12, 17, 18, 21, 22, 24 и 26).

в) Получаване и доказване на нови факти или получаване на потвърдителни факти:

Извършени са обзори, анализи и оценки на технологии и средства за защита на информацията (публикации 3, 8, 9, 10, 13, 14, 19, 20 и 23).

г) Приложение на научни постижения в практиката:

Разработени са модели на бази от данни и автоматизирани процеси, отнасящи се до по-широката сфера на информационните технологии (публикации 6, 7, 15 и 16).

В резултат от работата по договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Административен капацитет“ на ЕС е изградена и внедрена информационна система за предоставяне на публичен достъп до пространствени данни (публикации 5 и 25).

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

Кандидатът подп. д-р Здравков е участвал в над 25 научни разработки, като повечето от тях са внедрени в практиката. Подполковник д-р Здравков е участвал като експерт в проект на МО, съфинансиран от Структурните фондове и Кохезионния фонд на ЕС за изграждане на информационна система за предоставяне на публичен достъп до пространствени данни. През 2016 г. със заповед на Министъра на отбраната системата е успешно внедрена за редовна

експлоатация. Различни публикации на кандидата са цитирани в 30 доклада от научни конференции у нас. Три цитирания са забелязани в монографичен труд. Цитиранията са само от български автори в български издания. Представената документация по заявените претенции с известни изключения, отразени в критичните бележки, е пълна и точна.

6. Критични бележки за представените трудове.

а) В списъка с публикациите фигурират такива с година на издаване от 1997 до 2004 г., т.е. преди годината, в която кандидатът е придобил ОНС „Доктор“ (2005 г.). Съгласно изискванията на ЗРАС в РБ, публикациите, представени за участие в настоящия конкурс не трябва да повтарят тези за придобиване на ОНС „Доктор“ (чл.24, ал.1, т.3). От предоставените документи това не може да се установи.

б) Някои публикации засягат административно-организационните аспекти на информационната сигурност и не се отнасят до професионалното направление на конкурса.

в) Кандидатът няма научни публикации и цитирания в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

7. Заключение.

Не познавам лично подп. д-р Зарко Здравков. На основание предоставените доказателствени материали считам, че кандидатът отговаря на всички минимални наукометрични изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ на Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в РБ за съответното професионално направление, както и на всички допълнителни изисквания за заеманата длъжност, определени в заповедта на Министъра на отбраната за обявяване на конкурса. Подполковник доктор Здравков е изявен учен-изследовател и притежава всички необходими качества и компетенции за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

8. Оценка на кандидатите.

На основание на гореизложеното оценявам **положително** кандидата

подполковник д-р Зарко Иванов Здравков и препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за заемане на академичната длъжност „доцент“ в научна секция „Доктрини, концепции и поуки от практиката” в Института „Перспективни изследвания за отбраната“ на Военна академия „Георги Стойков Раковски“; област на висшето образование 5. „Технически науки”; професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника.

Дата: 08.12.2019 г.

Изготвил:

(доц. д-р Т. Трифонов)