



СТ А Н О В И Щ Е

от професор д.т.н. Атанас Иванов Начев,
домашен адрес: гр. София, бул. " Мария Луиза № 67", вх.
"Б", Университет по библиотекознание и информационни
технологии, GSM 0888/49 87 02.

Относно: Научните трудове, представени за участие
в конкурс за заемане на академична длъжност
„доцент“.

София
2022

ОБЩИ СВЕДЕНИЯ ПО КОНКУРСА

Конкурсът е в научната област 5. Технически науки, професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, по научна специалност „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление”.

Провежда се за нуждите на научноизследователски отдел „Информационни системи и защита на информацията“ в дирекция „Развитие на системите С4I” на Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“.

Обявен е в „Държавен вестник”, бр. 109/21.12.2021 г., в съответствие със Заповед на Министъра на отбраната на Република България № ОХ-1130/10.12.2021 г.

По темата на конкурса е подал документи един кандидат, майор д-р инж. Ангел Димитров Генчев. Същият е старши експерт в отдел „Информационни системи и защита на информацията“ в дирекция „Развитие на системите С4I” в Института по отбрана „Професор Цветан Лазаров“.

ОЦЕНКА НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ ДОКУМЕНТИ

Представените документи по конкурса са достатъчни, по обем и по съдържание, за изясняване на научноизследователската, научноприложната и педагогическата дейност на кандидата.

От предоставените за рецензиране материали се вижда, че кандидатът отговарят на изисквани за минималните наукометрични показатели, които са дефинирани в „Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Република България“, в частта му касаеща професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА, НАУЧНО-ПРИЛОЖНАТА И ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

За нуждите на настоящия конкурс майор д-р инж. Ангел Генчев е представил 20 заглавия за рецензиране, както следва: 1 монография (на български език), 19 научни статии и доклади, от които пет са на английски, останалите на български език.

По своето съдържание представените за рецензиране научни трудове са от областта на тематичната насоченост на конкурса. Те обхващат следните направления:

- комуникационни и информационни системи;
- защитата на информацията в комуникационните и

информационни системи;

- автоматизирани системи за управление, в това число и за нуждите на сигурността на отбраната;
- компютърни системи за подпомагане вземането на решения;
- приложни софтуерни решения със специфична насоченост.

Майор д-р инж. Ангел Генчев е участвал в разработването на международни и национални научни проекти, в това число: "Homemade Explosives and Recipes characterisations", "European network of Cybersecurity center and competence Hub for innovation and Operations"; CyberTwin; "Malicious Network Activities Monitoring and Data Analysis".

Не малка част от научната дейност на кандидата е свързана с разработване на специфични средства и системи за нуждите за сигурността и отбраната. Характерът на тази дейност не позволява резултатите от тях да бъдат обект на свободно обсъждане. Предвид на служебни задължения, които съм изпълнявал в миналото, с голяма част от тези дейности и резултатите от тях съм запознат подробно. Предвид на това при формиране на окончателната оценка за научноизследователската дейност на майор д-р инж. Ангел Генчев ще взема под внимание цялостната му научна продукция.

Майор Ангел Генчев е изявен научен работник, с висока степен на компетентност и с доказан при изпълнение на служебните си задължения професионализъм.

Не съм получавал анонимен, неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установено плагиатство в научните публикации на кандидата.

ОЦЕНКА НА СПЕЦИАЛНАТА ПОДГОТОВКА И ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

Майор д-р Ангел Генчев е завършил „Висшето военно училище за артилерия, ПВО и КИС-Панайот Волов“, гр. Шумен, специалност "Изчислителна техника и автоматизирано управление на войските". Работи в сферата на военната и военно-научната област от 1998 г.

През 2006 г. защитава дисертационен труд и му е присъдена образователната и научна степен „доктор“. Темата на дисертационния му труд е от предметната област на конкурса.

Майор д-р Ангел Генчев притежава богат опит в професионалната си област и многократно в работата си е доказвал много добрите си знания, които по обхват многократно надхвърлят тематичната насоченост на настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“.

ОСНОВНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ И ПРИНОСНИ МОМЕНТИ В НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ НА КАНДИДАТА

Научните резултати и приносните моменти, получени от кандидата и отразени в тази част от научната му продукция, която е представена за рецензиране по настоящия конкурс, определям както следва:

А. Обогаляване на съществуващи знания-в обхвата на цялостната научна продукция на претендента;

Б. Изследвания и приложение на получените научни резултати в практиката [II.2.1, II.2.2, II.2.3, II.2.4, II.2.5, II.2.6, II.2.7, II.2.8, II.2.9, II.2.11, II.2.12, II.2.13, II.2.14, II.2.15, II.2.16, I.2.17, II.2.18, II.2.20, II.2.21, II.4.9, II.4.10, III.7, III.8], в това число:

- предложена е методология за оценка на риска в информационни системи, работещи в условията на системите за сигурност и отбрана [II.2.1];

- разработени са методи за развитие на информационните технологии в системата за отбрана [II.1.1, II.2.1, II.2.4, II.2.5, II.2.7, II.2.8, II.2.12, II.2.15, II.2.17, II.2.20, II.2.21], в това число и модел за вземане на решения в условия на управления при кризи [II.2.16];

- предложен е архитектурен подход за изграждане на информационна среда за съвместна работа [II.2.2, II.2.6];

- разработени са методи за получаване на сензорна информация от безпилотни летателни средства [II.2.9, II.2.11, II.2.13];

- предложени са способности за транслиране на визуално-сензорна информация през пресечен терен [II.2.14] и са дадени решения за визуализация на тази информация [II.2.18];

- разработени са технологични, структурни, оперативно-тактически, технико-икономически изисквания и решения, свързани с развитието на автоматизираните системи за отбрана и сигурност [II.4.9, II.4.10, III.7, III.8].

ОЦЕНКА НА ЗНАЧИМОСТТА НА ПРИНОСИТЕ ЗА НАУКАТА И ПРАКТИКАТА

Приносните моменти в трудовете на майор д-р инж. Ангел Генчев имат доказано значение както за науката, в теоретичен и приложен аспект, така и за нуждите на практиката. Освен казаното в настоящото становище допълнително потвърждение за това са както цитиранията от чужди автори, така и внедряването на резултатите от научната дейност на претендента при реализация на редици проекти, както международни, така и национални.

ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Познавам добре майор д-р инж. Ангел Генчев от съвместната ни работа в Института за перспективни изследвания за отбраната. В дейността си винаги е проявявал висока степен на отговорност и задълбоченост. Запознаването ми с публикациите по настоящия конкурс още повече затвърдиха в мен представата ми за него като за изграден учен, с широка култура и с доказан професионализъм,

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Като имам предвид резултатите от анализа на научната продукция на майор д-р инж. Ангел Генев и като вземам под внимание казаното в пълния обем на настоящото становище, ще гласувам положително същият да се назначи на академичната длъжност „доцент“ в Института по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“.

**ПРОФЕСОР /П/ АТАНАС НАЧЕВ,
ДОКТОР НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ НАУКИ**