



УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

РЕЦЕНЗИЯ

От: проф. д-р Тилчо Колев Иванов
Научна специалност: *Икономика и управление (Икономика на отбраната и сигурността)*
ВУ / научна организация: *пенсионер*

Относно: конкурс за **професор** по специалност *„Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“*, /професионално направление 3.8. *Икономика, научна област Социални, стопански и правни науки*/ в УНСС.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Национална и регионална сигурност (КНРС), факултет Икономика на инфраструктурата на УНСС съгласно Решение на АС №5/01.06.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №2400/28.09.2022 на Заместник-ректора по НИД МС на УНСС. Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Цветан Георгиев Цветков.

2. Информация за кандидатите в конкурса

Доц. Цветан Цветков е дългогодишен научен работник и преподавател на УНСС. През 1983 г. завършва висше образование във ВИИ „К. Маркс“ със специалност „Организация на производството и управлението в промишлеността“. След дипломиране постъпва в Университета през същата година като научен сътрудник в ПНИЛ „Развитие на производствени и селищни системи“. От 1991 г. е научен секретар на лабораторията, а след 1992 г. е един от учредителите и първи преподаватели на КНРС на Университета. До 2004 г. е старши и главен асистент и научен секретар. От 2004 г. до настоящия момент е доцент в КНРС. В периода 2008-2016 г. е Зам. Декан на факултет „Икономика на инфраструктурата“. В същия период (2011-2013 г.) съвместява преподавателската работа с длъжността Контрольор на Военно издателство ЕООД, а през 2013 г. е Зам. председател на Борда на директорите на „Терем

„ ЕАД, София. От 2013 г. до сега е Директор на Център за стратегически изследвания в отбраната и сигурността при УНСС.

В този период е натрупал ценен изследователски и преподавателски опит, включващ изследвания и обучение по широк набор от проблеми и дисциплини свързани с настоящия конкурс - в УНСС след 1992 г., в Нов български университет след 2000 г. и в Международно висше бизнес училище,, гр. Ботевград след 2004 до 2021 г. В тридесет и девет годишния си изследователски и преподавателски трудов период е участвал в множество квалификации за бизнес оценител, оценка на инвестиции, приложна информатика, ядрена сигурност и одит на качеството. Специализирал е в Нидерландия, Германия и Индонезия по основните теми на провежданите от него изследвания. Отличава се с висок морал и етика на отношенията с колегите и обучаваните студенти.

Владее в много добра и отлична степен английски и руски език.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1.Изпълнение на количествените изисквания.

Представената карта за количествените показатели дава информация за успешно изпълнение на задължителните условия по чл. 29 на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност. Кандидатът е д-р по икономика, заемал е академичната длъжност „доцент” и е бил преподавател значително по-дълги периоди от изискваните. Представил е хабилитационен труд, публикувани глави в 15 монографии, четири учебника, участвал е в разработката на пет и е ръководил други два изследователски проекта, както и други оригинални научноизследователски трудове и публикации след първата хабилитация. Ръководил е четири успешно защитили докторанти. Участвал е в шест международни проекта и над четирикратно е надвишил нормата за аудиторна заетост. Определените 1626 точки от дейността надвишават около три пъти изисквания общ минимален праг за заемане на академичната длъжност „професор” от 550 точки, както и 1562 точки от допълнително изискваните от УНСС 520 точки. Общата сума на точките на Цветков е 3187 при 1070 изисквани, което е ясен знак за значителния количествен обем на извършената академична работа..

3.2.Изпълнение на качествените изисквания

Представената карта дава убедителни доказателства за изпълнение и на качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „професор” в

УНСС. Той е един от учредителите на катедра „Национална и регионална сигурност“, както и за развитието на научното направление Икономика и управление на отбраната и сигурността. Допринесъл е и за развитие на съвременен инструментариум за анализ и управление на иновационния и инвестиционен процес. Доц. Цветков е утвърден и уважаван ръководител на Центъра за стратегически изследвания в отбраната и сигурността. Председател е и член на редица редакционни колегии на трудове в конкурсната област. Съчетавал е научно-преподавателската дейност с приложна работа в управлението на три дружества от Сдружението на българската отбранителна индустрия. Участвал в множество научно-хабилитационни журита, програмни и научни комитети на национални и международни конференции. Опитен и утвърден лектор с университетски и международен принос за развитие на науката и образованието по икономка на отбраната и сигурността. Доц. Цветков е изследовател, автор, преподавател, общественик в научната област на икономиката на отбраната със значим принос за утвърждаване на доброто име, традиции, дух и управленска практика в университета. Притежава високи професионални и етични качества, които съответстват на най-високите стандарти за академична компетентност за заемане на претендираната академична длъжност.

Кандидатът няма неизпълнени изисквания за заемане на длъжността.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Доц. д-р Цветан Цветков е 30 години щатен преподавател, 18 години доцент и девет години директор на Центъра за стратегически изследвания в отбраната сигурността при УНСС. Изпълнява в пълен обем нормативните изисквания за редовен преподавател в катедрата. Автор е на 58 публикации по проблеми на икономиката и в голяма част по управление на иновациите и инвестициите в отбраната и сигурността. От тези факти, както и от качествените оценки на дейността може да се направи извод, че кандидатът има натрупан значителен преподавателски, научно-изследователски и приложен опит в конкурсната област. Подготовката, натрупаният от него професионален опит, както и количеството и качеството на изпълнение на възлаганите задачи съответства на изискванията за заемане на академичната

длъжност „професор” по професионално направление „Икономика”, научна специалност „Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/публикации

Основни големи направления в изследователската и публикационна дейност на кандидата са:

- Управление на иновациите и инвестициите - (монографични трудове 1, 9, 10, 58, и трудове 2, 3, 6, 8, 14, 15, 21, 26, 32, 34, 40, 45, 46, 58).
- Мениджмънт на отбраната и сигурността – (монографични трудове 12, 41 и трудове 13, 22, 24, 30, 31, 37, 41, 48, 49, 50, 51, 52, 53).
- Икономика на отбраната и сигурността - (монографични трудове 10, 42, 43, 44, 47, 54, 55, 56 и трудове 16, 17, 19, 20, 23, 29, 33, 39).
- Управление на риска – (монографични трудове 56, 57 и трудове 5, 7, 9, 10, 12, 25, 27, 37, 38)

По-малко направление на изследвания е:

- Организация и управление на обучението – трудове 2, 11, 18 и 28.

Многобройните трудове на кандидата са постигнали резултати в редица области на науката за икономика на отбраната и сигурността, и секторните иновации и инвестиции. В голяма част от тях вниманието е насочено към анализ, количествена оценка и управление на свързаните рискове, както в процесите на иновация инвестиции, проектно управление, така и при основни дейности и процеси за гарантиране на възникналите и очаквани промени на сигурността на страната. По-важните от тях са свързани с тероризма, критичната инфраструктура, отбранителната индустриална и технологична база, корпоративната сигурност, контрабандата и трафика на хора и др. актуални проблеми на сектора за сигурност и отбрана на страната. Основните резултати от изследванията имат методологичен и приложен характер и предлагат ефикасни алтернативи за решаване на сложни проблемни въпроси на националната сигурност.

Получените резултати обогатяват разполагаемите данни, информация, знания и разбиране на процесите в икономиката на отбраната и сигурността. В състояние са да подпомогнат трансформация на политиката, икономиката и управлението, иновациите и инвестициите за отбрана и сигурност и за тяхното качествено подобряване.

Доц. д-р Цветков е автор и повече съавтор на множество колективни монографии, с доминиращо участие (18 бр.), което е израз на подчиняване на работата си на изследваните колективни проблеми от КНРС. Това не е недостатък, а принос за колективната работа на катедрата.

6. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Основни научни и научно-приложни приноси са детайлно дефинирани от кандидата в предложената от него справка. Приемам напълно предложеното определение на научните приноси, които по-обобщено се свеждат до:

- Анализ и оценка на състоянието и особеностите на иновационния процес и спецификата на вземане на иновационни решения в сигурността и отбраната.
- Идентификация на основни иновационни и инвестиционни проблеми в сектора за сигурност и отбрана.
- Развитие на методологията за управление на иновациите и инвестициите в отбраната, сигурността и бизнеса.
- Анализ, оценка на практиката и приложение на съвременни методи за управление на критични сфери на сигурността и отбраната (кризи, тероризъм, трафик на хора, критична инфраструктура).
- Мениджмънт на фирмените иновации и корпоративната сигурност.
- Управление на научните изследвания за развитие на отбранителната индустрия в страната.
- Анализ на стратегически аспекти на оценяването на сигурността, мироопазващите операции, комуникации и конкуренция в бизнеса.
- Анализ, оценка и методи за програмиране на разходите за отбрана и аквизиция.
- Приложение на инструментите за публично-частно партньорство в сектора за отбрана и сигурност.
- Развитие на методологията и приложение на методите за управление на риска в различни области и проблеми на отбраната, сигурността, бизнеса, проектното управление и др. области.

7. Критични бележки и препоръки

Погледът върху националната практика за иновации и инвестиции в сектора за сигурност и отбрана показва критична роля на политическия елит за финансиране на необходимите проекти за тяхното осъществяване.

Тази определеност налага и необходимост от изследване на политическия фактор за промяна на негативната практика. Въпреки свързаните трудности на тази задача, резултатите от нея ще оправдаят и още повече обогатят научните и приложни авторски приноси. Тази насока е реалистична, поради интереса и публикациите на доц. Цветков по проблеми на управление на секторната промяна.

Получените изследователски резултати от изследванията на кандидата имат много широк обхват и затрудняват запознаването с тях. Препоръчвам в бъдеще да отдели време, систематизира и представи постигнатите научни и приложни резултати в самостоятелни монографични публикации за да облекчи своите ученици и последователи.

8. Заключение

На основание на посочените факти от рецензията, смятам, че кандидатът е постигнал съдържателни и значими приноси, отговарящи на изискванията за заемане на академичната длъжност “професор”. Предлагам на уважаемото Научно жури на УНСС по конкурса да вземе решение за заемане на академичната длъжност “професор” по професионално направление 3.8. „Икономика”, научна специалност „Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“, в катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Икономика на инфраструктурата от доц. д-р Цветан Георгиев Цветков.

10 ноември 2022 г./София

Подпис:

/Проф. д-р Т. Иванов/

UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

RECENZIA

By: Prof. Dr. Tilcho Kolev Ivanov

Scientific specialty: Economics and Management (Economics of Defense and Security)

University / scientific organization: pensioner

Regarding: Competition for a professor in the specialty "Economics and management (management of innovations and investments in security and defence)", /professional direction 3.8. Economics, scientific field Social, economic and legal sciences/ at UNSS.

1. Information about the contest

The competition has been announced for the needs of the Department of National and Regional Security (NRS), Faculty of Economics of the Infrastructure of the Ukrainian National Academy of Sciences according to Decision of the AC No. 5/01.06.2022. I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order No. 2400/28.09.2022 of The Deputy Rector for NID MC of UNSS. Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov is the only candidate in the competition.

2. Information about the candidates in the competition

Assoc. Prof. Tsvetan Tsvetkov is a long-time researcher and teacher at UNSS. In 1983, he graduated from the Higher Education Institute "K. Marx" with a specialty "Organization of Production and Management in Industry". After graduation, he entered the University in the same year as a research assistant in the National Research Institute "Development of Production and Settlement Systems". Since 1991, he has been the scientific secretary of the laboratory, and

after 1992, he is one of the founders and first teachers of the University's KNRS. Until 2004, he was senior and chief assistant and scientific secretary. From 2004 to the present, he has been an associate professor at the People's Republic of China. In the period 2008-2016, he was Deputy. Dean of the Faculty of Infrastructure Economics. In the same period (2011-2013) he combined teaching work with the position of Controller of Military Publishing Ltd., and in 2013 he was Deputy. Chairman of the Board of Directors of Terem EAD, Sofia. From 2013 until now, he is the Director of the Centre for Strategic Studies in Defence and Security at the UNSS.

During this period, he gained valuable research and teaching experience, including research and training on a wide range of problems and disciplines related to the current competition - at UNSS after 1992, at New Bulgarian University after 2000 and at the International Business School-Botevgrad after 2004 to 2021. In his thirty-nine years of research and teaching work, he participated in numerous qualifications for business appraiser, investment appraisal, applied informatics, nuclear security and quality audit. He specialized in the Netherlands, Germany and Indonesia on the main topics of his research. He is distinguished by high morals and ethics of relations with colleagues and students.

He speaks English and Russian to a very good and excellent degree.

3. Fulfilment of the requirements for occupying the academic position

3.1. Fulfilment of quantitative requirements.

The presented map for the quantitative indicators provides information on the successful fulfilment of the mandatory conditions under Art. 29 of ZRASRB for occupying the academic position. The candidate has a doctorate in economics, held the academic position of "associate professor" and was a teacher for significantly longer periods than required. He has presented a habilitation thesis, published chapters in 15 monographs, four textbooks, co-authored five and supervised two other research projects, as well as other original research papers and publications since the first habilitation. He supervised four successfully defended doctoral students. He participated in six international projects and more than four times exceeded the norm for auditorium occupancy. The determined 1626 points of the activity exceed about three times the required total minimum threshold for occupying the academic position "professor" of 550 points, as well as 1562 points of the additional 520 points required by the UNSS. Tsvetkov's

total score is 3187 out of 1070 required, which is a clear sign of the significant quantitative amount of academic work done.

3.2. Fulfilment of quality requirements

The presented card provides convincing evidence of fulfilment of the quality requirements for occupying the academic position of "professor" at UNSS. He is one of the founders of the "National and Regional Security" department, as well as for the development of the scientific field Economics and Defence and Security Management. He also contributed to the development of modern tools for analysis and management of the innovation and investment process. Prof. Tsvetkov is an established and respected head of the Centre for Strategic Studies in Defence and Security. He is the chairman and member of a number of editorial boards of works in the competition field. He combined scientific and teaching activities with applied work in the management of three companies from the Association of the Bulgarian Defence Industry. Participated in numerous scientific habilitation juries, program and scientific committees of national and international conferences. Experienced and established lecturer with university and international contribution to the development of science and education in the economics of defence and security. Assoc. Professor Tsvetkov is a researcher, author, teacher, public figure in the scientific field of defence economics with a significant contribution to strengthening the good name, traditions, spirit and management practice of the university. Possesses high professional and ethical qualities that correspond to the highest standards of academic competence for occupying the claimed academic position.

The candidate has no unfulfilled requirements for the position

4. Evaluation of teaching and learning activity

Prof. Dr. Tsvetan Tsvetkov has been a full-time teacher for 30 years, associate professor for 18 years and director of the Centre for Strategic Studies in Defence and Security at UNSS for nine years. Fully fulfils the statutory requirements for a full-time teacher in the department. He is the author of 58 publications on economic issues and, in large part, on the management of innovations and investments in defence and security. From these facts, as well as from the qualitative assessments of the activity, it can be concluded that the candidate has accumulated significant teaching, research and applied experience in the competitive field. The preparation, the professional experience gained by him, as well as the quantity and quality of the performance of the assigned tasks

correspond to the requirements for occupying the academic position "professor" in the professional direction "Economics", scientific specialty "Economics and management (management of innovations and investments in security and defence)".

5. General characteristics of the presented scientific works/publications

Main major directions in the candidate's research and publication activity are:

- Management of innovations and investments - (monographic works 1, 9, 10, 58, and works 2, 3, 6, 8, 14, 15, 21, 26, 32, 34, 40, 45, 46, 58).
- Defence and security management - (monographic works 12, 41 and works 13, 22, 24, 30, 31, 37, 41, 48, 49, 50, 51, 52, 53).
- Economics of defence and security - (monographic works 10, 42, 43, 44, 47, 54, 55, 56 and works 16, 17, 19, 20, 23, 29, 33, 39).
- Risk management – (monographic works 56, 57 and works 5, 7, 9, 10, 12, 25, 27, 37, 38)

A smaller area of research is:

- Organization and management of learning - papers 2, 11, 18 and 28.

The candidate's numerous works have achieved results in a number of areas of defence and security economics science, and sectoral innovation and investment. In a large part of them, the attention is directed to analysis, quantitative assessment and management of the related risks, both in the processes of innovation, investments, project management, and in basic activities and processes to guarantee the occurred and expected changes of the country's security. The most important of these are related to terrorism, critical infrastructure, defence industrial and technological base, corporate security, smuggling and human trafficking, etc. current problems of the country's security and defence sector. The main results of the research have a methodological and applied nature and offer efficient alternatives for solving complex problematic issues of national security.

The obtained results enrich the available data, information, knowledge and understanding of the processes in the economy of defence and security. They are able to support the transformation of politics, economy and management,

innovation and investments for defence and security and for their qualitative improvement.

Assoc. Dr. Tsvetkov is the author and rather the co-author of numerous collective monographs, with dominant participation (18 items), which is an expression of subordinating his work to the collective problems investigated by the People's Republic of China. This is not a shortcoming, but a contribution to the collective work of the department.

6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

Main scientific and scientific-applied contributions are defined in detail by the candidate in his proposed reference. I fully accept the proposed definition of scientific contributions, which more generally boils down to:

- Analysis and assessment of the state and features of the innovation process and the specifics of making innovative decisions in security and defence.
- Identification of key innovation and investment issues in the security and defence sector.
- Development of the methodology for managing innovations and investments in defence, security and business.
- Analysis, assessment of practice and application of modern methods for managing critical areas of security and defence (crises, terrorism, human trafficking, critical infrastructure).
- Management of company innovations and corporate security.
- Management of scientific research for the development of the defence industry in the country.
- Analysis of strategic aspects of security assessment, peacekeeping operations, communications and business competition.
- Defence and acquisition cost analysis, evaluation and programming methods.
- Application of public-private partnership tools in the defence and security sector.

- Development of methodology and application of risk management methods in various areas and problems of defence, security, business, project management, etc. areas.

7. Critical notes and recommendations

A look at the national practice of innovation and investment in the security and defence sector shows a critical role of the political elite in financing the necessary projects for their implementation. This determination also necessitates a study of the political factor for changing the negative practice. Despite the associated difficulties of this task, its results will justify and further enrich the scientific and applied author's contributions. This direction is realistic, due to the interest and publications of Prof. Tsvetkov on problems of management of sectoral change.

The resulting research results of the candidate's research are very broad in scope and make familiarization with them difficult. I recommend that in the future he should spend time, systematize and present the achieved scientific and applied results in independent monographic publications to facilitate his students and followers.

8. Conclusion

On the basis of the stated facts from the review, I believe that the candidate has achieved substantial and significant contributions, meeting the requirements for occupying the academic position of "professor". I propose to the respected Scientific Jury of the UNSS in the competition to make a decision to occupy the academic position of "professor" in professional direction 3.8. "Economics", scientific specialty "Economics and management (management of innovations and investments in security and defence)", in the department "National and regional security" of the faculty "Economics of infrastructure" by Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov.

November 10, 2022/Sofia

Signature:

/Prof. Dr. T. Ivanov/