



## СТ А Н О В И Щ Е

От: *доц. д-р Нончо Иванов Димитров, Университет за национално и световно стопанство, катедра „Национална и регионална сигурност“, професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност Икономика и управление (Корпоративна сигурност и антикризисно управление, Сигурност на енергийния бизнес).*

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

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“, факултет Икономика на инфраструктурата на УНСС, съгласно Решение на АС №5/01.06.2022 г. Обнародван е в Държавен вестник, бр. 60 от 29.07.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2400/28.09.2022 г. на Зам. Ректора по НИД на УНСС.

### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Цветан Георгиев Цветков, който е преподавател в катедра „Национална и регионална сигурност“ при факултет Икономика на инфраструктурата на УНСС от септември 1992 г., като заема последователно съответните длъжности – научен сътрудник, старши асистент, гл. асистент и доцент от декември 2004 г. А преди това е бил научен сътрудник и секретар на лаборатория в ПНИЛ „Развитие на производствени и селищни системи“ към УНСС от 1983 – 1992 г.

Той е Научен секретар на катедра “Национална и регионална сигурност” при УНСС от 1992 - 1996 г. и член на ръководството като към настоящия момент е доцент към същата катедра. Също така е бил и Зам.-декан на факултет Икономика на инфраструктурата в УНСС. От 2013 г и до момента е ръководител на Центъра за стратегически изследвания в отбраната и сигурността при УНСС.

Освен продължителния преподавателски опит, кандидатът има и богат опит в практиката. Във Военно издателство ЕООД е бил контролор от 2011 до 2013 г., а в „Терем“ ЕАД е бил Зам.-председател на борда на директорите през 2013 г.

Специализирал е в чужбина като е придобил и допълнителна квалификация и сертификати по “Приложна информатика в научните изследвания и управлението”, Certificate for the completion of the 2014 International Professional Development Course: Introduction to Nuclear Security, Sep., Oct., Dec. 2014, Certificate of the completion Nuclear Security Culture Training, Sofia, Bulgaria, Сертификат за Вътрешен одитор на системи за управление на качеството спрямо изискванията на ISO 9001:2015 и ISO 19011:2011,

издаден от INTERTEK, Сертификат за завършен курс за следдипломно обучение към Център за управление на качеството и международни проекти при УНСС и придобита квалификация по Вътрешен одитор на системи за управление на качеството ISO 9001:2015, Удостоверение за професионална квалификация Вътрешен одитор на системи за управление на качеството ISO 9001:2015 от Институт за следдипломна квалификация, отделение при УНСС – София и още много други.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

От предоставените карти за изпълнение на количествените и качествените изисквания е видно, че кандидатът доц. д-р Цветан Георгиев Цветков е преизпълнил същите тези изисквания за заемане на длъжността „професор“, като в нито една група показатели няма точки под минималния праг. Това заключение е съобразено както с изискуемите национални минимума, така и за допълнителните критерии съгласно Правилника на УНСС. Представени са много на брой категорични доказателства за изпълнение по отношение на всеки от заложените в картите критерии.

Споделям напълно положителното становище на Съвета по хабилитация в УНСС, че кандидатът доц. д-р Цветан Георгиев Цветков покрива количествените и качествените изисквания, приети от АС на УНСС, както и националните такива за заемане на академичната длъжност „професор“.

#### **3.1. Изпълнение на количествените изисквания**

Минималният праг за заемане на академичната длъжност “професор” в УНСС съгласно „Количествените изисквания за заемане на академични длъжности“ е 1590 т.

Кандидатът доц. д-р Цветан Георгиев Цветков е посочила и доказал със съответния доказателствен материал 4749 т., което е повече от тройно спрямо изискуемия минимум. Приемам картата за изпълнение на количествените изисквания за достоверна и отразяваща публикационната активност на кандидата. Считаю, че той удовлетворява напълно тези изисквания както като цяло, така и по отделните точки.

#### **3.2. Изпълнение на качествените изисквания**

Считаю, че кандидатът за академичната длъжност „професор“ в УНСС, доц. д-р Цветан Георгиев Цветков отговаря напълно на качествените изисквания. Има представени резултати както в развитие на учебно-образователната дейност в УНСС, така и в практиката чрез участие в различни професионални организации и управленски структури.

### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно**

Съгласно издаденото от дирекция „Човешки ресурси“ на УНСС удостоверение за трудов стаж (№ 1445/07.09.2022 г.), доц. д-р Цветан Георгиев Цветков работи по трудов договор в УНСС, считано от 01.11.1992 г., и към 07.09.2022 г. има трудов стаж в университета – 29 години, 10 месеца и 04 дена, от които 17 години, 5 месеца и 04 дни като доцент.

През цялото това време кандидатът е бил член на катедра „Национална и регионална сигурност“ и е имал достатъчно висока аудиторна учебна натовареност. Според Служебна бележка № УДОК 2103/08.09.2022г. на дирекция „Учебна дейност“ на УНСС за периода 2010-2022г. има общо лекции в ОКС „Бакалавър“ – 1505 часа, общо лекции в ОКС „Магистър“ – 3147 часа. Също така е изнесъл в същия период общо лекции в ОКС „Магистър“ на английски език.

Той е провеждал учебни занятия по дисциплините които са свързани пряко с конкурса: Управление на риска, Управление на риска в енергетиката, Иновации, Лидерство и вземане на решения, Иновации и инвестиции, Организация на Корпоративната сигурност, Управление на отбранителните ресурси, Добри практики в киберсигурността, Управление на иновациите и инвестициите, Управление на иновациите в сектора за сигурност и отбрана, Защита на критичната инфраструктура, Операционен анализ в сигурността, Управление на проекти и др.

Развитието на преподавателските компетенции на доц. д-р Цветан Георгиев Цветков са свързани с разработването и издаването на редица учебници, монографии, студии и статии. Разработил е самостоятелно много учебни програми и е участвал в актуализирането на значителен брой учебните планове.

Видно от Службена бележка с № Н-Д 12/12.10.2021 г., кандидатът има 4-ма докторанти, успешно защитили дисертационните си трудове и са получили образователна и научна степен „доктор“.

Всичко това ми дава основание да заключа, че доц. д-р Цветан Георгиев Цветков е напълно подготвен за заемане на академичната длъжност „професор“ по обявения конкурс.

#### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

Кандидатът представя значителен по обем научна продукция, която включва хабилитационен труд: Цветков, Ц., Управление на иновационния процес в сектора на отбраната, Издателски комплекс – УНСС, 2021, ISBN 978-619-232-523-7, обсъден и приет за публикуване от Съвета на катедра „Национална и регионална сигурност“. Студии и статии, публикувани в издания индексирани в Scopus – 1. Студии публикувани в издания индексирани в други международни бази данни – 1. Статии, публикувани в нереферирани издания с научно рецензиране или публикувани в редактирани научни томове - 35, Студии публикувани в нереферирани издания с научно рецензиране или публикувани в редактирани научни томове – 4. Публикувано глави от колективни монографии с научна редакция – 15. Публикувани учебници използвани в учебния процес – 3.

Доц. д-р Цветан Георгиев Цветков е утвърден изследовател в нови и важни научни направления като: иновации, инвестиции, кръгова икономика, която е анализирана от гледна точка на икономическата политика, институционалната икономика на устойчивото развитие, управлението на отбранителните ресурси, добрите практики в киберсигурността, защитата на критичната инфраструктура, операционния анализ в сигурността, управлението на проекти и др.

Най-важните получени научни и/или научно-приложни резултати на кандидата са свързани с научната, изследователската и обучителната оценка на неговата изследователска дейност. Също така е цитиран в различни официални публикации на редица организации.

#### **6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите**

Представената научна продукция на кандидата доц. д-р Цветан Георгиев Цветков обхваща научни резултати с характер на приноси, които задълбочават и разширяват икономическата теория в областта на икономиката на отбраната и

сигурността, иновациите, инвестициите и устойчивото развитие като цяло и в частност също по управление на риска, организацията на сигурност, управлението на отбранителните ресурси и др.

Систематизацията им може да бъде направена в следното направление:

**Теоретични** - свързани с иновациите и управлението на иновациите като някои от тях са: идентификация на особеностите на иновационния процес в сектора на отбраната и сигурността; разширяване на познанията относно взаимодействията в хода на иновационния процес и взимането на иновационни решения на стратегическо, програмно и проектно ниво; разработване на модел за управление на изследователската и развойната дейност в подкрепа на отбранителната индустрия, включително и възможностите за публично-частно партньорство; идентификация на значимите проблеми при управлението на иновациите; установяване на възможностите за приложение и някои методически проблеми на портфейлното управление на иновационни проекти; идентификация на допълнителни аргументи за взаимодействието между икономическата сигурност и средата за иновации в страната; установяване на нови възможности за оценяване на състоянието на иновациите; доразвиване на методическите аспекти на управлението на иновациите, в това число за: управление на знанията, планиране на иновациите, организация на иновационния процес, информационно осигуряване на иновационния процес.

**Практико-приложни** като някои от тях са: модел за управление на изследователската и развойната дейност в подкрепа на отбранителната индустрия, включително и възможностите за публично-частно партньорство; идентификация на значимите проблеми при управлението на иновациите; установяване на възможностите за приложение и някои методически проблеми на портфейлното управление на иновационни проекти; доразвиване на методическите аспекти на управлението на иновациите, в това число за: управление на знанията, планиране на иновациите, организация на иновационния процес, информационно осигуряване на иновационния процес. Други практико-приложни приноси са: разширяване на обхвата на приложение на методите за оценка на инвестиционни проекти – в областта на отбранителната аквизиция; идентификация на допълнителни особености на управлението на инвестиционни проекти и на портфейли от инвестиционни проекти; аргументи относно взаимовръзката между фирмените компетенции и конкурентоспособността, както и между фирмените компетенции и пазарът на труда; задълбочаване на възможностите за анализ на икономическите аспекти на тероризма и др.

## **7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно**

Препоръчвам на кандидата да разработи и доразвие новите си научни интереси като ги публикува в последващи университетски учебници. Също така, да апробира постигнатите резултати в научната си дейност в издания с още по-висок импакт фактор в Scopus или Web of Science.

Направените по-горе препоръки не засягат изтъкнатите достоинства на научната дейност на кандидата и не променят изцяло положителното ми впечатление.

## **8. Заключение**

В заключение, изразявам своето категорично положително становище относно представената кандидатура за заемане на академичната длъжност „професор“ от доц.

д-р Цветан Георгиев Цветков. Считам, че той отговаря на критериите на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, Правилника за провеждането на конкурси за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на УНСС и Правилника за учебната дейност на УНСС. Кандидатът за конкурса е завършен преподавател и изследовател, с високи компетенции, напълно отговарящи на изискванията и предизвикателствата на длъжността, за която кандидатства.

Във връзка с това предлагам на уважаемото научно жури да избере доц. д-р Цветан Георгиев Цветков на длъжност „професор“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“ в УНСС.

Дата 11. 11. 2022 г.  
София

Подпис: .....  
/доц. д-р Нончо Иванов Димитров/



## EVALUATION REVIEW

Of: *assoc. prof. Dr. Noncho Ivanov Dimitrov, University of National and World Economy, Department of „National and regional security“, professional field 3.8. Economics, scientific specialty Economics and management (Corporate security and anti-crisis management, Energy business security).*

About: competitive selection procedure for academic position **professor** in professional field 3.8. Economics, scientific specialty „Economics and management (management of innovations and investments in security and defense)" at UNWE

### **1. Information about the competitive selection procedure**

The competitive selection procedure is announced for the needs of the Department of National and Regional Security, Faculty of Infrastructure Economics at UNWE in accordance with №5/01.06.2022 of the Academic Council, promulgated in the Official Journal of the Republic of Bulgaria vol. 60/9.07.2022. I participate in the Scientific Jury in accordance with Order № 2400/28.09.2022 of the vice-rector in research activities of UNWE.

### **2. Brief information about the applicants, admitted to the competitive selection procedure**

One candidate participated in the competition - Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov, who has been a lecturer in the Department of "National and Regional Security" at the Faculty of Infrastructure Economics of the UNWE since September 1992, successively holding the relevant positions - Research Assistant Professor, Senior Assistant Professor, Chief Assistant Professor and Associate Professor since December 2004. Before that, he was a research assistant and Scientific Secretary of a laboratory at the PNIL "Development of Production and Settlement Systems" at the UNWE from 1983 - 1992.

He was the Scientific Secretary of the Department of "National and Regional Security" at the UNWE from 1992 to 1996 and a member of the leadership, and is currently an associate professor in the same department. He was also Deputy Dean of the Faculty of Infrastructure Economics at UNWE. From 2013 to the present, he is the head of the Center for Strategic Studies in Defense and Security at the UNWE.

In addition to extensive teaching experience, the candidate also has extensive practical experience. He was a controller at Voенно издaстство EOOD from 2011 to 2013, and at "Terem" EAD he was the Deputy Chairman of the Board of Directors in 2013.

He specialized abroad and acquired additional qualifications and certificates in "Applied Informatics in Scientific Research and Management", Certificate for the completion of the 2014 International Professional Development Course: Introduction to Nuclear

Security, Sep., Oct., Dec. 2014, Certificate of the completion of Nuclear Security Culture Training, Sofia, Bulgaria, Certificate for Internal Auditor of Quality Management Systems according to the requirements of ISO 9001:2015 and ISO 19011:2011, issued by INTERTEK, Certificate of Completion of Postgraduate Training Course at Center for Quality Management and International Projects at UNSS and acquired qualification for Internal Auditor of Quality Management Systems ISO 9001:2015, Certificate of Professional Qualification Internal Auditor of Quality Management Systems ISO 9001:2015 from Institute for Postgraduate Qualification, Department at UNSS - Sofia and many others.

### **3. Fulfillment of the requirements for acquiring the academic position “professor”.**

From the provided cards for the fulfillment of the quantitative and qualitative requirements, it is clear that the candidate Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov has fulfilled these same requirements for occupying the position of "professor", as there are no points below the minimum threshold in any group of indicators. This conclusion is in accordance with both the required national minimums and the additional criteria according to the Rules of the UNSS. A large number of concrete pieces of evidence of performance are presented in relation to each of the criteria set out in the cards.

I fully share the positive opinion of the Habilitation Council at the UNSS that the candidate, Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov, meets the quantitative and qualitative requirements accepted by the AC of the UNSS, as well as the national requirements for occupying the academic position of "professor".

#### **3.1. Fulfillment of quantitative requirements**

The minimum threshold for occupying the academic position "professor" at UNSS according to the "Quantitative requirements for occupying academic positions" is 1590 points.

The candidate, associate professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov, indicated and proved with the relevant evidentiary material 4749 items, which is more than three times the required minimum. I accept the card for fulfilling the quantitative requirements as credible and reflective of the candidate's publication activity. I consider that it fully satisfies these requirements both in general and in individual points.

#### **3.2. Fulfillment of quality requirements**

I believe that the candidate for the academic position of "professor" at UNSS, Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov fully meets the quality requirements. There are presented results both in the development of educational activities at UNSS and in practice through participation in various professional organizations and management structures.

### **4. Evaluation of the educational activity of each separate applicant**

According to the certificate of work experience issued by the Human Resources Directorate of the UNSS (No. 1445/07.09.2022), Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov works under an employment contract at the UNSS, effective from 01.11.1992. On 07.09.2022, he has work experience at the University - 29 years, 10 months, and 04 days, of which 17 years, 5 months, and 04 days as an associate professor.

During all this time, the candidate was a member of the "National and Regional Security" department and had a sufficiently high classroom study load. According to Official Note No. UDOK 2103/08.09.2022. of the "Educational Activity" Directorate of the UNSS

for the period 2010-2022. there are total lectures in the "Bachelor" OCS - 1,505 hours, and total lectures in the "Master" OCS - 3,147 hours. He also gave general lectures in the same period at the Master's College in English.

He has held classes in the disciplines that are directly related to the competition: Risk Management, Risk Management in Energy, Innovations, Leadership and Decision-Making, Innovations and Investments, Organization of Corporate Security, Management of Defense Resources, Good Practices in Cyber Security, Innovation and Investment Management, Security and Defense Innovation Management, Critical Infrastructure Protection, Security Operational Analysis, Project Management, etc.

The development of the teaching competencies of Assoc. Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov is related to the development and publication of a number of textbooks, monographs, studies, and articles. He has independently developed many curricula and has been involved in updating a significant number of curricula.

As can be seen from the Official Note with No. H-Д 12/12.10.2021, the candidate has 4 doctoral students who have successfully defended their dissertations and have received the educational and scientific degree "doctor".

All this gives me a reason to conclude that Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov is fully prepared to occupy the academic position of "professor" according to the announced competition.

#### **5. Brief characteristics of the presented scientific publications of the applicant**

The candidate presents a significant volume of scientific production, which includes a habilitation work: Tsvetkov, Ts., Management of the innovation process in the defense sector, Publishing complex - UNSS, 2021, ISBN 978-619-232-523-7, discussed and accepted for publication from the Council of the "National and Regional Security" Department. Studies and articles published in publications indexed in Scopus – 1. Studies published in publications indexed in other international databases – 1. Articles published in non-refereed publications with a scientific review or published in edited scientific volumes - 35, Studies published in non-refereed publications with a scientific review or published in edited scientific volumes - 4. Published chapters of collective monographs with scientific editing - 15. Published textbooks used in the educational process - 3.

Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov is an established researcher in new and important scientific areas such as innovations, investments, and circular economy, which is analyzed from the point of view of economic policy, institutional economics of sustainable development, defense resource management, good practices in cyber security, critical infrastructure protection, security operational analysis, project management, etc.

The most important obtained scientific and/or scientific-applied results of the candidate are related to the scientific, research and educational evaluation of his research activity. It has also been cited in various official publications of a number of organizations.

#### **6. Synthesized evaluation of the main scientific and scientifically-applied contributions of the applicant**

The presented scientific output of the candidate, Assoc. Ph.D. Tsvetan Georgiev Tsvetkov covers scientific results with the nature of contributions that deepen and expand the economic theory in the field of defense and security economics, innovations, investments, and sustainable development in general and in particular also in the management of risk,



security organization, management of defense resources, etc.

Their systematization can be done in the following direction:

**Theoretical** - related to innovation and innovation management, some of which are: identification of the features of the innovation process in the defense and security sector; expanding knowledge about interactions in the course of the innovation process and making innovation decisions at the strategic, program and project level; development of a model for managing research and development activities in support of the defense industry, including opportunities for public-private partnerships; identification of significant problems in innovation management; establishing the application possibilities and some methodological problems of the portfolio management of innovation projects; identification of additional arguments for the interaction between economic security and the environment for innovation in the country; establishing new opportunities for assessing the state of innovation; further development of the methodological aspects of innovation management, including for: knowledge management, innovation planning, organization of the innovation process, information provision of the innovation process.

**Some of them are practical and applicable:** a model for managing research and development activities in support of the defense industry, including the possibilities for public-private partnerships; identification of significant problems in innovation management; establishing the application possibilities and some methodological problems of the portfolio management of innovation projects; further development of the methodological aspects of innovation management, including for knowledge management, innovation planning, organization of the innovation process, information provision of the innovation process. Other practical-applied contributions are: expanding the scope of application of investment project evaluation methods - in the field of defense acquisition; identification of additional features of investment project management and investment project portfolios; arguments about the interrelationship between firm competencies and competitiveness, as well as between firm competencies and the labor market; deepening the possibilities for analysis of the economic aspects of terrorism, etc.

## **7. Main critical remarks and recommendations to each individual applicant**

I recommend that the candidate develop and further develop his new research interests by publishing them in subsequent university textbooks. Also, to approve the results achieved in his scientific activity in publications with an even higher impact factor in Scopus or Web of Science.

The recommendations made above do not affect the outstanding merits of the applicant's scientific activity and do not change my entirely positive impression.

## **8. Conclusion**

In conclusion, I express my categorically positive opinion regarding the submitted candidacy for the academic position of "professor" by Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov. I believe that he meets the criteria of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation, the Regulations for the Conduct of Competitions for the Acquisition of Scientific Degrees and the Occupancy of Academic Posts of the UNSS and the Regulations for the Educational Activities of the UNSS. The candidate for the competition is an accomplished teacher and researcher, with high competences, fully meeting the requirements and challenges of the

position for which he is applying.

In connection with this, I propose to the respected scientific jury to elect Associate Professor Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov to the position of "professor" in professional direction 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and management (management of innovations and investments in security and defense)" at UNSS.

Date 11. 11. 2022  
Sofia

Signature: .....  
/assoc. prof. Dr. Noncho Ivanov Dimitrov/