

## УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

## СТАНОВИЩЕ

- От: проф. д-р Мирослава Атанасова Раковска Университет за национално и световно стопанство Научна специалност: Икономика и управление (стопанска логистика)
- 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. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2400/28.09.2022 г. на Заместникректора по научноизследователска дейност и международно сътрудничество на УНСС.

### 2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В обявения конкурс за професор по научна специалност "Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)" в УНСС участва един кандидат – доц. д-р Цветан Георгиев Цветков от катедра "Национална и регионална сигурност", факултет "Икономика на инфраструктурата" на УНСС. Той започва академичната си кариера в УНСС през 1983 г. и през 2004 г. придобива академичната длъжност "доцент". Професионалното му развитие се отличава с множество следдипломни квалификации в български и чуждестранни образователни институции в областта на бизнес оценяването, приложната информатика, ядрената сигурност и управление на качеството. Доц. д-р Цветан Цветков притежава богат преподавателски опит, натрупан с провеждането на курсове към катедра "Национална и регионална сигурност" в УНСС, Нов български университет и Международно висше бизнес училище, а също и управленски опит като член на Борда на директорите на голямо отбранително-индустриално предприятие. Той допринася съществено за управлението на катедра "Национална и регионална сигурност" и на факултет "Икономика на инфраструктурата", заемайки ръководните постове научен секретар на катедрата и заместникдекан на факултета. Владее отлично руски език и много добре английски.

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

Кандидатът в конкурса изпълнява всички Национални минимални изисквания за заемане на академична длъжност "професор" съгласно ЗРАСРБ (чл. 2б) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.1) – придобил е ОНС "доктор" (диплома No 28615/20.08.2003 г.) и общият брой точки (1626) по всички групи национални изисквания надвишава трикратно минимално изискуемите точки. Доц. д-р Цветан Цветков отговаря и на всички допълнителни количествени изисквания за УНСС съгласно ЗРАСРБ (чл. 2б, ал. 5) и Правилника за приложението му (чл. 1а, ал. 2-3), отнасящи се до учебната и научно-изследователската дейност, като е налице отново трикратно превишаване на минимално изискуемия праг общ брой точки за критериите.

Кандидатът покрива и качествените изисквания за заемане на академична длъжност "професор" в УНСС. Значително е участието на доц. д-р Цветан Цветков в изследователска дейност по множество национални и международни проекти, в работата на държавни институции и стопански организации. Забележителен е и обхватът на учебно-преподавателската му работа не само в рамките на УНСС, но и в други национални висши училища. Безспорен е и неговият принос за утвърждаването и развитието на добрите управленски практики и академичен дух в УНСС чрез работата му на ръководни постове в катедрата, факултета и като директор на Центъра за стратегически изследвания в отбраната и сигурността при катедра "Национална и регионална сигурност", както и чрез участието му в редакционни колегии и в реализацията на университетски конференции, семинари и други мероприятия.

Съветът по хабилитация на УНСС е дал положително становище относно изпълнението на количествените и качествените изисквания за заемане на академична длъжност "професор" в УНСС от потенциалния кандидат в конкурса доц. д-р Цветан Цветков /Протокол № 4 от 11.05.2022 г. на Съвета по хабилитация на УНСС/.

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

Кандидатът има натрупан 30 годишен стаж като преподавател в ОКС "бакалавър" и в ОКС "магистър" не само в УНСС, но и извън него, като обучението се отличава с актуалност на преподаваната проблематика и активна работа със студентите. Доказателство за качествата като преподавател на доц. д-р Цветан Цветков са изявените предпочитания към водените от него избираеми дисциплини в професионалните направления "Администрация и управление" и "Икономика".

Кандидатът има достатъчно натрупан преподавателски опит за заемане на конкурсната длъжност. Тематиката на учебнопреподавателската му работа изцяло съответства на научната специалност на конкурса.

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

Кандидатът доц. д-р Цветан Цветков е представил за участие в конкурса общо 58 публикации, в т.ч. една самостоятелна монография и петнадесет участия в съвместни монографии, една студия и една статия, публикувани в научни издания, индексирани в световноизвестна база данни с научна информация, 35 самостоятелни и 1 съвместна статия и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране, три съвместни и една самостоятелна студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране и 3 съвместни университетски учебника.

Представените трудове в съдържателно отношение ми позволяват да приема напълно изведените от кандидата следни основни направления в научноизследователската му работа:

- Иновации и управление на иновациите;
- Инвестиции и управление на инвестициите;
- Управление на риска и благоприятните възможности при иновиране и инвестиране;
- Стратегически аспекти на управлението на сигурността и бизнеса;
- Образование и обучение в областта на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната;
- Специфични аспекти на икономиката и управлението на отбраната и сигурността.

Научните публикации на кандидата се характеризират с някои безспорни качества. Първо, изследваните проблеми в изведените направления са с висока актуалност, особено в областта на иновациите,

управлението на риска, както и образованието и обучението по иновации и инвестиции в сигурността и отбраната; Второ, публикациите са разработени на базата на задълбочен критичен анализ и оценка на специализираната литература, състояща се от широк кръг национални и чуждестранни източници; Трето, публикациите имат силен методически и практико-приложен характер, тъй като се основават на развитието на значими теоретико-методологически постановки и извеждането на обосновани и подходящи изводи, заключения и насоки за усъвършенстване на практиката.

Оценката на научните и научно-приложните резултати от научноизследователската дейност на доц. д-р Цветан Цветков позволява да се направи изводът, че те са полезни за развитието на науката и практиката в областта на управлението на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната и съответстват на изискванията за заемане на академична длъжност "професор".

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

Кандидатът в конкурса доц. д-р Цветан Цветков коректно е формулирал научните и научно-приложните приноси, произтичащи от дългогодишната му публикационна дейност. Те могат да бъдат обобщени както следва:

• Проучени и систематизирани са знания за иновационния процес и взимането на иновационни решения, особеностите на управлението на инвестиционни проекти, възможностите за разработване на иновационна стратегия на отбраната, както и специфичните аспекти на икономиката и управлението на отбраната и сигурността.

• Разработен е модел за управление на изследователската и развойната дейност в подкрепа на отбранителната индустрия и са доразвити методическите аспекти на управлението на иновациите, както и методите за оценка на инвестиционни проекти в областта на отбранителната аквизиция и методите за управление на риска в различни области.

• Разширен е обхватът на приложение на методите за анализ на заинтересованите страни в международните операции и на иновативните инструменти за нуждите на учебния процес.

• Изведени и систематизирани са някои методически проблеми на портфейлното управление на иновационни проекти, както и възможностите за оценяване на състоянието на иновациите, за управление на иновационни

бизнес проекти, за приложение на иновативни количествени методи, за оценка и подреждане по приоритет на рисковете, за отчитане на стратегическите аспекти на публично-частното партньорство и за усъвършенстване на обучението в областта на отбраната и сигурността.

• Откроени са значимите проблеми при управлението на иновациите и са изведени аргументи за взаимодействието между икономическата сигурност и средата за иновации в страната, както и за взаимовръзката между фирмените компетенции, конкурентоспособността и пазара на труда.

• Изследвани са особеностите на управлението на инвестиционни проекти и на портфейли от инвестиционни проекти.

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

Дългогодишната активна, целенасочена и ползотворна работа на доц. д-р Цветан Цветков като учен и преподавател е довела до натрупването на ценни знания и компетенции в областта на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната, поради което му препоръчам в бъдеще да предаде своя опит и да допринесе за развитието на такива знания и компетенции сред докторантите и младите учени от катедра "Национална и регионална сигурност", а също и да продължи публикационната си дейност в престижни научни издания, индексирани в световноизвестни бази данни.

#### 8. Заключение

14.11.2022 г. гр. София

Кандидатът в обявения конкурс изпълнява всички изисквания за заемане на академичната длъжност "професор". Положителната оценка на неговата учебно-преподавателска работа, както и постигнатите значими за науката и практиката в областта на сигурността и отбраната научни и научно-приложни приноси, съдържащи се в неговите трудове, ми позволяват да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват ЗА избора на Цветан Георгиев Цветков за заемане на академичната длъжност "професор" по научна специалност "Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната" в УНСС.

Подпис: .	
	(проф. д-р Мирослава Раковска)



**UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY** 

### STATEMENT

By: Prof. Dr. Miroslava Atanasova Rakovska Scientific specialty: Economics and Management (Business Logistics) University of National and World Economy

Regarding: competition for a <u>professor</u> in professional field 3.8 Economics, scientific specialty "Economics and Management (Management of Innovations and Investments in Security and Defence)" at UNWE.

#### 9. Information about the contest

The competition has been announced for the needs of the Department of National and Regional Security, "Economics of Infrastructure" Faculty of UNWE, according to Decision of the Academic Council No. 5/01.06.2022. I am part of the scientific jury for the competition according to Order No. 2400 / 28.09.2022 of the Vice-Rector for Research and International Affairs of UNWE.

#### 10.Brief information about the candidates in the competition

One candidate participates in the announced competition for a professor in the scientific specialty "Economics and Management (Management of Innovations and Investments in Security and Defence)" at UNWE - associate professor dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov from the Department of National and Regional Security, "Economics of Infrastructure" Faculty of UNWE. He began his academic career at UNWE in 1983 and in 2004 he acquired the academic position of "Associate Professor". His professional development is distinguished by numerous postgraduate qualifications in Bulgarian and foreign educational institutions in the field of business evaluation, applied informatics, nuclear security and quality management. Associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov has extensive lecturing experience, gained by conducting courses at the Department of National and Regional Security at UNWE, New Bulgarian University and the International Business School, as well as management experience as a member of the Board of Directors of a large defence industrial enterprise. He contributes significantly to the management of the Department of National and Regional Security and the "Economics of Infrastructure" Faculty, holding the management

positions of scientific secretary of the department and vice-dean of the faculty. He has an excellent command of the Russian language and very good English.

#### 11.Fulfilment of the requirements for occupying the academic position

The candidate in the competition fulfils all the national minimum requirements for occupying the academic position of "professor" – he has obtained a doctoral degree (diploma  $N_{2}$  28615/20.08.2003) and the total number of points (1626) for all groups of national requirements exceeds three times the minimum required points. Associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov meets all additional quantitative requirements for UNWE relating to educational and scientific-research activities and there is again a three-fold excess of the minimum threshold points for the criteria.

The candidate also meets the qualitative requirements for occupying the academic position of "professor" at UNWE. Associate professor dr. Dr. Tsvetan Tsvetkov's participation in research activities on numerous national and international projects, in the work of state institutions and business organizations is significant. The scope of his educational and lecturing work, not only within UNWE, but also in other national higher education institutions, is remarkable. He has undoubtedly contributed to the implementation and development of good management practices and academic spirit at UNWE through his work in management positions in the department, faculty and as a director of the Center for Strategic Studies in Defence and Security at the Department of National and Regional Security, as well as through his participation in editorial boards and in the implementation of university conferences, seminars and other events.

The Habilitation Council of UNWE has given a positive opinion regarding the fulfilment of the quantitative and qualitative requirements for occupying the academic position of "professor" at UNWE by the potential candidate in the competition, associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov /Protocol No. 4 of 11.05.2022/.

# 12. Assessment of the educational and lecturing activities for each candidate

The candidate has accumulated 30 years of experience as a lecturer in the bachelor's and master's degrees not only at UNWE, but also outside it, and the training is distinguished by the relevance of the taught issues and active work with the students. A proof of associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov's qualities as a lecturer are the expressed preferences for the elective courses led by him in the professional areas "Administration and Management" and "Economics".

The candidate has sufficient educational experience to occupy the competition position. The subject of his educational and lecturing work fully corresponds to the scientific specialty of the competition.

#### **13.Brief characteristics of the presented scientific works/publications**

The candidate, associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov, submitted a total of 58 publications for participation in the competition, including one independent monograph and fifteen contributions to collective monographs, one study and one article published in scientific editions indexed in world-renowned database of scientific information, 35 independent and 1 co-authored articles and reports published in non-referenced peer-reviewed journals, three co-authored and one independent study published in non-referenced peer-reviewed journals, three co-authored and 3 collective university textbooks.

The presented works in terms of content allow me to fully accept the following main directions in his scientific research work, which have been developed by the candidate:

- Innovation and innovation management;
- Investments and investment management;
- Managing risk and opportunities in innovation and investment;
- Strategic aspects of security and business management;
- Education and training in security and defence innovation and investment;
- Specific aspects of the economics and management of defence and security.

The candidate's scientific publications are characterized by some indisputable qualities. First, the researched problems in the identified directions are of high relevance, especially in the field of innovation, risk management, as well as education and training in security and defence innovation and investment; Second, the publications are developed on the basis of a thorough critical analysis and evaluation of the specialized literature consisting of a wide range of national and foreign references; Thirdly, the publications have a strong methodological and practical character, as they are based on the development of significant theoretical-methodological statements and the derivation of justified and appropriate conclusions, implications and guidelines for the improvement of practice.

The evaluation of the scientific and scientific-applied results of the research activity of associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov allows me to draw the conclusion that they are useful for the development of science and practice in the field of innovation management and investments in security and defence and correspond to the requirements for occupying the academic position "professor".

# 14.A synthesized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

The candidate in the competition, associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov, has correctly formulated the scientific and scientific-applied contributions resulting from his long-term publication activity. They can be summarized as follows:

• Knowledge has been studied and systematized about the innovation process and the making of innovative decisions, the features of investment project management, the opportunities for development of innovative strategy of defence, as well as the specific aspects of the economics and management of defence and security.

• A R&D management model has been developed to support the defence industry and the methodological aspects of innovation management have been developed, as well as the methods for evaluating investment projects in the field of defence acquisition and risk management methods in various areas.

• The scope of application of stakeholder analysis methods in international operations and innovative tools for the needs of the learning process has been expanded.

• Some methodological problems of the portfolio management of innovation projects have been derived and systematized, as well as the possibilities for evaluating the state of innovation, for managing innovative business projects, for applying innovative quantitative methods, for evaluating and prioritizing risks, for reporting the strategic aspects of the public-private partnership and for improving defence and security training.

• Significant problems in innovation management are highlighted and arguments for the interaction between economic security and the innovation environment in the country are displayed, as well as for the interrelationship between company competencies, competitiveness and the labour market.

• The specific characteristics of the management of investment projects and portfolios of investment projects have been studied.

#### 15.Main critical notes and recommendations to each candidate

The long-term active, purposeful and fruitful work of associate professor dr. Tsvetan Tsvetkov as a scientist and lecturer has led to the accumulation of valuable knowledge and competences in the field of innovations and investments in security and defence, which is why I recommend that in the future he pass on his experience and contribute to the development of such knowledge and competences among doctoral students and young scientists from the Department of National and Regional Security, and also continue his publication activity in prestigious scientific editions indexed in world-renowned databases.

### **16.**Conclusion

The candidate in the announced competition fulfils all the requirements for occupying the academic position "professor". The positive assessment of his educational and lecturing activity, as well as the achieved scientific and scientific-applied contributions, which are significant for science and practice in the field of security and defence, allow me to recommend to the respected members of the scientific jury to vote FOR the election of Tsvetan Georgiev Tsvetkov for the academic position of "professor" in the scientific specialty "Economics and Management (Management of Innovations and Investments in Security and Defence)" at UNWE.

14.11.2022	Signature:
Sofia	(Prof. Dr. Miroslava Rakovska)