



СТ А Н О В И Щ Е

От: Доц. д-р Искра Маринова Пантелеева
Стопанска академия „Димитър А. Ценов” – Свищов
Професионално направление 3.8. Икономика
Научна специалност: Икономика и управление (Индустрия)

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 № 2400/28.09.2022г. на Заместник-ректора по НИДМС на УНСС. Единствен кандидат в конкурса за професор е доц. д-р Цветан Георгиев Цветков.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

По процедурата на обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по научна специалност „Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“ са подадени документи от единствен кандидат – доц. д-р Цветан Георгиев Цветков. Цветан Цветков е роден на 10 февруари 1960 г. в гр. София. През 1983 г. завършва Висшия икономически институт „Карл Маркс” – София (сега УНСС – София), специалност „Организация на производството и управлението в промишлеността”. Професионалният път на доц. Цветков започва веднага след придобиване на висше образование. В продължение на 10 г. работи като научен сътрудник в ПНИЛ “Развитие на производствени и селищни системи” към УНСС, като през периода 1992 г. – 1993 г. е и научен секретар на лаборатория. На 01.11.1992 г. доц. Цветков започва преподавателската си кариера в катедра „Национална и регионална сигурност“ (УНСС – София). За период от 30 г. той развива научноизследователска, преподавателска и учебно-методическа и др. дейност, като последователно заема длъжностите: научен сътрудник, асистент, старши асистент и главен асистент. През 2003 г., след успешна защита на дисертационен труд на тема „Портфейлно управление на иновационни проекти в отбраната“, Цветан Цветков придобива научна и образователна степен „доктор“, а от 2004 г. – заема академичната длъжност доцент. В рамките на своята трудова кариера, той извършва и административна/административно-управленска дейност в УНСС – научен секретар на катедра „Национална и регионална сигурност“ (1992 г. – 1996 г.), зам.-декан на факултет „Икономика на инфра-

структурата“ (2008 г. – 2016 г.), директор на Центъра за стратегически изследвания в отбраната и сигурността към УНСС (2013 г. – досега). Освен в УНСС, от 2000 г. доц. Цветков е преподавател в Международното висше бизнес училище – гр. Ботевград, а през периода 2004 г. – 2021 г. – и в Нов български университет. В трите висши училища той води лекционни курсове по учебни дисциплини, които са в тематичния обхват на конкурса за академичната длъжност „професор“.

Доц. Цветков е реализирал редица обучения, краткосрочни и дългосрочни курсове и специализации в страната и чужбина (King’s College – London, University of Gadjan Mada – Indonesia, The University of Georgia, Centre for International Trade & Security); членува в две международни организации (International Nuclear Security Education Network (INSEN) и Professional Society for Nuclear Materials Management Professionals, Institute of Nuclear Materials Management) и една изследователска мрежа (OSCE Network of Think Tanks and Academic Institutions Participation); ръководил е научноизследователски, образователни и бизнес проекти; притежава консултантска експертиза; придобил е допълнителни квалификации, сред които сертификат за Вътрешен одитор на системи за управление на качеството спрямо изискванията на ISO 9001:2015 и ISO 19011:2011, издаден от INTERTEK. Наред с университетската кариера, доц. Цветков има богат практически опит, придобит като контролор във „Военно издателство“ ЕООД (2011 г. – 2013 г.) и зам.-председател на Борда на директорите на „Терем“ ЕАД – гр. София (2013 – досега).

Цветан Цветков владее много добре английски и руски език.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на количествените изисквания

Въз основа на документите, представени по процедурата за заемане на академичната длъжност „професор“, могат да се направят следните констатации и заключения:

- Цветан Цветков притежава дълъг преподавателски стаж и образователна и научна степен „доктор“; заема академичната длъжност „доцент“; резултатите от преподавателската и научноизследователската му дейност са апробирани и дисеминирани сред заинтересованите среди – публикувал е: самостоятелен хабилитационен труд, глави в 15 монографии, самостоятелно или в съавторство 4 учебника, 5 студии, 36 статии, доклади, други научни трудове, класифицирани по отделни раздели в картата за количествена оценка; ръководил е 2 проекта и е бил част от екипите на 10 национални/институционални (от които 4 по оперативни програми и един по фонд „Научни изследвания“) и 5 международни научни или образователни проекти; негови публикации са цитирани в изискуемите бази данни; под негово научно ръководство са защитили успешно дисертационните си трудове 4 докторанти; значително се надвишава норматива за аудиторна заетост.

- Научноизследователската и публикационната дейност, цитируемостта, научното ръководство и др. активности покриват всички групи показатели и изисквания. Сумарната количествена оценка за дейността на доц. Цветков превишава три пъти изискуемите минимални точки, т.е. 3178 т. спрямо минимално необходимите за УНСС 1070 точки.

- Доц. д-р Цветан Цветков отговаря на всички задължителни изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, посочени в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и

съгласно допълнителните изисквания на УНСС – София. Няма неизпълнени количествени показатели и изисквания.

3.2. Изпълнение на качествените изисквания

В представените по конкурса документи са налице убедителни доказателства за професионалните качества и постигнатите резултати от страна на доц. Цветков. Той е уважаван преподавател и изследовател, добър администратор, търсен консултант, научен ръководител с богати икономическа култура и учебно-методически опит, с цена на в практиката експертиза, с ясно идентифицируеми приноси в теоретичен и емпиричен контекст, пряко свързани с тематиката на конкурса. Доц. Цветков е утвърден преподавател – един от учредителите на катедра „Национална и регионална сигурност“, с принос за развитието на научното направление „Икономика и управление на отбраната и сигурността“; автор на специализирана научна литература; създател на нови учебни курсове и инициатор за въвеждането на нови дисциплини в учебните планове на бакалавърски специалности, магистърски и докторски програми; един от сътрудниците, който е в основата на създаването и дългогодишен директор на Центъра за стратегически изследвания в отбраната и сигурността. Притежава богат опит в областта на научната редакция, придобит чрез участието му в редакционните екипи на издадени монографии и публикувани броеве на академични списания. Участвал е в голям брой научни журита за придобиване на ОНС „доктор“ и за заемане на академични длъжности. Има принос за старта на научната кариера и за развитието на редица млади преподаватели и изследователи. Натрупал е и солиден практически опит на длъжностите, заемани в структури, институционални формирания и компании в страната. Спазва академичната етика, лоялен към институцията, в която работи, ползва се с добро име сред колеги от академичните среди и бизнеса.

Считам за обективно и обосновано положителното становище на Съвета по хабилитация в УНСС, че кандидатът отговаря напълно на количествените и качествените изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в УНСС (Протокол № 4/11.05.2022 г.).

Кандидатът няма неизпълнени изисквания за заемане на длъжността.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Доц. Цветан Цветков е отличен преподавател, с богат опит в учебно-преподавателската и методическата работа, натрупан в продължение на 30 години. Професионалните интереси, учебно-преподавателската дейност и научното му ръководство са в областта на иновациите, инвестициите, риска, отбраната и сигурността, които са в тематичния обхват на конкурса. Утвърдено, добре известно име в страната, с експертиза и ценз за консултиране и трансфериране на знания към заинтересованите страни – студенти, колеги-преподаватели, представители на бизнеса и специализираните институции, международни организации и др. Приложената към документацията служебна бележка показва покриване на изискуемата учебната натовареност от страна на кандидата: за последните 12 г. (периода от учебната 2010/2011 г. до учебната 2021/2022 г.) – общо 4562 часа аудиторна заетост в лекции и 273 часа в упражнения в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“, редовна форма на обучение. В рамките на преподавателската си дейност е иницирал, разработил и водил лекционни курсове по следните дисциплини, пряко свързани с тематиката на конкурса: „Иновации“, „Иновации и инвестиции“, „Управление на иновациите и инвестициите“, „Управление на иновациите в сек-

тора за сигурност и отбрана“, „Управление на риска“, „Управление на риска в енергетиката“, „Добри практики в киберсигурността“ и др. Лекционните курсове са подкрепени с автори или в съавторство учебници и съпътстващи материали по тематиката на конкурса, на базата на самостоятелно или съвместно разработени учебни програми. Доц. Цветков притежава опит в организацията и администрирането на учебния процес, заемал е и продължава да заема административно-управленски длъжности, участва в редакционни колегии, научни журита, подготвя докторанти и подпомага развитието на млади преподаватели и изследователи. Ползва се с добро име сред колегите си, спазва академичната етика и добрите университетски практики. Всичко това ми дава основание да твърдя, че кандидатът по конкурса притежава висока икономическа култура и етични качества, завиден теоретичен и практически опит като преподавател, изследовател, научен ръководител, консултант и администратор, в пълна степен владее необходимите качества, опит и експертиза, изискуеми за заемането на академичната длъжност „професор“ в УНСС, по професионално направление 3.8 „Икономика“, научна специалност „Икономика и управление (управление на иновациите и инвестициите в сигурността и отбраната)“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Доц. Цветков участва в конкурса с общо 58 публикации – 1 самостоятелна монография; самостоятелни глави или отделни точки в 15 колективни монографии; 36 научни статии и доклади (вкл. в реферирани и индексирани в световни бази данни издания, индексирани списания и списания с редакционни колегии); 5 студии; 4 учебника в съавторство, един от които е за училищната мрежа; 29 доклада на научни конференции (в страната и чужбина). Публикациите на кандидата са доказателство за способността му за самостоятелна работа и за работа в екип. Тяхната численост и структурно разпределение по място на публикуване и видове научна продукция (монографии, студии, статии, доклади на конференции, в страната и чужбина, учебници и учебни пособия, покрива няколко тематични направления, с теоретичен и практико-приложен принос за научното познание и учебния процес. Съдържателно е налице съответствие с тематиката на конкурса.

Представените по конкурса документи дават основание да се обособят следните основни направления на научно-изследователската дейност и публикационната активност на доц. Цветков, които са пряко свързани с тематиката на конкурса за академичната длъжност „професор“:

1. Иновации и управление на иновациите [публикации 1, 8, 17, 19, 21, 32, 34, 39, 40, 45, 46, 58]. Спецификата на и взаимодействията в иновационния процес в сектора на отбраната и сигурността, разработването на модел за управление на изследователската и развойната дейност в подкрепа на отбранителната индустрия, прилагане на проблемно-ориентиран подход и възможностите за усъвършенстване на портфейлното управление на иновационни проекти с помощта на конкретен инструментариум, прилагане на функционалния подход към иновационния процес и иновационните проекти и на тази база усъвършенстване на техните управленски аспекти, др.

2. Инвестиции и управление на инвестициите [публикации 3, 4, 15, 58] - научноизследователския интереси публикационната активност са с фокус върху приложението на иновативни методи за оценка на проекти, задълбочено изследване спецификата на проектното управление и портфейлния мениджмънт методически

аспекти на взаимно изключващи се инвестиционни проекти, приложение на методите на симулацията при разработването и оценяването на инвестиционни проекти и др.

3. Управление на отбраната и сигурността [публикации 2, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 29, 33, 39, 42, 43, 44, 47, 54, 55, 56) – приносният фокус е свързан с идентифицирането на допълнителни възможности за приложение на съвременен инструментариум за оценка на потребностите от управленска гледна точка; задълбочаване на аналитичните аспекти, свързани със защитата на критичната инфраструктура, трафика на хора, сигурността в международен план, използване на невронните мрежи и др.

4. Управление на риска и благоприятните възможности при иновиране и инвестиране [публикации 5, 7, 9, 10, 12, 14, 25, 26, 27, 29, 56, 57] – акцентът е поставен върху разширяване на обхвата на приложение на методите за управление на риска в други области, идентифициране на възможностите за управление на благоприятните възможности при управление на иновационни бизнес проекти и за приложение на иновативни количествени методи за оценка и поддръждане по приоритет на рисковете.

Представените от доц. Цветков публикации съдържат теоретично и емпирично познание, което може да се класифицира и към други тематични области, което само потвърждава ясният фокус и същевременно – балансираното разширяване на обхвата на научните, учебно-педагогическите търсения в сферата на образованието, сигурността и отбраната и др.

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

Комплексната оценка на тематиката и съдържанието на представените научна и учебна продукция е основание да се твърди, че в тематично-предметен контекст е налице фокусираност в рамките на обхвата на конкурса и балансираност между теоретично познание и емпирично изследване, синергия допринесла за реализирането на следните приноси:

– **Научни** – свързани са с обогатяване и разширяване на теоретичното познание, резултат от проучване, систематизиране, анализиране и оценка на основни теории, концепции, принципи, теоретични конструкти, методико-методологичен инструментариум за провеждане на изследвания в областта на иновациите, инвестициите и техните управленски аспекти на национално ниво и в рамките на фирмения мениджмънт, с фокус сектора на сигурността и отбраната.

– **Научно-приложни** – свързани са със задълбочаване и допълване на тематичния фокус на емпиричните проекции на теоретичното познание в областта на иновациите, инвестициите, проектите, риска и сигурността, при специфичен ракурс – сектора на сигурността и отбраната, както и с идентифицираните на база получените резултати приносни моменти.

7. Основни критични бележки и препоръки

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор“ е представил голям брой научни публикации, като в съдържателен план е налице балансираност, фокусираност и същевременно – покриване на ключовите направления в рамките на тематичния обхват на конкурса. Утвърждаваните от кандидата тези и концептуални постановки се базират на богат литературен преглед и демонстриране на широкообхватен поглед върху достигнатото до момента научно знание. Не намирам принципно противоречиви, необосновано поднесени тези или заключения, грешно

систематизирани или приложени методически конструкции и констатации с подвеждащ характер, поради което нямам конкретни критични бележки. Мога да направя препоръка (на базата на натрупания опит и експертизата в областта на тематиката на конкурса) като посока на бъдещи изследвания и разработки да се фокусира върху задълбочаване на проучванията си по въпроси, имащи многоелементен, междупредметен (от теоретична гледна точка) и вероятностен, проблематичен характер (от емпирична гледна точка) характер, предвид сложните, динамични и рискови параметри на икономическата, пазарната и геополитическата среда.

8. Заключение

Въз основа на представените документи по конкурса за професор и направената оценка за активността и резултатите от преподавателската, научноизследователската, публикационната и др. дейности на доц. д-р Цветан Цветков, мога да направя заключение, че доц. Цветков е ерудиран преподавател и изследовател, с богат опит и отговорно отношение към професионалните си ангажименти, притежаващ качества, експертиза и личностно-екипни умения, които са ценени в университетските среди и сред изследователите в областта на неговите интереси, доказателство за което е участието му в редица проекти и съвместни публикации. Личните ми впечатления в продължение на повече от 10 години потвърждават/затвърждават дадената по-горе обобщаваща оценка. Кандидатът за заемане на академичната длъжност “професор” е изпълнил необходимите изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и допълнителните изисквания на УНСС. Заявявам положителната си оценка и с убеденост препоръчвам на уважаемото Научно жури, назначено със Заповед № 2400/28.09.2022 г. на Заместник-ректора по НИДМС на УНСС, да предложи доц. д-р Цветан Георгиев Цветков да заеме 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“, факултет „Икономика на инфраструктурата“, в УНСС – София.

11.11.2022 г./Свищов

Подпис:



THE UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

STATEMENT

From/By: Assoc. Prof. Iskra Marinova Panteleva, PhD,
D. A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov,
Field of higher education: 3. Social, economic and legal sciences;
Professional field 3.8. Economics,
Scientific specialty: Economics and Management (Industry)

Subject: Competitive procedure for electing a professor in professional field 3.8 Economics, scientific specialty Economics and Management (management of innovations and investments in security and defense) in UNWE.

1. Information about the contest

The competition has been announced for the needs of the Department of National and Regional Security, Faculty of Infrastructure Economics of the UNWE 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 Vice-Rector for RIA of UNSS. Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov is the only candidate in the competition for professorship.

2. Information about the candidates in the competition

According to the procedure of the announced competition for the occupation of the academic position “professor” in the scientific specialty “Economics and management (management of innovations and investments in security and defense)”, documents were submitted by a single candidate – Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov. Tsvetan Tsvetkov was born on February 10, 1960 in Sofia. In 1983, he graduated from the Higher Economic Institute “Karl Marx” - Sofia (now UNWE – Sofia), majoring in “Production Organization and Management in Industry”. Assoc. Prof. Tsvetkov's professional career began immediately after obtaining higher education.

For 10 years, he worked as a research assistant in the PNIL “Development of production and settlement systems” at the UNWE, and in the period 1992 - 1993 he was also a scientific secretary of a laboratory. On 01.11.1992, Assoc. Prof. Tsvetkov began his teaching career at the Department of National and Regional Security (UNWE - Sofia). For a period of 30 years, he developed scientific research, lecturing and teaching methods, etc. activity, successively holding the positions of: research assistant, assistant, senior assistant and chief assistant. and for 10 years he worked as a research assistant in the PNIL

“Development of Production and Settlement Systems” at the UNSS, and in the period 1992-1993 he was also scientific secretary of the laboratory. On 01.11.1992, Assoc. Prof. Tsvetkov began his lecturer career at the Department of National and Regional Security (UNWE – Sofia). For 30 years, he developed research, lecturing and teaching-methodical, etc. activity, successively holding the positions of: research assistant, assistant, senior assistant and chief assistant. In 2003, after a successful defense of a dissertation on “Portfolio management of innovation projects in defense”, Tsvetan Tsvetkov obtained a scientific and educational degree “doctor” (PhD), and since 2004 – he held the academic position of associate professor. During his working career, he also performed administrative/administrative-management activities at UWE – scientific secretary of the department of National and Regional Security (1992 – 1996), deputy dean of the faculty of Economics of Infrastructure (2008 – 2016), director of the Center for Strategic Studies in Defense and Security at the UNSS (2013 – onwards).

In addition to UNSS, since 2000 Assoc. Prof. Tsvetkov has been a lecturer at the International Business School – Botevgrad, and during the period 2004 - 2021 - at the New Bulgarian University. In the three higher schools, he leads lecture courses on academic subjects that are in the thematic scope of the competition for the academic position "professor".

Assoc. Prof. Tsvetkov has implemented a number of trainings, short-term and long-term courses and specialisations in the country and abroad (King's College - London, University of Gadjan Mada - Indonesia, The University of Georgia, Centre for International Trade & Security); he is a member of two international organisations (International Nuclear Security Education Network (INSEN) and Professional Society for Nuclear Materials Management Professionals, Institute of Nuclear Materials Management) and one research network (OSCE Network of Think Tanks and Academic Institutions Participation); he has led scientific research, educational and business projects; he has consulting expertise; he has acquired additional qualifications, including a certificate for Internal Auditor of Quality Management Systems according the requirements of ISO 9001:2015 and ISO 19011:2011, issued by INTERTEK. Along with his university career, Assoc. Prof. Tsvetkov has extensive practical experience gained as a controller at “Military Publishing” EOOD (2011 – 2013) and vice-chairman of the Board of Directors of “Terem” EAD - Sofia (2013 – onwards).

Tsvetan Tsvetkov speaks fluently English and Russian.

3. Fulfilment of the requirements for occupying the academic position

3.1. Fulfilment of quantitative requirements

The following findings and conclusions can be made on the basis of the documents submitted under the procedure for occupying the academic position “professor”:

- Tsvetan Tsvetkov has a long lecturing experience and an educational and scientific degree “doctor” (PhD); he holds the academic position of “associate professor”; the results of his lecturing and research activities have been approved and disseminated among the stakeholders – he has published an independent habilitation thesis (monography), chapters in 15 monographs, independently or in co-authorship 4 textbooks, 5 studies, 36 articles, reports, other scientific works, classified by separate sections in the quantitative assessment card; he led 2 projects and was part of the teams of 10 national/institutional (of which 4 under operational programs and one under the Scientific Research Fund) and 5 international scientific or educational projects; his publications are cited in the required scientific

databases; 4 doctoral students have successfully defended their dissertations under his expert scientific guidance; significantly exceeds the norm for auditorium occupancy.

- The research and publication activity, citationability, scientific management, etc. activities cover all groups of indicators and requirements. The total quantitative assessment for the activity of Assoc. Prof. Tsvetkov exceeds three times the required minimum points, i.e. 3178 points compared to the minimum required for UNSS 1070 points.

- Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Tsvetkov meets all the mandatory requirements for occupying the academic position of “professor”, specified in LDASRB and RALDASRB and according to the additional requirements of UNWE – Sofia. There are no unfulfilled quantitative indicators and requirements.

3.2. Fulfilment of quality requirements

In the documents submitted for the competition, there is convincing evidence of the professional qualities and results achieved by Assoc. Prof. Tsvetkov. He is a respected lecturer and researcher, a good administrator, a sought-after consultant and scientific supervisor, with rich economic culture and educational-methodical experience, expertise valued in practice, clearly identifiable contributions in a theoretical and empirical context, directly related to the topic of the competition. Assoc. Prof. Tsvetkov is an established lecturer – one of the founders of the department of National and Regional Security, with a contribution to the development of the research field of Economics and Management of Defense and Security; author of specialised scientific literature; creator of new study courses and initiator of the introduction of new subjects in the curricula of bachelor's majors, master's and doctoral programmes; one of the collaborators, who is at the basis of the creation and long-time director of the Center for Strategic Studies in Defense and Security. He has extensive experience in the field of scientific editing, gained through his participation in the editorial teams/boards of published monographs and volumes of academic journals. He participated in a large number of scientific juries for the acquisition of the OND “doctor” (PhD) and for holding academic positions. He has contributed to the start of the scientific career and development of a number of young lecturers and researchers. He has also accumulated solid practical experience in positions held in structures, institutional formations and companies in the country. He observes academic ethics, he is loyal to the institution in which he works, he enjoys a good reputation among colleagues from academia and business.

I consider the positive opinion of the Habilitation Council at UNWE to be objective and justified, that the candidate fully meets the quantitative and qualitative requirements for occupying the academic position of “professor” at UNWE (Protocol No. 4/11.05.2022).

The candidate has no unfulfilled requirements for the position.

4. Evaluation of teaching and learning activity

Assoc. Prof. Tsvetan Tsvetkov is an excellent lecturer with extensive experience in lecturing and methodical work, accumulated over 30 years. His professional interests, educational activities and scientific leadership are in the fields of innovation, investment, risk, defense and security, which are within the thematic scope of the competition. An established, well-known name in the country, with expertise and qualifications for consulting and transferring knowledge to the stakeholders – students, fellow teachers, representatives of business, specialised institutions, international organisations, etc.

The official note attached to the documentation shows coverage of the required study load by the candidate: for the last 12 years (the period from the academic year 2010/2011 to

the academic year 2021/2022) - general 4,562 hours of classroom work in lectures and 273 hours in exercises in the Bachelor's and Master's degree, full-time mode of education. Within the framework of his teaching activity, he initiated, developed and led lecture courses in the following subjects, directly related to the scope of the competition: Innovations, Innovations and Investments, Management of Innovations and Investments, Innovation Management in the Sector for security and defense, Risk management, Risk management in energy, Good practices in cyber security, etc. The academic courses are supported by authored or co-authored textbooks and accompanying materials on the subject of the competition, based on independently or jointly developed curricula. Assoc. Prof. Tsvetkov has experience in the organisation and administration of the educational process, he has held and continues to hold administrative and management positions, he participates in editorial boards and scientific juries, he supervises doctoral students and supports the development of young lecturers and researchers. He enjoys a good name among his colleagues, he observes academic ethics and good university practices. All this gives me reason to affirm that the applicant of the competition has a high economic culture and ethical qualities, enviable theoretical and practical experience as a lecturer, researcher, scientific supervisor, consultant and administrator, fully possessing the necessary qualities, experience and expertise required for the occupation of the academic position "professor" at UNWE, in the professional field 3.8 Economics, scientific specialty Economics and management (management of innovations and investments in security and defense).

5. Brief description of the presented scientific works/publications

Assoc. Prof. Tsvetkov participated in the competition with a total of 58 publications – 1 independent monograph; independent chapters or individual points in 15 collective monographs; 36 scientific articles and reports (including in publications referenced and indexed in global databases, indexed journals and journals with editorial boards); 5 studios; 4 co-authored textbooks, one of which is for the school network; 29 reports at scientific conferences (in the country and abroad). The candidate's publications are evidence of his ability to work independently and in a team. Their number and structural distribution by place of publication and types of scientific production (monographs, studies, articles, reports at conferences, in the country and abroad, textbooks and teaching aids, covers several thematic areas, with a theoretical and practical-applied contribution to scientific knowledge and the learning process. There is substantial compliance with the theme of the competition.

The documents submitted for the competition provide grounds for distinguishing the following main areas of scientific research activity and publication activity of Assoc. Prof. Tsvetkov, which are directly related to the subject of the competition for the academic position of "professor":

1. Innovation and Innovation Management [Publications 1, 8, 17, 19, 21, 32, 34, 39, 40, 45, 46, 58]. The specificity of and interactions in the innovation process in the defense and security sector, the development of a model for the management of research and development activities in support of the defense industry, the application of the problem-oriented approach and the opportunities for improving the portfolio management of innovation projects using a specific toolkit, application of the functional approach to the innovation process and innovation projects and, on this basis, improvement of their management aspects, etc.

2. Investments and Investment Management [publications 3, 4, 15, 58]. Research interests and publication activity are focused on the application of innovative project evaluation methods, in-depth research into the specifics of project management and portfolio management, methodological aspects of mutually exclusive investment projects, application of simulation methods in the development and evaluation of investment projects, etc.

3. Defense and Security Management [publications 2, 10, 11, 16, 17, 19, 20, 23, 29, 33, 39, 42, 43, 44, 47, 54, 55, 56) – the contribution focus is related to the identification of additional opportunities for the application of modern tools for assessment of needs from a management point of view; deepening the analytical aspects related to the protection of critical infrastructure, human trafficking, international security, use of neural networks, etc.

4. Risk management [publications 5, 7, 9, 10, 12, 14, 25, 26, 27, 29, 56, 57] – Emphasis is placed on expanding the scope of application of risk management methods in other areas, identifying opportunities for managing favorable opportunities in the management of innovative business projects, and applying innovative quantitative methods for assessing and prioritising risks.

Presented by Assoc. Prof. Tsvetkov's publications contain theoretical and empirical knowledge that can be classified into other thematic areas, which only confirms the clear focus and at the same time - the balanced expansion of the scope of scientific, educational and pedagogical research in the sphere of education, security and defense, etc.

6. Synthesised evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions

The comprehensive evaluation of the subject matter and content of the presented scientific and educational production is a reason to claim that in the thematic-subject context there is a focus within the scope of the competition and a balance between theoretical knowledge and empirical research, a synergy that contributed to the realization of the following contributions:

– **Scientific** – related to the enrichment and expansion of theoretical knowledge as a result of research, systematisation, analysis and evaluation of basic theories, concepts, principles, theoretical constructs, methodical-methodological tools for research in the field of innovations, investments and their management aspects at the national level and within company management, with a focus on the security and defense sector.

– **Scientific-applied** – they are related to deepening and supplementing the thematic focus of the empirical projections of theoretical knowledge in the field of innovation, investments, projects, risk and security, from a specific perspective – the security and defense sector, as well as with the results identified on the basis of the obtained results contributing moments.

7. Key critical notes and recommendations

The candidate for the academic position of “professor” has presented a large number of scientific publications, and in terms of content, there is balance, focus and at the same time – coverage of the key areas within the thematic scope of the competition.

The theses and conceptual statements asserted by the candidate are based on a rich literature review and demonstrate a broad view of the current scientific knowledge. I do not find fundamentally contradictory, unfounded theses or conclusions, wrongly systematised or

applied methodological constructions and findings of a misleading nature, therefore I have no specific critical remarks.

I can make a recommendation (based on the accumulated experience and expertise in the subject area of the competition) as a direction for future research and development to focus on deepening its studies on issues having multi-element, interdisciplinary (from a theoretical point of view) and probabilistic, problematic nature (from an empirical point of view) nature, given the complex, dynamic and risky parameters of the economic, market and geopolitical environment.

8. Conclusion

Based on the submitted documents for the competition for professor and the evaluation of the activity and the results of the teaching, research, publication, etc. activities of Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Tsvetkov, I can conclude that Assoc. Prof. Tsvetkov is an erudite teacher and researcher, with extensive experience and a responsible attitude to his professional commitments, possessing qualities, expertise and personal-team skills that are valued in university circles and among researchers in the field of his interests, as evidenced by his participation in a number of projects and joint publications. My personal impressions for more than 10 years confirm the general assessment given above. The candidate for the academic position of “professor” has fulfilled the necessary requirements of LDASRB and RALDASRB, as well as the additional requirements of the UNWE. I state my positive assessment and with conviction I recommend to the respected Scientific Jury, appointed by Order No. 2400/28.09.2022 of the Vice-Rector for RIA of UNSS, to propose Assoc. Prof. Dr. Tsvetan Georgiev Tsvetkov to award the academic position “Professor” in professional field 3.8 Economics, scientific specialty Economics and management (management of innovations and investments in security and defense), in the department of National and regional security, faculty of Economics of infrastructure, in UNWE – Sofia.

11.11.2022 г.
Svishtov

Signature: