

03



**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”
ФАКУЛТЕТ „ОБЩОВОЙСКОВИ”**

5000 гр. Велико Търново, бул. „България” № 76

телефон: (062) 618 821; факс: (062) 618 849; e-mail: nvu@nvu.bg

р. 5181/10-10-19

СТАНОВИЩЕ

от полковник д-р Росен Дончев ДИМИТРОВ, доцент в катедра „Военновъздушни сили и противовъздушна отбрана” към факултет „Командно-щабен” на Военна академия „Георги Стойков Раковски”, гр. София, бул „Евлоги и Христо Георгиеви” 82, тел. 029226630; Номер 33100 в регистъра за научната дейност в Република България
Област на висшето образование: „Сигурност и отбрана”;
Професионално направление: „Военно дело”;
Научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили”

на научните трудове,
представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент”, за военнослужещ в катедра „Защита на населението и инфраструктурата” на факултет „Общовойскови” в НВУ „Васил Левски” по научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили”, област на висше образование „Сигурност и отбрана”, професионално направление „Военно дело” по учебни дисциплини: „Тактика на войските за ЯХБЗ и Е – I, II, III, IV и V част”, „Ядрена, химическа и биологическа защита”, „Бойно осигуряване и логистика”, „Поддръжка и осигуряване”, „Компютърни симулации и технически учения” и „Технически средства за химическо и радиационно разузнаване, анализ и контрол”.

Конкурсът е обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-436/08.05.2019 г. и обнародван в ДВ брой – № 47/14.06.2019 г. Съставът на Научното жури е определен със Заповед на началника на НВУ „Васил Левски” № РД – 02 – 792/13.08.2019 г.

Единствен кандидат за участие в конкурса е **подполковник доктор инж. Борислав Косев Димитров**, главен асистент в катедра „Защита на населението и инфраструктурата” на факултет „Общовойскови”, НВУ „Васил Левски”.

1. Обща характеристика на научноизследователската, научноприложната и педагогическата дейност на кандидата.

Подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров, кандидат за заемане на академична длъжност „доцент” за военнослужещ в катедра „Защита на населението и инфраструктурата” е посветил своята работа и продължава задълбочено да работи в научните области, отнасящи се до изследването на проблемите свързани с ядрената, химическата и биологическа защита, както на военните формирования от видовете въоръжени сили, така и на гражданските организации. Кандидатът разглежда задълбочено и в детайли развитието на системите за разузнаване, ранно предупреждение, мониторинг, специална и санитарна обработка, както и методи за регистриране и наблюдение на йонизиращи лъчения и тяхното биологично действие. В това свое усилие кандидатът използва своя опит и знания в научната и преподавателска дейност, за да внедри и популяризира натрупаните познания.

Научните трудове на подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров представени за участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” за военнослужещ в катедра „Защита на населението и инфраструктурата” от факултет „Общовойски” на НВУ „Васил Левски” представляват отражение на научните търсения и професионални интереси на кандидата, като обхващат неговата научноизследователска дейност и се заключават в:

- Два монографични труда с общ обем от 565 страници;
- Научни публикации (книги, колективни трудове, статии и доклади) изнесени на научни форуми и публикувани в научни издания – общо 19 броя в обем от 140 страници;
- Два учебника с общ обем от 608 страници.

Научната продукция на подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров е разработена основно самостоятелно в качеството му на

автор. Същата е публикувана основно на български език. Всички изброени публикации са самостоятелно дело на кандидата, не са представяни за участие в други конкурси за присъждане на научни степени и звания и досега не са рецензирани. Приемам за участие в конкурса представените деветнадесет публикации и две монографии на кандидата с общ обем от 705 страници, не подлагам на рецензиране предложените два учебника с общ обем от 608 страници, тъй като считам, че същите могат да бъдат използвани като научна продукция в бъдещи конкурси.

Научната продукция на кандидата е популяризирана посредством представяне на редица научни форуми, за което говори списъкът на публикации представени за рецензиране.

Научно-изследователската дейност на подполковник д-р инж. Борислав Димитров, представена в публикациите е насочена и попада изцяло в областта на обявения конкурс за доцент и съответства на областта на висшето образование, професионалното направление и в пълен обем покрива изброените в обявения конкурс учебни дисциплини.

Научните интереси на кандидата са по военно дело и попадат в научната област организация и управление на въоръжените сили и по специално – организация и управление на структурите за ЯХБЗ и Е от състава на въоръжените сили. Дейността му има не само научно-изследователски, но също и педагогически характер.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

Представената научна продукция е изключително дело на кандидата и не ми е известно да има предявявани претенции от други автори за некоректно използване на литературните източници.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров е авторитетна, високообразована личност, която е уважавана от колегите си в катедрата, факултета и военното училище.

Подполковник Борислав Димитров провежда лекции и практически занятия по учебните дисциплини: „Тактика на войските за ЯХБЗ и Е”; „Ядрена, химическа и биологическа защита”; „Технически средства за химическо и радиационно разузнаване, анализ и контрол”; „Ядрено оръжие и защита от него” и други.

В резултат на преподавателски си стаж като асистент и главен асистент може да се счита, че кандидата притежава богат опит като лектор, ръководител на упражнения, семинари, учения и тренировки с обучаеми. За последните учебни години аудиторната му заетост е както следва:

- 2015/2016 г. в обем на 529 академични часа;
- 2016/2017 г. в обем на 643 академични часа;
- 2017/2018 г. в обем на 648 академични часа;
- 2018/2019 г. в обем на 535 академични часа, с което значително надхвърля изискуемия хорариум за заеманата длъжност.

Представените от кандидата материали са на високо равнище и са насочени към подготовката на военнослужещи от Въоръжените сили на Република България основно на тактическо ниво (по-конкретно от структурите за ЯХБЗ и Е), също и към обучаемите от военнообразователната система, към представители на правителствени и неправителствени организации, ангажирани със системата за сигурност и реакция при бедствия и аварии.

4. Основни научни резултати и приноси.

Представените в конкурса от подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров публикации и материали за рецензиране, като цяло обогатяват знанията в разглежданата научна област и в частност представят различни от съществуващите схващания за използване на формиранията за ЯХБЗ и Е, което по същество е *новост за науката*, от тях особено се открояват трудове 10.1.6, 10.1.7, 10.1.10 и 10.1.13 от списъка с научната продукция.

Към категорията *получаване и доказване на нови факти или получаване на потвърдителни факти* могат да се причислят трудове 10.1.5 и 10.1.13.

Към категорията *обогатяване на съществуващи знания* могат да се причислят трудове с номера 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.10, 10.1.13 и др.

Кандидатът подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров реализира резултати и в приложната област на ядреното, химическото и биологично осигуряване на национални и съюзни операции.

От казаното до тук, може да се направи извода, че подполковник Борислав Димитров има значима роля в получаването и доказването на нови и потвърдителни факти в представените трудове. Авторското участие на кандидата в представената продукция по конкурса не подлежи на съмнение.

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката.

Оценявайки научните и научно-приложните приноси на кандидата подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров, може да се каже, че те допълват и разширяват знанията по важни направления в теоретичен

и практико-приложен аспект по организацията, управлението и използването на формиранията за ЯХБЗ и Е.

Научната работа на кандидата е ориентирана към организацията, планирането и използването на структурите за ЯХБЗ и Е основно на тактическо ниво, както и тяхното осигуряване на операциите. Резултатите от научната дейност на кандидата могат да се използват при обучението във военно-образователната система.

6. Критични бележки за представените трудове.

Критичните бележки, които имам към представената от кандидата подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров научна продукция са свързани с необходимостта от по-задълбочени анализи на изследваните проблеми и формулиране на поуки/изводи със съвременно звучене, на чиято база да се дават актуални предложения за бъдещото изграждане и използване на структурите за ЯХБЗ и Е в съвременните конфликти.

Втората ми бележка към работа на кандидата е свързана с формулирането на част от научните и научно-приложните приноси за които кандидата претендира. Същите биха имали по-висока стойност, ако се обобщят (намалят до 4-5) и преформулират.

Разработките или по-голяма част от тях биха имали по-голяма стойност, ако са популяризирани на международни форуми и издадени на чужд език, което искрено препоръчвам в бъдещата научна дейност на кандидата.

7. Заключение.

Наличните и представени за конкурса публикации на кандидата подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров, неговата педагогическа и методическа дейност отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото

прилагане и нормативната база на Националният военен университет за необходимата научна продукция с приноси и приложимост в учебния процес, необходими за заемане на длъжност „доцент”.

8. Оценка на кандидатите.

Имайки предвид цялостната научноизследователска и преподавателска дейност на кандидата, като член на научното жури изразявам положителната си оценка за научните трудове и дейността на кандидата и считам, че **подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров** отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент” за нуждите на катедра „Защита на населението и инфраструктурата” на факултет „Общовойски” в НВУ „Васил Левски”. Предлагам на уважаемото Научно жури главен асистент **подполковник д-р инж. Борислав Косев Димитров** да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент” и ще гласувам за това.

Дата 05.09.2019 г.

Член на журито: полк. доц. д-р


Росен Димитров

VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

5000 Veliko Tarnovo, Bulgaria Blvd. № 76

STANDPOINT

of

Col. Eng. Assoc. Prof. ROSEN DONCHEV DIMITROV Ph.D.,

Higher education field 9. „Security and Defence”,

Professional field 9.2. „Military Affairs” and Scientific specialization 05.12.01.

„Organization and Management of the Armed Forces”,

**Assoc. Prof. in „Air Force and Air Defense” Department of The Command
and Staff Faculty at The Georgi Rakovski Military Academy**

ABOUT: Assessment of the scientific production of Lt. Col. Eng. Borislav Kosev Dimitrov Ph.D., candidate undercompetition for taking the academic position of „Associate Professor” in „Protection of the Population and Infrastructure” Department of the Land Forces Faculty at Vasil Levski National Military University, Higher education field 9. „Security and Defence”, Professional field 9.2. „Military Affairs” and Scientific specialization 05.12.01. „Organization and Management of the Armed Forces”, announced by Order of The Minister of Defense № OX-436/08.05.2019, promulgated in State Gazete № 47/14.06.2019 and Order of The Commander of Vasil Levski National Military University № RD-02-792/13.08.2019.

Sofia

2019

1. General characteristics of the applicant's research, application and pedagogical activity.

Lieutenant-Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov, candidate for academic position „Associate Professor” for military officer in the Department of „Protection of the Population and Infrastructure” has dedicated his work and continues to work extensively in scientific fields related to the study of problems related to with nuclear, chemical and biological protection, both for military forces and civilian organizations. The applicant shall consider in detail and in detail the development of the systems for intelligence, early warning, monitoring, special and sanitary treatment, as well as methods for recording and monitoring of ionizing radiation and their biological action. In this endeavor, the applicant uses his or her experience and knowledge in scientific and teaching activities to implement and promote the knowledge gained.

The scientific works of Lieutenant-Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov presented for participation in the competition for the occupation of the academic position „Assistant Professor” for a military officer in „Protection of the Population and Infrastructure” Department of the Land Forces Faculty at Vasil Levski National Military University the applicant's scientific pursuits and professional interests, covering his research activity and consisting of:

- Two monographs with a total volume of 565 pages;
- Scientific publications (books, collective papers, articles and reports) published in scientific forums and published in scientific publications – a total of 19 issues in a volume of 140 pages;
- Two textbooks with a total volume of 608 pages.

The scientific production of Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Dimitrov has been developed largely on his own as an author. It is published mainly in Bulgarian. All of the listed publications are a separate work of the applicant, have not been submitted for participation in other competitions for awarding degrees and titles and have not yet been reviewed. I accept the submitted nineteen publications and two monographs of the applicant with a total volume of 705 pages, I do not review the proposed two textbooks with a total volume of 608 pages, as I believe that they can be used as scientific production in future competitions.

The applicant's scientific output is promoted through the presentation of a number of scientific forums, which is discussed in the list of publications submitted for review.

The research activity of Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Dimitrov presented in the publications is directed and falls entirely in the field of the announced competition for associate professor and corresponds to the field of higher education, professional direction and fully covers the disciplines listed in the announced competition.

The candidate's scientific interests are in the military field and fall within the field of organization and management of the Armed Forces, and in particular the organization and management of the structures of the Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Protection and Ecology (CBRN and E) of the Armed Forces. His activity is not only scientific but also pedagogical.

2. Opinion on the presence or absence of plagiarism.

The scientific production presented is the applicant's exclusive work and I am not aware of any claims made by other authors for incorrect use of the literature.

3. Assessment of the candidate's pedagogical preparation and activity.

Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov is an authoritative, highly educated person who is respected by his colleagues in the department, faculty and military school.

Lt. Col. Borislav Dimitrov conducts lectures and practical training in the following disciplines: „Tactics of the troops for CBRN and E”; „Nuclear, Chemical and Biological Protection”; „Chemical means for chemical and radiation intelligence, analysis and control”; „Nuclear Weapons and Defense” and others.

As a result of his teaching experience as an assistant and chief assistant, the applicant may be considered to have extensive experience as a lecturer, leader of exercises, seminars, exercises and trainings with trainees. For the last academic years, his classroom work is as follows:

- 2015/2016 in the amount of 529 academic hours;
- 2016/2017 in the amount of 643 academic hours;
- 2017/2018 in the amount of 648 academic hours;

– 2018/2019 in the amount of 535 academic hours, which significantly exceeds the required hours for the position occupied.

The materials presented by the applicant are of a high standard and are aimed at preparing the military personnel from the Armed Forces of the Republic of Bulgaria mainly at the tactical level (in particular from the structures of the CBRN Protection and E), as well as to the trainees from the military education system, to representatives of governmental and non-governmental organizations involved in the security and emergency response system.

4. Main scientific results and contributions.

The publications and review materials presented in the competition by Lieutenant-Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov broadly enrich the knowledge in the scientific field and, in particular, present differences from the existing perceptions of the use of formations for CBRN and E, which is essentially new to science, of which works 10.1.6, 10.1.7, 10.1.10 and 10.1.13 of the list of scientific production stand out.

The category of receiving and proving new facts or receiving confirmatory facts can be classified as works 10.1.5 and 10.1.13.

The category of enrichment of existing knowledge may include works with numbers 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.6, 10.1.7, 10.1.10, 10.1.13, etc.

The candidate, Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov, is also delivering results in the area of nuclear, chemical and biological security of national and allied operations.

From what has been said here, it can be concluded that Lieutenant Colonel Borislav Dimitrov has a significant role in obtaining and proving new and confirmatory facts in the submitted papers. The author's participation of the candidate in the submitted production of the competition is beyond doubt.

5. Assessment of the importance of contributions to science and practice.

Assessing the scientific and applied contributions of the candidate, Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov, it can be said that they supplement and expand knowledge in important areas in the theoretical and practical aspects of the organization, management and use of the formations for the CBRN and E.

The applicant's scientific work is oriented to the organization, planning and use of the structures for CBRN Protection and Ecology mainly at the tactical level, as well as their provision of operations. The results of the applicant's scientific activity can be used in training in the military education system.

6. Critical notes on submitted works.

The critical remarks I have to the scientific output of Lieutenant Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov are related to the need for more in-depth analyzes of the problems studied and the formulation of lessons / lessons with contemporary sound on which to base current proposals on the future construction and use of structures for CBRN Protection and Ecology in contemporary conflicts.

My second note on the applicant's work is related to the formulation of some of the scientific and applied contributions for which the applicant is applying. These would have a higher value if summarized (reduced to 4-5) and reformulated.

Developments, or most of them, would be of greater value if they were promoted in international forums and published in a foreign language, which I sincerely recommend in the applicant's future scientific work.

7. Conclusion.

The publications and submissions for the competition of the candidate Lieutenant Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov, his pedagogical and methodical activity, meet the requirements of the Academic Staff Development Act, the Rules for its implementation and the normative base of the National Military University for the necessary scientific production. contributions and applicability to the teaching process required for the post of „Associate Professor”.

8. Evaluation of candidates.

Considering the candidate's overall research and teaching activity, as a member of the scientific jury, I express my positive assessment of the candidate's scientific work and activity and believe that Lieutenant-Colonel Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov meets the requirements for occupying the academic position „Associate Professor” for the needs of „Protection of the Population and Infrastructure” Department of the Land Forces Faculty at Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo.

I propose that the Honorable Scientific Jury Professor Assistant Lt. Col. Dr. Eng. Borislav Kosev Dimitrov be elected and take the academic position of „Associate Professor” and I will vote for it.

05/09/2019

Sofia

Jury Member:

Col. Assoc. Prof. Dr. Eng. Rosen Dimitrov