



**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.с.г. 5175 / 10.10.19

РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д.н. ВЕНЕЛИН КРЪСТЕВ ТЕРЗИЕВ

Национален военен университет „Васил Левски” – гр. Велико Търново

Академична длъжност „професор” – Област на висшето образование: 9. Сигурност и отбрана,

Професионално направление: 9.1. Национална сигурност,

Научна специалност: Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана)

Русенски университет „Ангел Кънчев” – гр. Русе

Академична длъжност „професор” – Област на висше образование: 5. Технически науки,

Професионално направление: 5.7. Архитектура, строителство и геодезия,

Научна специалност: Организация и управление извън сферата на материалното производство

Образователна и научна степен „доктор” – Област на висше образование: 3. Социални, стопански и правни науки,

Професионално направление: 3.8. Икономика,

Научна специалност: Политическа икономика

Научна степен „доктор на науките” – Област на висше образование:

3. Социални, стопански и правни науки,

Професионално направление: 3.8. Икономика,

Научна специалност: Финанси, парично обръщение, кредит и застраховка (Социално осигуряване)

Научна степен „доктор на науките” – Област на висше образование: 3. Социални, стопански и правни науки,

Професионално направление: 3.4. Социални дейности,

Научна специалност: Организация и управление на социалните дейности

Научна степен „доктор на науките” – Област на висше образование: 9. Сигурност и отбрана

Професионално направление: 9.1. Национална сигурност,

Научна специалност: Организация и управление извън сферата на материалното производство (Сигурност и отбрана)

Относно: конкурсна процедура за заемане на академична длъжност „доцент” в Национален военен университет „Васил Левски” – гр. Велико Търново в област на висше образование: 9. Сигурност и отбрана, професионално направление:

9.2. Военно дело, научна специалност: „Организация и управление на въоръжените сили”, за нуждите на първично звено катедра „Защита на населението и инфраструктурата” в приемащо структурно звено факултет „Общовойскови” на

Национален военен университет „Васил Левски” – гр. Велико Търново

Основание за представяне на рецензията:

Заповед на Министъра на отбраната № ОХ-436/08.05.2019 г.

Обява в Държавен вестник бр.47 от 14 юни 2019 г.

1. Кратки биографични данни

През 2012 г. подполковник гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров придобива образователна и научна степен „доктор“ в професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ и защитава дисертационен труд на тема „Повишаване ефективността на формированията за ядрена, химическа и биологическа защита и екология при участието им в операции по поддържане на мира“.

Работи в Национален военен университет „Васил Левски“ в гр. Велико Търново от 2003 г. до днес. Настоящата позиция, която заема е главен асистент във факултет „Общовойскови“, катедра „Защита на населението и инфраструктурата“.

Ползва като работни следните чужди езици: английски и руски език.

2. Общо описание на представените за рецензиране по конкурса материали

За участие в конкурса са представени за рецензиране 21 публикации в следната рекапитулация:

№	Вид на публикациите	Самостоятелни	В съавторство	Общо
		Общ брой	Общ брой	Общ брой
1.	Монографии	2	-	2
2.	Колективна монография	-	-	-
3.	Студии	-	-	-
4.	Статии и научни доклади	17	2	19
5.	Общ брой публикации	19	2	21

Горепосочените публикации не се припокриват с публикациите, които кандидатът е представил при защита на дисертационния труд за научна и образователна степен „доктор“.

Предоставен е списък на 16 бр. забелязани цитата.

Кандидатът е представил подробна справка за изпълнение на минималните изисквания по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности, съгласно чл. 29, ал. 3 от ЗРАСРБ. Същата показва, че подполковник гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров е набрал 575 точки при минимално необходим точков еквивалент от 400.

Група от показатели	Доцент, съобразно ЗРАСРБ и ППЗРАСБ	подп. гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров
А	50	50
Б	-	-
В	100	100
Г	200	280
Д	50	145
Е	-	-
Общо	400	575

3. Обща характеристика на научната, научноприложната и педагогическата дейност на кандидата

Резултатите от научната и научноизследователската дейност на подполковник гл. ас. д-р Борислав Димитров са представени чрез публикационната му активност в страната и чужбина в периода 2004 – 2019 г. Задълбоченият преглед на научните трудове, с които кандидатът участва в настоящия конкурс, доказва техните научни и приложни качества и позволява да се постави заслужена много добра оценка по отношение на актуалност, оригиналност и умения за научноизследователска работа.

Сред участията в научни форуми в страната се отличават:

Годишна университетска научна конференция на Национален военен университет „Васил Левски“;

XXVI International Scientific Conference on transport, road-building, agricultural, hoisting & hauling and military technics and technologies Trans & Motauto, 27 - 30.06.2018 г. Burgas, Bulgaria;

II International Scientific Conference Confsec 2018. 10.12 - 13.12.2018 г. Borovets, Bulgaria.

Подполковник гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров започва своята педагогическа дейност от 2003 г. , която осъществява до днес. Ръководи учебни занятия по следните 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“;
- „Полигонна подготовка по ЯХБЗ“;
- „Автоматизирани системи за екологичен мониторинг“;
- „Бойно осигуряване и логистика“;
- „Компютърни симулации и тактически учения“;
- „Противопожарна защита“;
- „Учебна практика и войсков стаж“ и
- „Предупреждаване, докладване, моделиране и оценка на ядрената, химическата и биологичната обстановка“.

При осигуряване на занимания в практическа среда е преподавател по „Тактика на войските за ЯХБЗ и Е“ към катедра „Защита на населението и инфраструктурата“ във факултет „Общовойсков“ на Национален военен университет „Васил Левски“ във Велико Търново. Ръководител е на войсковия стаж на курсантите от 2003 до 2019 учебни години. Ръководител е на практическите занятия при участието на курсантите в учения, компютърно подпомагани учения, полигонни подготовки и сертифицирания от 2003 до 2019 учебни години.

4. Характер на научни и научноприложни приноси

Основните научни и научноприложни приноси, имащи съществено значение за дообогатяването на теорията и практиката, представени за участие в конкурса са в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“ и могат да се обособят в две основни направления:

Научни приноси:

- Отделено е особено място за изследване на процесите на обучение в направление 9.1. „Национална сигурност“, като е направен опит за систематизиране на набор от процедури за повишаване на ефективността в полеовото обучение.
- Изучени и анализирани са правнополитическите аспекти на организирането и провеждането на ЯХБЗ в контекста на променящата се среда за сигурност и някои регламентиращи Европейски и национални концептуални и доктринални документи.
- Направен е критичен анализ на педагогическите и административни подходи свързани с обучението в Национален военен университет „Васил Левски“ на обучаеми в образователна и квалификационна степен „бакалавър“ и „магистър“ от специализация „войски за ЯХБЗ и Е“. При този подход са представени аналитични разработки по посока адаптирането на някои теоретични проблеми към спецификата на провеждащото се обучението в Университета.
- Дефиниран е проблемът за необходимостта от непосредствена връзка на обучаващите институции и потребителите на кадри, като е посочена необходимостта от перманентна връзка между заинтересованите страни, дискусии, анализ на резултатите и обвързване на теоретичните разработки, новости и открития с практиката.
- Направено е комплексно обобщение на реалното състояние на материалната и техническата база във формированията за ЯХБЗ и Е на Българската армия и са анализирани тенденциите в развитието ѝ. На базата на критичния анализ са дефинирани следващите периоди на реформи и са направени предложения за „оптимизиране“ на тези процеси.

- Анализирани са социалните аспекти на ЯХБЗ, мястото и ролята на човешкият фактор в изграждане, развитие и утвърждаване на системите за ранно предупреждение и защита на населението и инфраструктурата.

Научноприложни приноси:

- В резултат на направените анализи на учебната и методическа работа при обучение на кадри за системите за ядрено, химическо и биологическо разузнаване, специална и санитарна обработка са констатирани някои слабости. Това е основание за направените предложения за структурни, методически и административни мерки за подобряване на процеса на обучение и изграждане на обучаемите като добри професионалисти (професионални компетенции и набор от умения и знания) с изградени морални, родолюбиви и патриотични качества.
- Иницилирана е дискусия и анализ на състоянието на връзките и взаимоотношенията на обучаващата институция с потребителите на кадри. В резултат на това са проведени дейности по различни научни проекти, обсъдени са слабите страни, предприети са съответните мерки за по-голяма ефективност на тези взаимоотношения и са постигнати много добри резултати в съвместната дейност на командно-преподавателският състав и обучаемите от Национален военен университет „Васил Левски“ и формированията за ЯХБЗ.
- Правнополитическите аспекти на ЯХБЗ и Е са анализирани и широко застъпени в теоретичните публикации. Резултатите от анализите са представени в авторитетни реферирани научни издания, които са в информационна редица база данни, като Google Наука, ResearchGate, SSRN и РИНЦ.

Структурирането на научните и научноприложните приноси от кандидата е направено в логическа връзка с публикационната му дейност. Част от посочените с научен характер могат да се отнесат към тези с приложен характер – особено последните два. Докато анализът на правнополитически аспекти на ЯХБЗ и Е имат по-скоро научен характер. Точното дефиниране и обосноваване на научните и научноприложните приноси би помогнало за ясното очертаване на дейността на кандидата.

5. Отражения на научните публикации

Забелязаните цитати на кандидата за заемане на академична длъжност „доцент“ са 16 бр. Обемът и представените материали свидетелстват за една много добра разпознаваемост на подполковник гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров сред научните общности в страната.

6. Принос на кандидата в съвместните публикации

Представените публикации в съавторство във връзка с участие в настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, показват много добро взаимодействие и работа на подполковник гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров в международни интердисциплинарни екипи. Участието на кандидата като съавтор е лесно проследимо, а значителният обем на самостоятелните публикации показва и неоспоримите умения за постигане на резултати и на лични приноси от научен и научноприложен характер.

7. Критични бележки

Представените материали не дават основания за формулиране на критични бележки, а по-скоро препоръки-за продължаване на научната работа, търсене на възможности за участие в международни изследователски групи и проекти, привличане на докторанти и студенти за участие в научноизследователските дейности.

Необходимо е присъствието на автора в системата на реферирани системи (SCOPUS и Web of Science), които ще допринесе резултатите да бъдат достъпни до по-голяма научна общност, както и валидизирането на приложният им характер.

8. Заключение

Разглеждането на материалите по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ на подп. гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров показва, че са покрити и в количествено, и в качествено отношение нормативните изисквания на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Национален военен университет „Васил Левски“.

В заключение, давам положителна оценка на дейността на подп. гл. ас. д-р инж. Борислав Димитров и гласувам положително, като предлагам на членовете на научното жури да гласуват също положително за неговия избор за академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“; Професионално направление: 9.2. „Военно дело“; Научна специалност: „Организация и управление на въоръжените сили“ за нуждите на катедра „Защита на населението и инфраструктурата“ във факултет „Общовойсков“ на Национален военен университет „Васил Левски“ – гр. Велико Търново.

Дата: 13.09.2019г.

гр. Велико Търново

ИЗГОТВИЛ РЕЦЕНЗИЯТА:

Венелин Терзиев

Действителен член на Руската академия по естествознание, професор,
доктор на икономическите науки, доктор на науките (Национална сигурност),
доктор на науките (Социални дейности)

Русенски университет „Ангел Кънчев“, Русе, България
Национален военен университет „Васил Левски“, Велико Търново, България
Руска академия по естествознание, Москва, Русия

1. Short biographical information.

In 2012, Lt. Col. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov acquires educational and scientific degree „Doctor” in professional field 9.2. „Military Affairs”, scientific specialty „Organization and Management of the Armed Forces” and defends his dissertation on the topic „Increasing the Efficiency of Nuclear, Chemical and Biological Protection and Ecology Formations in Their Participation in Peacekeeping Operations”.

He worked at the National Military University „Vasil Levski” in Veliko Tarnovo from 2003 to the present. The current position he holds is Principal Assistant in the Department of General Defense, Department of Population and Infrastructure.

Uses the following foreign languages as working languages: English and Russian.

2. A general description of the materials submitted for peer review.

23 publications were submitted for review in the following recapitulation:

№	Type of publications	Independent	Co-authored	Total
		Total number	Total number	Total number
1.	Monographs	2	-	2
2.	Textbooks	2	-	2
3.	Studios	-	-	-
4.	Articles and scientific reports	17	2	19
5.	Total number of publications	21	2	23

The aforementioned publications do not overlap with the publications submitted by the applicant in defense of the dissertation for a doctoral degree.

A list of 16 was provided, noticed quote.

The applicant has submitted a detailed report on the fulfillment of the minimum requirements by groups of indicators for the various academic degrees and academic positions, in accordance with Art. 29, para. 3 of LDASRB. The same shows that Lieutenant Colonel Ch. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov scored 575 points with a minimum required point equivalent of 400.

A set of metrics	Associate professor, according LDASRB and IRLDASRB	Lieutenant Colonel Ch. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov
A	50	50
B	-	-
B	100	100
Г	280	280
Д	50	145
E	-	-
Total	480	575

3. General characteristics of the applicant's scientific, scientific and pedagogical activity.

The results of the scientific and research activities of Lt. Col. Assistant Professor Borislav Dimitrov are represented through his publication activity in the country and abroad in the period 2004 – 2019. very good rating in terms of relevance, originality and research skills.

Participations in scientific forums in the country include:

– Annual University Scientific Conference of Vasil Levski National Military University;

– XXVI International Scientific Conference on transport, road-building, agricultural, hoisting & hoisting of military technics and technologies Trans & Motauto, 27 ÷ 30.06.2018 г. Burgas, Bulgaria;

– II International Scientific Conference Confsec 2018. 10.12 ÷ 13.12.2018 г. Borovets, Bulgaria.

Lieutenant Colonel Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov started his pedagogical activity from 2002, which he continues to this day. He directs classes in the following disciplines:

- „Tactics of the Troops for CBRN and E”;
- „Nuclear, Chemical and Biological Protection”;
- „Technical Means for Chemical and Radiation Intelligence, Analysis and Control”;
- „Nuclear Weapons and Defense Against Them”;

- „Polygon Training on CBRN Protection”;
- „Automated Environmental Monitoring Systems”;
- „Combat Security and Logistics”;
- „Computer Simulations and Tactical Exercises”;
- „Fire Protection”;
- „Training and Military Experience” and
- „Alert, Report, Model” contribute to the Nuclear, Chemical and Biological Environment”.

In providing practical training, he is a lecturer in Tactics of the Forces for CBRN and E at the Department of Population and Infrastructure at the General Military Faculty at Vasil Levski National Military University in Veliko Turnovo. He has been a member of the military service from 2003 to 2019 academic years. He leads the practical classes with the participation of cadets in exercises, computer aided exercises, polygon training and certification from 2003 to 2019 academic years.

4. Nature of scientific and professional contributions.

The main scientific and professional contributions, which are essential for the improvement of the theory and practice, presented for participation in the competition are in the professional direction 9.1. „National security” can be distinguished in two main directions:

Scientific contributions:

- There is a scientific approach to the learning processes in section 9.1. „National Security” by introducing and systematize a set of procedures to improve field training effectiveness;
- The legal and political aspects of the organization and conduct of the CBRN in the context of the global security environment and some regulatory European and national concepts and instruments have been studied and analyzed;
- A critical analysis of pedagogical and administrative approaches related to the training at the National Military University „Vasil Levski” of trainees in educational and qualification levels „bachelor” and „master” in the specialization „Troops for CBRN and E” is presented. The project presents analytical developments in the direction of adapting the training problems to the specifics of the ongoing training at the University.

– The problem of the need for direct connection of the training institutions and the users of the staff has been defined, and the need for a permanent connection between the stakeholders, discussions, analysis of the results and linking of theoretical developments, innovations and discoveries with the practice have been specified;

– A comprehensive summary of the actual state of the material and technical base in the formations of the Army and the CBRN of the Bulgarian Army has been made, and trends in its development have been analyzed processes;

– The social aspects of CBRN protection, the place and role of the human factor in the construction, development and validation of systems for early warning and protection of the population and infrastructure are analyzed.

Scientific and applied contributions:

– As a result of the analyzes of the teaching and methodological work in training of personnel for the systems of nuclear, chemical and biological intelligence, special and military processing some weaknesses have been identified. This is the basis for the proposals for structural, methodological and administrative measures to improve the training process and to build the trainees as good professionals (professional competences and a set of skills and knowledge) with moral, patriotic and scientific education.

– Discussion and analysis of the status of the training institution's relations with the users of the staff was initiated. As a result, activities were undertaken on various scientific projects. In the process were discussed, appropriate measures were taken to make these relationships more effective, and very good results were achieved in the joint work of the teaching staff and trainees of the National Military University-Medits, vs. the formation for CBRN;

– The legal and political aspects of CBRN and E are analyzed and widely represented in theoretically oriented scientific journals. The results of the analyzes are presented in authoritative refereed scientific journals, which are in a number of information databases, such as Chemical Abstracts, Research Alert, SSRN and RINC.

The structural and topical organization of the scientific and applied contributions is made in a logical manner in connection with the publishing activity. Some of the scientific ones can be applied in practice of an applied nature – especially the last two. While the analysis of the legal and political aspects of CBRN and E is rather scientific. Accurate evaluation and justification of the scientific and scientific contributions would require a more detailed analysis of the applicant's activities.

5. Reflections on scientific publications.

The noted quotations of the candidate for occupation of the academic position of „Assistant Professor” are 16. The volume and the materials presented testify to a very good recognition of Lieutenant Colonel Ch. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov among the scientific communities in the country.

6. Contribution of the applicant to joint publications.

The submissions in co-authorship in connection with participation in this competition for the academic position of „Associate Professor” show very good interaction and work of Lt. Col. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov in international interdisciplinary teams. The applicant's participation as a co-author is easily traceable, and the considerable volume of self-published publications also shows the indisputable ability to achieve results and to make personal contributions of a scientific and scientific nature.

7. Critical notes.

The presented materials do not give grounds for formulating critical remarks, but rather recommendations – for continuation of scientific work, seeking opportunities for participation in international research groups and projects, attracting PhD students and scientists to participate in research activities.

The presence of the author in the system of referenced systems (SCOPUS and Web of Science) is needed, which will contribute to the results being accessible to a larger scientific community as well as a confirmation of their applied character.

8. Conclusion.

Examination of the materials for the competition for the occupation of the academic position of „Associate Professor” of the Lieutenant Colonel Ch. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov shows that both the quantitative and qualitative requirements for the development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Implementation of the LDASRB and the National Military University Vasil Levski are covered.

In conclusion, I give my positive assessment of the activity of Lieutenant Colonel Ch. Assistant Professor Eng. Borislav Dimitrov and I vote positively, suggesting that the candidate of the competition should also vote positively for his choice of academic position of „Associate Professor” in the field of higher education

9. „Security and Defense”; Professional area: 9.2. „Military Affairs”; Specialty: Armed Forces Organization and Management for the needs of the Department of Population and Infrastructure at the General Military Faculty at Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo.

Date: 13/09/2019
Veliko Tarnovo

MADE THE REVIEW: 31

Venelin Terziev

Full member of the Russian Academy of Natural Sciences, Professor,
Doctor of Economic Sciences, Doctor of Science (National Security),
Doctor of Science (Social Activities)
Angel Kunchev University of Ruse, Ruse, Bulgaria
Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo, Bulgaria
Russian Academy of Natural Sciences, Moscow, Russia