
НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

РЕЦЕНЗИЯ

от полк. доц. д-р Петър Господинов Маринов

доцент в катедра „Сухопътни войски“ във факултет „Командно-щабен“ на
Военна академия „Г.С.Раковски“

Област на висшето образование: 9. „Сигурност и отбрана”

Професионално направление: 9.2. „Военно дело”

Научна специалност: „Организация и управление на Въоръжените сили”;

**на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична
длъжност „доцент”**

в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално
направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност „Организация и
управление на Въоръжените сили”, за нуждите на катедра „Специализирана
подготовка” при факултет „Общовойскови”, на НВУ „Васил Левски”, обявен
със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-1056/23.11.2021 г. и
обнародван в Държавен вестник Бр. № 102/07.12.2021 г.

на кандидата:

м-р д-р Кръстю Иванов Кръстев

главен асистент в катедра „Специализирана подготовка”

на факултет „Общовойскови”, НВУ „Васил Левски”

За разглеждане на документите и допускане до участие конкурса е назначена комисия, съгласно заповед на Началника на НВУ „Васил Левски“ - РД-02-193 от 01.02.2022 г.

С решение съгласно протокол рег. № 607 от 01.02.2022 г. от заседанието на Комисията за проверка на документите и допускане до участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“, м-р д-р Кръстю Иванов Кръстев, е допуснат до участие в конкурса.

Съставът на Научното жури е отдаден в заповед на Началника на НВУ „Васил Левски“ - РД-02-204 от 08.02.2022 г.

1. Кои трудове от представените от кандидата се приемат за оценка от рецензента.

Кандидатът е представил за участие в конкурса следните по-важни документи: 1) Кадрова справка; 2) Творческа автобиография; 3) Дипломи за придобита образователно-квалификационна степен „Магистър“ и образователна и научна степен „доктор“; 4) Справка за изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“; 5) Списък на публикации, изобретения и други научно приложими резултати, изискващи се съгласно ППЗРАСРБ; 6) Публикуван монографичен труд; 7) Научноизследователски публикации с кратки резюмета; 8) Справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси в представените публикации за академична длъжност „доцент“; 9) Административни документи касаещи кариерното развитие на кандидата; 10) Декларация, удостоверяваща липсата на плагиатство в научните трудове, в съответствие с чл. 53, ал. 1, т. 5 от ППЗРАСРБ и 11) Справка за учебната натовареност.

За участие в конкурса кандидатът м-р д-р Кръстю Кръстев е приложил 54 научни труда (авторски 30 и в съавторство 24 научни труда), от които за

рецензиране се приемат – 27 научни труда (авторски 15 и в съавторство 12 труда).

2. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата

В своята научно-изследователска и научно-приложна дейност кандидатът м-р Кръстев се профилира основно тактико-специалната подготовка и методиката на тактико-специалната подготовка. Кандидатът фокусира своя интерес и към противодействието на тероризма, както и аспектите на разузнаването в интерес на бойните и небойните операции, провеждани от формированията. Представената научна продукция демонстрира качествата на кандидата.

В Монографичния труд на тема „Тактическо разузнаване във военните формирования“ са очертани рамките на тактическото разузнаване във военните формирования, предоставяйки възможност за единно разбиране на организационната същност на действията на командирите и щабовете по организиране на събирането на информация, наблюдение и разузнаване, подпомагайки ги в изграждането на актуална единна оперативна картина на бойното пространство.

В монографията е обобщен теоретичният аспект на дейностите по организиране, планиране и провеждане на тактическото разузнаване във военните формирования.

Научните резултати и практически предложения от монографичния труд с успех могат да бъдат приложени в подготовката и обучението в академиите, университетите и военните училища в системата за национална сигурност и да намерят място в подготовката на ръководителите, началниците и командирите на всички нива на командване и управление.

В останалите публикации са анализирани и изследвани:

1) Поуките от практиката, извлечени от военните операции в градски условия, провеждани от руските военни формирования в градските райони на Чечения (с фокус върху боевете в Грозни), израелският опит, придобит в урбанизирани територии на Южен Ливан по време на операцията „Мир за Галилея“, както и британският военен опит в Северна Ирландия, където британската армия беше водеща в операциите за сигурност.

2) Промените в естеството на съвременните конфликти, в рамките на глобалната война против тероризма /Global War On Terrorism/, ограничените ресурси, широките оперативни мащаби и нарастващото оперативно темпо.

3) Условията на съвременните асиметрични рискове и заплахи и промените, които налагат промени и в базовите тактики, техники и процедури по тактическото придвижване в градски условия като основен елемент от военните операции в населен пункт, имащ модераторна функция в сложната система на градските бойни действия.

4) Ролята на ССО в съвременните локални конфликти.

5) Приноса на българските оперативни групи за обучение и свръзка при операцията на ISAF към 2010г.

6) Особеностите за създаване на условия за предварителна организация за взаимодействие, съвместна подготовка, рационално използване и управление на модулни формирования от НВУ „Васил Левски” и ОД МВР-Велико Търново при възникнали извънредни ситуации от различен характер.

7) Особеностите в подготовката за противодействие на активен стрелец.

8) Структурните аспекти на готовността за съвместни тактически операции, от научна гледна точка, в нейното качество на състояние на предварително формирани качествени и количествени способности за

тяхното проявление като организирани и целенасочени действия на съвместни сили за постигане на поставени общи цели.

9) Съвременните аспекти на бунтовническите сили и провеждането на контрабунтовнически операции, както и подготовката на българските групи военни съветници, предвидени за участие в операцията на Международните сили за сигурност в Афганистан.

10) Насоките за оптимизиране на подготовката на контингенти и кадри за участие в операции по поддържане на мира.

11) Съвременните характеристики тероризма в обществото, като метафора на канцерогенните заболявания в човешкото тяло.

12) Обучението на курсантите от специалностите „Разузнаване“ и „Военна полиция“, подготвящи се в НВУ „Васил Левски“.

13) Съвременните проявления на религиозния екстремизъм и радикализацията,

14) Възможностите за организация на взаимодействие, съвместна подготовка, оповестяване, информирание, реагиране и управление на придадени модулни формирования от МО за подпомагане дейността на МВР при предотвратяване и овладяване на извънредни ситуации от различен характер.

15) Методиката, предназначена за обучение за формиране на професионална готовност за действия в екстремални социални условия и съвременните методи, средства и форми за специализирана подготовка на личния състав и разузнавателните формирования.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

М-р д-р Кръстев е в системата за сигурност от 2000 г. като последователно е преминал през длъжностите командир на взвод и тактически ръководител. От 2006 до сега последователно е избран за

асистент и главен асистент в НВУ „Васил Левски“. Придобива образователната и научна степен „доктор“ през 2013 г. В обучението на курсанти и студенти е водил и води упражнения и лекционни курсове в професионалната си област. Разработил е редица учебни програми и лекционни курсове. М-р д-р Кръстю Кръстев има добър професионален и академичен опит и стаж в областта на конкурса .

Представеният основен хабилизационен труд е на високо равнище и е положително оценен от доказали се в научната област рецензенти.

4. Основни научни резултати и приноси.

В своят самооценка кандидатът представя приноси , които по моя преценка са прекалено детайлизирани. Същите би могло да се окрупнят и обобщят по своята значимост както следва:

Научни приноси:

1). Обобщено и обогатено е научното знание по проблемите на сигурността, свързани със съвременните способности за противодействие на тероризма и превенция на религиозната радикализация във военните формирования и бойното използване на конвенционални и специални сили в условията на комплексни асиметрични и хибридни заплахи. (Публикации – доклади с номера 1,2,3,4,5,10,15,17,18,22 от предоставения списък с научна продукция)

2). Обобщено и обогатено е научното знание по проблемите на приложимостта на теориите и способите за използване на разузнавателните ресурси на военните формирования, процесите на планиране, организиране и водене на непосредственото разузнаване във военните формирования на тактическо ниво. (Публикации – монография, доклади с номера 5, 11, 16, 24,25)

3). Разработена е методология за превенция и противодействие на религиозната радикализация във военните формирования. (Публикации - доклади с номера 17,18,19,22)

Научно-приложни приноси:

2.1. Систематизирани и изведени са възгледите за водене на тактическото разузнаване във военните формирования и са посочени аргументите за развитие на съответните разузнавателни способности на военните формирования. (Публикации - монография, доклади с номера 16,25)

2.2. Разкрити са основните характеристики на разузнавателния цикъл и е аргументирана необходимостта от своевременно и адекватно изграждане на системата за събиране на информация и непосредствено разузнаване за постигане на синергия и ефективно постигане на целите на разузнаването, при оптимално потребление на разузнавателните ресурси. (Публикации – монография, доклади с номера 5, 25)

2.3. Оптимизиран е, посредством създаден алгоритъм, процеса на определяне необходимостта от допълнителни ресурси и усиления, с цел осигуряване на военното формирование с необходимият обем от разузнавателна информация относно оперативната картина в театъра на военните действия и зоната за отговорност на военното формирование. (Публикации – монография, доклади с номера 24,25)

2.4. Разработена е методология на подготовката на военни формирования за бързи действия при операции по противодействие на тероризма. (Публикации - доклади с номера 7,18,24)

2.6. Посредством системният анализ са характеризирани процесите на командване и управление във военната полиция, както и схващанията за използването на военно-полицейски формирования в армиите на най-

напредналите в това отношение държави. (Публикации - доклади с номера 19,23,26)

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Постигнатите научни и научно-приложни приноси са значими и могат да се отнесат към обогатяване и доразвиване на науката в професионално направление 9.2. „Военно дело”, чрез успешен баланс между достъпността и научността на теоретичния аспект и съвременните теоретико-приложни схващания за подготовката на кадри и формирования от разузнавателните структури, специалните сили, военно-полицейски формирования, специалисти и военни формирования, определени за противодействие на тероризма.

6. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата

Текстовете по научните публикации са личен принос на кандидата.

7. Критични бележки за рецензираните трудове

Няма съществени слабости в предложените материали по конкурса. Бих препоръчал на кандидата в бъдещата си научна и изследователска дейност да задълбочи изследването на междуинституционалното сътрудничество и взаимодействие между структурите в системата за сигурност, както и тактическите формирования и при противодействие на тероризма.

8. Лични впечатления и други въпроси, по които рецензентът счита, че следва да вземе отношение

Познавам кандидата добре и като обучаем и в неговото развитие в академичната сфера като амбициозен и стремящ се към постигането на високи резултати и качество в работата си.

9. Заключение

Документите и материалите, представени от м-р д-р Кръстю Иванов Кръстев отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответния Правилник на НВУ „Васил Левски“. Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“. В работите му има оригинални научни, научно-приложни и приложни приноси, които са получили признание, като представителна част от тях са публикувани в списания и научни сборници. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като част от тях са пряко ориентирани към изследователската, преподавателската и учебната дейности. Научната и преподавателската квалификация на от м-р д-р Кръстю Иванов Кръстев е безспорна и не може да се постави под съмнение.

10. Оценка на кандидатите

Кандидатът в конкурса изпълнява съответните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“. Нямам съмнение за плагиатство в научните публикации. След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализа на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна** оценка и да препоръчам на Научното жури да изготви доклад-предложение до факултетния съвет на факултет „Общовойскови“, на НВУ „Васил Левски“, за избор на от м-р д-р Кръстю Иванов Кръстев за академичната длъжност „доцент“ в катедра „Специализирана подготовка“ при факултет „Общовойскови“, на НВУ „Васил Левски“, в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“,

професионално направление 9.2. „Военно дело” и научна специалност
„Организация и управление на Въоръжените сили”.

31.03.2022 г.

Член на научното жури:

Полк. доц. д-р

Петър Маринов

VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

SCIENTIFIC REVIEW

of Col. Assoc. Prof. Petar Gospodinov Marinov, PhD

Associate Professor at the Land Forces Department,
Command and Staff Faculty, Rakovski National Defence College

Field of higher education: 9. "Security and Defense"

Professional field: 9.2. "Military Science"

Scientific specialty: "Organization and management of the Armed Forces",

Sofia, 82 Evlogi I Hristo Georgievi Blvd, phone: 0882894540

**of scientific papers and publications, presented for the academic position of
“Associate Professor” procedure**

in the field of higher education 9. “Security and Defence”, professional field 9.2.
“Military Sciences”, and scientific specialty “Organisation and Management of the
Armed Forces”, for the Specialised Training Department needs in the Land Forces
Faculty, Vasil Levski National Military University, announced by order of the
Minister of Defence № OX-1056/23.11.2021 and promulgated in the State Gazette,
issue № 102/07.12.2021

of the Candidate:

Maj Krastyu Ivanov Krastev, PhD

Chief Assistant Professor in Specialized Training Department,
Land Forces Faculty, Vasil Levski National Military University

According to an order of the Rector of the Vasil Levski National Military University #RD-02-193 of February 1, 2022. a Commission for verification of documents and admission to the procedure has been appointed.

By decision according to protocol Reg. # 607/ 11.02.2022 from the meeting of the Commission for verification of documents and admission to the procedure for the academic position of "Associate Professor", Maj Krastyu Ivanov Krastev, PhD has been admitted to the procedure.

The Scientific Jury members were assigned by order of the Rector of the Vasil Levski National Military University № RD-02-204 / 08.02.2002.

1. Submitted works, accepted for evaluation by the reviewer.

The candidate has submitted the following important documents for participation in the procedure:

1) Military Career Record ; 2) Scientific background; 3) Diplomas for the acquired educational-qualification degree "Master", and the educational and scientific degree "PhD"; 4) Reference on the fulfillment of the minimum national requirements for the academic position "Associate Professor"; 5) List of publications, inventions and other scientifically applicable results required under the RALDASRB (Regulations for application of the law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria); 6) Published monograph; 7) Research publications with short abstracts; 8) Reference on the original scientific and scientific-applied contributions in the presented publications for the academic position "Associate Professor"; 9) Administrative documents concerning the candidate's career development; 10) Declaration certifying the absence of plagiarism in scientific papers, in accordance with Art. 53, para. 1, item 5 of RALDASRB and 11) Reference of personal curriculum involvement.

To participate in the procedure, the candidate Maj Krastyu Krastev, PhD, has submitted 54 scientific papers (30 own and 24 co-authored scientific papers), of which 27 scientific papers are accepted for review (15 own and 12 co-authored papers).

2. General characteristics of the research, scientific-applied and pedagogical activity of the candidate.

In his research and scientific-applied activity the candidate Maj Krastyu Krastev, PhD mainly profiles the special tactical training and the methodology of the special tactical training. The candidate has also focused his interest on counter-terrorism, as well as aspects of intelligence in the interest of combat and non-combat operations conducted by the military formations. The presented scientific work demonstrates the qualities of the candidate.

The Monograph titled “Tactical Intelligence in Military Units” outlines the framework of tactical intelligence in military formations, providing an opportunity for a unified understanding of the organizational nature of the actions of commanders and staffs in organizing information gathering, surveillance and intelligence, assisting them in the construction of an up-to-date unified operational picture of the combat space.

The monograph summarizes the theoretical aspect of the activities of organizing, planning and conducting tactical intelligence in military formations.

The scientific results and practical proposals of the monographic work can be successfully applied in the training and education process at military academies, universities and military schools of the national security system, and can find a place in the training process of leaders, and commanders at all levels of command and control.

The rest of the presented publications analyze and research the following:

1) Lessons learned from urban military operations conducted by Russian military units in the urban areas in Chechnya (with a focus on the fighting in Grozny), Israeli experience gained in the urban areas of southern Lebanon during Operation Peace for Galilee , as well as the British military experience in Northern Ireland, where the British Army was a leader in security operations;

2) Changes in the nature of contemporary conflicts in the context of the Global War On Terrorism, limited resources, large-scale operational scales and the growing operational pace;

3) The conditions of modern asymmetric risks and threats and the changes that require changes in the basic tactics, techniques and procedures for tactical movement in urban conditions as a key element of urban military operations, having a moderate function in the complex system of urban combat;

4) The role of SOF in contemporary local conflicts;

5) The contribution of the Bulgarian OMLTs in the ISAF operation in 2010;

6) The peculiarities for creating conditions for preliminary organization for interaction, joint preparation, rational use and management of modular formations from Vasil Levski National Military University and Veliko Tarnovo Regional Police Directorate of the Ministry of Interior in case of emergencies of different nature;

7) The peculiarities of the training for countering an active shooter;

8) The structural aspects of the readiness for joint tactical operations, from a scientific point of view, in its capacity as a state of pre-formed qualitative and quantitative capabilities for their manifestation as organized and targeted actions of joint forces to achieve common goals;

9) Contemporary aspects of the insurgency forces and the conduct of counter-insurgency operations, as well as the training of Bulgarian groups of military

advisers envisaged for participation in the International Security Assistance Force operation in Afghanistan;

10) Guidelines for optimizing the preparation of contingents and personnel for participation in peacekeeping operations;

11) Modern characteristics of terrorism in society as a metaphor for carcinogen agents in the human body;

12) The training of the cadets from the specialties "Reconnaissance" and "Military Police", studying at Vasil Levski National Military University;

13) Modern manifestations of religious extremism and radicalization;

14) Opportunities for organization of interaction, joint preparation, announcement, information, response and management of modular formations given by the Ministry of Defense to support the activities of the Ministry of Interior in the prevention and management of various emergencies;

15) The methodology intended for training towards professional readiness for actions in extreme social conditions and modern methods, means and forms for specialized training of military personnel and intelligence units.

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

Maj Krastyu Krastev, PhD has been in the security system since 2000, successively passing through the positions of platoon commander and tactical leader. Since 2006 until now, he has been successively elected assistant and chief assistant at Vasil Levski National Military University. In 2013 he acquired the "PhD" educational and scientific degree. In the training of cadets and students he has led and leads exercises and lecture courses in his professional field. He has developed a number of curricula and lecture courses. Maj Krastyu Krastev, PhD has good professional and academic experience as well as experience in the field of the current procedure.

The presented main habilitation thesis is at a high level and is positively evaluated by proven reviewers in the field of science.

4. Main scientific results and contributions.

In his self-assessment, the candidate presents contributions that, in my opinion, are too detailed. They could be consolidated and summarized in their importance as follows:

4.1. Scientific contributions:

1) The scientific knowledge on security issues related to modern methods of counter-terrorism and prevention of religious radicalization in military formations and the combat use of conventional and special forces in conditions of complex asymmetric and hybrid threats is summarized and enriched. (Publications - articles № 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 17, 18, 22 from the provided list of scientific productions)

2) The scientific knowledge on the problems of the applicability of the theories and the ways of using the intelligence resources of the military formations, the processes of planning, organizing and conducting the direct intelligence in the military formations at tactical level is summarized and enriched. (Publications - articles № 5, 11, 16, 24,25)

3) A methodology for preventing and counteracting religious radicalization in military formations has been developed. (Publications - articles № 17,18,19,22)

4.2. Scientific and applied contributions:

1) The views on conducting tactical intelligence in military formations are systematized and well-presented, and the arguments for the development of the respective intelligence capabilities of military formations are well-grounded. (Publications - monograph, articles № 16, 25)

2) The main characteristics of the intelligence cycle are revealed, and the need for timely and adequate construction of the system for gathering information

and direct intelligence to achieve synergy and effective achievement of intelligence objectives, with optimal use of intelligence resources. (Publications - monograph, articles № 5, 25)

3) The process of determining the need for additional resources and reinforcements has been optimized through an algorithm in order to provide the military formation with the necessary amount of intelligence information about the operational picture in the theater of operations and the area of responsibility of the military formation. (Publications - monograph, articles № 24,25)

4) A methodology for the preparation of military formations for rapid action in counter-terrorism operations has been developed. (Publications - articles № 7, 18, 24)

5) Systematic analysis characterizes the processes of command and control in the military police, as well as the notions of the use of military police formations in the armies of the most advanced countries. (Publications - articles № 19, 23, 26)

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

The achieved scientific and scientific-applied contributions are significant and can be related to the enrichment and further development of science in the professional field 9.2. "Military warfare", through a successful balance between accessibility and scientificity of the theoretical aspect and modern theoretical and applied concepts for the training of personnel and formations of intelligence structures, special forces, military police formations, specialists and military formations designated to counter terrorism.

6. Assessment of the extent to which the contributions are the work of the candidate.

The texts of the scientific publications are a personal contribution of the candidate.

7. Critical remarks on peer-reviewed papers.

There are no significant weaknesses in the materials submitted for the procedure. I would recommend the candidate in his future research and development to deepen the study of inter-institutional cooperation and interaction between the structures in the security system, as well as tactical formations and counter-terrorism.

8. Personal impressions and other issues on which the reviewer considers that he should take a stand.

I know the candidate well both as a trainee and in his development in the academic field as ambitious and striving to achieve high results and quality in his work.

9. Conclusion.

The documents and materials presented by Maj Krastyu Ivanov Krastev, PhD meet all the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the implementation of the LDASRB and the relevant Regulations of Vasil Levski National Military University. The candidate has submitted a sufficient number of scientific papers published after the papers presented for the "PhD" degree defense. In his works there are original scientific, scientific-applied and applied contributions, which have received recognition, as a representative part of them have been published in magazines and scientific journals. His theoretical works have practical applicability, and some of them are directly oriented to research, teaching and learning activities.

The scientific and teaching qualification of Maj Krastyu Ivanov Krastev, PhD is indisputable and cannot be questioned.

10. Evaluation of the candidate.

The candidate in the procedure meets the relevant national requirements for holding the academic position of "**Associate Professor**". I have no concerns about

plagiarism in his scientific publications. After getting acquainted with the materials and scientific papers presented for the procedure, the analysis of their significance and the scientific, scientific-applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to give my **positive assessment** and recommend the Scientific Jury to prepare a proposal report to the Land forces faculty council of the Vasil Levski National Military University, **for the election of Maj Krastyu Ivanov Krastev, PhD for the academic position of “Associate Professor”** in the Specialized Training Department at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University, in the field of higher education 9. “Security and Defense”, professional field 9.2. "Military Sciences" and scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces".

Member of the scientific jury:

Date: 31.03.2022

Col. Assoc. Prof. _____ Petar Marinov, PhD