



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“
5000, град Велико Търново, бул. „България“ № 76
телефон: (062) 618 822; факс: (062) 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

СТАНОВИЩЕ

от полковник доцент доктор инж. Даниел Стоянов Берчев
доцент в секция „Научноизследователска дейност“ на Институт
„Научноизследователска и иновационна дейност“ при Национален военен
университет „Васил Левски“, Велико Търново

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент, висше училище“, обявен със заповед на началника на НВУ „Васил Левски“ № РД-02-807/11.08.2025 г., обявен в Държавен вестник, бр. 71 от 29 август 2025 г., за свободна академична длъжност „доцент, висше училище“ за цивилен служител в катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на Национален военен университет „Васил Левски“, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)“, област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, учебни дисциплини „Технологии и сигурност“, „Философия“, „Терминология на сигурността и отбраната“

В конкурса за „доцент, висше училище“, обявен в Държавен вестник, бр. 71 от 29.08.2025 г. и в интернет-страница на НВУ „Васил Левски“ за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана, като кандидат участва доктор Георги Костов Баев, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на НВУ „Васил Левски“, гр. Велико Търново.

Велико Търново

1. Общо представяне на процедурата и кандидата

За участие в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент, висше училище“ в НВУ „Васил Левски“ по област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)“, обявен за нуждите на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“, документи е подал един единствен кандидат:

- **доктор Георги Костов Баев**, главен асистент в катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на НВУ „Васил Левски“.

Представеният от д-р Георги Баев комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, както и изискванията на Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“.

Кандидатът д-р Георги Баев е приложил общо 29 научни труда, с общ обем от 563 страници, 27 от които са публикувани след придобиването на ОНС „доктор“ и включват: 1 монография (хабилитационен труд, с обем от 227 стр.), 1 книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ (с обем от 141 стр.) и 25 научноизследователски разработки (научни доклади/статии, с общ обем от 176 стр.). Приемам за рецензиране 27 научни трудове, тъй като съответстват на предметната област на обявения конкурс. Не приемам за рецензиране публикации 24 и 25 от списъка с публикации (Приложение 7 от комплекта документи), тъй като са представени в процедурата за придобиване на ОНС „доктор“. Разпределението на научните трудове по съответни рубрики, в страната и в чужбина, е както следва: 25 бр. научни публикации са в страната, а 2 бр. – в чужбина. От представените научноизследователски разработки (научни доклади/статии), публикуваните в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са разпределени, както следва: в Scopus – 3 бр. и в Web of Science – 1 бр. Останалите научноизследователски разработки (научни доклади/статии) са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. При крайната оценка се отчита вписването на кандидата като изследовател по признат патент за изобретение № 66482/05.03.2015 г. „Сателитен спектрофотометър за мониторинг на околната среда“, както и участието му в 3 научноизследователски проекта, финансирани със средства от национални и/или международни програми.

Научните интереси и публикации на кандидата са пряко ориентирани към предметната област на конкурса и нуждите на учебния процес на катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“.

От представените от кандидата д-р Георги Баев данни, документи и справки се вижда, че същия отговаря както на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ – общо 523,62 точки (при изискуеми 400), така и на допълнителните изисквания посочени в Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“ за заемане на академична длъжност „доцент“ (общо 244 точки, след редуциране с оглед на отпадналите публикации – общо 234 точки (при изискуеми 150) в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, ПН 9.1. „Национална сигурност“.

Биографичните данни на д-р Георги Баев свидетелстват за стремеж към повишаване на неговото образователно равнище и квалификация. От представената творческа автобиография е видно, че през 2016 г. кандидатът придобива образователна и научна степен „доктор“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (отбрана и сигурност)“. Основателно трябва да бъде подчертано, че д-р Георги Баев освен преките си преподавателски задължения, притежава доказана експертиза и компетенции на експерт в научната област и професионалното направление на обявения конкурс, чието проявление е извън рамките на висшето училище. Доказателствата, които могат да бъдат посочени в тази насока са: участие в работна група „Космическа политика“ към Министерството на икономиката, в която допринася с експертизата си по въпроси на космическите технологии и сигурността. Също така е член-експерт на технически комитет „Сигурност на обществото и гражданите“ към Българския институт по стандартизация, където участва в разработването на стандарти, свързани с обществената сигурност. Едно от значимите отличия на кандидата е присъдената му от фондация „Еврика“ награда „Еврика“ за млад изобретател през 2017 г.

В своето академично развитие кандидатът последователно, от 2013 г. до сега, е заемал академични длъжности „асистент“ и „главен асистент“ в Институт „Научноизследователска и иновационна дейност“, катедра „Национална и регионална сигурност“ и катедра „Специализирана подготовка“ на факултет „Сигурност и отбрана“.

2. Обща характеристика на дейността на кандидата

Относно оценката на учебно-педагогическа дейност на кандидата трябва да бъде посочено, че представените данни за професионалната подготовка на д-р Георги Баев, както и богатият опит като преподавател, са в унисон с обявения конкурс. Доказателство за богатия преподавателски опит е факта, че кандидатът за последните пет години е провеждал лекции и упражнения по няколко учебни дисциплини: „Философия“, „Академично писане“, „Технологии и сигурност“, „Межкултурни комуникации“ и „Социални и демографски аспекти на сигурността“.

В допълнение към учебно-педагогическа дейност на кандидата, от представените данни е видно, че д-р Георги Баев е участвал в написването на 5 учебни програми и разработването на лекционни курсове по тях, включително и презентационните материали. Освен това, в стремежа си да популяризира

науката сред младите, д-р Георги Баев е ръководител на клуб “Space Division”, с който организират демонстрации и лекции извън академичните среди. С негово съдействие, ръководеният от д-р Баев клуб се включва в младежкия фестивал „Ало, Космос! Говори България“ (2021) в София Тех Парк.

Оценката ми на научната и научно-приложната дейност на кандидата се основава на основните научни резултати и приносите в научните трудове и публикации на д-р Георги Баев. Приемам представената от кандидата справка за научните и научно-приложните приноси, посочена в приложение 11 от комплекта документи. С оглед интердисциплинарния характер на научните интереси на кандидата, от представената в приложение 11 справка, научните и научно-приложните приноси на научните трудове на кандидата могат да бъдат групирани в няколко ключови направления, които взаимно се допълват: 1. Национална сигурност и отбрана (публикации 1, 4, 13); 2. Изкуствен интелект и автономни системи (публикации 2, 3, 5); 3. Екологична сигурност и космически технологии (публикации 10, 16, 17, 18, 22, 24); 4. Обществено здраве и социална устойчивост (публикации 6, 7, 8, 12, 14, 19) и 5. Философски и етически аспекти на сигурността (9, 15, 20). В първите три направления публикациите засягат материалната и стратегическата страна на сигурността, разглеждайки сигурността през призмата на класическите стратегически аспекти, добавяйки високотехнологично измерение и разширявайки обхвата към глобалната среда – изменението на климата и новият домейн на сигурността – Космоса. В последните две направления, научните и научно-приложните приноси на публикациите поставят фокуса върху човека, обществото и ценностите в контекста на сигурността, а философските и етическите аспекти добавят измерението на ценностната система и морала, разглеждайки принципите и отговорностите, които трябва да придружават мерките за сигурност.

За рецензираните съвместни публикации авторът не представя разделителни протоколи, за което приемам, че приносът на авторите е равностоен.

Обосновано може да се приеме, че формулираните приноси и получени резултати са лична заслуга на кандидата, а доказателства за тяхната значимост са цитиранията на научни публикации на кандидата в други научни трудове. В приложената справка се посочват: 6 цитирания на 4 публикации в монографии и колективни томове с научно рецензиране, 13 цитирания на 4 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

Към момента на рецензиране не ми е известно да е получен неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство в публикациите на кандидата.

4. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки по представените ми за рецензиране научни трудове. Забележките ми са в чисто технически аспект. Прави впечатление, че в представянето на своята научна продукция както в списъка с научни трудове (приложение 7), така и в справката за приносите (приложение 11), липсва

систематичност и подреденост, което води до затруднения при оценката на научната и научно-приложната дейност на кандидата. Приносите би следвало да бъдат представени обобщено по научни области и направления, и същите да се обвържат с номерацията на публикациите в списъка с научни трудове.

Препоръчвам на кандидата да търси по-широко международно признание на своите научни разработки, като увеличи броя на научните публикации на английски език и се стреми към тяхното публикуване в реферирани научни списания в чужбина.

5. Заключение

Документите и материалите представени от доктор Георги Костов Баев отговарят на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“. Кандидатът в конкурса е представил достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“. В работите на кандидата има оригинални приноси с научен, научно-приложен и приложен характер, които са получили признание на национално и международно ниво, като една част от тях са публикувани в списания и научни сборници, издадени от международни академични издателства. Теоретичните му разработки имат практическа приложимост, като всички са пряко ориентирани към учебната работа.

Постигнатите от доктор Георги Костов Баев резултати в учебната и научно-изследователската дейност, напълно съответстват на минималните национални и допълнителните изисквания на НВУ „Васил Левски“ за заемане на академична длъжност „доцент“, а научната и преподавателската квалификация на доктор Георги Костов Баев е безспорна.

6. Оценка на кандидата

След запознаване с представените от кандидата в конкурса материали и научни трудове, както и извършения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да дам своята **положителна оценка** за кандидата по конкурса, предлагам на научното жури да класира кандидата доктор Георги Костов Баев, и да изготви доклад-предложение до Факултетния съвет на факултет „Сигурност и отбрана“ за избор на доктор Георги Костов Баев за заемане на академичната длъжност „доцент, висше училище“ за граждански служител в катедра „Национална и регионална сигурност“ на факултет „Сигурност и отбрана“ на Национален военен университет „Васил Левски“, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)“, област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, учебни дисциплини „Технологии и сигурност“, „Философия“, „Терминология на сигурността и отбраната“.

21 ноември 2025 г.

Изготвил становището:

Полк. доц. д-р инж.

Даниел Берчев



VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY
76, Bulgaria Blvd., Veliko Tarnovo, BG-5000
telephone: (062) 618 822; fax: (062) 618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

OPINION

by Colonel Assoc. Prof. Eng. Daniel Stoyanov Berchev, PhD

associate professor in the “Research Activity” Section of the Research and Innovation
Institute at Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo

of the materials submitted for participation in the competition for occupying the academic position “Associate Professor, higher-education institution,” announced by Order No. RD-02-807 of 11 August 2025 of the Commandant of the Vasil Levski National Military University, published in the State Gazette, issue 71 of 29 August 2025, for the vacant academic position “Associate Professor, higher-education institution” for a civilian employee in the Department of “National and Regional Security” of the Faculty of “Security and Defence” at the Vasil Levski National Military University, in the scientific specialty “Organization and Management outside the Material Production Sphere (National Security)”, field of higher education 9. “Security and defense”, professional direction 9.1. “National Security”, academic disciplines “Technology and Security”, “Philosophy”, “Security and Defense Terminology”.

In the competition for the academic position “Associate Professor, higher-education institution,” announced in the State Gazette, issue 71 of 29 August 2025 and on the website of the Vasil Levski National Military University for the needs of the Department of “National and Regional Security” within the Faculty of “Security and Defence,” the candidate is Georgi Kostov Baev, PhD, Chief Assistant Professor in the Department of “Specialized Training” of the Faculty of “Security and Defence” at the Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo.

Veliko Tarnovo
2025

1. General presentation of the procedure and the candidate

For the announced competition to occupy the academic position of “Associate Professor, higher-education institution” at the Vasil Levski National Military University in field of higher education 9 “Security and Defence,” professional direction 9.1 “National Security,” scientific specialty “Organization and Management outside the Material Production Sphere (National Security),” announced for the needs of the Department of “National and Regional Security” within the Faculty of “Security and Defence,” documents have been submitted by a single candidate:

- **Georgi Kostov Baev, PhD**, Chief Assistant Professor in the Department of “Specialized Training” of the Faculty of “Security and Defence” at the Vasil Levski National Military University.

Presented by Georgi Baev, PhD, a set of materials on paper and electronic is in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the Implementation of the LDASRB, as well as the requirements of the Regulations for the Selection and Development of the Academic Staff at the Vasil Levski National Military University.

The candidate Georgi Baev, PhD, has submitted a total of 29 scientific works, with a total volume of 563 pages, 27 of which were published after the acquisition of the educational and scientific degree “doctor” and include: 1 monograph (habilitation thesis, with a volume of 227 pages), 1 book based on his defended dissertation work for awarding the educational and scientific degree “doctor” (with a volume of 141 pages), and 25 scientific research works (scientific reports/articles, with a total volume of 136 pages). I accept 27 scientific works for review, as they correspond to the subject area of the announced competition. I do not accept for review publications 24 and 25 from the list of publications (Appendix 7 of the set of documents), as they are submitted in the procedure for acquiring the educational and scientific degree “doctor”. The distribution of scientific works by relevant headings, in the country and abroad, is as follows: 25 scientific publications are in the country, and 2 are abroad. Of the presented scientific research works (scientific reports/articles), those published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information are distributed as follows: in Scopus – 3 and in Web of Science – 1. The remaining research works (scientific reports/articles) have been published in non-refereed journals with scientific review or in edited collective volumes. The final assessment takes into account the candidate's registration as a researcher under a recognized patent for invention No. 66482/05.03.2015 “Satellite spectrophotometer for environmental monitoring”, as well as his participation in 3 research projects funded by national and/or international programs.

The scientific interests and publications of the candidate are directly oriented to the subject area of the competition and the needs of the educational process of the Department of “National and Regional Security” within the Faculty of “Security and Defence”.

From the data, documents and certificates submitted by the candidate Georgi Baev, PhD, it is clear that he satisfies both the LDASRB and the Regulations for the Implementation of the LDASRB – scoring 523.62 points (where 400 are required) – and the additional requirements set out in the Regulations for the Selection and

Development of the Academic Staff at the Vasil Levski National Military University for the occupation of the academic position of “associate professor”: a total of 244 points, reduced to 234 points after excluding certain publications (with 150 required) in higher-education field 9 “Security and Defence,” professional direction 9.1 “National Security.”.

The biographical data of Dr Georgi Baev attest to his drive to enhance his education and qualifications. According to the creative CV provided, in 2016 he earned the educational-and-scientific degree “Doctor (PhD)” in higher-education field 9. “Security and defense”, professional direction 9.1. “National Security”, in the scientific specialty “Organization and Management outside the Material-Production Sphere (Defence and Security)”. It should be underscored that, beyond his regular teaching duties, Dr Baev has demonstrable expertise and competence in the scientific field and professional area of the announced competition – expertise that extends outside the university. Evidence of this includes: participation in the Ministry of Economy’s “Space Policy” working group, where he contributes his knowledge of space technologies and security; service as an expert member of Technical Committee “Security of Society and Citizens” at the Bulgarian Institute for Standardization, helping to draft standards related to public security. One of his notable distinctions is the “Evrika” Young Inventor Award, conferred on him by the Evrika Foundation in 2017.

Throughout his academic career, from 2013 to the present, the candidate has successively held the positions of “Assistant Professor” and “Chief Assistant Professor” at the Institute of Research and Innovation Activity, the Department of “National and Regional Security”, and the Department of “Specialized Training” within the Faculty of “Security and Defence”.

2. General characteristics of the candidate's activity

Regarding the evaluation of the candidate’s teaching activity, it should be noted that the information provided on Dr. Georgi Baev’s professional preparation, as well as his extensive experience as a university lecturer, align fully with the requirements of the announced competition. Evidence of his rich teaching background is the fact that, over the past five years, he has delivered lectures and practical sessions in several courses: “Philosophy,” “Academic Writing,” “Technology and Security,” “Intercultural Communications,” and “Social and Demographic Aspects of Security.”

In addition to the candidate's educational and pedagogical activity, it is clear from the presented data that Georgi Baev, PhD, participated in the writing of 5 study programs and developed the corresponding lecture courses, including all presentation materials. Moreover, in his effort to popularise science among young people, Dr Baev leads the “Space Division” club, through which he organises demonstrations and lectures outside university. Thanks to his support, the club took part in the youth festival “Hello, Space! Bulgaria is Speaking” (2021) at Sofia Tech Park.

My evaluation of the candidate’s scientific and applied-research activity is based on the principal scientific results and contributions reflected in Dr. Georgi Baev’s scholarly works and publications. I accept the summary of his scientific and applied contributions submitted by the candidate, set out in Annex 11 of the document package. Given the interdisciplinary scope of the candidate’s research interests, the

overview in Annex 11 shows that the scientific and applied contributions of his publications can be grouped into several complementary key areas: 1. National security and defence (publications 1, 4, 13); 2. Artificial intelligence and autonomous systems (publications 2, 3, 5); 3. Environmental security and space technologies (publications 10, 16, 17, 18, 22, 24); 4. Public health and social resilience (publications 6, 7, 8, 12, 14, 19); and 5. Philosophical and ethical aspects of security (publications 9, 15, 20). In the first three thematic areas, the publications deal with the material and strategic side of security, viewing it through the prism of classical strategic aspects, adding a high-technology dimension, and extending the scope to the global environment – climate change and the new security domain of outer space. In the last two areas, the scientific and applied contributions shift the focus toward people, society, and values in the context of security, while the philosophical and ethical aspects add the dimension of value systems and morality, examining the principles and responsibilities that should accompany security measures.

For the peer-reviewed co-authored publications, the author has not provided author-contribution statements, so I assume the co-authors' input is equal.

It can reasonably be accepted that the stated contributions and the results obtained are the candidate's own achievement, and their significance is evidenced by citations of the candidate's works in other scholarly publications. The attached summary notes: 6 citations of 4 publications in peer-reviewed monographs and collective volumes, and 13 citations of 4 publications in non-indexed peer-reviewed journals.

3. Opinion on the presence or absence of plagiarism

At the time of review, I am not aware of receiving a non-anonymous and motivated written report of plagiarism in the candidate's publications.

4. Critical notes and recommendations

I have no critical remarks regarding the scholarly works submitted to me for review. My comments are purely technical in nature. It is noticeable that, in presenting his scientific output – both in the list of publications (Annex 7) and in the summary of contributions (Annex 11) – there is a lack of systematisation and organisation, which makes it difficult to assess the candidate's scientific and applied-research activity. The contributions should be presented in an aggregated manner by scientific fields and thematic areas, and they should be linked to the numbering of the publications in the list of scholarly works.

I recommend that the candidate seek broader international recognition for his research by increasing the number of English-language publications and aiming to publish them in peer-reviewed journals abroad.

5. Conclusion

The documents and materials submitted by Georgi Kostov Baev, PhD, comply with all the requirements of the LDASRB, the Regulations for the Implementation of the LDASRB and the Regulations for the Selection and Development of the Academic Staff at Vasil Levski National Military University. The candidate in the competition has provided a sufficient number of scientific works published after the materials used in the defense of a dissertation work for the acquisition of the educational and scientific degree “doctor”. In the works of the candidate, there are

original contributions of a scientific, scientific-applied and applied nature, which have received recognition at the national and international level, and a part of them have been published in journals and scientific collections issued by international academic publishers. His theoretical developments have practical applicability, as they are all directly oriented to academic work.

The results achieved by Georgi Kostov Baev, PhD, in his teaching and research activities fully comply with both the national minimum requirements and the additional requirements of the Vasil Levski National Military University for appointment to the academic position of “Associate Professor”, and Dr. Baev’s scientific and teaching qualifications are indisputable.

6. Evaluation of the candidate

After getting acquainted with the materials and scientific works presented by the candidate in the competition, as well as 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** of the candidate in the competition, I offer the scientific jury to rank the candidate Georgi Kostov Baev, PhD, and to prepare a report-proposal to the Faculty Council of the Faculty of “Security and Defence” for the election of Georgi Kostov Baev, PhD, for the academic position of “Associate Professor, higher-education institution” (civilian) in the Department of National and Regional Security, Faculty of Security and Defence, “Vasil Levski” National Military University, in the scientific specialty “Organization and Management outside the Material-Production Sphere (National Security),” higher-education field 9 “Security and Defence,” professional direction 9.1 “National Security,” for the academic disciplines “Technology and Security”, “Philosophy”, and “Security and Defence Terminology”.

November 21, 2025

Opinion made by:

Colonel Assoc. Prof. Eng.

Daniel Berchev, PhD