



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”
ФАКУЛТЕТ „СИГУРНОСТ И ОТБРАНА”
5000 гр. Велико Търново, бул. „България” №76
телефон: (062)618 702; факс:(062)618 709; e-mail: nvu@nvu.bg

С Т А Н О В И Щ Е

от

полк. доц. д.н. Румен Ангелов Маринов

Регистър за научната дейност в Република България №: 36193
Scopus Author ID: 57205585779
Web of Science Researcher ID: P-8819-2019
ORCID: 0000-0003-3605-4695

на научните трудове на подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков, главен асистент в катедра „Логистика и мениджмънт“, представени за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“.

Конкурсът е обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-1148/12.12.2025 г. и обнародван в ДВ бр. № 113/23.12.2025 година.

Съставът на Научното жури е отдаден в заповед на Началника на НВУ „Васил Левски“ – № РД - 02-201/ 06.02.2026 г.,

на кандидата:

подп. д-р Красимир Пламенов Койнаков, главен асистент катедра „Логистика и мениджмънт“, Факултет „Логистика и технологии“ при НВУ „Васил Левски” – гр. Велико Търново.

Велико Търново
2026

1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

За конкурса кандидатът е представил значителна научна продукция, включваща:

Монографичен труд на тема „Използване на безпилотни летателни апарати в логистичната система на военни формирования на тактическо ниво“ (2025 г.). Има 15 научни публикации, статии и доклади, представени на национални и международни форуми.

Проекти, в които е участвал кандидата са два национални научни проекта, включително по програма „Сигурност и отбрана“.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът демонстрира ясно изразен професионален профил в областта на военното образование, с фокус върху логистичното осигуряване и тактическата подготовка на курсанти и специализанти. От представените трудове е видно, че педагогическата му подготовка е целенасочено развивана в контекста на преподавателската му дейност в НВУ „Васил Левски“. Подп. д-р Койнаков притежава системен подход към изграждането на учебни съдържания, методики и иновативни модели, които са пряко съобразени с реалните нужди на Въоръжените сили в условията на съвременни конфликти.

В обявения конкурс за „доцент“ подполковник д-р Красимир Пламенов Койнаков е представил за рецензиране общо 18 научни труда от общо 24 публикации в списъка си. Научно-педагогическата продукция е със значителен обем, възлизащ на над 600 страници, и включва:

Монографичен труд - „Използване на безпилотни летателни апарати в логистичната система на военни формирования на тактическо ниво“ (141 страници);

Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд (175 страници). Публикуван е учебник със заглавие „Логистично осигуряване на МБ в бойни операции“ – Част I (127 страници). Научни публикации са 15 на брой, от които 5 са на английски език, представени на престижни международни форуми.

Педагогическата подготовка и дейност на подполковник д-р Красимир Койнаков са на високо професионално ниво, изградени върху солидна теоретична основа и богат практически опит в преподаването на специализирани дисциплини от военното дело. Кандидатът притежава отлична методическа компетентност, която му позволява да предава сложна материя по достъпен и систематизиран начин. Работата му се отличава с иновативен подход, изразен чрез успешното внедряване на съвременни технологии за безпилотни летателни апарати и актуални физиологични норми за хранене в учебния процес. Тези постижения представляват директен принос за модернизацията и усъвършенстването на образователната среда в НВУ „Васил Левски“

Научната разпознаваемост на кандидата се потвърждава от общо 15 регистрирани цитата, разпределени в монографии и рецензирани публикации. Това постижение категорично надвишава минималните национални изисквания

съгласно чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент“ и демонстрира траен научен интерес към неговите области на експертиза – по-специално в сферите на военната логистика, използването на безпилотни системи и модернизацията на военното обучение.

След преглед на материалите, представени от подполковник д-р Красимир Койнаков, считам, че те напълно отговарят на установените законови изисквания. Всички научни трудове съответстват по подходящ начин на научната област 9. „Сигурност и отбрана“ и професионално направление 9.2. „Военно дело“.

3. Основни научни резултати и приноси

На базата на представените трудове могат да бъдат изведени следните водещи приноси:

1. Изследвани са възможностите за използване на БЛА в логистичната система на тактическо ниво и е обобщена теорията за тяхната еволюция. Разработени са универсални модели за внедряването им в снабдяването, медицинското разузнаване и евакуация, ремонта на техника и управлението на логистични формирания. Чрез експерименти е предложен вариант за изпълнение на логистични операции в полеви условия.

2. Обогатена е теорията за приема на макро- и микронутриенти, енергийните разходи и статуси на личния състав при подготовка. Изведена е универсална методика за определяне на енергоприема и енергоразхода, включително начини за определяне на отделните приеми на микро- и макроелементи.

3. Обогатена е теорията за храненето в Българската армия в исторически план и в наши дни. Въведени са в научно обръщение голям брой непубликувани архивни документи от Държавния военноисторически архив, направени достъпни за широката научна аудитория.

Всички представени приноси са лично дело на кандидата и имат директно приложение в образователния процес и практиката на Въоръжените сили.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Особено ценен е проведеният от кандидата експеримент с използване на БЛА за откриване на логистични обекти и импровизирани взривни устройства по маршрути за подвоз, което доказва практическата приложимост на неговите разработки. Монографията му отговаря на съвременните потребности на Въоръжените сили, продиктувани от променената среда за сигурност и опита от конфликта в Украйна. Резултатите от научната дейност на кандидата могат да се прилагат при обучението на курсанти и специализанти в НВУ „Васил Левски“.

5. Критични бележки

Наред с безспорните положителни страни на представените материали, към подп. д-р Красимир Койнаков може да се отправят следните бележки. От общо 18 представени за рецензиране научни труда, само 5 са публикувани на английски език в международни издания. Препоръчвам на кандидата да насочи

бъдещите си усилия към увеличаване на броя на статиите в реферирани научни списания, индексирани в световноизвестни международни бази данни като Scopus и Web of Science. Бих посъветвал подп. д-р Койнаков да продължи работата си по разработване на учебници и учебни помагала в специфичната му научна област (логистика и безпилотни системи), за да надгради вече издадения учебник. Бележките имат конструктивен характер и не променят общата ми положителна оценка за качествата на кандидата.

6. Заключение

Представените материали показват, че подполковник д-р Красимир Койнаков е утвърден специалист и изследовател в областта на военната логистика. Неговата научна продукция напълно съответства на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България. Оценката ми за научните му трудове е „положителна”.

7. Оценка на кандидатите

Предлагам на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата, подполковник д-р Красимир Койнаков и да предложи на факултетния съвет при факултет „Логистика и технологии” на НВУ „Васил Левски”, да **бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент”** област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.2. „Военно дело” в катедра „Логистика и мениджмънт” във факултет „Логистика и технологии ” при НВУ „Васил Левски” – гр. Велико Търново.

19.03.2026 г.
гр. Велико Търново

Член на журито:
полк. доц. д.н. Румен Маринов



**"VASIL LEVSKI" NATIONAL MILITARY UNIVERSITY
FACULTY OF SECURITY AND DEFENSE**

5000 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.

phone: (062)618 702; fax: (062) 618 709; e-mail: nvu@nvu.bg

S T A N D P O I N T

from

Col. Assoc. Prof. DsC Rumen Angelov Marinov

Register of scientific activity in the Republic of Bulgaria No.: 36193
Scopus Author ID: 57205585779
Web of Science Researcher ID: P-8819-2019
ORCID: 0000-0003-3605-4695

of the scientific works of Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov, Chief Assistant Professor in the Department of Logistics and Management, presented for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 9. "Security and Defense", professional direction 9.2. "Military Affairs".

The competition was announced by order of the Minister of Defense No. OX-1148/12.12.2025 and published in the State Gazette No. 113/23.12.2025.

The composition of the Scientific Jury was assigned in an order of the Head of the National University of Higher Education "Vasil Levski" - No. RD-02-201/06.02.2026.

of the candidate:

Lieutenant Colonel PhD Krasimir Koynakov, senior assistant professor of the Department of Logistics and Management, Faculty of Logistics and Technology at the Vasil Levski National Military University of Higher Education - Veliko Tarnovo.

Veliko Tarnovo
2026

1. General characteristics of the candidate's research and applied scientific activities

For the competition, the candidate has presented significant scientific production, including:

Monograph on the topic "Use of unmanned aerial vehicles in the logistics system of military formations at the tactical level" (2025). Has 15 scientific publications, articles and reports presented at national and international forums.

Projects in which the candidate participated are two national scientific projects, including under the "Security and Defense" program.

2. Assessment of the candidate's pedagogical training and activities

The candidate demonstrates a clearly expressed professional profile in the field of military education, with a focus on logistical support and tactical training of cadets and postgraduates. The presented works show that his pedagogical training has been purposefully developed in the context of his teaching activities at the Vasil Levski Military University. Lt. Col. PhD Koynakov has a systematic approach to the development of educational content, methodologies and innovative models that are directly tailored to the real needs of the Armed Forces in the conditions of modern conflicts.

In the announced competition for "associate professor" Lieutenant Colonel PhD Krasimir Plamenov Koynakov has submitted for review a total of 18 scientific papers from a total of 24 publications in his list. The scientific and pedagogical production is of significant volume, amounting to over 600 pages, and includes:

Monographic work - "Use of unmanned aerial vehicles in the logistics system of military formations at the tactical level" (141 pages);

A book based on a defended dissertation has been published (175 pages). A textbook entitled "Logistics of MB in Combat Operations" - Part I (127 pages) has been published. There are 15 scientific publications in total, of which 5 are in English, presented at prestigious international forums.

The pedagogical training and activities of Lieutenant Colonel Dr. Krasimir Koynakov are at a high professional level, built on a solid theoretical foundation and extensive practical experience in teaching specialized military disciplines. The candidate possesses excellent methodological competence, which allows him to convey complex material in an accessible and systematized manner. His work is distinguished by an innovative approach, expressed through the successful implementation of modern technologies for unmanned aerial vehicles and current physiological norms for nutrition in the educational process. These achievements represent a direct contribution to the modernization and improvement of the educational environment at the Vasil Levski National University of Military Sciences.

The candidate's scientific recognition is confirmed by a total of 15 registered citations, distributed in monographs and peer-reviewed publications. This achievement clearly exceeds the minimum national requirements according to Art. 2b, para. 5 of the Law on the Republic of Bulgaria for holding the academic position of "associate professor" and demonstrates a lasting scientific interest in his areas of expertise - in particular in the areas of military logistics, the use of unmanned systems

and the modernization of military training.

After reviewing the materials submitted by Lieutenant Colonel PhD Krasimir Koynakov, I believe that they fully comply with the established legal requirements. All scientific works correspond appropriately to the scientific field 9. "Security and Defense" and professional field 9.2. "Military Affairs".

3. Main scientific results and contributions

Based on the presented works, the following leading contributions can be drawn:

1. The possibilities of using UAVs in the logistics system at the tactical level have been studied and the theory of their evolution has been summarized. Universal models have been developed for their implementation in supply, medical reconnaissance and evacuation, equipment repair and management of logistics formations. Through experiments, a variant for the implementation of logistics operations in field conditions has been proposed.

2. The theory of macro- and micronutrient intake, energy expenditure and status of personnel during training has been enriched. A universal methodology for determining energy intake and energy expenditure has been derived, including methods for determining individual intakes of micro- and macronutrients.

3. The theory of nutrition in the Bulgarian Army, historically and nowadays, has been enriched. A large number of unpublished archival documents from the State Military History Archive have been introduced into scientific circulation, made available to a wide scientific audience.

All contributions presented are the personal work of the candidate and have direct application in the educational process and practice of the Armed Forces.

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

Particularly valuable is the experiment conducted by the candidate using UAVs to detect logistical facilities and improvised explosive devices along transportation routes, which proves the practical applicability of his developments. His monograph meets the modern needs of the Armed Forces, dictated by the changed security environment and the experience of the conflict in Ukraine. The results of the candidate's scientific activity can be applied in the training of cadets and postgraduates at the Vasil Levski National University of Military Sciences.

5. Critical notes

Along with the undeniable positive aspects of the presented materials, the following remarks can be made to Deputy Head of Department, PhD Krasimir Koynakov. Out of a total of 18 scientific papers submitted for review, only 5 have been published in English in international publications. I recommend that the candidate direct his future efforts to increasing the number of articles in refereed scientific journals, indexed in world-renowned international databases such as Scopus and Web of Science. I would advise Deputy Head of Department, Dr. Koynakov to continue his work on developing textbooks and teaching aids in his specific scientific field (logistics and unmanned systems) in order to build on the already published

textbook. The remarks are constructive in nature and do not change my overall positive assessment of the candidate's qualities.

6. Conclusion

The presented materials show that Lieutenant Colonel PhD Krasimir Koynakov is an established specialist and researcher in the field of military logistics. His scientific production fully complies with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria. My assessment of his scientific works is " **positive** ".

7. Candidate evaluation

I propose to the esteemed Scientific Jury of the competition to rank the candidate, Lieutenant Colonel PhD Krasimir Koynakov and to propose to the Faculty Council at the Faculty of Logistics and Technology of the National Higher Education University "Vasil Levski" , **that he be elected and occupy the academic position of "Associate Professor"** in the field of higher education 9. "Security and Defense", professional direction 9.2. "Military Affairs" in the Department of "Logistics and Management" in the Faculty of Logistics and Technology at the National Higher Education University "Vasil Levski" - Veliko Tarnovo.

19.03.2026
Veliko Tarnovo

Jury member:
Col. Assoc. Prof. DsC Rumen Marinov