
НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ

„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

рес. 3838 / 17.08.20

РЕЦЕНЗИЯ

от професор д-р Николай Бонев Ничев

заместник декан на факултет „Общовойскови” при НВУ „Васил Левски”,

адрес: пк 5000, гр. В. Търново, бул. „България” №76, тел. 062 618 711

на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент”, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)”, професионално направление 9.1. „Национална сигурност” от област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана”, за нуждите на катедра „Логистика на сигурността” във факултет „Общовойскови”, по учебните дисциплини: „Теоретични основи на военната логистика“, „Логистика на гориво-смазочните материали – първа и втора част“, „Тактика на логистичните формирования – първа и втора част“, „Кодификация и стандартизация“ и „Методика на тактико-специалната подготовка“, обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-84/27.01.2020 г., изменена със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-183/25.02.2020 г. и обнародван в Държавен вестник № 23/14.03.2020 г.

на кандидата:

подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов, главен асистент в катедра „Логистика на сигурността” на факултет „Общовойскови”, НВУ „Васил Левски”

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

Подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов участва в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” с общо 34 публикации в областта на обявеният конкурс съгласно следната рекапитулация:

№	Вид на публикацииите	Самостоятелни		В съавторство		Общ брой на публикацииите	
		Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина	Общ брой	В т.ч. в чужбина
1	Монографии	1	-	-	-	1	-
2	Доклади	10	4	16	2	32	6
3	Статии	-	1	-	-	1	1
	Всичко	11	5	16	2	34	7

Посочените от кандидата заглавия са разпределени както следва:

- монография – 184 страници;
- доклади – 164 страници;
- статии – 7 страници;
- всичко – 355 страници.

Горепосочените не се припокриват с публикацииите, които кандидатът е представил при защита на дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

Не приемам за рецензиране доклади под номер 19 и 20 за които считам, че не попадат в обхвата на научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)”.

След като се запознах с материалите по конкурса считам, че

представените от кандидата научни публикации отговарят на посочените в Министерска заповед № ОХ-84/27.01.2020 г. учебни дисциплини „Теоретични основи на военната логистика“, „Логистика на гориво-смазочните материали – първа и втора част“, „Тактика на логистичните формирования – първа и втора част“, „Кодификация и стандартизация“ и „Методика на тактико-специалната подготовка“.

Представената научна продукция представлява задълбочено изследване на процесите и явленията в областта на организацията и управлението извън сферата на материалното производство.

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

Резултатите от научноизследователската и научно-приложната дейност на подп. д-р Николай Пенчев Стефанов са представени чрез неговата публикационна активност в страната и в чужбина за периода 2013 – 2019 година, както следва: в област приложение на аутсорсинг услугите в Българската армия – 19 и военна логистика – 15.

Научна област в която работи кандидата по конкурса предопределя и участията му в научни форуми организирани от военнообразователни институции и от институции в областта на сигурността, образованието и технологиите.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство.

В процеса на работата ми като член на научното жури не е получаван неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство в публикациите на кандидата по конкурса.

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата.

Имам възможността лично да познавам кандидата. Подп. д-р Николай Пенчев Стефанов е придобил ОКС „бакалавър“, специалност „Тилов офицер-

военен икономист” във ВВОВУ „Васил Левски” през 1998 г., ОКС „магистър”, специалност „Организация и управление на логистичното осигуряване в оперативните и тактическите формирования“ във ВА „Г. С. Раковски” гр. София през 2012 г., а през 2016 година придобива ОНС „доктор” по научна специалност 05. 02.24 Организация и управление извън сферата на материалното производство /сигурност и отбрана/.

В периода 2013 до 2017 е заемал академична длъжност „асистент” и от 2017 до момента е главен асистент в НВУ „Васил Левски”, В. Търново.

Кандидата повишава педагогическата си подготовка чрез разработване на лекции и методически разработки по следните учебни дисциплини: „Логистика с ГСМ и СТ“; „Стандартизация и кодификация“; „Теоретични основи на военната логистика“; „Тактика на логистичните формирования“; „Методика на тактико-специалната подготовка“; „Тактика на рода войска от ВС“; „Организация на материалното осигуряване на войските“. Подп. д -р Стефанов е ръководил четири дипломанти и практическите занятия на курсантите в тактически учения.

5. Основни научни резултати и приноси.

Основните научни приноси и научноприложни приноси, имащи съществено значение за обогатяване на теорията и практиката, представени за участие в конкурса са в професионално направление 9.1. „Национална сигурност” и могат да се обособят в две направления: ¹

1. НАУЧНИ ПРИНОСИ:

1.1. Генерирани са нови знания и умения за управление на аутсорсинг услугите, в ресурсно-ограничена и динамично променяща се среда, като трансформацията на ресурсите в отбранителни способности е ориентирана по

¹ Номерацията е съгласно приложените документи от подп. д-р Николай Пенчев Стефанов за допускане до участие в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“.

зависимостта „разходи-ефекти“ във връзка с принципа за ефективност и ефикасност на управленските и изпълнителските дейности на Стратегията за национална сигурност – монография и публикации с номера 3, 5, 7, 10, 11, 12 и 17

1.2. Проследена е методологията на националната подготовка на определените сили от Българската армия за участие в експедиционни операции, в частност в НВУ „Васил Левски“, с цел определяне на адекватността на фактическия прием на енергия и основни хранителни вещества с нормативно установените стойности – публикации с номера 8 и 9

1.3. Изведени са евентуалните рискови събития, които имат негативно въздействие върху ефективното използване и оптимизиране на използвана аутсорсинг услуга за осигуряване на храна на личен състав във въоръжените сили – публикации с номера 1, 6, 31 и 33

1.4. Определено е мястото и е доуточнена ролята на управленския контрол към използваните аутсорсинг услуги в сферата на отбраната. В тази връзка са предложени пътища за неговото усъвършенстване. Потърсени са и са намерени алтернативи за прилагане на още по – ефективен контрол с цел оптимизиране на аутсорсинг процесите – монография и публикации с номера 1, 14, 26 и 27

1.5. Направено е изследване храненето на военнослужещите, като е анализиран приема на основни хранителни вещества от курсанти, разположени в зимни полеви условия. На базата на получените резултати е установен изключителен дисбаланс съгласно нормите за хранене на населението в България и са направени предложения за „оптимизиране“ на модела на хранене на курсанти в полеви зимни условия, адекватни на потребностите им – публикации с номера 25 и 32

1.6. Доразвити са теоретичните постановки, свързани с анализа и контрола на използваните аутсорсинг услуги за осигуряване на храна на личният състав от структурите на Българската армия и Министерството на отбраната – монография и публикации с номера 12, 13, 16, 29 и 30

2. НАУЧНОПРОЛОЖНИ ПРИНОСИ:

2.1. Предложен е примерен концептуален модел за оценка качеството на използваните аутсорсинг услуги в сферата на въоръжените сили – публикация с номер 15.

2.2. Разработена е методика за анализ и контрол на аутсорсинг услугата „Кетърингово хранене - приготвяне и раздаване на готова за консумация храна във военно формирование“ в армейските среди – монография

2.3. Изведени са възможности за усъвършенстване на цялостните аутсорсинг процеси в Българската армия, посредством сегментиране на желаните резултати и на тази основа определяне на съответната политика за всеки сегмент с цел постигане на прозрачност в управлението на ресурсите за сигурност и отбрана – публикации с номера 16, 21, 29 и 30

2.4. Систематизирани, анализирани и широко застъпени в теоретичните публикации са праволинейните аспекти на логистичното осигуряване в Българската армия. Резултатите от анализите са представени в авторитетни научни издания, които са в редица информационна база данни, като:

- Google Scholar – публикации с номера 8,
- ResearchGate – публикации с номера 18, 22, 23 и
- SSRN – публикации с номера 2, 4, 24 и 28.

Приемам напълно представената от кандидата справка за приносите, които са достатъчно значими по своя характер.

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

Представените научни публикации, чиито автор е кандидатът, дават основание да се формира убеждението, че в негово лице може да се разпознае изграден научен работник. Изследванията на подп. д-р Николай Пенчев Стефанов могат и следва да се използват при обучението както на курсанти и специализанти от НВУ „В. Левски”, ВВМУ „Никола Й. Вапцаров” и ВВВУ „Г. Бенковски“ така и при обучението на слушатели от ВА „Г. С. Раковски”.

Една от научните статии от кандидата е реферирана в световноизвестната бази данни Web of Science, а посочените от кандидата цитати са 14 броя от които 3 са реферирани в световноизвестната бази данни Web of Science. Обемът и представените материали свидетелстват за добра разпознаваемост на подп. д-р Николай Стефанов сред научните общности в страната.

7. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата.

Научните резултати са лично дело на подп. д-р Стефанов. Те могат да бъдат определени като обогатяване и доразвиване на съществуващите знания, доказване на нови факти и твърдения и приложение на резултатите в практиката.

8. Критични бележки за рецензираните трудове.

Предоставените материали ми дават основание да формулирам следната критична бележка - структурата на научните публикации на подп. д-р Николай Стефанов е небалансирана. Преобладават научните доклади, а научните статии в специализирани списания са много малко.

Препоръчвам на кандидата да насочи своите усилия за продължаване на научната работа и публикуване на материали в чуждестранни издания, които намират отражение в реферирани вторични бази данни – Web of Science и Scopus с цел популяризиране на своите изследвания.

9. Лични впечатления и други въпроси, по които рецензентът

смята, че следва да вземе отношение.

Познавам подп. д-р Николай Пенчев Стефанов от дълги години като преподавател и учен. Личните ми впечатления са, че кандидата е изключително колегиален, уважаван от колегите си, със задълбочени познания и отговорно отношение към преподаването.

10. Заключение.

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов е доказан учен със своя авторитет. Богатата и разнообразна научна продукция, научните приноси, приложните аспекти на изследванията, преподавателската дейност напълно и синхронно съответстват на статуса „доцент“. Представената публикационна дейност, участието в национални и международни форуми и уменията да отстоява своите научни тези, ми дават основание да дам своята висока оценка за съответствието с изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

11. Оценка на кандидатите.

Разглеждането на материалите по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ на единственият кандидат **подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов** показва, че са покрити и в количествено и в качествено отношение нормативните изисквания на Закона за развитие на академичният състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичният състав в Република България и НВУ „В. Левски“.

Запознаването на представената по обявения конкурс за „доцент“ научна продукция и личните ми контакти с кандидата ми дават основание да дам своята **положителна оценка** за постиженията на кандидата и да предложа на почитаемото научно жури, работещо по обявения конкурс да подкрепи процедурата за присъждане на академична длъжност „доцент“ на

подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. „Национална сигурност” по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство (национална сигурност)” в катедра „Логистика на сигурността” на факултет „Общовойски” в Национален Военен Университет „Васил Левски” – В. Търново.

17.08.2020 г.

гр. В. Търново

ИЗГОТВИЛ РЕЗЕНЗИЯТА:


ПОЛК. ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ НИЧЕВ

VASIL LEVSKI

NATIONAL MILITARY UNIVERSITY

Rev. per. 3838 / 17.08.20

REVIEW

by colonel professor Nikolay Bonev Nichev, Phd,
Vice dean of the Land Forces Faculty of Vasil Levski NMU,
address: Veliko Tarnovo 5000, 76 Bulgaria Blvd, tel. +359 62 618 711

of the scientific works presented under the competition for the academic position of Associate Professor, in the scientific specialty Organisation and Management Outside the Field of Material Production (National Security), professional field 9.1. National Security in the field of higher education 9. Security and Defence, for the needs of the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty, in the following subjects: 'Theoretical foundations of military logistics', 'Logistics of fuel and lubricants – first and second part', 'Tactics of logistics units – first and second part', 'Codification and standardisation' and 'Methodology of tactical special training', announced by order of the Minister of Defence № OH-84 / 27.01.2020, amended by an order of the Minister of Defence № OH-183 / 25.02.2020 and published in the State Gazette № 23 / 14.03.2020

of the candidate:

Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, assistant professor at the Department of Security Logistics in the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University.

1. Which works from the submitted ones are accepted for evaluation by the reviewer

Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, participates in the competition for the academic position of Associate Professor with a total of 34 publications in the field of the announced competition according to the following recapitulation:

№	Type of publications	Independent		Co-authored		Total number of publications	
		Total number	Incl. abroad	Total number	Incl. abroad	Total number	Incl. abroad
1	Monographs	1	–	–	–	1	–
2	Papers	10	4	16	2	32	6
3	Articles	–	1	–	–	1	1
	TOTAL	11	5	16	2	34	7

The titles submitted by the candidate are distributed as follows:

- monograph – 184 pages;
- papers – 164 pages;
- articles – 7 pages;
- total – 355 pages.

The above do not overlap with the publications that the candidate has submitted in defence of a dissertation for the acquisition of educational and scientific degree Doctor.

I do not accept for review the reports under numbers 19 and 20 which I consider not to fall within the scope of the scientific specialty Organisation and Management Outside the Field of Material Production (National Security).

After getting acquainted with the materials for the competition, I believe that the scientific publications submitted by the candidate correspond to the subjects specified in Ministerial Order № OH-84 / 27.01.2020 ‘Theoretical foundations of military logistics’, ‘Logistics of fuels and lubricants – first and second part’, ‘Tactics of logistics units – first and second part’, ‘Codification and standardisation’ and

‘Methodology of tactical special training’.

The presented scientific production is an in-depth study of the processes and phenomena in the field of organisation and management outside the field of material production.

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

The results of the research and scientific-applied activity of Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, are presented through his publication activity in the country and abroad for the period 2013 – 2019, as follows: in the field of application of outsourcing services in the Bulgarian Armed Forces – 19 and military logistics – 15.

The scientific field in which the candidate works determines his participation in scientific forums organised by military educational institutions and institutions in the field of security, education and technology.

3. Opinion about the presence or lack of plagiarism.

In the course of my work as a member of the scientific jury, no non-anonymous and motivated written signal was received to establish plagiarism in the publications of the candidate in the competition.

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

I have the opportunity to know the candidate personally. Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, acquired a Bachelor's degree, majoring in Logistics Officer-Military Economist at the Vasil Levski Land Forces Academy, in 1998, a Master's degree, majoring in Organisation and Management of Logistics Support in Operational and Tactical Formations in G. S. Rakovski National Defence College in Sofia in 2012, and in 2016 he acquired educational and scientific degree Doctor in the scientific specialty 05. 02.24 Organisation and Management Outside the Field of Material Production /Security and Defence/.

In the period 2013 to 2017, he held the academic position of assistant, and from 2017 to the present, he is an assistant professor at the Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo.

The candidate improves his pedagogical training by developing lectures and methodological research in the following subjects: Logistics with fuel and lubricants; Standardisation and codification; Theoretical foundations of military logistics; Tactics of logistics units; Methodology of tactical special training; Tactics of the type of armed force; Organisation of the material support of the troops. Lt. Col. Stefanov, PhD, has supervised four graduates and the practical classes of the cadets in tactical exercises.

5. Fundamental scientific results and contributions.

The main scientific contributions and scientific applied contributions, which are essential for enriching the theory and practice, presented for participation in the competition are in the professional field 9.1. National Security and can be divided into two trends:¹

1. SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS:

1.1. New knowledge and skills for managing outsourcing services have been generated in a resource-limited and dynamically changing environment, as the transformation of resources into defence capabilities is oriented towards the dependence of 'cost-effects' in connection with the principle of efficiency and effectiveness of management and executive activities of the National Security Strategy – monograph and publications with numbers 3, 5, 7, 10, 11, 12 and 17.

1.2. The methodology of the national preparation of the designated forces of the Bulgarian military for participation in expeditionary operations has been studied,

¹ The numbering is according to the works, submitted by Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov for admission to the competition for the academic position of Associate Professor.

in particular at the Vasil Levski National Military University, in order to determine the adequacy of the actual intake of energy and essential nutrients with the normative values – publications number 8 and 9.

1.3. The possible risk events that have a negative impact on the effective use and optimisation of the used outsourcing service for providing food to personnel in the Armed Forces are presented – publications with numbers 1, 6, 31 and 33.

1.4. The place has been determined and the role of the management control to the used outsourcing services in the field of defence has been clarified. In this regard, ways to improve it have been proposed. Alternatives have been sought and found for the application of even more effective control in order to optimise the outsourcing processes – monograph and publications with numbers 1, 14, 26 and 27.

1.5. A study of the nutrition of servicemen was made, analysing the intake of basic nutrients by cadets in winter field conditions. Based on the obtained results, an exceptional imbalance was established according to the nutrition norms for the population in Bulgaria, and proposals were made for ‘optimisation’ of the nutrition model of cadets in field winter conditions, adequate to their needs – publications numbers 25 and 32.

1.6. The theoretical statements related to the analysis and control of the used outsourcing services for providing food to the personnel of the structures of the Bulgarian Armed Forces and the Ministry of Defence have been further developed – monograph and publications with numbers 12, 13, 16, 29 and 30.

2. SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS:

2.1. An example conceptual model for assessing the quality of the outsourcing services used in the field of the Armed Forces is proposed – publication number 15.

2.2. A methodology for analysis and control of the outsourcing service ‘Catering nutrition – preparation and distribution of ready-to-eat food in a military unit’ in military circles has been developed – monograph.

2.3. Opportunities are identified for improving the overall outsourcing processes in the Bulgarian military by segmenting the desired results and on this basis, determining the appropriate policy for each segment in order to achieve transparency in the management of security and defence resources – publications numbers 16, 21, 29 and 30.

2.4. Rectilinear aspects of logistics in the Bulgarian military have been classified, analysed and widely used in theoretical publications. The results of the analyses are presented in authoritative scientific publications, which are in a number of information databases, such as:

- Google Scholar – publication number 8,
- ResearchGate – publications number 18, 22, 23 and
- SSRN – publications number 2, 4, 24 and 28.

I fully accept the reference submitted by the applicant for the contributions, which are sufficiently significant in nature.

6. Assessment of the significance of the contributions for science and practice.

The presented scientific publications, whose author is the candidate, give grounds to form the conviction that he is a recognised researcher. The research of Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, can and should be used in the training of both cadets and graduates of V. Levski NMU, Nikola Y. Vaptsarov Naval Academy and G. Benkovski Air Force Academy and in the training of students from G. S. Rakovski National Defence College.

One of the scientific articles by the candidate is referenced in the world-famous Web of Science database, and the citations mentioned by the candidate are 14, 3 of which are referenced in the world-famous Web of Science database. The volume and the presented materials testify to the good recognisability of Lt. Col. Nikolay Stefanov, PhD, among the scientific communities in the country.

7. Assessment of the degree to which the contributions are an achievement of the candidate.

The scientific results are the personal work of Lt. Col Stefanov, PhD. They can be defined as enriching and developing existing knowledge, proving new facts and statements and applying the results in practice.

8. Critical notes on the reviewed works.

The provided materials give me a reason to formulate the following critical note – the structure of the scientific publications of Lt. Col. Nikolai Stefanov, PhD, is unbalanced. Scientific reports predominate, and there are very few scientific articles in specialised journals.

I recommend the candidate to focus his efforts on continuing the scientific work and publishing materials in foreign publications, which are reflected in referenced secondary databases - Web of Science and Scopus in order to promote their research.

I recommend the candidate to focus his efforts on continuing the scientific work and publishing materials in foreign publications, which are reflected in referenced secondary databases – Web of Science and Scopus, in order to promote his research.

9. Personal impressions and other issues on which the reviewer considers it important to take a stand.

I have known Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, for many years as a lecturer and scientist. My personal impressions are that the candidate is extremely collegial, respected by his colleagues, with in-depth knowledge and responsible attitude to teaching.

10. Conclusion.

The candidate for the academic position of Associate Professor Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, has proven to be an authoritative scientist. The rich and diverse scientific production, the scientific contributions, the applied aspects of the research, the teaching activity fully and synchronously correspond to

the status of 'associate professor'. The presented publishing activity, the participation in national and international forums and the skills to defend his scientific theses give me a reason to give my high assessment of the compliance with the requirements for holding the academic position Associate Professor.

11. Evaluation of the candidates.

The examination of the materials on the competition for the academic position of Associate Professor of the only candidate Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, shows that the quantitative and qualitative requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for application of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and V. Levski NMU have been met.

The scientific production presented at the announced competition for Associate Professor and my personal contacts with the candidate give me a reason to give my **positive assessment** of the candidate's achievements and to offer the esteemed scientific jury working on the announced competition to support the procedure for awarding the academic position of Associate Professor to Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, in the field of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.1. National Security in the scientific specialty Organisation and Management Outside the Field of Material Production (National Security) in the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University in Veliko Tarnovo.

17.08.2020

Veliko Tarnovo

REVIEWER:


COL. PROF. NIKOLAY NICHEV, PHD