

рег. 3889/19.08.20.

**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ“**

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

от професор д-р **НАТАЛИЯ АТАНАСОВА БЕКЯРОВА**, катедра „Национална и международна сигурност“, факултет „Национална сигурност и отбрана“, при Военна академия „Г. С. Раковски“- София

бул. „Евлоги Георгиев“ № 82, тел. 02/ 92-26-543

Област на висшето образование: 9. Сигурност и отбрана,

Професионално направление 9.1. Национална сигурност,

Научна специалност: 05.12.02. "Военнополитически проблеми на сигурността" относно научните трудове, представени по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен със заповед на началника на Началника на Национален военен университет „В. Левски“ № РД- 02-728 от 15.07. 2020 г. и Министерска заповед № ОХ – 84 от 27.01.2020 г., за щатно осигурената академична длъжност за офицер в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност 05.02.24 „Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана)“ в катедра „Логистика на сигурността“ по учебните дисциплини: „Теоретични основи на военната логистика“, „Логистика на гориво-смазочните материали – първа и втора част“, „Тактика на логистичните формирания – първа и втора част“, „Кодификация и стандартизация“ и „Методика на тактико-специалната подготовка“

на кандидата **подп. гл. ас. д-р Николай Пенчев Стефанов**, главен асистент в катедра „Логистика на сигурността“ на факултет „Общовойскови“.

**Велико Търново
2020**

Единствен кандидат в конкурса е подп. д-р Николай Пенчев Стефанов, главен асистент в катедра „Логистика на сигурността“ при факултет „Общовойскови“ на Национален военен университет „Васил Левски“ – В.Търново.

Представените документи отговарят на изискванията и критериите на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за неговото прилагане за заемане на академичната длъжност „д-р“. Същият е доктор от 2016 г. с диплом рег. № 0084 и тема на дисертационен труд *„Изследване на възможностите за повишаване на ефективността на аутсорсинг услугите в Българската армия“*.

Подп. Николай Стефанов е преподавател и офицер с утвърдена войскова кариера. Той е роден през 1974 г. във Велико Търново. През 1998 г. завършва ВВОВУ „Васил Левски“ с военна квалификация – тилов офицер-военен икономист и гражданска специалност – икономика и управление на търговията. През 2012 г. завършва специалността „Организация и управление логистичното осигуряване на ОТФ“ във ВА „Г.С.Раковски“.

Преминнал е през различни длъжности на служба във войските и по-специално във военно формирование 28750 с. Осетеново, във военно формирование 26070 в гр.Пловдив и военно формирование 28130 гр. Стражица. От пролетта на 2013 г. е асистент в катедра „Логистика на сигурността“ във факултет „Общовойскови“ на НВУ „В.Левски“, а от 2017 г. е главен асистент в същата катедра. Последната му атестация е от 2019 г. и тя е високо положителна, с препоръка за преназначаване на длъжност, съответстваща на военното му звание.

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

В настоящия конкурс кандидатът участва с общо 34 публикации, сред които е една монография, издадена от издателство „Фабер“, Велико Търново през 2019 г. и 33 други научни изследвания. Монографията е разработена във връзка с проект BG05M2OP001-2.009-0001 „Подкрепа за развитие на човешките ресурси и научноизследователския потенциал на Национален военен университет „Васил Левски“ за утвърждаването му като съвременен център на знанието“ и с финансовата подкрепа на ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020.

Съдейки по представения списък, 17 от публикациите са в съавторство и 16 са авторски. Доминиращата част от тях са доклади на различни научни конференции и авторитетни форуми в България, Румъния и Гърция. Две са самостоятелните статии на подп. Стефанов, публикувани в годишника на НВУ „Васил Левски“ през 2016 г. От общият брой 8 (осем) са докладите на английски език.

Всички представени материали са в предметната област на обявения конкурс и се приемат за рецензиране.

Внедрени научни или творчески постижения с пряк икономически ефект не са посочени. Сред научната продукция за рецензиране няма учебници, учебни пособия или учебно-методически помагала;

Гореизброеното показва, че са изпълнени задължителните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ.

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

Научната продукция на кандидата има ясно изявен периметър. Тя е съсредоточена в областта на военната логистика и нейната релация с проблемите на националната сигурност. Това е по-добрия подход, вместо автора да се впуска непрекъснато в изследването на нови, разнообразни теми.

Прави добро впечатление, че подп.Стефанов влага усилия предимно за да доразвива и влиза в детайлите на избраната научна проблематика, свързана основно с аутсорсинг услугите като цяло и специално в областта на храненето в българската армия. Следва да посочим, че тази тематика е твърде актуална, спорна и противоречива както в научното поле на военната логистика, така и като практически опит и реализация във войските. Това е причината още повече да се ценят научните търсения на подп.Стефанов.

В посочената област са голяма част от представените в списъка на публикациите авторски и съавторски материали . Под заглавие *”Анализ на приложението на аутсорсинг услуги при хранене на личен състав от военно формирование*, Издателство Фабер, Велико Търново, 2019 г., ISBN: 978-619-00-0990-0 е и хабилитационния труд на кандидата.

Непосредствено свързано с посочената област е и изследването на качеството на храненето и приема на макронутриенти от военнорслужещи в полеви условия, както и съпоставителния анализ между способите на хранене в българската армия и армията на Румъния.

Подп. Стефанов е автор или съавтор и на публикации и по други ключови теми, които са част от преподаваните в катедра „Логистика на сигурността” учебни дисциплини. Те се отнасят до въпросите на развитието на интермодалните терминали в България, методически въпроси, касаещи безопасността при почистване на резервоари за нефтопродукти, проблеми на медицинското осигуряване на формирования, участващи в операции по ликвидиране на последствия от бедствия и аварии и други.

Научната продукция по посочените проблеми може да се определи като изследователска и научно-популяризаторска.

Посочената тематика е част от учебните дисциплини по конкурса. В този смисъл представените материали, както и хабилитационния труд

могат да бъдат ползвани при изучаването на обявените в конкурса учебни дисциплини.

Запознах се подробно с научната продукция на гл.ас.д-р Стефанов. Не ми е известно да са постъпвали сигнали за плагиатство или недобросъвестно отношение от негова страна, при цитирането или използването на чужда научна продукция.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Видно от биографичната справка, подп.Стефанов има седем годишен стаж като преподавател и изследовател. Равнището на създадената от него научна продукция е много добро. Той е подготвен лектор със сериозен научен потенциал и практически опит. Според поднесената информация, той отлично се справя като ръководител на упражнения, семинари, учения и тренировки на обучаемите от всички специалности, което може да се прецени от приложения документ (Резултати по точковата оценъчна система за заемане на академична длъжност „доцент“).

4. Основни научни резултати и приноси

Научните резултати и приноси на подп.Стефанов се отнасят предимно до обогатяването и развитието на науката за сигурността и прилагането на интердисциплинарен подход към проблематиката на логистичното осигуряване във военните формирования.

Въпросните приноси и научни резултати са главно *научно-приложни* и са насочени към следното:

1. Организацията и управлението на аутсорсинг услугите. В тази област са представените в списъка на публикациите авторски и съавторски материали под номера 1,3,5,6,7,10,11,12, 14, 15,16,17,21,26,27,29 и 31. Под заглавие *”Анализ на приложението на аутсорсинг услуги при хранене на личен състав от военно*

формирование, Издателство Фабер, Велико Търново, 2019 г., ISBN: 978-619-00-0990-0 е и хабилитационния труд на кандидата. В тях авторът освен, че обогатява съществуващите знания, представя нови страни и акценти по темата, споделя практически опит и формира нова конструкция от знания и доказателства за необходимостта от този вид услуги в интерес на сигурността и отбраната.

2. Задълбочен анализ и експертна оценка на възможните негативни рискови събития за ефективното използване на аутсорсинг услугите за нуждите на нормалното изхранване на личния състав във въоръжените сили (монографичен труд и публикации от представения списък № 1,3,5,6,7,10,11, 12,13,14,15, 16,17,21,26,27,29 и 31);
3. Изследвани, съпоставени и оценени са проблемите на аутсорсинг услугите, като цяло и в частност на кетъринговото хранене в армиите на Р България и на Румъния (хабилитационен труд и публикации от списъка под номера 8,9,24,25,32 и 33.)
4. Получени са нови научни доказателства за ефикасността и контрола върху аутсорсинг услугата „кетърингово хранене”. Предложени са алтернативи за по-ефективен контрол и оптимизиране на аутсорсинг процесите (хабилитационен труд) ;
5. Получени и доказани са нови факти относно храненето на военнослужещите, като е анализиран приема на основни хранителни вещества от курсанти, при зимни полски условия. Въз основа на получените резултати е установен дисбаланс съгласно научните норми за хранене и са направени предложения за „оптимизиране” на модела на хранене на курсантите.(№29,30,31,32)

6. Научна новост е предложението концептуален модел за оценка качеството на използваните аутсорсинг услуги в системата на въоръжените сили.
7. Разработена е методика за анализ и контрол на аутсорсинг услугата „кетърингово хранене“ във военно формирование.

Посочените приноси са лично, авторско дело на участника в конкурса, което най-добре се демонстрира в неговия хабилитационен труд.

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Описаните по-горе приноси имат важна практическа стойност, защото се отнасят не до хипотетични, а до реални процеси и осигуряване за нуждите на българската армия.

Справката от подп. гл. ас. д-р Николай Пенчев Стефанов за изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“ 9.1. „Национална сигурност“ показва, че той събира от задължителните показатели общо 305 точки, което е много над необходимия минимум.

Представените сведения за цитиране на неговите публикации са общо 14 и красноречиво показват, че научната му продукция е известна и се ползва както от академичната колегия, така и от много други автори, работещи по въпросите на националната сигурност.

6. Критични бележки за рецензираните трудове

Приемам научната продукция на подп. Стефанов и нямам конкретни критични бележки, съзнавайки, че в творческия процес, винаги е възможно да се направи и повече, и по-добре. Оценявам положително научните резултати и неговата осведоменост по изследваните въпроси.

Пораждат се известни съмнения относно тематичната близост между дисертационния и хабилитационния труд на кандидата в конкурса. Вярвам обаче, в научната добросъвестност на преподавателите от катедрата, обявила конкурса и съм убедена, че няма нарушения по член 24, т. 3 от Закона за развитие на академичния състав в Р България.

Високият дял на съавторски публикации ме кара да направя препоръка подп. Стефанов, да се съсредоточи към повече самостоятелни научни изследвания и изяви, за да се открие по-ясно потенциалът, който той безспорно притежава.

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

Не познавам кандидата и нямам лични впечатления от него. Бих желала да получа отговор на следните въпроси, свързани с тематиката на неговата научна продукция:


1. Разполага ли с актуални публични данни, какъв процент от формированията в българската армия използват аутсорсинг услугата „кетърингово хранене“?
2. При изпълнение на основната мисия „отбрана“ на българската армия в полеви условия, до каква степен е ефективно използването на аутсорсинг услугата „кетърингово хранене“?

8. Заключение

Като имам предвид преподавателската и научноизследователска дейност на кандидата подп. д-р Николай Пенчев Стефанов и високото ниво на неговата подготовка, изразявам убеждението, че той отговаря на изискванията да заеме академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност 05.02.24 „Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана)“

при катедра „Логистика на сигурността“, факултет „Общовойсков“ на Национален военен университет „Васил Левски“ – В.Търново.

Въз основа на положителните ми оценки за научната и академичната дейност на участника в конкурса, предлагам на уважаемите членове на Научното жури да приемат материалите по конкурса, да ги оценят положително и да предложат гл.ас. д-р **Николай Пенчев Стефанов** да заеме академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“.

Рецензент: 
проф. д-р Наталия Бекярова

Дата: 30.07.2020

**VASIL LEVSKI
NATIONAL MILITARY UNIVERSITY**

R E V I E W

by

Professor **NATALIYA ATANASSOVA BEKIAROVA**, PhD, Department National and International Security, faculty National Security and Defence at G. S. Rakovski National Defence College – Sofia, 82 Evlogi Georgiev Blvd., tel. +35929226543. Area of higher education 9. Security and Defense, Professional field 9.1. National Security, Scientific specialty 12.02. Military and Political Problems of Security

about the scientific works presented in the competition for the academic position Associate Professor, announced with an order by the Commandant of the Vasil Levski National Military University № RD-02-728 from 15.07.2020 and Ministerial order № OX – 84 from 27.01.2020 for the full-time academic position for an officer in the field of higher education 9. Security and Defence, 9.1. National Security, scientific specialty 05.02.24 Organisation and Management Outside the Field of Material Production (Security and Defence) in the Department of Security Logistics 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 standardization and Methodology of tactical special training* of the candidate Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, Assistant Professor at the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty.

**Veliko Tarnovo
2020**

The only candidate in the competition is Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, Assistant Professor at the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University – Veliko Tarnovo.

The submitted documents meet the requirements and criteria of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation for the academic position of Associate Professor. He has been a Doctor of Philosophy since 2016 with a diploma registration № 0084 and the topic of the dissertation *Study of opportunities to increase the efficiency of outsourcing services in the Bulgarian Armed Forces*.

Lt. Col. Nikolay Stefanov is a lecturer and officer with an established military career. He was born in 1974 in Veliko Tarnovo. In 1998, he graduated from Vasil Levski Land Forces Academy with a military qualification as a logistics officer – military economist, and a civilian specialty in economics and trade management. In 2012, he graduated with a degree in "Organisation and Management of Logistics of Operational and Tactical Units (OTU)" from G. S. Rakovski National Defence College

He served in various positions in the army and in particular in military unit 28750 in the village of Osetenovo, in military unit 26070 in Plovdiv and military unit 28130 in Strazhitsa. In the spring of 2013, he became an assistant in the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty of the V. Levski National Military University, and since 2017, he has been an assistant professor at the same department. His latest attestation was in 2019, and it was highly positive, with a recommendation for reassignment to a position corresponding to his military rank.

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

The candidate participates in the current competition with a total of 34 publications, including a monograph published by Faber Publishing House, Veliko Tarnovo in 2019 and 33 other scientific studies. The monograph was developed in connection with the project BG05M2OP001-2.009-0001 'Support for the development of the human resources and the research potential of the Vasil Levski National Military University for its recognition as a modern centre of knowledge' and with the financial support of Operational Programme 'Science and Education for Smart Growth' 2014 - 2020.

Judging by the presented list, 17 of the publications are co-authored and 16 are author's. The dominant part of them are reports from various scientific conferences and authoritative forums in Bulgaria, Romania and Greece. There are two separate articles by Lt. Col. Stefanov, published in the yearbook of Vasil Levski National Military University in 2016. Out of the total number, 8 (eight) reports are in English.

All submitted materials are in the subject area of the announced competition and are accepted for review.

Implemented scientific or creative achievements with direct economic effect are not indicated. There are no textbooks, training aids or teaching-methodological aids among the scientific production for review.

The above shows that the mandatory national requirements under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria have been met.

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

The candidate's scientific output has a clear perimeter. It focuses on military logistics and its relationship to national security issues. This is a better approach, instead of the author constantly embarking on the research of new, diverse topics.

It makes a good impression that Lt. Col. Stefanov makes efforts mainly to develop further and enter into the details of the selected scientific issues, mainly

related to outsourcing services in general and especially in the field of nutrition in the Bulgarian military. We should point out that this topic is quite relevant, controversial and contradictory both in the scientific field of military logistics and as a practical experience and implementation in the military. This is the reason to appreciate Lt. Col. Stefanov's scientific research even more.

A large part of the copyrighted and co-authored materials, presented in the list of publications, is in this area. The candidate's habilitation work bears the title *Analysis of the application of outsourcing services in the catering of military personnel*, Faber Publishing House, Veliko Tarnovo, 2019, ISBN: 978-619-00-0990-0.

Directly related to this area is the study of the quality of nutrition and intake of macronutrients by service members in the field, as well as the comparative analysis between the methods of nutrition in the Bulgarian and the Romanian military.

Lt. Col. Stefanov is the author or co-author of publications on other key topics that are part of the subjects taught at the Department of Security Logistics. They refer to the issues of the development of intermodal terminals in Bulgaria, methodological issues concerning the safety of cleaning oil tanks, problems of medical care provided to units involved in operations to eliminate the consequences of disasters and accidents, etc.

The scientific production on the mentioned topics can be defined as research and scientific-popularising.

The mentioned topics are part of the academic topics of the competition. In this sense, the presented materials, as well as the habilitation work, can be used in the study of the subjects announced in the competition.

I considered the scientific production of Assistant Professor Stefanov, PhD, in detail. I am not aware of any reports of plagiarism or bad faith on his part when quoting or using foreign scientific publications.

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

Lt. Col. Stefanov's biographical reference shows that he has seven years of experience as a lecturer and researcher. The level of scientific production created by him is very good. He is a qualified lecturer with serious scientific potential and practical experience. According to the information provided, he also excels as a leader of exercises, seminars, training exercises and special preparation of trainees from all specialties, which can be assessed from the enclosed document (Results of the point evaluation system for the academic position of Associate Professor).

4. Fundamental scientific results and contributions

Lt. Col. Stefanov's scientific results and contributions relate mainly to the enrichment and development of security science and the application of an interdisciplinary approach to the issue of logistics in military units.

The contributions and scientific results in question are mainly *scientific-applied* and are aimed at the following:

1. Organisation and management of outsourcing services. In this area are the presented in the list of publications author's and co-author's materials under numbers 1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 21, 26, 27, 29 and 31. In addition, the habilitation work of the candidate bears the title 'Analysis of the application of outsourcing services in the catering of military personnel', Faber Publishing House, Veliko Tarnovo, 2019, ISBN: 978-619- 00-0990-0 is. In them, the author not only enriches the existing knowledge, but also presents new sides and important points on the topic, shares practical experience and forms a new structure of knowledge and evidence of the need for this type of service for the benefit of security and defence;
2. In-depth analysis and expert assessment of the possible negative risk events for the effective use of the outsourcing services for the needs of the normal nutrition of the personnel in the Armed Forces (monographic

- work and publications from the presented list numbers 1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 26, 27, 29 and 31);
3. The problems of the outsourcing services, in general and in particular of the catering nutrition in the armies of the Republic of Bulgaria and Romania are researched, compared and evaluated (habilitation thesis and publications from the list under numbers 8, 9, 24, 25, 32 and 33.);
 4. New scientific evidence has been obtained for the efficiency and control over the outsourcing service of catering. Alternatives are proposed for more effective control and optimisation of outsourcing processes (habilitation work);
 5. New facts about the nutrition of service members have been obtained and proved by analysing the intake of basic nutrients by cadets in winter field conditions. Based on the obtained results, an imbalance was established according to the scientific norms for nutrition, and proposals were made for 'optimisation' of cadets' nutrition model (№ 29, 30, 31, 32);
 6. A scientific novelty is the proposed conceptual model for assessing the quality of the outsourcing services used in the armed forces system.
 7. A methodology for analysis and control of the outsourcing service of catering in a military unit has been developed.

These contributions are personal, author's work of the participant in the competition, which is best demonstrated in his habilitation thesis.

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

The contributions described above have an important practical value, because they do not refer to hypothetical, but to real processes and provision for the needs of the Bulgarian military.

The reference from Lt. Col. Assist. Prof. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, that is to meet the minimum national requirements for the academic position of

Associate Professor in the field of higher education 9. Security and Defence 9.1. National Security, shows that he collects a total of 305 points from the mandatory indicators, which is well above the required minimum.

The presented data for citing his publications are 14 in total and eloquently show that his scientific output is known and used both by the academic board and by many other authors working on national security issues.

6. Critical notes on reviewed papers

I accept the scientific production of Lt. Col. Stefanov, and I have no specific critical remarks, realising that in the creative process, it is always possible to do more and better. I positively evaluate the scientific results and his awareness of the researched issues.

There are some doubts about the thematic similarity between the dissertation and the habilitation work of the candidate in the competition. However, I believe in the scientific integrity of the lecturers of the department that announced the competition, and I am convinced that there are no violations under Article 24, item 3 of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

The high share of co-authored publications makes me recommend Lt. Col. Stefanov to focus on more independent research and contributions in order to highlight more clearly the potential that he undoubtedly has.

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

I do not know the candidate, and I have no personal impressions of him. I would like to receive answers to the following questions related to the subject of his scientific production:

1. Does he have up-to-date public data what percentage of the units in the Bulgarian military use the outsourcing service of catering?

Defence, 9.1. National Security, scientific specialty 05.02.24 Organisation and Management Outside the Field of Material Production (Security and Defence) at the Department of Security Logistics, Land Forces Faculty at the Vasil Levski National Military University in Veliko Tarnovo.

Based on my positive evaluations of the scientific and academic activities of the participant in the competition, I propose to the respected members of the Scientific Jury to accept the materials on the competition, to evaluate them positively and to propose Assist. Prof. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, to take the academic position of Associate Professor in the field of higher education 9. Security and Defence, professional field 9.1. National Security.

Date: 30.07.2020

Reviewer  Prof. Nataliya Bekiarova, Phd