
**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

реш. 3878/18.08.20

С Т А Н О В И Щ Е

от

подп. доц. д-р Даниел Стайков Манолов,

доцент в катедра „Логистика на сигурността” на факултет

„Общовойскови” при Национален военен университет „Васил Левски”,

гр. Велико Търново, ул. „Васил Левски”, №23, вх. „А“, ет. 2, ап. 5

GSM – 0887 919 339, e-mail: didosm@abv.bg

на научните трудове, представени по конкурс за заемане на академична 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)”, 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“.

Конкурсът е 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 – бр. № 23/14.03.2020 г.

Научното жури е отдадено в Заповед № РД-02-728/15.07.2020 г. на Началника на НВУ „Васил Левски”,

на кандидата:

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

Велико Търново
2020

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

Подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов, кандидат за заемане на академична длъжност „доцент“ за военнослужещ в катедра „Логистика на сигурността“ започва своята професионална кариера през 1998 г., като Началник на „Продоволствена и вещева служба“ и достига до Началник на отделение „Логистика“. През 2013 г. е назначен на академична длъжност „Асистент“ и след успешна защита на дисертационен труд през 2017 г. е избран за главен асистент в катедра „Логистика на сигурността“ във факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“ гр. В. Търново.

Представените научни трудове, публикации и научни доклади представляват задълбочено изследване на процесите и явленията в областта на „Национална сигурност“.

Представените монография и научни доклади съответстват на научната област, професионалното направление, отговорят на изискванията на ЗРАСРБ и на правилника за неговото приложение.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Имам възможността лично да познавам кандидата от 2013 г. Той успешно предава своя богат професионален опит в учебния процес. Подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов е единствен кандидат в обявения конкурс за „доцент“ , участва в конкурса с обща научна продукция от 33 броя научни трудове в обем от 354 страници, от тях на седемнадесет е самостоятелен автор, а на шестнадесет научни труда е съавтор. Представените публикации за конкурса от кандидата, за които давам своето становище не са включени в докторската дисертация и автореферата към нея и са в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“.

Представените научни трудове са:

- монография – 1 бр. – 184 стр.;
- научни доклади – 32 бр. – 170 стр.

Кандидатът е цитиран в:

- научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3 пъти;

- в нереферирани списания с научно рецензиране – 11 пъти.

Учебната натовареност на подполковник д-р Николай Стефанов за последните три учебни години е следната:

- за 2017-2018 г. – в обем от 631 ч.

- за 2018-2019 г. – в обем от 741 ч.

- за 2019-2020 г. – в обем от 605 ч.

Справката за учебната натовареност показва високата активност и ангажираност на подполковник д-р Николай Стефанов в учебния процес.

Кандидатът участва активно при разработването на нови учебни планове, програми и лекции.

3. Основни научни резултати и приноси

Според мен основните научни резултати и приноси са лично дело на кандидата и се заключават в следното:

➤ Разработена е методика за анализ и контрол на аутсорсинг услугата „Кетърингово хранене - приготвяне и раздаване на готова за консумация храна във военно формирование“, като чрез нея се осигурява възможност за повишаване на желаните крайни резултати от цялостния аутсорсинг процес и е обогатена теорията – публикации с номера 1,2,3,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,21,26,27,29,30,31 и 33.

➤ Анализирани са опита от практиката при предоставянето на полеви услуги на формированията зад граница при участие в операции на ЕС. Полевите услуги са характеризирани, посредством логистичните дейности свързани с тяхното предоставяне – публикации с номера 9 и 28.

➤ Проучени са характерните особености при медицинското осигуряването на формирования от Българската армия, участващи в операции по ликвидирането на последствия от бедствия и аварии. Определени са

условията и районите за развърщане на поледи или стационарен медицински пункт, за осигуряване на действащите в зоната на бедствието формирования. Разгледани са рисковите фактори влияещи върху осигуряването с храна и вода в такива операции. Направен е извода, че път към гарантиране на качеството и безопасността на храните в Министерството на отбраната е непрекъснато синхронизиране на вътрешнонормативната база с националното законодателство и научните постижения в областта – публикации с номера 22, 23 и 24.

➤ Анализирани са приема на микронутриенти и макронутриенти от военнослужещите в поледи условия. Акцентът е поставен върху здравословното хранене и постигане на хранителен баланс – публикации с номера 25 и 32.

➤ Изследвана е горивната икономичност на бойна верижна машина при установен режим на движение. Установено е, че промяната на скоростта на движение почти не влияе върху горивната икономичност на бойна верижна машина при установен режим на движение при малките пътни съпротивления – публикации с номера 18,19 и 20;

➤ Направени са конкретни предложения за усъвършенстване на методиката за почистване на съдовата вместимост съхраняваща нефтопродукти и лесно запалими течности, чрез анализ на различните начини на почистване – публикация с номер 4.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Оценявайки научните приноси на кандидата, може да се каже, че те допълват и разширяват знанията по важни направления във военната логистика. Научната работа на подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов в основната си част е ориентирана към нормативите и моделите за анализ и контрол на аутсорсинг услугата „Кетърингово хранене – приготвяне и раздаване на готова за консумация храна“ в структурите от БА и МО. Резултатите от научната дейност на кандидата могат да се използват при обучението във военно-образователната система.

5. Критични бележки

Представените научни трудове не дават основание да се формулират критични бележки, а по-скоро препоръки. Препоръчвам на кандидата да популяризира своите разработки, като насочи усилията си в публикуване на материали в чуждестранни издания, които намират отражение в реферирани вторични бази данни, като Web of Science и Scopus.

6. Заключение

Подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов е доказан учен със своите научни публикации, научни приноси, професионален опит и авторитет. Имайки предвид значимостта на научната продукция на кандидата считам, че той напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент”. Оценката ми за научната продукция на подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов е „положителна”.

7. Оценка на кандидатите

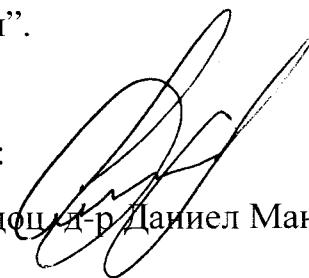
Имайки предвид цялостната научноизследователска и преподавателска дейност на кандидата, предлагам на уважаемото Научно жури да класира и предложи на факултетния съвет при факултет „Общовойскови” на НВУ „Васил Левски”, подполковник д-р Николай Пенчев Стефанов, **да бъде избран и да заеме академичната 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)” в катедра „Логистика на сигурността” във факултет „Общовойскови” при НВУ „Васил Левски”.

03.08.2020 г.

гр. Велико Търново

Член на журито:

подполковник доцент-р Даниел Манолов



**VASIL LEVSKI
NATIONAL MILITARY UNIVERSITY**

O P I N I O N
of

Lt. Col. Assoc. Prof. Daniel Staykov Manolov, PhD,
Associate professor at the Department of Security Logistics in the Land Forces
Faculty of the Vasil Levski National Military University,
Veliko Tarnovo, 23 Vasil Levski Str., entr. A, floor 2, ap. 5
mobile: +359 887 919 339, e-mail: didosm@abv.bg

of the scientific works submitted under the competition for the academic position of Associate Professor 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 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'.

The competition is 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 – issue № 23 / 14.03.2020

The scientific jury is announced by order № RD-02-728/15.07.2020 of the Commandant of the Vasil Levski National Military University,

for 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.

Veliko Tarnovo
2020

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

Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, candidate for the academic position of Associate Professor for a serviceman in the Department of Security Logistics, began his professional career in 1998 as Head of the Food and Materiel Service and reached the position of Head of the Logistics Department. In 2013, he was appointed to the academic position of Assistant, and after successfully defending his dissertation in 2017, he was elected Assistant Professor in the Department of Security Logistics at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University in Veliko Tarnovo.

The presented scientific papers, publications and scientific reports represent an in-depth study of the processes and phenomena in the field of National Security.

The submitted monograph and scientific reports correspond to the scientific field, the professional field, meet the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and the Regulations for its application.

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

I have known the candidate personally since 2013. He successfully passes on his extensive professional experience in the learning process. Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, is the only candidate in the announced competition for Associate Professor, and he participates in the competition with a total scientific output of 33 scientific papers in a volume of 354 pages, of which seventeen are his own independent production, and sixteen scientific papers are co-authored. The publications submitted by the candidate for the competition, for which I am giving my opinion, are not included in the doctoral dissertation and the abstract to it and are in the professional field 9.1. National Security.

The submitted scientific works are:

- monograph – 1 – 184 pages;
- scientific papers – 32 – 170 pages.

The candidate is quoted in:

- scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information – 3 times;
- in unreferred journals with scientific review – 11 times.

The workload of Lieutenant Colonel Nikolay Stefanov, PhD, for the last three academic years is as follows:

- for 2017-2018 – 631 classes
- for 2018-2019 – 741 classes
- for 2019-2020 – 605 classes

The report on the workload shows the high activity and commitment of Lieutenant Colonel Nikolay Stefanov, PhD, in the learning process.

The candidate actively participates in the development of new curricula, syllabi and lectures.

3. Fundamental scientific results and contributions

In my opinion, the main scientific results and contributions are the personal work of the candidate and are as follows:

➤ 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 the armed forces has been developed, providing an opportunity to increase the desired end results of the overall outsourcing process and enriching theory – publications with numbers 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 26, 27, 29, 30, 31 and 33.

➤ The practical experience in providing field services to the units abroad when participating in EU operations is analysed. Field services are characterised by the logistical activities related to their provision – publications numbers 9 and 28.

➤ The characteristic features of the medical care of Bulgarian Armed Forces units, participating in operations for liquidation of consequences of disasters and accidents, have been studied. The conditions and areas for the deployment of a field or stationary medical centre to ensure the units operating in the disaster area have

been determined. The risk factors influencing the provision of food and water in such operations are considered. The conclusion is that the way to guarantee the quality and safety of food at the Ministry of Defence is the continuous synchronisation of the internal regulatory framework with national legislation and scientific achievements in the field – publications with numbers 22, 23 and 24.

➤ The intake of micronutrients and macronutrients by service members in field conditions has been analysed. The emphasis is on healthy eating and achieving nutritional balance – publications numbers 25 and 32.

➤ The fuel economy of a combat chain machine at an established mode of movement has been studied. It has been established that the change of the speed of movement has almost no effect on the fuel economy of a combat chain machine at the established mode of movement at low road resistances – publications with numbers 18, 19 and 20;

➤ Specific proposals have been made to improve the methodology for cleaning the vessel capacity, storing petroleum products and flammable liquids, by analysing the different methods of cleaning – publication number 4.

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

Assessing the scientific contributions of the candidate, it can be said that they complement and expand the knowledge in important areas of military logistics. The scientific work of Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, is mainly focused on the standards and models for analysis and control of the outsourcing service ‘Catering – preparation and distribution of ready-to-eat food’ in the structures of the BAF and MoD. The results of the candidate's scientific activity can be used in training in the military education system.

5. Critical notes

The submitted scientific papers do not give grounds to formulate critical remarks, but rather recommendations. I recommend to the candidate to promote his work by

focusing his efforts on publishing materials in foreign publications, which are reflected in referenced secondary databases, such as Web of Science and Scopus.

6. Conclusion

Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, is a recognised scientist with his scientific publications, scientific contributions, professional experience and authority. Given the importance of the candidate's scientific output, I believe that he fully meets the requirements for the academic position of Associate Professor. My assessment of the scientific production of Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, is **'positive'**.

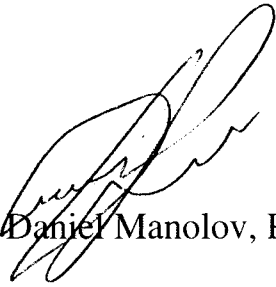
7. Evaluation of the candidates

Having in mind the overall research and teaching activity of the candidate, I propose to the esteemed Scientific Jury to rank and propose to the Faculty Council at the Land Forces Faculty of Vasil Levski National Military University, Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, **to be elected and take the academic position of Associate Professor** 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 at the Land Forces Faculty of the Vasil Levski National Military University.

03.08.2020

Veliko Tarnovo

Member of the jury:

Lt. Col. Assoc. Prof.  Daniel Manolov, PhD