

**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

Реш. 3870/18.08.20

СТАНОВИЩЕ

от

подп. доц. д-р, инж. Румен Ангелов Маринов,
началник на катедра „Военни науки” на факултет „Общовойскови”
при Национален военен университет „Васил Левски”
гр. Велико Търново, ж.к. „Картала”, ул. „Иван Момчилов” №14,
GSM – 0888 700 080, e-mail: marinov_r@nvu.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: учебни 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“.

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 научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Професионалната биография на кандидата подп. д-р Николай Пенчев Стефанов започва през, 1998 г. като Началник на „Продоволствена и вещева служба“, достига до Началник на отделение „Логистика“, а към настоящия момент след защита на дисертационен труд е избран и за главен асистент в катедра „Логистика на сигурността“ във факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“ гр. В. Търново.

Така представената професионална биография показва, че подп. д-р Стефанов е с богат професионален опит, който реализира чрез траен стремеж към научната и преподавателската дейност, който го характеризира като специалист с висока квалификация в областта на „Национална сигурност“. Доказателство за това са и списъкът с научните трудове, научни и научно-приложни приноси, които са представени за участие в конкурса.

2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

В обявения конкурс за „доцент“ подп. д-р Николай Пенчев Стефанов, единствен кандидат е представил за конкурса и участва с обща научна продукция от 33 броя научни трудове в обем от 354 страници от тях 280 лично дело на автора. Шестнадесет научни труда са в съавторство, на останалите 17 той е самостоятелен автор. Всички публикации на кандидата, за които дава своето становище са извън докторската дисертация и автореферата към нея и са в професионално направление 9.1. „Национална сигурност“ и съответстват на изискванията на обявения конкурс.

Кандидатът е цитиран в:

- научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 3 пъти;
- в нереперирани списания с научно рецензиране – 11 пъти.

Като цяло трудовете са:

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

Представените от кандидата в конкурса подп. д-р Николай Стефанов материали, според направения от мен преглед, отговарят изцяло на законовите изисквания. Всички предложени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” научни трудове се включват в научната област на обявения конкурс.

От представената справка за учебната натовареност на подп. д-р Николай Стефанов е видно, че същият има годишна натовареност за 2017-2018 г. от 631 ч., за 2018-2019 г. 741 ч. и за 2019-2020 г. 605 часа норматив за три учебни години. Сам по себе си този показател красноречиво показва преподавателската заетост и голямата ангажираност на кандидата към учебния процес.

Подполковник д-р Николай Стефанов участва активно в живота на катедрата, факултета и НВУ „Васил Левски” с разработването на учебни планове и програми, учебни пособия и лекции. Същият взема активно участие в научна дейност и извън рамките на университета.

3. Основни научни резултати и приноси

На базата на представената документация за този конкурс могат да се определят следните основни приноси:

1. Анализирани и обогатена е теорията относно проблемите, свързани с изследване на 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. Разработена е методика за анализ и контрол на аутсорсинг услугата, с която се осигурява възможност за повишаване на желаните крайни резултати от цялостния аутсорсинг процес. (Трудове №№1,2,3,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,21,26,27,29,30,31,33);

2. Доказани са проблеми при медицинското осигуряването на формирования от Българската армия, участващи в операции по ликвидирането на последствия от бедствия и аварии. Анализирани са организацията на осигуряване на храна и вода на формирования, участващи в такива операции. (Трудове №№22,23 и 24);

3. Изведени са принципи и теоретични постановки свързани с приема на макронутриенти от военнослужещи в полеви условия. Акцент е поставен върху физиологичните норми за хранене и здравословно хранене. Извършено е и проучване относно приема на микронутриенти (минерали) от военнослужещи в полеви условия. (Трудове №№25 и 32);

4. Емпирично е доказана, че промяната на скоростта на движение почти не влияе върху горивната икономичност на бойна верижна машина при установен режим на движение при малките възни съпротивления. (Трудове №№18,19 и 20);

5. Проучени и анализирани са опита и поуците от практиката при осигуряване на полевите услуги на формираната зад граница при участие в операции на ЕС. Акцент е поставен върху логистичните дейности, характеризиращи полевите услуги и методите за тяхното приложение. Разкрити са най-важните и базисни детерминанти, по които се води и развива Българската военна логистика. (Трудове №№9 и 28)

Считам, че приносите в представените научни трудове на кандидата са несъмнено негово лично дело.

4. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Приемам научноизследователската дейност и приносите на кандидата и бих могъл да заключа, че е съсредоточил вниманието си над 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. Считам, че допълва и разширява знанията по важни направления в теоретичен, научен и научно-приложен аспект. Значимостта на приносите на подп. д-р Николай Стефанов за военната логистика и практика се потвърждава от приложения списък на научни публикации и участието му в три национални научно-изследователски проекти, както и водените от него четири успешно защитили дипломанта. 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 положителните страни към представените за рецензиране материали може да се отправят и някои критични бележки, които имам към подп. д-р Николай Стефанов. Те не се отнасят към фундаменталните постановки на научните трудове, а са по-скоро от редакционен характер.

Посочените критични бележки не омаловажават достойнствата и стойността на научната продукция на кандидата. Бих му препоръчал обзорни статии с материали от изследванията в бъдеще да станат достойние на по-широк кръг от специалисти.

6. Заключение

Имайки предвид значимостта на предоставената от кандидата научна продукция считам, че той напълно отговарят на изискванията на „Закона за развитие на академичния състав” и правилника за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „доцент”. Оценката ми за научните трудове на подп. д-р Николай Пенчев Стефанов е „положителна”.

7. Оценка на кандидатите

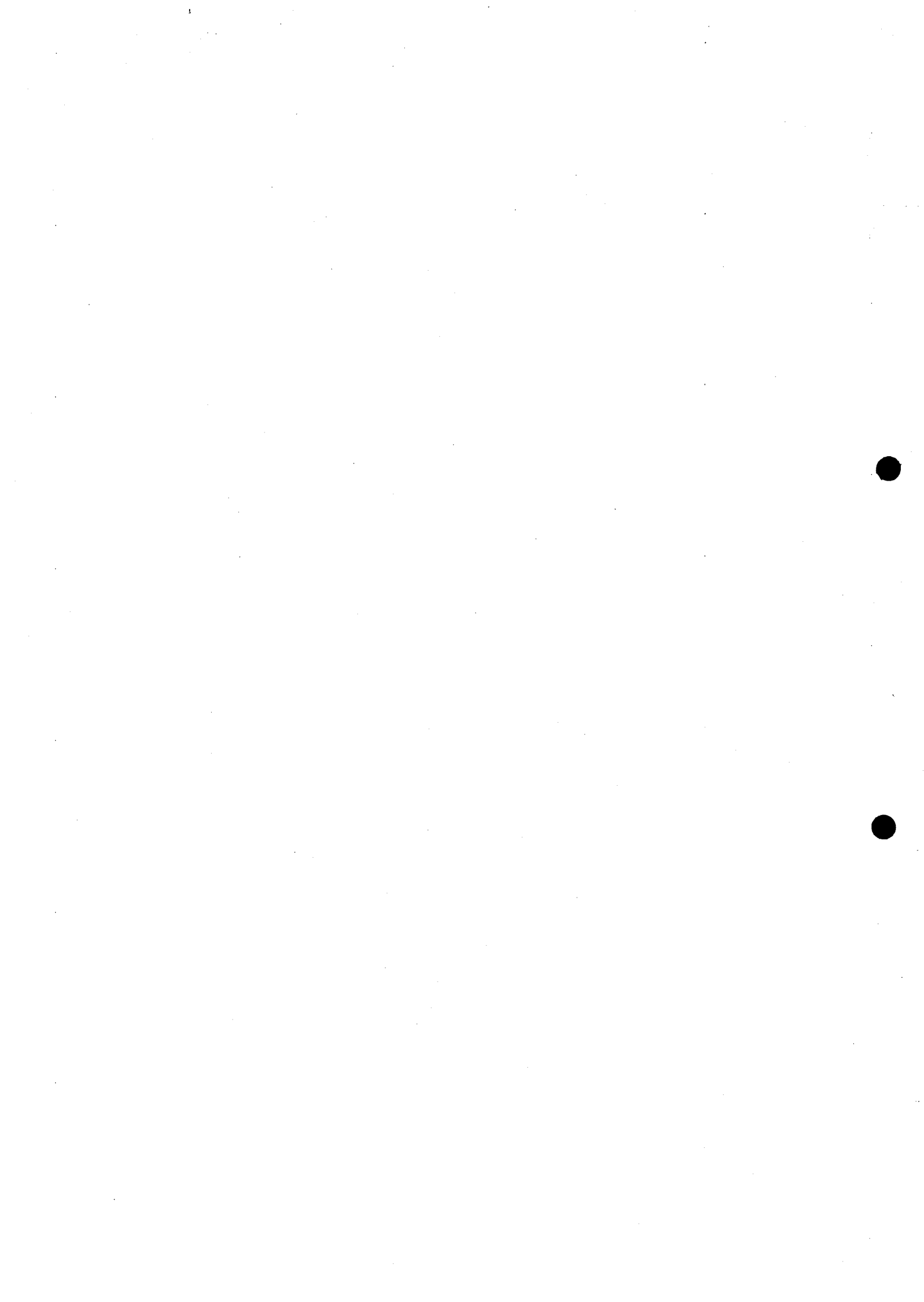
Предлагам на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата, главен асистент, подп. д-р Николай Пенчев Стефанов и да предложи на факултетния съвет при факултет „Общовойскови” на НВУ „Васил Левски”, да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент” в област на висшето образование 9. „Сигурност 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” – гр. Велико Търново.

30.07.2020 г.

гр. Велико Търново

Член на журито:

подп. доц. д-р инж. Румен Маринов



**VASIL LEVSKI
NATIONAL MILITARY UNIVERSITY**

O P I N I O N

of

**Lt. Col. Assoc. Prof., Eng. Rumen Angelov Marinov, PhD,
Head of the Department of Military Sciences in the Land Forces Faculty
of the Vasil Levski National Military University,
Veliko Tarnovo, Kartala district, 14 Ivan Momchilov Str.,
mobile: +359 888 700 080, e-mail: marinov_r@nvu.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

The professional career of the candidate Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, started in 1998 as Head of the Food and Materiel Service, he reached the position of Head of the Logistics Department, and at present, after defending his dissertation, 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 above presented professional biography shows that Lt. Col. Stefanov, PhD, has extensive professional experience, which he realises through a lasting aspiration to scientific and teaching activities, which characterises him as a highly qualified specialist in the field of National Security. Proof of this is the list of scientific papers, scientific and scientific-applied contributions, which are submitted for participation in the competition.

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

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 with the volume of 354 pages, of which 280 are the author's personal contribution. Sixteen scientific papers are co-authored, and seventeen are his own independent production. All publications for which I am giving my opinion are different from the doctoral dissertation and the abstract to it and are in the professional field 9.1. National Security and meet the requirements of the announced competition.

The candidate is quoted in:

- scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information – 3 times;

- in unrefereed journals with scientific review – 11 times.

The submitted scientific works are:

- monograph – 1 – 184 pages;

- scientific papers – 32 – 170 pages.

The materials submitted by the candidate in the competition Lt. Col. Nikolay Stefanov, PhD, according to my review, fully meet the legal requirements. All scientific papers proposed for participation in the competition for the academic position of Associate Professor are in the scientific field of the announced competition.

It is evident from the presented reference for the study load of Lt. Col. Nikolay Stefanov, PhD, that the his yearly workload for 2017-2018 was 631 hours, for 2018-2019 – 741 hours, and for 2019-2020 – 605 hours, standard for three school years. This very indicator eloquently shows the teaching load and the great commitment of the candidate to the learning process.

Lieutenant Colonel Nikolay Stefanov, PhD, actively participates in the life of the department, faculty and military university with the development of curricula and syllabi, teaching aids and lectures. He takes an active part in scientific activities outside the university as well.

3. Fundamental scientific results and contributions

Based on the submitted documents for the competition, the following main contributions could be defined:

1. The theory on the problems related to the study of the norms and models for analysis and control of the outsourcing service ‘Catering – preparation and distribution of ready-to-eat food’ in the structures of BAF and MoD is analysed and enriched. A methodology for analysis and control of the outsourcing service has been developed, which provides an opportunity to increase the desired end results of the overall outsourcing process. (Papers № 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 26, 27, 29, 30, 31, 33);

2. Issues have been proved in the medical care of Bulgarian Armed Forces units, participating in operations for liquidation of consequences of disasters and accidents. The organisation of food and water supply of units participating in such operations is analysed. (Papers № 22, 23 and 24);

3. Principles and theoretical statements related to the intake of macronutrients by servicemen in field conditions are presented. Emphasis is placed on physiological norms for nutrition and healthy eating. A study was also conducted on the intake of micronutrients (minerals) by service members in the field. (Papers № 25 and 32);

4. It has been empirically proven that the change of the speed of movement has almost no effect on the fuel economy of a combat chain machine at an established mode of movement at low road resistances. (Works № 18, 19 and 20);

5. The experience and lessons-learned in providing the field services of the units abroad when participating in EU operations have been studied and analysed. Emphasis is placed on logistics activities characterising field services and methods for their implementation. The most important and basic determinants of the Bulgarian military logistics are revealed and developed. (Works № 9 and 28)

I believe that the contributions in the presented scientific works of the candidate are undoubtedly his personal work.

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

I accept the research and contributions of the candidate, and I could conclude that he has 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 BAF and MoD. I believe that he complements and expands the knowledge in important areas in theoretical, scientific and applied aspects. The significance of the contributions of Lt. Col. Nikolay Stefanov, PhD, for military logistics and practice is confirmed by the submitted list of scientific publications and his participation in three national research projects, as well as by the four graduates with a successful defence whom he supervised. The results of the candidate's scientific activity can be applied in the training of cadets and specialists at Vasil Levski National Military University.

5. Critical notes

Along with the positive aspects of the materials submitted for review by Lt. Col.

Nikolay Stefanov, some critical remarks can be made. They do not refer to the fundamental formulations of his scientific works, but are rather of an editorial nature.

These critical remarks do not detract from the merits and value of the candidate's scientific output. I would recommend to him his comprehensive articles with research materials to be made available to a wider range of experts in the future.

6. Conclusion

Given the importance of the scientific output provided by the candidate, I believe that it fully meets the requirements of the Law on the Development of Academic Staff and the Regulations for its application for the academic position of Associate Professor. My assessment of the scientific works of Lt. Col. Nikolay Penchev Stefanov, PhD, is **'positive'**.

7. Evaluation of the candidates

I propose to the esteemed Scientific Jury to rank Lieutenant Colonel Nikolay Penchev Stefanov, PhD, and propose to the Faculty Council at the Land Forces Faculty of Vasil Levski National Military University, **to elect him to 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 in Veliko Tarnovo.

30.07.2020

Veliko Tarnovo

Member of the jury:

Lt. Col. Assoc. Prof. Eng. Rumen Marinov

