



**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“**

5000 гр. Велико Търново, бул. „България“ № 76

телефон: (062) 618 822; факс: (062) 618 899; e-mail: [nvu@nvu.bg](mailto:nvu@nvu.bg)

---

## **СТАНОВИЩЕ**

от полк. проф. д-р Свилен Евтимов Стефанов

професор в катедра „Управление на ресурси и технологии“ при факултет

„Общовойскови“ на Национален военен университет“,

тел. 0887706710 e-mail: [stefanov\\_svilen@nvu.bg](mailto:stefanov_svilen@nvu.bg),

професор в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално

направление 5.13. Общо инженерство,

на научните трудове, предоставени от доц. д-р инж. Марин Радославов Пашов

по конкурс за заемане на академична длъжност "професор“ в катедра „Защита

на населението и инфраструктурата“ във факултет „Общовойскови“ на НВУ

„Васил Левски“, обявен в ДВ бр. 6 от 2022 г.

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

Кандидатът доц. д-р инж. Марин Пашов е завършил ВНВУ „Васил Левски“ през 1984 г. и до 1993 година заема различни длъжности, като офицер от Българската армия и след завършването на магистърска степен в професионално направление „Военно дело“ във ВА „Г. С. Раковски“, заема академична длъжност асистент във ВВОВУ „Васил Левски“, В. Търново. Защитил е дисертационен труд в научна специалност 02.02.08 „Динамика, балистика и управление на полета на летателни апарати“ на тема „Защита на личния състав и техника от импровизирани взривни устройства при операции по поддържане на мира“ във Военна академия „Г. С. Раковски“ през 2007 г. Участвал е в редица курсове, благодарение на което е придобил значителна допълнителна квалификация, най-вече в областта на педагогиката и взривните

работи. През 2010 г., след конкурс по научна специалност 02.08.15 „Техника и технология на взривните работи“, заема академична длъжност доцент в катедра „Инженерно осигуряване“ към НВУ „Васил Левски“, В. Търново.

Представените биографични данни показват, че кандидатът има богат опит не само като преподавател, но и в областта на управлението и организацията на учебния процес в НВУ „В. Левски“. От 2014 г. до 2021 г. заема длъжността началник (ръководител) на катедра.

Представените по конкурса научни трудове включват:

- Монография на тема „Взрив и взривни вещества“ – 205 стр.;
- Книги, учебници и учебни пособия – 4 бр., общо 479 стр.;
- Публикации в областта на конкурса – 16 броя общо 106 стр. в различни научни конференции и издания;
- Публикации в други области – 4 броя общо 30 стр. в различни научни конференции и издания;
- Представени са данни за ръководени от кандидата и успешно защитили докторанти и участия в научни проекти;
- Показани са значителен брой цитирания на публикациите и монографичния труд на кандидата в реферирани и нереперирани издания.

Съгласно представените справки, кандидатът отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 5. Технически науки, както и на допълнителните изисквания предявени в „Правилника за подбор и развитие на академичния състав в НВУ „Васил Левски“.

## **2. Становище относно наличие или липса на плагиатство**

Прегледа на представените по конкурса трудове дава основание да се заключи, че те са дело на кандидата доц. д-р инж. Пашов. Не разполагам с информация за наличие на плагиатство или некоректно цитиране на чужди резултати в тях и в предложената монография.

### **3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Доцент д-р инж. Марин Пашов е назначен на академична длъжност през 1996 г. и вече 25 години провежда учебни занятия със студенти и курсанти от Националния военен университет. Основните дисциплини по които преподава са: Взривни работи в аварийно-спасителни дейности; Тактика на инженерните войски; Инженерно-технически мероприятия при терористични заплахи; Взривни работи и технологии; Взривни работи във военното дело.

Както споменах по-горе, 7 години е ръководил катедра, активно участва в живота на факултета и университета. Взима участие в курсове и научни и образователни проекти. Разработил е значителни по обем учебни материали и учебни програми по посочените дисциплини.

### **4. Основни научни резултати и приноси**

Кандидатът е представил справка за научни, научно-приложни и приложни приноси, разделени в пет групи, както следва:

- Първа група: процес на взривното превръщане на експлозивите и изследвания на взривните характеристики и свойства на взрива и взривните вещества – Научни приноси 3 бр., Научно-приложни приноси 3 бр. и приложни приноси 3 бр.;

- Втора група: зависимости между параметрите на използваните заряди /боеприпаси/ и характеристиките на околната среда върху резултатите от взривните работи – Научни приноси 2 бр., Научно-приложни приноси 5 бр. и приложни приноси 6 бр.;

- Трета група: дейности с взривни материали и повишаване на безопасността при извършване на взривни работи – Научни приноси 2 бр., Научно-приложни приноси 7 бр. и приложни приноси 4 бр.;

- Четвърта група: техниката и технологията на взривните работи и защитата от използването на импровизирани взривни устройства /ИВУ/ – Научни приноси 3 бр., Научно-приложни приноси 7 бр. и приложни приноси 5 бр.;

- Пета група: военноинженерното и инженерно-техническото осигуряване на инженерните войски – Научни приноси 1 бр., Научно-приложни приноси 2 бр. и приложни приноси 2 бр.

Приемам приносите на кандидата и считам, че те могат да намерят приложения в теорията и практиката на взривните работи, работата с взривни вещества и осигуряванията на инженерни войски.

## **5. Критични бележки**

Нямам критични бележки по съдържанието на научните трудове. Бих си позволил единствено да препоръчам на кандидата да разшири публикационната си дейност в страната и в чужбина, с което да запознае научната общност с работата и резултатите си.

## **6. Заключение**

Кандидатът доцент д-р инж. Марин Радославов Пашов отговаря напълно на законовите изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“ в катедра „Защита на населението и инфраструктурата“ при факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“, показани в Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника за неговото прилагане и във вътрешно ведомствените нормативни документи на Университета. Оценката ми за представените по конкурса научни трудове и резултати е „положителна“.

На тази база, предлагам на уважаемото научно жури да класира кандидата доц. д-р инж. Марин Пашов и да предложи на факултетния съвет при факултет „Общовойскови“ същият да бъде избран и да заеме академичната длъжност „професор“ в катедра „Защита на населението и инфраструктурата“ при факултет „Общовойскови“ на НВУ „Васил Левски“.

04.05.2022 г.

гр. В. Търново

полк. проф. д-р

Свилен Стефанов

„V



**ASIL LEVSKI“ NATIONAL MILITARY UNIVERSITY**

**5000 Veliko Tarnovo, 76 Bulgaria Blvd.**

**phone: (062) 618 822; fax: (062) 618 899; e-mail: [nvu@nvu.bg](mailto:nvu@nvu.bg)**

---

## **POSITION**

of Col. Prof. Dr. Svilen Evtimov Stefanov

Professor at Management of Resources and Technologies Department

at the Land Forces Faculty, National Military University

tel. 0887706710 e-mail: [stefanov\\_svilen@nvu.bg](mailto:stefanov_svilen@nvu.bg),

Professor in the area of higher education 5. Technical Sciences; professional direction

5.13. General Engineering,

scientific papers submitted by Assoc. Prof. Dr. Eng. Marin Radoslavov Pashov in

procedure for academic positions "Professor" at the Protection of Population and

Infrastructure Department at the Land Forces Faculty of Vasil Levski National

Military University, announced in State Gazette, issue 6, 2022

### **1. General characteristics of research, scientific and pedagogical activity of the candidate**

The candidate, Assoc. Prof. Dr. Eng. Marin Pashov, graduated Vasil Levski Higher Military School in 1984 and until 1993 he held various positions as an officer of the Bulgarian Army. After completing a Master's degree in professional field "Military Affairs" at G.S. Rakovski National Defense College, he was appointed an assistant professor at Vasil Levski Higher Military School, Veliko Tarnovo. He defended a dissertation in the scientific specialty 02:02:08 "Dynamics, Ballistics and Flight Control of Aircraft" on the topic of "Protection of Personnel and Equipment from Improvised Explosive Devices in Peacekeeping Operations" at G.S. Rakovski National Defense College in 2007. He has participated in a number of courses, thanks to which he has acquired significant additional qualifications, especially in the field

of pedagogy and blasting. In 2010, after a competition in the scientific specialty 02.08.15 "Engineering and technology of blasting", he held the academic position of Associate Professor at the Department of Engineering at Vasil Levski National Military University, Veliko Tarnovo.

The presented biographical data show that the candidate has extensive experience not only as a lecturer, but also in the field of management and organization of the educational process at Vasil Levski National Military University. From 2014 to 2021 he held the position of Head of the department.

The scientific papers submitted for the procedure include:

- Monograph on "Explosion and explosives" - 205 pages;
- Books, textbooks and training manuals - 4, a total of 479 pages;
- Publications in the field of the procedure - 16 papers - a total of 106 pages presented at various scientific conferences and published in various publications;
- Publications in other fields - 4 papers - a total of 30 pages presented at various scientific conferences and published in various publications;
- The candidate has tutored several doctoral students and participated in various research projects;
- A significant number of citations of the publications and of the monograph of the candidate in refereed and non-refereed publications have been shown.

According to the submitted reports, the candidate meets the minimum national requirements for holding the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 5. Technical Sciences, as well as the additional requirements set in the Regulations for selection and development of academic staff at Vasil Levski National Military University.

## **2. Opinion on the presence or absence of plagiarism**

The review of the papers submitted at the competition gives grounds to conclude that they are the work of the candidate, Assoc. Prof. Dr. Eng. Pashov. We do not have information about the presence of plagiarism or incorrect citation of other people's results in them and in the proposed monograph.

### **3. Assessment of the pedagogical competence and performance of the candidate**

Associate Professor Dr. Eng. Marin Pashov was appointed to an academic position in 1996 and has been conducting classes with students and cadets of the National Military University for 25 years. The main disciplines he has taught are as follows: Explosive works in emergency rescue activities; Tactics of the engineering troops; Engineering and technical measures in case of terrorist threats; Blasting and technologies; Blasting in the military.

As it was mentioned earlier, for 7 years he headed the department, being actively involved in the life of the faculty and the university. He has participated in courses, and various research and educational projects. He has developed significant amount of teaching materials and curricula in these disciplines.

### **4. Basic scientific results and contributions**

The applicant has submitted a report on scientific, scientific-applied and applied contributions, divided into five groups as follows:

- First group: process of explosive transformation of explosives and research of explosive characteristics and properties of explosives and explosives - Scientific contributions 3 pcs., Scientific and applied contributions 3 pcs. and applied contributions 3 pcs.;

- Second group: dependencies between the parameters of the used charges /ammunition/ and the characteristics of the environment on the results of the blasting works - Scientific contributions 2 pcs., Scientific-applied contributions 5 pcs. and applied contributions 6 pcs.;

- Third group: activities with explosive materials and increase of safety when performing explosive works - Scientific contributions 2 pcs., Scientific-applied contributions 7 pcs. and applied contributions 4 pcs.;

- Fourth group: the equipment and technology of blasting and protection against the use of improvised explosive devices / IEDs / - Scientific contributions 3 pcs., Scientific and applied contributions 7 pcs. and applied contributions 5 pcs.;

- Fifth group: military engineering and engineering-technical support of the engineering troops - Scientific contributions 1 pc., Scientific-applied contributions 2 pcs. and applied contributions 2 pcs.

We accept the candidate's contributions and believe that they can find applications in the theory and practice of blasting, explosives and engineering troops.

### **5. Critical remarks**

I have no critical remarks on the content of scientific papers. I would only like to recommend to the candidate to expand his publishing activity in the country and abroad, in order to familiarize the scientific community with his work and results.

### **6. Conclusion**

The candidate, Associate Professor Dr. Eng. Marin Radoslavov Pashov, fully meets the legal requirements for the academic position of "Professor" in the Department of "Protection of Population and Infrastructure" at the Land Forces Faculty of Vasil Levski NMU, shown in the Development of the academic staff in the Republic of Bulgaria Act, the regulations for its implementation and in the internal regulations of the University. My assessment of the scientific papers and results presented at the competition is "**positive**".

On this basis, I propose to the esteemed scientific jury to rank the candidate Assoc. Prof. Dr. Eng. Marin Pashov and to propose to the Faculty Council at the Land Forces Faculty, the candidate to be elected and to occupy the academic position "Professor" in the Protection of Population and Infrastructure Department, at the Land Forces Faculty of Vasil Levski National Military University.

04.05.2022

Veliko Tarnovo

Col. Prof. Dr.

Svilen Stefanov