

## **ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“**

---

### **СТ А Н О В И Щ Е**

**по конкурс за заемане на академична длъжност доцент  
в област на висшето образование 9 „Сигурност и отбрана“, по професионално  
направление 9.2 „Военно дело“, специалност „Организация и управление на  
въоръжените сили“,**

**обявен в брой 57 от 19.07.2019 г. на Държавен вестник  
с кандидат: капитан II ранг д-р Валентин Симеонов Василев  
Член на научно жури: проф. д. в. н. Димитър Илиев Недялков**

#### **1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата.**

Кандидатът притежава практически опит и компетентност в областта на организацията и управлението на военни формирования, свързан със заеманите длъжности като офицер от ВМС от 2001 г. до 2014 г. През 2017 г. защитава ОНС „доктор“ във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ в ПН 9.2 „Военно дело“ по докторска програма „Организация и управление на ВС“. Научно-изследователската дейност на кандидата е свързана с изследването на проблеми на адаптирането на ВМС към изискванията на съвременната среда за морска сигурност и безопасност, защитата на морската критична инфраструктура от национално значение и гарантиране на сигурността на корабоплаването в морските пространства. Заявен е интерес към проблемите на военното образование.

Кандидатът е представил 18 публикации, от които 17 са самостоятелни и една в съавторство. У нас са публикувани - 17, а 1 е публикувана в чужбина. По своя характер публикациите са: монографичен труд – 1; научни статии - 6; доклади от научни конференции – 11. Резултатите от изследователската работа са апробирани надлежно на научни конференции и в периодични научни издания в България и в чужбина. Три от

представените публикации са публикувани в индексирани издания в световноизвестните наукометрични бази данни *Scopus* и *Web of Science*.

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

Кандидатът е бил научен ръководител на четирима дипломанти по магистърска програма на ВА „Г. С. Раковски“ в професионално направление 9.2 „Военно дело“. Всички са защитили успешно с отлична оценка дипломната си работа в периода от 2016 г. до сега. Преподавателската му дейност от 2014 г. до сега се заключава във водене на възложени лекции и практически занятия по учебни дисциплини в катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ съгласно действащите учебни планове - „Тактика на ВМС“, „Навигационно осигуряване на бойните действия“, „Организация на корабната служба“, „Бойни средства на ВМС“, „Минно и противоминно оръжие“, „Торпедно оръжие“, „Организация на експлоатацията на корабно въоръжение“.

Като главен асистент осъществява преподавателска дейност, свързана с обучение на слушатели от ВА „Г. С. Раковски“ по магистърска програма за специалността „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво“, специализация „Военноморски сили“ в ПН 9.2. „Военно дело“.

За последните три учебни години същия има обща натовареност от 685 часа за учебната 2016/2017 г., 618 часа за учебната 2017/2018 г. и 620 часа за 2018/2019 г.

Има самостоятелно разработен и издаден учебник със заглавие „Организация на експлоатацията и отчета на корабно въоръжение“ през 2018 г. с ISBN 978-619-7428-26-1.

Кандидатът успешно реализира мобилност по програма „Еразъм +“, като преподавател през учебните 2016/2017 г. и 2017/2018 г. във Военноморската академия на Република Румъния „Мирча чел Батрян“.

## **3. Основни научни и научно-приложни приноси.**

Приемам, че основните приноси на кандидата имат научно-приложен характер. Същите може да бъдат систематизирани както следва:

- Създаване на нови класификации, системи и модели. Изразяват се в принос към теоретичното разработване и обосноваване на модел на системи за мониторинг на

бреговата зона. Системно-сценарийният подход е използван при синтез на функционалния и структурния аспект на сложни системи, приложими в процеса на подобряване на средата на сигурност и безопасност в морския домейн (публикации с номера: 3.2, 3.4 и 3.6). Предложени са решения на военно-теоретични проблеми в областта на използването на противоминните сили и свързаната с това терминологична система. Прецизирани термини с отчитане на изискванията на международното морско право, особеностите на съюзните техники, тактики и процедури, кореспондиращи със съвременната парадигма за сигурност и безопасност (публикации с номера: 1.1, 2.2, 3.14).

- Получаване на потвърдени факти, чрез системен анализ на формите за използване на противоминните сили от ВМС в операции за защита на морския суверенитет (публикации с номера: 1.1, 3.2, 3.12, 3.13). Получени са факти, потвърждаващи наличието на условия за възникване на съвременни рискове и заплахи за сигурността на корабоплаването (публикации с номера: 1.1, 3.14).

- Принос за внедряване, отнасящ се към съвременни тенденции и особености в еволюцията на парадигмата за използване на минно и противоминно оръжие от ВМС в интерес на формиране на устойчиво състояние на морската сигурност. Резултатите са използвани при участието в работни групи за преглед на „Доктрина за подготовката на въоръжените сили“, „Доктрина за морски операции“ и разработване национална тактическа публикация, като основни резултати са формулирани в монографичния труд „Измерения на минната заплаха за сигурността на корабоплаването“.

- Принос към повишаване качеството на учебния процес и адаптиране на съдържанието на учебни дисциплини за подобряване на морската сигурност. Внедряване на постигнатите резултати при разработването на програмите за учебни „Тактика на ВМС“, „Минно и противоминно оръжие“ и „Организация на експлоатацията на корабно въоръжение“. Резултатите от научно-изследователската дейност намират приложение при подготовка и провеждане на лекции и практически занятия в рамките на магистърска програма „Организация и управление на военни формирования на оперативен ниво“ на ВА „Г. С. Раковски“ (публикации с номера: 1.1, 2.2, 3.10).

Има основания да бъде прието, че приносите са лично дело на кандидата.

#### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

Научно-изследователската дейност на кандидата има влияние сред научните среди у нас. Приносите на кандидата притежават измерима значимост в професионално направление 9.2 „Сигурност и отбрана“. Трудове на кандидата са цитирани в

монографични трудове (4 цитирания) и в издания с научно рецензиране (2 цитирания), за което са представени съответните доказателства.

Той активно участва при разработването и осъвременяването на доктринални и тактически публикации на ВМС и е привличан като експерт в работни групи в областта на морската сигурност.

Няма данни за отразяване на влиянието на дейността на кандидата в чужбина.

Приемам, че кандидатът изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление 9.2. „Военно дело“ на основание представените доказателства за присъждане на 375 точки, от които 100 точки за издаден хабилитационен труд (показател 3 от група показатели „В“), 225 точки за публикации в издания с научно рецензиране (група показатели „Г“) и 50 точки за позоваване на негови трудове в научни публикации (група показатели „Д“).

## **5. Критични бележки и препоръки**

Нямам формални критични бележки към представените публикации и материали за участие в конкурса. Същите отговарят на предявените изисквания.

Към кандидата имам някои препоръки. Считам, че популяризирането на резултатите от научно-изследователската дейност в областта на военноморското образование и квалификация трябва да бъде осъществявано по-активно в партньорски ВВУЗ в България, както и тези в чужбина чрез преподавателска мобилност и с участие в научно-изследователски проекти. Необходимо е фокусиране на усилията на кандидата към съставянето на учебници, учебни пособия и монографии, които да повишават качеството на учебния процес и общото ниво на познание по разглежданите проблеми.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документацията по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ на единственият кандидат капитан II ранг д-р Валентин Симеонов Василев доказва, че са покрити минималните изисквания на ЗРАС в Република България и изискванията на Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичният състав в Република България и ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

На основание представените научни трудове, тяхната актуалност, както и съдържащите се в тях научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа на научното жури кандидатът капитан II ранг д-р Валентин Симеонов Василев да заеме академичната длъжност „доцент“ в катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ в област на висшето образование „Сигурност и отбрана“, по професионалното направление 9.2 „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“.

Дата: 17.10.2019 г.

ПРОФ. Д.В.Н.  НА НАУЧНОТО ЖУРИ:  
ДИМИТЪР НЕДЯЛКОВ



## STATEMENT

about the competition for taking the academic position of „Associate Professor“ in Higher education field 9 „Security and Defence“, Professional field 9.2 „Military Science“ and Scientific specialization 05.12.01 „Organization and Management of the Armed Forces“, announced by the Minister of Defense Order No OH-614/01.07.2019 and promulgated in State Gazette No 57 /19.07.2019.

Candidate: CDR Ph.D. Valentin Simeonov Vasilev

Member of the scientific jury: Prof. D.Sc. Dimitar Iliev Nedialkov

### 1. General characteristic of the applicant's research and scientific activities

The candidate has got practical experience in the area of organization and management of naval units. He becomes a Ph.D. in science area 9.2 „Military Science“ in 2017. The scientific and research work of the candidate is focused on challenges of adaptation of the Navy to the modern security of navigation, protection of maritime critical infrastructure of national importance and problems of naval education.

CDR Valentin Vasilev takes part in current competition with a total number of 18 publications. There are 17 independent publications and one co-authored publication. On the whole, 17 publications are published in Bulgaria and one is published abroad. One publication is a monograph, there are 6 scientifically reviewed articles and 11 scientific reports. Results are approbated in scientific conferences and in scientific periodical journals. Three of the presented publications are published in indexed journals in the world scientific databases Scopus and Web of Science.

### 2. Evaluation of the applicant's pedagogical training and activities

CDR Valentin Vasilev provides teaching both in NVNA and in Rakovski Defence College in Professional field 9.2 „Military Science“. Applicant's pedagogical activity includes lectures and practical classes such „Navy tactics“, „Navigational support of Combat Action“, „Naval Service Organization“, „Naval weapons“, „Naval Mines and Mine Countermeasures“, „Torpedo weapon“ and „Organization of ship's weaponry exploitation“.

The candidate has been scientific tutor of four students of Rakovski Defence College in master's degree program of Professional field 9.2 „Military Science“.

He declares overall workload during last three academic years as follows: throughout 2016-2017 a total amount of 685 lessons, throughout academic 2017-2018 a total of 618 lessons and throughout 2018-2019 a total of 620 lessons.

The applicant successfully does mobility under the program „Erasmus +“ as a pedagogue in Romanian Naval Academy in 2017 and 2018.

Further, he published a textbook entitled „Organization of maintenance and account of naval weapons“ in 2018.

### **3. Key scientific and applied science contributions**

I admit that the key contributions of the applicant have scientific and scientific-applied nature. It could be systemized as follows:

- Creation of new classifications, systems, and models. It is a contribution to the theoretical development of a model of coastal zone monitoring systems. The system- scenario approach is used to sintese functional and structural aspect of complex systems applicable in the maritime domain security (publications 3.2, 3.4 and 3.6).

Military-theoretical problems concerning use of mine countermeasure units are revised carefully. Specialized terms are precised, taking into account international maritime law requirements, the specifics of the Allied techniques, tactics and procedures (publications: 1.1, 2.2, 3.14).

- Obtaining Confirmatory Facts. The forms of use of mine countermeasure vessels in maritime security operations and aiming protection of critical infrastructure are analyzed (publications: 1.1, 3.2, 3.12, and 3.13).

Facts are acquired revealing dormant conditions for the emergence of contemporary risks and threats to the security of navigation (publications: 1.1, 3.14).

- Contributions with a character of implementation. It concerns modern tendencies in use of naval mines and mine countermeasures techniques thus influencing sustainability of maritime security. The results have been applicable when the applicant participate in working groups reviewing the Doctrine of the Armed Forces Training, the Maritime Operations Doctrine and to develop a national tactical publication (publication: 1.1).

- Contributions to improvement of quality of education and adapting the content of the courses to newest maritime security realities. It is made by implementation of results in developing of programs for courses „Naval Tactics“ and „Naval Mines and Mine Countermeasures“. It is apparent that scientific research results are applicable in preparation of lectures in Rakovski Defence College (publications: 1.1, 2.2, 3.10).

There are arguments to be accepted that the contributions are applicant's personal work.

### **4. Significance of contributions to science and practice**

It is visible that the research activity of the applicant is a matter of interest by the side of academic society. Contributions have a measurable impact in the professional field 9.2 „Military Science“. There are 4 citations in monographs and 2 citations in scientific peer-reviewed publications. The appropriate pieces of evidence are available.

He actively takes part in the development of doctrines and tactical publications. He is involved as an expert in working groups in the area of security and protection of Maritime critical infrastructure.

There is no evidence that the applicant's activity has reflected abroad.

I accept that the applicant fits the minimum national requirements for academic positions „associate professor“ in professional field 9.2. „Military Science“ on the basis of the delivered facts delivering 375 points, of which 100 points for a monograph, 225 points for scientific reviewed publications and 50 points for citations in scientific publications.

#### **5. Critical remarks and recommendations**

I haven't got any formal critical remarks about presented publications and other submitted materials in this competition.

I would like to give some recommendations. I consider, that the promotion of scientific and research results in the field of naval education and qualification should be carried out more intensively among other partner educational institutions in Bulgaria and abroad utilizing academic mobility and by participation in scientific and research projects. It is needed, the applicant effort to be focused on the writing of textbooks and monograph works, thus increasing the quality of education and improving the common level of knowledge in the field.

#### **CONCLUSION**

The applicant's documentation in competition for taking an academic position „associate professor“ by solely candidate CDR Ph.D. Valentin Simeonov Vasilev prove that all requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and The Rules for the Implementation of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, and NVNA are met. On the fundaments of presented scientific works, their impact and contributions, I consider to make a proposal to give a positive assessment. CDR Ph.D. Valentin Simeonov Vasilev to be nominated to occupy the vacant academic position „Associate professor“ in „Organization and Management of Military Formations at the Tactical Level“ Department. Professional field 9.2 „Military Science“. Scientific specialization „Organisation and management of Armed forces“.

17 OCTOBER 2019

**MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY:**

**Prof. D.Sc.**

**DIMITAR NEDIALKOV**