

**СТ А Н О В И Щ Е**

**от професор, доктор на науките Георги Благов Торнев,  
катедра „Военноморски сили”, факултет „Командно-щабен“,  
Военна академия „Георги С. Раковски,  
гр. София 1504, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82,  
тел.: 02 92 26 622**

**ОТНОСНО:** представена за участие в конкурс, за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, обявен със заповед № ОХ-745/30.08.2021 г. на министъра на отбраната и публикуван в Държавен вестник бр. 83/05.10.2021 г.

**НА КАНДИДАТА:**

**Капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров, главен асистент в катедра „ВМС” на факултет „Командно-щабен” на Военна академия „Г. С. РАКОВСКИ“.**

**София,**

**2022 г.**

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

В обявения конкурс за получаване на научното звание „доцент“ кандидатът представя за рецензиране 23 труда, от които монографии – две заглавия с общ обем от 301 страници; доклади и статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 20 заглавия с общ обем от 153 стр.; публикувана глава от колективна монография - едно заглавие с обем от 7 стр.

От представените 23 заглавия – 22 са разработени самостоятелно, а 1 в съавторство. Двадесет и две от публикациите са на български език, а една – на английски. Представените публикации са насочени към изучаването на актуални теоретични и приложни проблеми в сферата на военното дело, като основния научен интерес на кандидата е насочен към използването на ВМС в операциите, защитата на морската критична инфраструктура от ВМС и история на военноморското изкуство. Всички те напълно съответстват на предметната област на конкурса.

От анализа на представените публикации може да се направи извода, че единственият кандидат в конкурса капитан II ранг Тодор Димитров демонстрира широко познаване на теоретичните проблеми, дообогатява военната теория в предметните области на изследване, като решава значителен брой теоретични и практически проблеми. Научната продукция е доказателство за отлична педагогическа подготовка, и допринася за високия авторитет на кандидата.

Ето защо считам, че капитан II ранг Тодор Димитров е изявен педагог и популяризатор на науката.

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

Капитан II ранг доктор Димитров е опитен педагог. Има натрупана допълнителна квалификация в над 10 курса от които 6 на английски език и един на китайски език. Натрупаната и осмислена във времето научна продукция, е съпътствана с активен преподавателски опит и работа с обучаеми. Същото е показано скромно в автобиографията му, но според мен заслугите му в професионално направление „Военно дело” и в изграждането на кадрите в тази сфера надхвърлят формалните задължения. Кандидатът е ръководител на дванадесет дипломанти. Участва в престижни научни форуми.

Убедено мога да заявя – кандидатът има професионални, педагогически и лични качества да заеме академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс.

## **3 Основни научни резултати и приноси**

Научните и научно-приложни приноси на кандидата могат да се оценят като оригинални. Категоризирам приносите по следния начин:

### *3.1. Научни приноси към фундамента на съвременната военна наука*

- Предложени са подходи за развитие на Военноморските сили в съответствие със съвременните изисквания, като са посочени направления за придобиване и поддържане на необходимите за това способности.[ 1.1, 1.2, 2.1, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15]

- Доразвита е теорията за оперативно използване на Военноморските сили самостоятелно, в съюзен или коалиционен формат [1.1, 1.2, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.13, 4.15]

*3. 2 Създаване на нови подходи и методи, развитие и приложение на съществуващи такива за решаване на проблеми във военното дело.*

- Разширени са теоретичните схващания за използване на изкуствен интелект в сферата на отбраната, съвременните бойни действия на море и за повишаване на морската сигурност.[ 4.6, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14]

- Генерирани са нови знания за противодействие на съвременните заплахи в сектора за сигурност [1.1, 1.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15].

- Доразвит е историческият подход при изграждането и функционирането на Въръжените сили и в частност на Военноморските сили. [1.1, 1.2, 3.4, 4.16]

### *3.3. Научно-приложни приноси.*

- Извършен е исторически обзор и анализ на резултатите от участието на кораби от българските ВМС в операции на НАТО и като резултат са изведени поуки от практиката [3.2, 4.4].

- Изследван е процесът на прилагане на изкуствен интелект във Военноморските сили и са предложени насоки за неговото развитие [4.6, 4.11, 4.13, 4.14].

Като цяло, с представената за рецензиране научна продукция, кандидатът демонстрира и потвърждава високо научно ниво, сериозно, отговорно и задълбочено изследване на проблемите и намиране на адекватни решения за тях.

## **4 Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката**

Посочените приноси представят теоретични обобщения и решения на важни за въръжените сили проблеми.

Те категорично са лично дело на кандидата. Нямам информация и не ми е известно кандидатът да е ползвал литература от други автори, която да не е цитирана по надлежния начин.

Приносите могат да бъдат използвани от Командването на ВМС, формированията и в учебния процес на Академията.

### **5 Критични бележки за представените трудове.**

Има известни слабости в оформянето на някои разработки, но те не променят тяхната същност. Приносите постигнати в тях са оригинални.

Също така пожелавам на кандидата да популяризира научната си дейност чрез публикуване в реферирани и индексирани научни издания и да търси възможности за участие в научни проекти и колективи.

Ще си позволя да препоръчам за в бъдеще авторът да публикува в реферирани и индексирани научни издания на английски език и да търси възможности да използва в преподавателската си практика управлението на рисковете при използването на ВМС в операциите.

### **6. Заключение**

Считам, че представените научни трудове са самостоятелно дело на кандидата и успешно защитават изявените от него претенции за научни и научно приложни приноси.

### **7. Оценка на кандидата.**

Характерът и съдържанието на представените от кандидата в конкурса научни публикации и приложената документация напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и нормативната уредба на ВА „Г. С. Раковски” за

научна продукция с приноси и приложимост в учебния и изследователски процес за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Твърдо подкрепям кандидатурата на капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров, участник в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” в катедра „Военноморски сили” на факултет „Командно-щабен” във Военна академия „Георги Стойков Раковски“, в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана”; професионално направление 9.2. „Военно дело”, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ и убедено препоръчвам на уважаемото научно жури да предложи на Факултетния съвет на факултет „Командно-щабен“ във Военна академия „Г. С. Раковски“ да избере кандидата на академичната длъжност „професор” в катедра “Военноморски сили”.

\_\_\_.01.2022 г.

Изготвил становището:

София

проф. д.н.

Георги Торнев



# **MILITARY ACADEMY „G. S. RAKOVSKI“**

**FACULTY OF COMMAND-STAFF**

---

## **STANDPOINT**

from

**Professor, Doctor of Science Georgi Blagov Tornev**

**GS Rakovski Military Academy, Command and Staff Faculty,**

**Navy Department**

**Sofia 1504, 82 Evlogi and Hristo Georgievi Blvd.,**

**tel .: 02 92 26 622**

SUBJECT: submitted for participation in a competition, for holding the academic position of " Associate Professor" in the field of higher education 9. "Security and Defense", professional field 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces", announced by Order № OX-745 / 30.08.2021 of the Minister of Defense and published in the State Gazette no. 83 / 05.10.2021

OF THE CANDIDATE:

Captain II rank Dr. Todor Dimitrov Dimitrov, Chief Assistant in the Department of Navy at the Faculty of Command - Staff of the Military Academy "G. S. RAKOVSKI ”.

Sofia,

2022

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

In the announced competition for the scientific title "Associate Professor" the candidate submits for review 23 papers, of which monographs - two titles with a total volume of 301 pages; reports and articles published in unrefereed journals with scientific review or published in edited collective volumes - 20 titles with a total volume of 153 pages; published chapter of a collective monograph - one title with a volume of 7 pages.

Of the 23 titles presented - 22 were developed independently and 1 in co-authorship. Twenty-two of the publications are in Bulgarian and one in English. The presented publications are aimed at studying current theoretical and applied problems in the field of military affairs, as the main scientific interest of the candidate is focused on the use of the Navy in operations, protection of maritime critical infrastructure from the Navy and history of naval art. All of them fully correspond to the subject area of the competition.

From the analysis of the presented publications it can be concluded that the only candidate in the competition Captain II rank Todor Dimitrov demonstrates extensive knowledge of theoretical problems, enriches military theory in subject areas, solving a significant number of theoretical and practical problems. The scientific production is a proof of excellent pedagogical training, and contributes to the high authority of the candidate.

That is why I believe that Captain II rank Todor Dimitrov is a distinguished pedagogue and popularizer of science.

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

Captain II rank Dr. Dimitrov is an experienced pedagogue. He has



accumulated additional qualifications in over 10 courses, of which 6 in English and one in Chinese. The accumulated and meaningful scientific production over time is accompanied by active teaching experience and work with students. The same is modestly shown in his autobiography, but in my opinion his merits in the professional field of "Military Affairs" and in the development of personnel in this field exceed the formal obligations. The candidate is the head of twelve graduates. Participates in prestigious scientific forums.

I can confidently say - the candidate has the professional, pedagogical and personal qualities to take the academic position of "Associate Professor" in the competition.

### **3 Main scientific results and contributions**

The scientific and scientific-applied contributions of the candidate can be assessed as original. I categorize the contributions as follows:

#### *3.1. Scientific contributions to the foundation of modern military science*

- Approaches to the development of the Navy in accordance with modern requirements are proposed, indicating areas for acquiring and maintaining the necessary capabilities. [1.1, 1.2, 2.1, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15]

- The theory of operational use of the Navy independently, in allied or coalition format has been further developed [1.1, 1.2, 3.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.13, 4.15]

*3. 2 Creation of new approaches and methods, development and application of existing ones for solving problems in military affairs.*

- Theoretical concepts for the use of artificial intelligence in the field of defense, modern combat operations at sea and to increase maritime security have been expanded. [4.6, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14]

- New knowledge has been generated to counter modern threats in the security

sector [1.1, 1.2, 3.3, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15].

- The historical approach to the establishment and functioning of the Armed Forces and in particular the Navy has been further developed. [1.1, 1.2, 3.4, 4.16]

### *3.3. Scientific and applied contributions.*

- A historical review and analysis of the results of the participation of ships of the Bulgarian Navy in NATO operations has been performed and as a result lessons have been learned from practice [3.2, 4.4].

- The process of application of artificial intelligence in the Navy has been studied and guidelines for its development have been proposed [4.6, 4.11, 4.13, 4.14].

In general, with the scientific production submitted for review, the candidate demonstrates and confirms a high scientific level, serious, responsible and thorough research of the problems and finding adequate solutions to them.

## **4 Assessment of the significance of contributions to science and practice**

These contributions provide theoretical summaries and solutions to important problems for the armed forces.

They are definitely the personal work of the candidate. I have no information and I am not aware that the candidate has used literature from other authors that has not been properly cited.

Contributions can be used by the Navy Command, formations and in the training process of the Academy.

## **5 Critical remarks on the submitted works.**

There are some weaknesses in the design of some developments, but they do not change their nature. The contributions made in them are original.

I also wish the candidate to promote his scientific activity by publishing in referenced and indexed scientific journals and to look for opportunities to

participate in research projects and teams.

I would like to recommend that in the future the author publish in peer-reviewed and indexed scientific journals in English and look for opportunities to use in his teaching practice risk management in the use of the Navy in operations.

## **6. Conclusion**

I believe that the presented scientific papers are an independent work of the candidate and successfully defend his claims for scientific and scientifically applied contributions.

## **7. Assessment of the candidate.**

The nature and content of the scientific publications submitted by the candidate in the competition and the attached documentation fully meet the requirements of the Academic Staff Development Act, the Regulations for its application and the regulations of the Academy of Arts "G. S. Rakovski "for scientific production with contributions and applicability in the teaching and research process for holding the academic position of "Associate Professor ".

I strongly support the candidacy of Captain II rank Dr. Todor Dimitrov Dimitrov, participant in the competition for the academic position of "Associate Professor" in the Department of Naval Forces at the Faculty of Command and Staff at the Military Academy "Georgi Stoykov Rakovski", in the field of higher education 9. "Security and Defense"; professional field 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces" and I strongly recommend to the esteemed scientific jury to propose to the Faculty Council of the Faculty of Command and Staff at the Military Academy "G. S. Rakovski "to choose the candidate for the academic position "Professor "in the Department of Naval Forces.

\_\_\_ . 01.2022

Sofia

Prepared the opinion:

Prof. Dr.Sc

Georgi Tornev