

С Т А Н О В И Щ Е

от полковник професор доктор инженер Мирослав Стефанов ДИМИТРОВ

**Началник на катедра “Логистика” във факултет „Командно-щабен на
Военна академия „Георги Стойков Раковски”, София**

№ 33113 в Регистър за научната дейност в Република България

София 1504, бул.” Евлоги и Христо Георгиеви” №82, тел.: 029226542

**на научните трудове, представени по конкурс, обявен със заповед на
Министъра на отбраната с № ОХ-745/30.08.2021 г. и обнародван в
Държавен вестник № 83/05.10.2021 г., за заемане на академична длъжност
„доцент“ за нуждите на катедра „Военноморски сили” във факултет
„Командно-щабен”, по научна специалност „Организация и управление на
въоръжените сили“**

Област на висшето образование: 9, „Сигурност и отбрана”

Професионално направление 9.2. „Военно дело“

на кандидата

**капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ,
главен асистент в катедра „Военноморски сили”, факултет „Командно-
щабен” “ във Военна академия „Г. С. Раковски“, София**

София

2022

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

Научно изследователската и преподавателската дейност на единствения кандидат в конкурса капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ е насочена в областта на военното дело, с акцент на организацията и управлението на Военноморските сили, а част от публикациите са посветени на изследване историческото развитие и функционирането на Военноморските сили и разкриване на проблемите относно защитата на морската критична инфраструктура.

В конкурса за получаване на научното звание “доцент” кандидатът капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ е представил обща научна продукция, която включва 23 научни публикации с общ обем от 428 страници. Общо по конкурса материалите предложени за рецензиране могат да се класифицират като: монографии – две заглавия „Основи на използването на формирования от Военноморските сили” и „Бойни действия против надводен противник“ с общ обем от 301 страници; глава от колективен труд „Основи на използването на тактическите формирования“, глава 9 - „Военноморски сили на Република България – мисии, функции и задачи“ в обем от 7 страници и статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране – 20 заглавия в обем от 153 страници, от които една в съавторство. Основната част от публикациите на кандидата са разработени на български език, а една от тях е публикувана на английски език.

От предложените за рецензиране от кандидата 23 заглавия приемам за рецензиране 22 заглавия, които са в релация с предметната област на конкурса. Не приемам за рецензиране публикация под номер 3.4 от списъка на научната продукция на кандидата, поради несъответствие с направлението на конкурса и липса на научен анализ.

Всички публикации представени от капитан II ранг доктор Тодор ДИМИТРОВ са след придобиването на ОНС „Доктор”. Главното, което характеризира авторът е склонността му към активна преподавателска и изследователска дейност. Стреми се да прави задълбочени изследвания на проблематиката, свързана с организацията и управлението на Военноморските сили, защитата на морската критична инфраструктура, на поуките от практиката от функционирането на военноморските ни сили в различни периоди от нашата история, както и на разкриването на тенденциите за използването на изкуствен интелект в сферата на отбраната.

Капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ е представил справка за изпълнение на минималните национални изисквания съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България, от която е видно, че той отговаря напълно на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент” в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. Военно дело.

2. Становище относно наличието на плагиатство.

Експертната ми оценка е: липсват данни за плагиатство. В процеса на работа като член на Научното жури нямам информация да е получен неанонимен и мотивиран писмен сигнал за установяване на плагиатство в публикациите на кандидата за конкурса.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Познавам Капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ от 2012 година, когато започна обучението си като слушател във Военна академия, специалност „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво“, специализация „Военноморски сили” и след това като редовен докторант във Военна академия. За този период имам много добри

впечатления, свързани с представянето му като обучаем, както и за активното му участие в учебната и научната дейност.

Кандидатът притежава богат практически опит и компетентност, като същият е с повече от 21 годишен стаж като офицер, като през този период е преминал през редица командни и експертни длъжности. Притежава много добри педагогически качества, както и има успешна реализация като преподавател във Военна академия. Той води лекции и упражнения със слушателите от специалност „Организация и управление на военни формирования на оперативен ниво“, специализация „Военноморски сили“ по учебни дисциплини в релация с тези на обявения за академичната длъжност „доцент“ конкурс, като: Използване на формированията от ВМС в операциите, Оперативно изкуство на ВМС, Защита на морската критична инфраструктура, Бойна поддръжка и осигуряване на морските операции, История на военноморското изкуство и други.

Кандидатът капитан II ранг доктор Тодор ДИМИТРОВ има аудиторна заетост в периода 2018-2021 година, съответстваща на изискванията за главен асистент, доктор във Военна академия. През този период под негово ръководство като научен ръководител успешно са защитили своите дипломни работи 12 слушатели.

През периода от 2013 до настоящия момент капитан II ранг доктор Тодор ДИМИТРОВ участва в редица престижни научни форуми у нас и чужбина, където успешно популяризира резултатите от своите изследвания. В тази насока му помага и отличното владение на английски, китайски и руски език. Положително е, че кандидата е разпознаваем в научните среди и участва активно в редица научни и обществени организации като: член на Съюза на учените в България (от 2014 г. до настоящия момент), секретар на секция „Сигурност и отбрана“ към Съюз на учените в България (от 2018 г. до настоящия момент); Член на AFCEA секция София (от 2014 г. до настоящия момент); президент на AFCEA младежка секция София (от 2018 г. до настоящия момент); председател на съвета на студентите, слушателите и докторантите във ВА „Г. С. Раковски“ –

(2014 - 2018 г.); член на контролния съвет на Национално представителство на студентските съвети (2015 – 2018 г.), както и член на управителния съвет на Асоциация на ултрамаратонците в България (от 2020 г. до настоящия момент)

За показания висок професионализъм и постигнати високи спортни успехи е награждаван многократно от Министъра на отбраната, Началника на отбраната и Началника на Военна академия.

Смятам, че кандидатът има необходимите професионални, педагогически и лични качества да заеме академичната длъжност „Доцент” по обявения конкурс.

4. Основни научни резултати и приноси

Основните приноси на кандидата се свеждат до изследвания и постигане на резултати с научен и научно-приложен характер.

4.1. Научните приноси се свеждат до:

✓ Систематизирани и доразвити са съществуващите теоретични постановки за изграждането и принципите на функциониране на Въоръжените сили и в частност на Военноморските сили, организацията и използването на Военноморските сили и са представени насоки за модернизация и области за придобиване и поддържане на способности;

✓ Въведен е системният анализ и са доразвити съществуващите знания свързани с теорията за оперативното използване на Военноморските сили самостоятелно, в съюзен или коалиционен формат;

✓ Систематизирани и доразвити са съществуващите теоретични постановки и е оценена приложимостта на теориите и методите за използването на изкуствен интелект в сферата на отбраната, съвременните бойни действия на море и за повишаване на морската сигурност;

✓ Систематизирани и доразвити са теоретичните аспекти и са генерирани нови знания в сектора за сигурност по проблемите на

противодействието на съвременните заплахи, морския суверенитет и морската сигурност.

4.2. Научно – приложни приноси се свеждат до:

✓ Систематизирани са схващанията и са предложени варианти за използването на формированията от Военноморските сили по трите мисии на Въоръжените сили на Република България;

✓ Научно са обосновани и са предложени нови подходи и виждания по въпросите свързани с необходимостта от приложение на системи с изкуствен интелект от Военноморските сили;

✓ Извършен е исторически обзор на организацията при отбрана на крайбрежие, както и преглед на участието на български кораби в операции на НАТО и резултатите са систематизирани и обобщени като поуки от практиката;

✓ Научно са защитени и са формулирани нови подходи и възгледи за развитие на нормативната уредба свързана с морския суверенитет и морската сигурност.

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Научните и научно-приложните приноси в трудовете на кандидата в основната си част обогатяват и доразвиват отделни направления в сферата на военното дело свързани с организацията и управлението на въоръжените сили, в частност в областта на военноморските сили.

Научните и научно-приложните приноси в трудовете на кандидата могат да се отнесат към следните групи: доказване с нови средства на съществени нови страни на вече съществуващи научни проблеми, теории и методически подходи; създаване на нови методи, както и приноси за внедряване – методики, алгоритми и модели.

Същите допринасят за повишаване на ефективността на учебния процес със слушателите и студентите във Военна академия и са добра основа за нови

изследвания и усъвършенстване на учебните програми в специализация „Военноморски сили“.

Кандидатът показва способности и умения за систематизиране и критично осмисляне на теории и методически подходи в изследваните научни области, ясно дефиниране на проблемите и формулиране на насоки за тяхното решаване.

В предоставените ми за рецензиране материали е видно приложението на научно – изследователската и преподавателската дейност на кандидата капитан II ранг доктор Тодор ДИМИТРОВ.

6. Критични бележки и препоръки.

Нямам сериозни бележки по научната продукция, които да са от критично значение. Наличието на малки пропуски не се отразяват на цялостното положително впечатление от научната продукция на кандидата.

Имам следните препоръки към кандидата:

- на базата на отличното владение на няколко чуждестранни езика да повиши своето участие в международни научни форуми и да се стреми да публикува постигнатите резултати в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни;

- целесъобразно е да насочи своите усилия и да се включва по-активно като експерт в национални и международни научни проекти, както и в екипи за разработване на нормативните документи в Министерството на отбраната и Българската армия.

7. Заключение.

Представените от кандидата **капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ** документация и научна продукция отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника

за неговото прилагане за придобиване на академична длъжност „доцент“ и нормативната уредба на Военна академия „Георги Стойков Раковски“. Постигнатите научни и научно-приложни приноси, доказват способността на кандидата самостоятелно да разработва важни за теорията и практиката въпроси.

8. Оценка на кандидатите

Оценката ми за научните трудове на **капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ**, единствен участник в конкурса за академична длъжност „доцент“, е **положителна**.

Предлагам на уважаемото научно жури по конкурса **капитан II ранг доктор Тодор Димитров ДИМИТРОВ** да **бъде избран и предложен да заеме академична длъжност „доцент“** в катедра „Военноморски сили“ при факултет „Командно-щабен“ на Военна академия „Георги Стойков Раковски“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“ по научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили.

Изготвил становището:

Полковник професор доктор

Мирослав Стефанов Димитров

05.01.2022 г.

гр. София

STANDPOINT

**by Colonel Professor Dr. Engineer Miroslav Stefanov DIMITROV
Head of the Department of Logistics at the Faculty of Command and
Staff of the Rakovski National Defence College, Sofia
№ 33113 in the Register of Scientific Activities in the Republic of
Bulgaria**

Sofia 1504, Blvd. Evlogi and Hristo Georgievi ”№82, tel .: 029226542

**of scientific papers submitted in a competition announced by order of
the Minister of Defense with № OX-745 / 30.08.2021 and published in
the State Gazette № 83 / 05.10.2021, for the academic position of
"Associate Professor" for the needs of the Department of Naval
Forces at the Faculty of Command and Staff, in the scientific specialty
"Organization and Management of the Armed Forces"
Field of higher education: 9 "Security and Defense"
Professional field 9.2. "Military Affairs"**

of the candidate

**Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV,
Chief Assistant at the Department of Naval Forces, Faculty of
Command and Staff at the Rakovski National Defence College, Sofia**

Sofia

2022

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

The research and teaching activities of the only candidate in the competition, Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV is focused on military affairs, with emphasis on the organization and management of the Navy, and some of the publications are devoted to researching the historical development and functioning of our Navy forces and addressing issues related to the protection of maritime critical infrastructure.

In the competition for the scientific title "Associate Professor" the candidate Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV presented a general scientific production, which includes 23 scientific publications with a total volume of 428 pages. In total, the materials proposed for review can be classified as: monographs - two titles "Fundamentals of the use of formations by the Navy" and "Combat operations against a surface enemy" with a total volume of 301 pages; Chapter of collective work "Fundamentals of the use of tactical formations", Chapter 9 - "Naval Forces of the Republic of Bulgaria - missions, functions and tasks" in a volume of 7 pages and articles and reports published in non-refereed journals with scientific review - 20 titles in volume of 153 pages, one of which is co-authored. The main part of the candidate's publications are developed in Bulgarian, and one of them is published in English.

Of the 23 titles proposed for review by the candidate, I accept for review 22 titles that are related to the subject area of the competition. I do not accept for review a publication under number 3.4 from the list of scientific productions of the candidate, due to non-compliance with the direction of the competition and lack of scientific analysis.

All publications presented by Captain II rank Dr. Todor DIMITROV are after the acquisition of ONS "Doctor". The main thing that characterizes the author is his propensity for active teaching and research. It seeks to conduct in-depth research on issues related to the organization and management of the Navy, protection of maritime critical infrastructure, lessons learned from the operation of our navy in different periods of our history, as well as revealing trends in the use of artificial intelligence in the field of defense.

Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV presented a report on the implementation of the minimum national requirements under the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, which shows that he fully meets the minimum national requirements for the academic position of "Associate Professor" in of higher education 9. Security and defense, professional field 9.2. Military affairs.

2. Opinion on the existence of plagiarism.

My expert assessment is: there is no evidence of plagiarism. In the process of working as a member of the Scientific Jury, I have no information that a non-anonymous and motivated written signal was received to establish plagiarism in the publications of the candidate for the competition.

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

I know Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV since 2012, when he began his studies as a student at the Rakovski National Defence College, majoring in "Organization and management of military formations at the operational level", specialization "Navy" and then as a full doctoral student at the Military Academy. During this period I have very good impressions related to his presentation as a student, as well as his active participation in teaching and research.

The candidate has extensive practical experience and competence, and he has more than 21 years of experience as an officer, during which time he has held a number of command and expert positions. He has very good pedagogical qualities and has a successful career as a lecturer at the Rakovski National Defence College. He conducts lectures and exercises with students majoring in "Organization and management of military formations at the operational level", specialization "Navy Forces" in academic disciplines in relation to those of the announced for the academic position "Associate Professor" competition, such as: Use of Navy formations in operations, Operational Art of the Navy, Protection of Maritime Critical Infrastructure, Combat Support and Provision of Naval Operations, History of Naval Art and others.

The candidate Captain II rank Dr. Todor DIMITROV has an auditorium employment in the period 2018-2021, corresponding to the requirements for Chief Assistant, Doctor at the Rakovski National Defence College. During this period, under his guidance as a research supervisor, 12 students successfully defended their dissertations.

During the period from 2013 to the present, Captain II rank Dr. Todor DIMITROV participated in a number of prestigious scientific forums at home and abroad, where he successfully promoted the results of his research. His excellent command of English, Chinese and Russian also helps him in this direction. It is positive that the candidacy is recognizable in the scientific community and actively participates in a number of scientific and public organizations such as: member of the Union of Scientists in Bulgaria (from 2014 to present), Secretary of the Security and Defense Section of the Union of Scientists in Bulgaria (from 2018 to the present); Member of the AFCEA Sofia Section (from 2014 to present); President of AFCEA Youth Section Sofia (from 2018 to the present); Chairman of the Council of Students, Listeners and Doctoral Students at the Rakovski National Defence College - (2014 - 2018); Member of the Supervisory Board of the National Representation of Student

Councils (2015 - 2018), as well as a member of the Management Board of the Association of Ultramarathoners in Bulgaria (from 2020 to the present)

He has been awarded many times by the Minister of Defense, the Chief of Defense and the Commandant of the Rakovski National Defence College for his high professionalism and high sports achievements.

I believe that the candidate has the necessary professional, pedagogical and personal qualities to take the academic position of "Associate Professor" in the competition.

4. Main scientific results and contributions

The main contributions of the candidate are reduced to research and achieving results of scientific and applied nature.

4.1. Scientific contributions are limited to:

- The existing theoretical formulations for the establishment and principles of functioning of the Armed Forces and in particular the Navy, the organization and use of the Navy are systematized and further developed and guidelines for modernization and areas for acquiring and maintaining capabilities are presented;
- Systematic analysis has been introduced and the existing knowledge related to the theory of the operational use of the Navy independently, in an allied or coalition format has been developed;
- The existing theoretical formulations are systematized and further developed and the applicability of the theories and methods for the use of artificial intelligence in the field of defense, modern combat operations at sea and for increasing maritime security is assessed;
- The theoretical aspects have been systematized and further developed and new knowledge has been generated in the security sector on the issues of counteracting modern threats, maritime sovereignty and maritime security.

4.2. Scientific and applied contributions are reduced to:

- The notions are systematized and options for the use of the formations by the Navy under the three missions of the Armed Forces of the Republic of Bulgaria are proposed;
- Scientifically substantiated and proposed new approaches and views on issues related to the need for the use of artificial intelligence systems by the Navy;
- A historical overview of the organization in coastal defense has been performed, as well as a review of the participation of Bulgarian ships in NATO operations and the results have been systematized and summarized as lessons learned from practice;
- New approaches and views for the development of the legislation related to maritime sovereignty and maritime security have been scientifically protected and formulated.

5. Assessment of the significance of contributions to science and practice.

The scientific and scientific-applied contributions in the works of the candidate mainly enrich and further develop certain areas in the field of military affairs related to the organization and management of the armed forces, in particular in the field of naval forces.

The scientific and scientific-applied contributions in the works of the candidate can be referred to the following groups: proving with new means of essential new aspects of already existing scientific problems, theories and methodological approaches; creation of new methods, as well as contributions for implementation - methodologies, algorithms and models.

They contribute to increasing the efficiency of the learning process with students and students at the Rakovski National Defence College and are a good basis for new research and improvement of curricula in the specialty "Navy".

The candidate shows abilities and skills for systematization and critical thinking of theories and methodological approaches in the researched scientific fields, clear definition of the problems and formulation of guidelines for their solution.

The materials submitted to me for review show the application of the research and teaching activities of the candidate Captain II rank Dr. Todor DIMITROV.

6. Critical remarks and recommendations.

I have no serious remarks on scientific production that are critical. The presence of small gaps does not affect the overall positive impression of the applicant's scientific output.

I have the following recommendations for the candidate:

- on the basis of the excellent command of several foreign languages to increase its participation in international scientific forums and to strive to publish the achieved results in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases;
- It is expedient to direct his efforts and to be more actively involved as an expert in national and international research projects, as well as in teams for development of normative documents in the Ministry of Defense and the Bulgarian Army.

7. Conclusion.

The documentation and scientific production presented by the candidate Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV meet the requirements of the Law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation for acquiring the academic position "Associate Professor" and the regulations of the Rakovski National Defence College. The achieved scientific and scientific-applied contributions prove the ability of the candidate to independently develop issues important for the theory and practice.

8. Evaluation of the candidates.

My assessment of the scientific works of Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV, the only participant in the competition for the academic position of "Associate Professor", is positive.

I propose to the esteemed scientific jury of the competition Captain II rank Dr. Todor Dimitrov DIMITROV to be selected and proposed to take the academic position of "Associate Professor" in the Department of Naval Forces at the Faculty of Command and Staff of the Rakovski National Defence College higher education 9. "Security and Defense", professional field 9.2. "Military Affairs" in the scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces".

Prepared the opinion:

Colonel Professor

Miroslav Stefanov Dimitrov, PhD

January 5,

2022

Sofia city