

С Т А Н О В И Щ Е

от к-н I р. доц. д-р Валентин Симеонов Василев,
началник на катедра „Организация на военни формирование на тактическо
ниво“ във факултет „Навигационен“ при ВВМУ „Н. Вапцаров“, гр. Варна.
Адрес: ул. „Васил Друмев“ № 76, тел. +359 52 552 261.

на научните трудове, депозирани по конкурс за заемане на академична
длъжност „доцент“ в катедра „Военноморски сили“ на факултет
„Командно-шабен“ във Военна академия „Г. С. Раковски“, в област на
висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално
направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и
управление на въоръжените сили“, по учебните дисциплини: „Използване
на формиранията от ВМС в операциите”, „История на военноморското
изкуство“, „Защита на морската критична инфраструктура“ и „Правила за
поведение в морските операции“, 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 „Военноморски сили”,
на факултет „Командно-шабен“ във Военна академия „Г. С.
Раковски“

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

Научноизследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата е свързана с изучаването на проблемите на организацията и управлението на формиранията от ВМС. Научните му трудове са посветени на възможностите за военноморско въздействие върху средата за сигурност в морския домейн. Изследвани са възможностите за приложение на специфичния потенциал на изкуствения интелект в операции на море.

Кандидатът предоставя 23 научни трудове, както следва: 2 бр. монографични трудове с общ обем 301 стр., 1 бр. глава от колективен труд с участие на автора от общо 7 стр., 4 бр. научни статии с общ обем 27 стр., 16 бр. научни доклади с обем 131 стр., от които 1 бр. на английски език.

Публикациите покриват наукометричните изисквания и са реализирани в национални и международни издания с научно рецензиране. Разглежданите проблемни въпроси са свързани с тематичната област на настоящия конкурс. Считаю, че представената справка за публикациите е обективна, а общият изчислен еквивалент от 575 точки надхвърля заложените минимални изисквания от 400 точки за заемане на академична длъжност „доцент“ в ПН 9.2. „Военно дело“.

2. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

В качеството ми на член на научното жури лично не съм установил и нямам информация за постъпили сигнали за наличие на плагиатство в представените научни трудове на кандидата в рамките на настоящия конкурс.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Кандидатът заема към момента академична длъжност „главен асистент“, което е формирало условия за натрупване на значителна педагогическа подготовка. Същият притежава необходимия за военно-образователната система професионален опит. Доказателство за това са преминаването на различни квалификационни курсове, както и заемането на различни експертни и командни длъжности. Необходимо е да бъде отбелязано като предимство също така, че кандидатът има придобита образователна степен „магистър“ по право.

Ръководител е на 12 успешно защитили дипломанти. Преподава основни дисциплини в катедра „Военноморски сили“ с обучаеми от факултет „Командно-щабен“ със средна годишна аудиторна натовареност от над 350 академични часа.

4. Основни научни резултати и приноси

Резултатите от научно-изследователската и преподавателската работа на кандидата са апробирани в предложените трудове. Основните приноси притежават научен и научно-приложен характер, както следва:

4.1. Научни резултати и приноси:

- посредством исторически анализ и обобщение са разкрити основни принципи на изграждане и функциониране на военните системи, като съществено място е отредено на участието на ВМС в операции (публикации 1.1, 1.2, 3.4, 4.16);

- разкрити са основни тенденции за оперативното използване на ВМС в съюзен или коалиционен формат (публикации 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);

- теоретично са обосновани принципи и насоки за модернизация в интерес на придобиването и поддържането на способности (публикации 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);

- обогатени са теоретичните основи на приложенията на изкуствения интелект в отбраната и морската сигурност (публикации 4.6, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14).

4.2. Научно-приложни резултати и приноси:

- предложен е модел за подобряване на ефективността на формиранията на ВМС в литоралната зона (публикации 3.2, 4.4)

- усъвършенстван е процесът на приложение на системи с изкуствен интелект от ВМС и са предложени насоки за използване (публикации 4.6, 4.11, 4.13, 4.14);

- предложена е методика за оптимизиране на нормативната уредба на морския суверенитет в различни условия на обстановката (публикации 3.1, 4.1, 4.9).

5. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Представените научни трудове от кандидата се характеризират със значима научно-приложна стойност в организацията и управлението на въоръжените сили, при повишаване на сигурността в морските пространства и не на последно място принос към развитието на теоретичната и методологичната база военно-образователната система.

Капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров притежава доказана експертиза и компетентност в областта на сигурността и отбраната.

6. Критични бележки за представените трудове

Анализът на научно-изследователската дейност на капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров показва, че е целесъобразно публикационната дейност да се фокусира към индексирани издания с научно рецензиране. Това ще позволи да се популяризират постигнатите научни и научно-приложни резултати в национален и международен план.

7. Заключение

Приемам, че капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров е автор на депозираните научните трудове в процедурата за хабилизация. Чрез тези трудове същият напълно защитава предявените претенции за научни и научно приложни приноси. Представената научна продукция отговаря на изискванията на чл. 21, ал. 1 и чл. 24 от Закона за развитие на академичния състав в Република България, както и на чл 47, ал. 2 и чл 48, ал.3 за съответствието с минималните национални изисквания и изискванията по чл. 1а, ал. 2 от Правилника за неговото приложение за придобиване на академична длъжност „доцент“ в ПН 9.2 „Военно дело“.

8. Оценка на кандидатите

Давам своята положителна оценка за научните трудове на капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров, участник в конкурса за академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност 05.12.01. „Организация и управление на въоръжените сили“.

Предлагам на научното жури капитан II ранг д-р Тодор Димитров Димитров да **бъде класиран** и да бъде предложено на факултетния съвет на факултет „Командно-щабен“ при Военна академия „Г. С. Раковски“ кандидатът да **бъде избран за “доцент”** в област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ за нуждите на катедра „ВМС“ на факултет „Командно-щабен“ при ВА „Г.С.Раковски“ по учебните дисциплини: „Използване на формированията от ВМС в операциите“, „История на военноморското изкуство“, „Защита на морската критична инфраструктура“ и „Правила за поведение в морските операции“.

Член на научното жури:

к-н I р. доц. д-р

Валентин Василев

04.01.2022 г.

MILITARY ACADEMY "GEORGI STOYKOV RAKOVSKI"

STATEMENT

by Captain (N) associate prof. Valentin Simeonov Vasilev, Ph. D.,
Head of Naval Tactics Department of the Faculty of Navigation at the Nikola
Vapcarov Naval Academy, city of Varna, 76 Vasil Drumev Str.,
Phone. +359 52 552 261.

of the scientific papers submitted in the 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" in the disciplines: "Employment of Naval forces in operations", "History of Naval art", "Protection of maritime critical infrastructure" and "Rules of conduct in maritime operations", announced in SG, no. 83 / 05.10.2021, according to Order of the Minister of Defense № OH - 745 / 30.08.2021.

of the candidate:

Commander Ph. D. Todor Dimitrov Dimitrov,
Chief Assistant the Department of Naval Forces of the Command and Staff
Faculty at the Rakovski National Defence College

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

The research, scientific-applied and pedagogical activity of the Candidate is related to the obtaining knowledge of problems of organization and management of naval formations. His scientific publications are dedicated to the capabilities of the Navy to influence the security environment in the Maritime Domain. The applicability of the use of artificial intelligence in naval operations is also examined in proposed scientific papers.

The Candidate shows 23 scientific works, distributed in categories as follows: two pieces of monograph works with a total amount of 301 pages, one chapter of collective monograph work with author's participation of 7 pages, four scientific articles with a total volume of 27 pages, and sixteen scientific reports with a total amount of 131 pages, including one written in English language and published abroad.

Proposed scientific works cover to the full extent the scient-metric requirements of peer-review publications. Examined topics are directly related to the scientific area of the competition. I consider, that the presented candidate`s report is correct, and the total point equivalent is 575 points exceeds a minimum required 400 points for the academic position "Associate Professor" of professional field 9.2 "Military Affairs".

2. Statement on the presence or absence of plagiarism

As a member of this scientific jury, I have not identified and I have got no information that there are received relevant signals of the presence of plagiarism in the submitted candidate's works.

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

At present, the Candidate obtains an academic position of Chief Assistant Professor, a fact that forms preconditions for having sufficient pedagogical experience. The Candidate possesses the required professional capabilities for obtaining the next position in the military-educational system. Moreover, he has joined various qualification courses, and has commanding and expert assignments. It is necessary to be highlighted, that the Candidate has a master's degree in law, which broadens the field of expertise.

He is the supervisor of 12 successfully graduated alumni of National Defense College. His background extends further by teaching essential disciplines in the Naval Forces Department having an average class load of more than 350 academic lessons.

4. Main scientific results and contributions

Candidate`s scientific results are proved by presented publications. Main contributions have scientific and scientific-applied characteristics, as follows:

4.1. Scientific results and contributions:

- Main principles of structural and functional aspect of military systems are revealed by means of historical analysis, especially paying attention to role of Navy in operations (publications 1.1, 1.2, 3.4, 4.16);
- Main trends of joint naval operations are examined (publications 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);
- Guidelines for modernization aiming acquiring and maintaining capabilities are theoretically derived (publications 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 theoretical basis of the use of artificial intelligence in areas of defense and maritime security has been examined (publications 4.6, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14).

4.2. Scientific-applied results and contributions:

- A model of better naval forces efficiency in the littoral zone has been proposed (publications 3.2, 4.4).

- The process of application of artificial intelligence systems by the Navy has been improved and specific guidelines for use have been proposed (publications 4.6, 4.11, 4.13, 4.14);

- A methodology of optimization of maritime sovereignty legislation has been proposed (publications 3.1, 4.1, 4.9).

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

Presented scientific works by commander Dimitrov are characterized by scientific significance and scientific-applied value in areas of management of military forces, maritime security, and contributions to the education system.

Commander Dimitrov possesses proven expertise and competencies in the areas of maritime security and defense.

6. Critical remarks for the submitted works

The analysis of the scientific and research work of commander Dimitrov shows that it is appropriate publication activity to be focused on indexed peer-reviewed scientific publishers. It would allow obtained scientific and scientific-applied results to be shared among the interested scientific community.

7. Conclusion

I consider, that commander Ph.D. Todor Dimitrov Dimitrov is an author of submitted publications in competition. He toughly defends claimed scientific and scientifically applied contributions. The submitted documentation and scientific production by the Candidate meet the requirements of Art. 21, para. 1 and Art. 24 of the Law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, of art. 47, para. 2 and art. 48, para 3 for the compliance with the minimum national requirements and the requirements under art. 1a, para. 2 of the Regulations for its application for the acquisition of the academic position of "Associate Professor" in the Professional Field 9.2 "Military Affairs".

8. Evaluation of the candidates

I give my **positive assessment** of the scientific work of commander Ph.D. Todor Dimitrov Dimitrov, a candidate in the competition for the academic position "Associate Professor" in higher education field 9 "Security and Defense", professional field 9.2 "Military Affairs", scientific specialty 05.12.01. "Organization and management of the armed forces".

I propose to the distinguished Scientific Jury of the competition **to to rank the candidate for the competition Captain II rank Todor Dimitrov Dimitrov**, PhD and to propose to the Faculty Council "Command Staff "at the Military Academy" G. S. Rakovski ", **to be elected and to take the academic position of "Associate Professor"** in the Department of Naval Forces of the Faculty of Command and Staff at the Rakovski National Defence College, 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", in the disciplines: "Use of Navy formations in operations", "History of Naval Art", "Protection of maritime critical infrastructure" and "Rules of conduct in maritime operations".

Member of the scientific jury:

Captain (N) associate prof. Valentin Vasilev, Ph. D.