
ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ”

РЕЦЕНЗИЯ

от професор доктор на науките Севдалина Илиева Димитрова
тел. +359887 395 307

Регистрационен номер 45970 в регистър за научната дейност -
<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/14061>;

Регистрационен номер 14061 в регистъра на академичния състав -
<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/14061>;

на научните трудове, представени по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” в катедра „Военноморски сили“ на факултет „Командно-щабен“ на Военна академия „Г.С. Раковски“, област на висшето образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.1. „Национална сигурност“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, обявен със заповед на министъра на отбраната на Република България № ОХ-60/18.01.2024 г. и обнародван в ДВ бр.11 от 06.02.2024 г.

на кандидата

Капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, катедра „Военноморски сили“ на факултет „Командно-щабен“, Военна академия „Г.С. Раковски“, гр. София

2024 година

1. Кои трудове от представените от кандидата се приемат за оценка от рецензента

Списъкът на представените по конкурса научни трудове на единствения кандидат Капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов съдържа 14 заглавия с общ обем от 537 страници, разпределени в следните групи:

- ✓ монографии и книги - 2 бр. с общ обем 383 стр.;
- ✓ студии – 1 бр., с общ обем 76 стр.;
- ✓ научни статии и научни доклади - 11 бр., с общ обем 78 стр.

Представените трудове са самостоятелни, авторски, публикувани на български език в престижни български научни форуми и списания след придобита ОНС „доктор“. Приемам за рецензиране всички публикации, представени за участие в конкурса, които са в достатъчен обем и количество, съответстващи на МНИ. На това основание точковият еквивалент на представената научна продукция от кандидата по конкурса е 435 точки при минимално изискуеми 400 т. за академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 9. Сигурност и отбрана, ПН 9.1. Национална сигурност.

Научната продукция, представена от кандидата в конкурса отговаря напълно на законовите изисквания и предметната област на конкурса .

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

Представените за рецензиране научни трудове от капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов са посветени на актуални и важни проблеми на военноморската сигурност на основата на взаимодействието на ВМС и останалите институции – ведомствени и държавни в интерес на морския суверенитет в динамично променящата се среда за сигурност. Същите се отличават със задълбочен, достъпен, логичен, аналитичен и академичен стил, което е в потвърждение на професионалния, преподавателския и изследователски опит на кандидата по конкурса.

В тематично отношение трудовете са ясно фокусирани към две взаимно свързани проблемно-тематични области:

- ✓ Морска сигурност и морски суверенитет (3,1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.10, 7.11, 9.1);
- ✓ Методология на научните изследвания, свързани с морската сигурност и морския суверенитет (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.9, 7.11, 9.1);

Изброените трудове в първата проблемно-тематична област са насочени основно към участието на ВС на страната ни в морски операции, чиято актуалност е продиктувана от вътрешната логика на ролята, мисиите и задачите на ВС и целите на способности на ВМС в интерес на морската

сигурност и морския суверенитет на страната. Основно място измежду тях се отнежда на монографичния труд „Използване на формиранията от системата за брегово наблюдение на ВМС в морските операции“ с характер на хабилитационен труд в предметната област на конкурса. Акцентите са на формиранията на ВМС и тяхното използване в морски операции, като основен приносен момент в него е създадената методика за дефиниране на бойните способности на ВМС при съгласуваното взаимодействие на бойните постове пряко свързани с дейността на формиранията за наблюдение в морските пространства. От тук е продиктувана потребността от превръщането на акумулираните научни знания, приложимостта на всеобхватния подход и на съвременните подходи за моделиране в способности за поддръжка на формиранията на ВМС и дейностите по тяхното осигуряване за целите на сигурността на националните морски пространства.

Не по-малко внимание заслужава и другият монографичен труд „Взаимодействие между ВС и другите държавни органи в защита на морската сигурност на страната“, който се явява методологическа основа на хабилитационния труд. Същият е своеобразно емпирично социологическо проучване на взаимовръзките на институциите и държавните органи, които съвместно с ВС на страната са пряко отговорни за националната сигурност, разглеждана в нейния широк аспект.

Своеобразно надграждане на изследванията в двата монографични труда е представено чрез научната студия „Морски суверенитет“, която изследва правната рамка на Националните морски пространства, режимът на тяхното администриране и защита с дефинирани отговорности на основните институции.

Изследванията в посочените трудове се явяват своеобразна систематизация на останалите публикации – статии и научни доклади, представени по първата проблемно-научна област.

Трудовете от втората научно-проблемна област, чието разграничение е условно и свързано в значителна степен с първата такава, се явяват своеобразно обогатяване, интерпретиране на съществуващи и генериране на нови подходи и инструменти за изследване на управлението на формиранията за наблюдение и свързка в морските операции, създаването на методика за оценка на бойните възможности на формиранията на ВМС, ангажирани с морски операции при съгласувано взаимодействие с МВР и останалите институции при защита на вътрешната и морската сигурност, създаването на адекватни системи за наблюдение на националните морски пространства чрез използването на дроне и адекватна правна рамка на бординг операции.

Трудовете, представени за рецензиране, се отличават с актуалност, последователност и непосредствено са свързани с научната специалност и тематичната област на конкурса. Представят автора им не само като последователен изследовател, но и професионален педагог, популяризиращ научните изследвания и постижения в организацията и управлението на формированията на ВС, в частност на ВМС при участието им в морски операции и защита на националните морски пространства. Натрупаният опит във войските на тактическо и оперативно ниво на управление и преподавател с утвърдена професионална, научно-изследователска, приложна и педагогическа дейност, капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов съответства на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент“ в ПН 9.1. „Национална сигурност“.

3. Становище относно наличието или липсата на плагиатство

В хода на прегледа и рецензиране на научните трудове на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов не са постъпили сигнали, аргументирани по съответния законов ред в писмен вид за наличие на плагиатство в представените от кандидата научни трудове по конкурса. Не съм установила и аз като член на научното жури елементи на плагиатство и недобросъвестно използване на чужди научни резултати в трудовете на кандидата.

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов завършва през 2003 год. НВУ „Васил Левски“, факултет „А, ПВО и КИС“ специалност „ОУВФ на тактическо ниво“ и гражданска специалност - инженер КИС. През 2005 год. завършва специалност „Мениджмънт на сигурността“ ОКС „магистър“ в ТУ Варна, а през 2012 година се дипломира за магистър по право в БСУ. През 2016 год. завършва ВА „Г. С. Раковски“, специалност „Организация и управление на ВФ на оперативно ниво от ВМС“. Защищава дисертационен труд и придобива ОНС „доктор“ по научна специалност „Военнополитически проблеми на морската сигурност“ през 2020 год. във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

Военната кариера на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов започва през 2003 год. като командир на противотанков взвод, преминава през Началник отделение личен състав на ВФ, командирски длъжности на тактическо и оперативно ниво. От 2022 год. до момента е преподавател в катедра „ВМС“ на ВА „Г. С. Раковски“, понастоящем главен асистент доктор.

Владее английски език съгласно STANAG 6001- 2-2-2-2 . Научен ръководител е на пет дипломанта. Участва в изпълнението на задача 1.1.7. Повишаване на ефективността на охраната на държавната граница на

Република България.Разработване на антидрон система на Национален проект „Сигурност и отбрана“ 2022-2024 год.

Научните и преподавателските интереси и умения на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов са в областта на Морска сигурност, Морски суверенитет, Използване на формиранията от ВМС, Бойна поддръжка и осигуряване в морската сигурност, Корабни системи за боен мениджмънт, Правно-нормативни аспекти на военноморската дейност, Оперативно изкуство на ВМС, доразвити в представената за рецензиране научна продукция.

Всеки от трудовете е преход и последователно надграждане в научноизследователската и педагогическата дейност на кандидата след ОНС „доктор“, чието отражение е в представените научни публикации за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Всичко това показва, че на научната общност са представени актуални и значими, самостоятелни научни изследвания за получаване на нови знания и значими теоретични обобщения за управлението на формиранията на ВМС и участието им в морски операции.

5. Основни научни резултати и приноси

Конкретните научни резултати и приноси на кандидата са с подчертан научен и научно-приложен характер, обобщени в следните направления:

5.1. Научни резултати

5.1.1. Доразвита и обогатена е теорията на оперативното използване на ВС самостоятелно и във взаимодействие с други национални структури, отговорни за националната сигурност, в частност морската сигурност на основата на научно обосновани връзки между тях (3.1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 9.1).

5.1.2. Научно обосновани са принципите и подходите на ВС, съобразени със съвременните изисквания, кат оса представени насоките за оптимизиране на на съществуващите и областите за придобиване на нови способности (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.9, 7.11).

5.1.3. Генерирани са нови знания и умения в сектора за сигурност, кат о са разширени теоретичните постановки за противодействие на съвременните заплахи и рискове. (3.1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.8, 9.1)

5.1.4. Систематизирана и обогатена е съвременната концепция за нови подходи и инструментариум за изследване на взаимодействието между ВС и останалите институции и за оценка на бойните възможности на формиранията за наблюдение и свързка на ВМС в морски операции (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.11).

5.1.5. Разработена е нова методика за емпирично социологическо

изследване в сектора за сигурност и на тази основа е извършен анализ на проблемите на взаимодействието между ВС и останалите институции, ангажирани с този сектор (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.11).

5.1.6. Систематизирани са и са доразвити съществуващите теоретични постановки на организацията на ВС самостоятелно или във взаимодействие с други държавни структури. (3.1, 4.1, 7.5, 7.10, 9.1)

5.2. Научно-приложни приноси

5.2.1. Създадена е стройна система от теоретични обобщения и научнообосновани варианти за подобряване на взаимодействието между формиранията на различните структури на системата за национална сигурност (4.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.8).

5.2.2. Извършен е исторически обзор и преглед на участието на БА в различни операции по защита на вътрешната сигурност (3.1, 4.1)

5.2.3. Предложени са модели за ефективно управление на процесите на обучение и подготовка на кадри за ВМС (3.1, 7.5, 7.6, 7.9, 9.1)

5.2.4. Разработена е нова методика за емпирично изследване на взаимодействието между ВС и останалите институции, ангажирани със сектора за сигурност. (3.1, 4.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.8)

5.2.5. Предложени са иновативни подходи и е разработена нова методика за оценка на бойните способности на радиолокационните формирания и формиранията за наблюдение и свързка от ВМС в морски операции (3.1, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9).

5.2.6. Изготвена е методика, на основата на която са изследвани елементите на системата за национална сигурност (3.1, 4.1, 7.6).

Резултатите от изследванията на кандидата са с аналитичен и практико-приложен характер, като разкриват и подчертават насочеността на трудовете му за управлението на знанието за сигурност. Това е в потвърждение на неговата активна преподавателска, изследователска и публикационна дейност. Посочените научни резултати и приноси са лично дело на автора, което е неоспоримо и успешно защитават заявените от него постигнати резултати и потенциал за бъдещо научно развитие.

6. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

Значимостта и ефектът на приносите за науката и практиката, доказани в научните трудове на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов са неоспорими и неопровержими. С тях приложението на знанието и практиката на участието на формиранията на ВМС в морски операции и защитата на морската сигурност и морския суверенитет посредством научно обосновани

подходи, методики и модели, позволява предвидимост в развитието и рационализирането на управленските решения в сектора за сигурност.

От представената справка за изпълнение на МНИ е видно, че авторът е цитиран в монографични трудове, научни статии и доклади от 6 други автори в потвърждение на значимостта на научните трудове и приносите в тях.

7. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата

От представените за рецензиране научни трудове на кандидата (14 бр.), всичките са самостоятелни, авторски. Това дава основание да затвърдя оценката си, че постигнатите резултати с тях са собствен принос на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов.

8. Критични бележки за рецензираните трудове

Към представените за рецензиране научни публикации могат да се отправят и някои критични бележки, които по-скоро са с характер на препоръки. Считаю, че е целесъобразно кандидатът по конкурса да разшири публикационната си активност към чуждестранно участие, независимо от спецификата на изследваната от него проблематика, за което има доказан научно изследователски потенциал и ще допринесе за по-голяма научна стойност на същата.

Препоръчително е научните резултати, приноси и предложения в трудовете на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, да се популяризират и сведат до знанието на структурите и органите, ангажирани с морската сигурност и морския суверенитет.

Посочените бележки носят технически характер и не намаляват стойността на резултатите, постигнати от капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, доказващи неговата способност успешно да разработва самостоятелно и в екип въпроси важни за теорията и практиката на сектор сигурност.

9. Лични впечатления и други въпроси, по които рецензентът счита, че следва да вземе отношение

Познавам капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов от съвместни участия в научни конференции и участието ми като рецензент на дисертационния труд за придобиване на ОНС „доктор“. Затвърждава се впечатлението ми за неговата организираност, трудолюбие, стремеж към овладяване на нови знания и умения. Това ми дава основание да го определя като амбициозен, ерудиран и креативен млад учен, с висока обща култура, професионална подготовка и със силно развито чувство за колективизъм и отговорност, чиито научни търсения в областта на морската сигурност и

участието на формированията на ВМС в морски операции са с принос към развитието на системата за национална сигурност.

10. Заключение

Представените от кандидата капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов документация и научна продукция отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение за придобиване на академична длъжност “доцент” и Правилника за академичните длъжности във ВА “Г. С. Раковски”. Постигнати са значими научни и научно-приложни приноси, доказващи способността на кандидата самостоятелно да разработва важни за теорията и практиката на морската сигурност и морския суверенитет въпроси.

11. Оценка на кандидатите

Оценката ми за научните трудове на капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов, единствен участник в конкурса за академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 9 “Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. “Национална сигурност”, обявен за нуждите на катедра „Военноморски сили“ при факултет „Командно-щабен“ на ВА „Г.С.Раковски“ е **положителна**.

Активната преподавателска и научно-изследователска дейност на кандидата, неоспоримите му лични качества като утвърден учен с постигнати значими за теорията и практиката за сигурност, в частност морска сигурност приноси да предложи на уважаемото научно жури по конкурса да **класира кандидата по конкурса** капитан II ранг д-р Живко Стефанов Йорданов и да предложи на факултетния съвет на факултет „Командно-щабен” при ВА „Г.С. Раковски”, да **бъде избран и да заеме академичната длъжност “доцент”** в катедра „ВМС“ при факултет „Командно-щабен“ на ВА „Г.С.Раковски“ в област на висшето образование 9 “Сигурност и отбрана”, професионално направление 9.1. “Национална сигурност”.

23.04.2024 год.
Велико Търново

РЕЦЕНЗЕНТ:
Проф. д.н. Севдалина Димитрова

R E V I E W

by Professor Sevdalina Ilieva Dimitrova, PhD

phone +359887 395 307

Registration number 45970 in the scientific activity register -

<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/14061>;

Registration number 14061 in the register of the academic staff -

<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/14061>;

of the scientific papers presented in the competition for the academic position of "associate professor" in the "Navy" department of the "Command-Staff" faculty of the Military Academy "G.S. Rakovski", higher education area 9. "Security and Defence",

professional direction 9.1. "National Security",

announced by Order of the Minister of Defence of the Republic of Bulgaria No.

OX-60/18.01.2024 and promulgated in State Gazette No. 11 of 06.02.2024.

of the candidate

Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD "Navy" Department of the

"Command and Staff" Faculty, Military Academy "G.S. Rakovski", Sofia

1. Which of the works presented by the candidate are accepted for evaluation by the reviewer

The list of scientific works presented in the competition by the only candidate Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD contains 14 titles with a total volume of 537 pages, distributed in the following groups:

- ✓ monographs and books - 2 pcs. with a total volume of 383 pages.;
- ✓ studies – 1 pc., with a total volume of 76 pages.;
- ✓ scientific articles and scientific reports - 11 items, with a total volume of 78 pages.

The presented works are independent, authored, published in Bulgarian in prestigious Bulgarian scientific forums and magazines after the acquired ONS "Doctor". I accept for review all publications submitted for participation in the competition, which are in sufficient volume and quantity, corresponding to the Ministry of Education. On this basis, the point equivalent of the scientific production presented by the candidate under the competition is 435 points with the minimum required 400 points for the academic position of "associate professor" in the field of higher education 9. Security and defence, PN 9.1. National Security.

The scientific production presented by the candidate in the competition fully meets the legal requirements and the subject area of the competition.

2. General characteristics of the candidate's scientific-research, scientific-applied and pedagogical activities.

The scientific works submitted for review by Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD are dedicated to current and important problems of naval security based on the interaction of the Navy and other institutions - departmental and state in the interest of maritime sovereignty in the dynamically changing security environment. They are distinguished by a thorough, accessible, logical, analytical, and academic style, which is a confirmation of the professional, teaching and research experience of the candidate in the competition.

Thematically, the papers are clearly focused on two interrelated problem-thematic areas:

- ✓ Maritime security and maritime sovereignty (3,1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.10, 7.11, 9.1);
- ✓ Research methodology related to maritime security and maritime sovereignty (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.9, 7.11, 9.1);

The listed works in the first problem-thematic area are mainly focused on the participation of the Air Force of our country in maritime operations, the relevance of which is dictated by the internal logic of the role, missions and tasks of the Air Force and the goals of the capabilities of the Navy in the interest of maritime

security and maritime sovereignty of the country. A major place among them is given to the monographic work "Using formations from the Navy's coastal surveillance system in maritime operations" with the nature of a habitation work in the subject area of the competition. The emphasis is on the formations of the Navy and their use in maritime operations, as the main contributing point in it is the methodology for defining the combat capabilities of the Navy in the coordinated interaction of the combat posts directly related to the activity of the formations for surveillance in the maritime spaces. Hence the need to transform the accumulated scientific knowledge, the applicability of the comprehensive approach and the modern modelling approaches into capabilities to support the formations of the Navy and the activities of their provision for the purposes of the security of the national maritime spaces.

The other monographic work "Interaction between the Armed Forces and other state bodies in protection of the country's maritime security", which is the methodological basis of the habitation work, deserves no less attention. The same is a kind of empirical sociological study of the interrelationships of the institutions and state bodies, which together with the Armed Forces of the country are directly responsible for national security, considered in its broad aspect.

A kind of upgrade of the research in the two monographic works is presented through the scientific study "Maritime Sovereignty", which examines the legal framework of the National Maritime Spaces, the regime of their administration and protection with defined responsibilities of the main institutions.

The research in the mentioned works is a kind of systematization of the other publications - articles and scientific reports, presented in the first problem-scientific area.

The works from the second scientific problem area, the distinction of which is conditional and related to a significant extent with the first one, are a kind of enrichment, interpretation of existing and generation of new approaches and tools for researching the management of surveillance and communication formations in maritime operations, the creation of a methodology for assessing the combat capabilities of the Navy formations engaged in maritime operations in coordinated interaction with the Ministry of Internal Affairs and other institutions in the protection of internal and maritime security, the creation of adequate systems for monitoring the national maritime spaces through the use of drones and adequate legal framework of boarding operations.

The papers submitted for review are distinguished by relevance, consistency and are directly related to the scientific specialty and the thematic area of the competition. They present their author not only as a consistent researcher, but also as a professional educator, promoting scientific research and achievements in the organization and management of the formations of the Air Force, in

particular the Navy in their participation in maritime operations and protection of national maritime spaces. The accumulated experience in the troops at the tactical and operational level of management and teacher with established professional, scientific research, applied and pedagogical activity, captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD corresponds to the requirements for occupying the academic position "associate professor" in PF 9.1. "National Security".

3. Opinion on the presence or absence of plagiarism.

In the course of the review and review of the scientific works of Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD there were no signals, argued in accordance with the relevant legal order in writing, about the presence of plagiarism in the scientific works submitted by the candidate for the competition. I, as a member of the scientific jury, did not find elements of plagiarism and dishonest use of other people's scientific results in the candidate's works.

4. Evaluation of the pedagogical preparation and activity of the candidate.

Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD graduated in 2003 from Vasil Levski National Military University, faculty "A, Air Defence and CSI" specialty "OUVF at tactical level" and civilian specialty - CSI engineer. In 2005, he graduated with a Master's degree in "Security Management" from the Technical University of Varna, and in 2012 he graduated with a Master's degree in Law from BSU. In 2016, graduated from Military Academy "G. S. Rakovski", specialty "Organization and management of the Armed Forces at the operational level from the Navy". He defended his dissertation and obtained a PhD in the scientific specialty "Military-Political Problems of Maritime Security" in 2020 at the Higher Naval School "N. Y. Vaptsarov".

The military career of Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD began in 2003 as a commander of an anti-tank platoon, passed through the Chief of the Personnel Department of the VF, command positions at the tactical and operational level. From 2022 to the present, he is a teacher in the "Navy" department of the Military Academy "G. S. Rakovski", currently chief assistant doctor.

Fluent in English according to STANAG 6001-2-2-2-2. He is the academic supervisor of five graduate students. Participates in the implementation of task 1.1.7. Increasing the effectiveness of the protection of the state border of the Republic of Bulgaria. Development of an anti-drone system of the National Project "Security and Defence" 2022-2024.

The scientific and teaching interests and skills of Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD are in the field of Maritime Security, Maritime

Sovereignty, Use of Navy Formations, Combat Support and Assurance in Maritime Security, Ship Combat Management Systems, Legal and Regulatory Aspects of naval activity, Operational Art of the Navy, further developed in the scientific output submitted for review.

Each of the works is a transition and successive upgrade in the scientific research and pedagogical activity of the candidate after the ONS "doctor", which is reflected in the presented scientific publications for holding the academic position "associate professor ".

All this shows that the scientific community is presented with up-to-date and significant independent scientific research to obtain new knowledge and significant theoretical generalizations about the management of Navy formations and their participation in maritime operations.

5. Main scientific results and contributions.

The specific scientific results and contributions of the candidate are of a marked scientific and scientific-applied nature, summarized in the following areas:

5.1. Scientific results.

5.1.1. The theory of the operational use of the Air Force independently and in interaction with other national structures responsible for national security, in particular maritime security, has been further developed and enriched on the basis of scientifically substantiated connections between them (3.1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 9.1).

5.1.2. The principles and approaches of the Air Force are scientifically substantiated, in line with modern requirements, as the guidelines for optimizing the existing and the areas for acquiring new capabilities are presented (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.9, 7.11).

5.1.3. New knowledge and skills have been generated in the security sector, as the theoretical frameworks for countering modern threats and risks have been expanded. (3.1, 4.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.5, 7.8, 9.1)

5.1.4. The modern concept of new approaches and tools for studying the interaction between the Air Force and other institutions and for assessing the combat capabilities of the Navy's surveillance and liaison formations in maritime operations has been systematized and enriched. (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.11).

5.1.5. A new methodology for empirical sociological research in the security sector has been developed and, on this basis, an analysis of the problems of interaction between the Armed Forces and other institutions involved in this sector has been carried out (3.1, 4.1, 7.4, 7.6, 7.11).

5.1.6. The existing theoretical statements of the organization of the Armed Forces independently or in cooperation with other state structures have been systematized and further developed. (3.1, 4.1, 7.5, 7.10, 9.1)

5.2. Scientific and applied contributions.

5.2.1. An orderly system of theoretical summaries and science-based options has been created to improve the interaction between the formations of the various structures of the national security system (4.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.8).

5.2.2. A historical overview and review of the BA's participation in various internal security protection operations was carried out (3.1, 4.1)

5.2.3. Models are proposed for effective management of training and personnel training processes for the Navy (3.1, 7.5, 7.6, 7.9, 9.1)

5.2.4. A new methodology has been developed for an empirical study of the interaction between the Armed Forces and other institutions involved in the security sector. (3.1, 4.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.8)

5.2.5. Innovative approaches have been proposed and a new methodology has been developed to assess the combat capabilities of the Navy's radar formations and surveillance and liaison formations in maritime operations (3.1, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9).

5.2.6. A methodology was prepared, on the basis of which the elements of the national security system were studied (3.1, 4.1, 7.6).

The results of the candidate's research are of an analytical and practical-applied nature, revealing and emphasizing the focus of his works on security knowledge management. This is in confirmation of his active teaching, research and publication activities. The indicated scientific results and contributions are the personal work of the author, which is indisputable and successfully defends the results he has achieved and the potential for future scientific development.

6. Evaluation of the significance of contributions for science and practice

The significance and effect of the contributions to science and practice, proven in the scientific works of Captain II rank Dr. Zhivko Stefanov Yordanov, are indisputable and irrefutable. With them, the application of the knowledge and practice of the participation of the Navy formations in maritime operations and the protection of maritime security and maritime sovereignty by means of scientifically based approaches, methodologies and models, allows predictability in the development and rationalization of management decisions in the security sector.

It is clear from the presented reference for the implementation of the MNI that the author is cited in monographic works, scientific articles and reports by 6 other authors in confirmation of the significance of the scientific works and the contributions therein.

7. Assessment to what extent the contributions are the work of the candidate.

Of the candidate's scientific works submitted for review (14 pieces), all are independent, author's. This gives reason to confirm my assessment that the results achieved with them are the own contribution of Captain II rank Dr. Zhivko Stefanov Yordanov.

8. Critical notes on peer-reviewed works

The scientific publications submitted for review can also be addressed with some critical remarks, which are more like recommendations. I believe that it is expedient for the candidate in the competition to expand his publication activity to foreign participation, regardless of the specifics of the issues he is researching, for which he has proven scientific research potential and will contribute to a greater scientific value of the same.

It is recommended that the scientific results, contributions and proposals in the works of Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD be popularized and brought to the attention of the structures and bodies involved in maritime security and maritime sovereignty.

The mentioned notes are of a technical nature and do not reduce the value of the results achieved by Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD proving his ability to successfully develop independently and in a team issues important for the theory and practice of the security sector.

9. Personal impressions and other matters on which the reviewer considers it necessary to take a position.

I know Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD from joint participation in scientific conferences and my participation as a reviewer of the dissertation work for the acquisition of the ONS "doctor". My impression of his organization, hard work, desire to master new knowledge and skills is confirmed. This gives me reason to define him as an ambitious, erudite, and creative young scientist, with a high general culture, professional training and a highly developed sense of collectivism and responsibility, whose scientific research in the field of maritime security and the participation of Navy formations in maritime operations are contributing to the development of the national security system.

10. Conclusion.

The documentation and scientific production presented by the candidate Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD meet the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Application for Acquiring the Academic Position "Associate Professor" and the Regulations for Academic Positions in the Military Academy. D. S. Rakovski". Significant scientific and scientific-applied contributions have

been achieved, proving the candidate's ability to independently develop issues important to the theory and practice of maritime security and maritime sovereignty.

11.Evaluation of candidates.

My assessment of the scientific works of Captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD the only participant in the competition for the academic position "docent" in the field of higher education 9 "Security and Defence", professional direction 9.1. "National Security", announced for the needs of the "Navy" department at the "Command and Staff" faculty of the Military Academy "G.S. Rakovski" is **positive**.

The candidate's active teaching and research activity, his undeniable personal qualities as an established scientist with significant contributions to the theory and practice of security, in particular maritime security, I propose to the respected scientific jury of the competition **to rank the candidate in the competition** captain II rank Zhivko Stefanov Yordanov, PhD and to propose to the faculty council of the "Command and Staff" faculty at the Military Academy "G.S. Rakovski", **to be elected and occupy the academic position of "associate professor"** in the "Navy" department at the "Command and Staff" faculty of the Military Academy "G.S. Rakovski" in the field of higher education 9 "Security and Defence", professional direction 9.1 . "National Security".

23.04.2024
Veliko Tarnovo

REVIEWER:
Prof. DSc Sevdalina Dimitrova