

РЕЦЕНЗИЯ

от професор, д.н., инж., Стойко Димитров Стойков

Институт „Научноизследователска и иновационна дейност“ при НВУ
„В. Левски“ гр. В. Търново

Регистър за научната дейност в Република България - № 33078

<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/13856>

Регистър за академични длъжности и дисертации в НАЦИД -
№ 13856 <https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/13856>

Scopus Author ID: 57205573075;

Web of Science Researcher ID: N-6268-2016;

ORCID: 0000-0002-4885-713X

Област на висшето образование: 3. „Социални, стопански и правни науки“

Професионално направление: - 3.7. „Администрация и управление“

Научна специалност - 05.02.24.- “Организация и управление извън сферата на материалното производство (сигурност и отбрана).

Област на висшето образование: 9. „Сигурност и отбрана“

Професионално направление: - 9.1. „Национална сигурност“

Професионално направление: - 9.2. „Военно дело“

Научна специалност:

- 05.02.24. „Организация и управление извън сферата на материалното производство (Управление на сигурността и отбраната)“;

- 05.12.01. „Организация и управление на Въоръжените сили“;

- 05.12.02. "Военнополитически проблеми на сигурността";

- 05.12.03. "Военно-приложни аспекти на гражданската защита"

гр. Велико Търново, ж.к. „Зона –Б“, ул. „Йордан Кулелиев“ № 4, вх. А,

GSM – 0889 31 73 95, [E-mail: stojkods@abv.bg](mailto:stojkods@abv.bg)

на научните трудове, представени по конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ за нуждите на катедра „Национална сигурност“ във факултет „Навигационен“ на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

Област на висше образование: 9. „Сигурност и отбрана“,

Професионално направление: 9.1. „Национална сигурност“ по учебни дисциплини: „Критична инфраструктура“, „Национални ведомства и среда за морска сигурност“, „Национални секторни политики“ и „Национална сигурност и пространствено планиране“.

Информация за конкурса

Конкурсът е обявен със заповед № ОХ-5/03.01.2023 г. на Министъра на отбраната и публикуван в Държавен вестник брой 5/17.01.2023 г.

Документи за участие в конкурса в предвидения от закона срок е представил само един участник - капитан I ранг, доц. д-р Недко Иванов Димитров – доцент в катедра „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“ и декан на факултет „Навигационен“ на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

С решение от заседание на Комисията за проверка на документите и допускане до конкурс на кандидата съгласно чл. 48. (1) и (2) от Правилник за прилагане на ЗРАСРБ, съгласно Протокол от 21.03.2023 г. доцент д-р Недко Иванов Димитров е допуснат до участие в конкурса.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № ЛС-55/15.03.2023г. на Началника на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

1. Кои трудове от представения от кандидата „Списък на трудовете“ се приемат за оценка и рецензиране, като се систематизират в групи.

Общият брой на научните публикации на участникът в конкурса доцент д-р Недко Димитров, представени за рецензиране е 16, в т.ч. 6 самостоятелни и 10 в съавторство. От тях 8 са от международни форуми/издания, а у нас са представени/публикувани – 8. Дванадесет от публикациите са на английски език. Четири от публикациите са индексирани в световните бази данни (Scopus и WoS).

Представените за рецензиране публикации са: монографичен труд – 1; книга – 1; глава от колективна монография – 1; научни статии - 7; доклади от научни конференции – 6.

Не приемам за рецензиране публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд (Сигурност на морската критична инфраструктура. ВВМУ, 2010, ISBN: 978-954-8991-65-0) за присъждане на образователна и

научна степен "доктор" в изпълнение на изискванията на чл. 29.(1). 3. на ЗРАСРБ.

Съгласно представената Справка за оригинални научни приноси по изискванията чл.53.5 от Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове. Не ми е известен и няма получен сигнал за плагиатство или недостоверност на представените научни данни.

Количеството на представените за рецензиране публикации е представително и оценявам като достатъчно за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „професор” във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

2. Обща характеристика на научноизследователската, научно-приложната дейност на кандидата.

Представените за участие в конкурса публикации на доцент д-р Недко Димитров представят получените резултати от проведените от кандидата научните изследвания от направление „Национална сигурност”. Те могат да бъдат групирани в следните области:

1. Процесът на трансформация на системата за национална сигурност, в това число проблеми на трансформацията на националната система за кризисен мениджмънт и на системата за морска безопасност и сигурност;

2. Защитата на морската критична инфраструктура, в т.ч. и защитата на морската транспортна система;

3. Методологията на обучението и научната работа във висшите училища в сферата на сигурността и отбраната.

Публикациите доцент д-р Недко Димитров са в реферирани и рецензирани специализирани научни издания с висок импакт-фактор, които са му позволили видимо присъствие в световно известните бази данни с научни публикации. Регистрацията в Scopus Author ID: 56526464400 показва 4 публикации, 5 цитирания и h-index -2. Регистрацията в ORCID-<https://orcid.org/0000-0003-1174-6783> показва една публикация и две

рецензии. Регистрацията в Web of Science ResearcherID: B-8369-2015 показва: 1 Publication from the Web of Science Core Collection и h-index -1.

Експертния капацитет на кандидатът е представен в CV, от което е видно, че експертизата на доцент д-р Недко Димитров в областта на конкурсната процедура значително надхвърля академичните изисквания по области и показатели.

Стильт на кандидата е академичен, задълбочен, разбираем и достъпен.

Актуалността на разработвания от доцент д-р Недко Димитров в предложените за рецензиране за участие в конкурса трудове проблем в научно и научноприложно отношение произтича от необходимостта да бъде разширено системното научно знание за спецификата по адаптиране и доразвиване на съвременни научни и научно-приложни постижения в областта на организацията и използването на различните компоненти на системата за сигурност на държавата за условията на Република България.

Научноизследователската, преподавателската и педагогическа дейност на кандидата в конкурса, доцент д-р Недко Димитров е насочена основно в областта на разширяване чрез актуализиране и осъвременяване на научното познание за същността и съдържателните елементи на трансформацията на националната система за кризисен мениджмънт, на системата за морска безопасност и сигурност. Представените резултати характеризират доцент д-р Недко Димитров като учен и изследовател търсец ефикасността на реалните резултати чрез доразвиване на схващанията за съвместното използване на способностите на морските институции в държавата за управление при кризи със сигурността.

3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата:

Преподавателската дейност на кандидатът обхваща както обучение: в двете образователни квалификационни степени на висшето образование (бакалавър и магистър) и в ОНС „Доктор”, и така също за повишаване квалификацията на специалисти.

Равнището на създадените от него учебници и учебно-методически помагала и разработки е много високо.

4. Основни научни и научно-приложни приноси:

Основните приноси на кандидата са с научен и научно приложен характер и могат да се обобщят в няколко основни тематични области:

I. Генериране на нови знания и умения:

- Изследвани са връзките между отделните субекти при изпълнение на специфичните дейности в националните морски пространства. В анализа на управленските и контролните функции е дефинирана конструкция (схема) на информационна система, която да поддържа изследваните функции. Определени са необходимите характеристики на зоните, които да се наблюдават в интерес на управлението и контрола на сигурността и безопасността, като е дефинирана таксономията на информационната система, определяща обхвата и процедурите при нейното прилагане;

- Изследвани са теоретичните проблеми на формирането на оперативната архитектура на системата за защита на критичната инфраструктура и на тази основа е обосновано структурирането на системата. В тази нова конструкция защитата се разглежда като комплекс от съгласувани и свързани дейности на операторите на инфраструктурата, държавни институции и физически субекти, организирани в стройна система. Обосновава се организационната структура на системата за защита, изградена на регионален признак, с единно регионално ръководство и разпределени отговорности. Хипотезата е намерила частична практическа реализация в Наредба за реда, начина и компетентните органи за установяване на критичните инфраструктури и обектите им и оценка на риска за тях (Приета с ПМС № 256 от 17.10.2012 г. Обн. ДВ. бр.81 от 23 Октомври 2012г.);

II. Доразвиване на теорията и практиката на научните изследвания чрез обобщени и разширени теоретични постановки

- Изследвани са теоретични проблеми на формирането на оперативната архитектура на функционалното въздействие на отделни елементи от системата за морски кризисен мениджмънт върху аспекта сигурност на системата за защита на морската критична инфраструктура;

- Предложена е класификация на функциите на организациите и структурите от системата за морска безопасност и сигурност, които да се приложат в интерес на сигурността на морската критична инфраструктура;

- Направен е анализ на използването на изградените във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ лаборатории и симулатори. Фиксирайки предназначението и възможностите на научната инфраструктура е формулирана рамка за повишаване на нейната устойчивост чрез въвличането ѝ в учебния процес.

III. Създаване на стройна система от теоретични обобщения и предложения:

- Предложена е класификация на функциите на организациите и структурите от системата за морска безопасност и сигурност, които да се приложат в интерес на сигурността на морската критична инфраструктура;

- Развита е идеята за съчетаване на усилията на субектите (обществения сектор и бизнеса) чрез създаване на балансирана мрежова организация, динамично взаимодействие, централизирано управление и детайлно планиране на мерките за гарантиране на желаното ниво на сигурност;

- Изследвани са отделните елементи, като анализът е насочен към формирането на системата и поддържането ѝ в устойчиво състояние чрез оценка на риска за сигурността, решаване на оптимизационни задачи и задачи по дефиниране на необходими способности. Създадените (адаптирани) методики за извършване на такъв тип дейности с комуникационната и информационна поддръжка от лабораториите за управление на риска за сигурността на ЦК КВАЗАР се подготвят като стандартни процедури за работа в Центъра предвид неговата национална сертификация.

IV. Систематизирани са знанията за:

- Разпределените отговорности в системата като адекватен на съвременната среда за сигурност, анализиран е спектърът на необходимите способности, като е дефиниран недостиг на конкретен тип;

- Доразвити са схващанията за съвместното използване на способностите на морските институции в държавата за управление при кризи със сигурността, провокирани от актуалните заплахи;

- Аргументирана е мрежова организация с водеща роля на конкретни структури за гарантиране на отделните аспекти на сигурността в условията на многоведомствен подход за изграждане на системата за национална сигурност;

- По разработена методика е извършен сравнителен анализ на квалификационните изисквания по учебните планове за подготовка на курсанти във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и разработената секторна квалификационна рамка за офицери на ЕС;

- Чрез научен анализ е внесена дълбочина в разбирането на същността на обучението по киберсигурност, като е направена връзка между нуждите на бизнеса и необходимостта от осведоменост на различните категории персонал. Дефинирани са категориите персонал и квалификационните изисквания за обучението им.

5. Каква е конкретно значимостта за приносите за науката и практиката? Има ли вече реализирано внедряване и какъв е ефекта от него. Има ли цитиране на трудовете на кандидата у нас и в чужбина.

В предоставените ни за рецензиране материали е видно приложението на резултатите от научноизследователската и педагогическата дейност на кандидата доцент д-р Недко Димитров. Представената справка за цитирания показва значимостта на разработените научни проблеми.

6. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата.

Кандидатът в конкурса - доцент д-р Недко Димитров е основен автор в по-голямата част от съвместните публикации.

Считам, че трудовете са самостоятелно дело на кандидатът и успешно защитават претенциите за научни и научно приложни приноси.

Нямам съвместни публикации с кандидатът.

7. Критични бележки за рецензираните трудове по отношение на: постановка, актуалност, анализи и обобщения, методично равнище, точност и пълнота на резултатите, литературна осведоменост.

Към представените за рецензиране материали могат да се отправят и някои критични бележки:

- в оформянето на част от трудовете и материалите за участие в конкурса има неточности, повторения и редакционни грешки, които не намаляват научната им стойност, но влошават възможностите за бързо възприятие;

- при оценката на „националните организационни правила и механизми за реализиране на информационния обмен - анализ на сигурността на отделни елементи (информационни системи) на инфраструктурата“ не е извършена верификация и оценка на риска при приложение на част от предложенията в представените за участие в конкурса научни трудове;

- основна част от публикуваните научни трудове за съжаление касаят една строго специфична аудитория, което стеснява възможностите на доцент д-р Недко Димитров за активно участие в научния обмен, презентирание и защита на новаторски научни идеи, защото практиката е мерило за достоверността на науката, а мисията на науката е да проправя разумния път на практиката пред вече опасно „саморазширяващата чрез незнание, плагиатство и високо самомнение“ научна общност в сферата на сигурността!

Надявам се и препоръчвам на доцент д-р Недко Димитров да продължи своите амбициозни научни търсения и реализацията на постигнатите научни резултати. Защото „научният дизайн“ трябва да върви ръка за ръка с „научната смиреност и достойнство“, за което той е достоен пример!

Посочените пропуски носят технически характер и не намаляват стойността на резултатите, постигнати от доцент д-р Недко Димитров, доказващи неговата способност успешно да разработва самостоятелно и в екип въпроси важни за теорията и практиката на сигурността на обществото в динамично променящата се среда.

8. Лични впечатления и становище на рецензента по останалите страни от дейността на кандидата; като ръководител (член) на научен колектив, като творчески реализатор.

Познавам лично кандидатът в конкурса от времето на неговото обучение във Военна академия „Г.С.Раковски“, когато той остави отлични впечатления за активен, търсещ знанието и притежаващ висок образователен и научен потенциал офицер.

9. Създадена ли е творческа среда за предаване на натрупания опит и знания на по-младите колеги; група; школа и др.; брой на ръководените докторанти; брой на методически напътстваните асистенти.

Доцент д-р Недко Димитров е ръководител на над 15 дипломанта по магистърски специалности “Организация и управление на оперативно-тактическите формирования от ВМС”, „Киберсигурност“, „Управление на пристанищата“. Научен ръководител на четирима докторанти от които един е успешно защитил.

Постигнатите научни резултати от участникът в конкурса доцент д-р Недко Димитров потвърждават и надграждат високата оценка за изградената научно-образователна среда за предаване на научни знания и професионален опит във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“-гр. Варна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предоставената от кандидата в конкурса доцент д-р Недко Иванов Димитров документация и научна продукция отговарят на изискванията на чл. 29 от ЗРАСРБ и чл.60 от Правилника за неговото прилагане.

Оценката ми за научните трудове на доцент д-р Недко Иванов Димитров, единствен участник в конкурс за заемане на една академична длъжност „професор“ (обявен в Държавен вестник, бр. 5/17.01.2023 г.) в професионалното направление 9.1. „Национална сигурност“ по учебни дисциплини: „Критична инфраструктура“, „Национални ведомства и среда за морска сигурност“, „Национални секторни политики“ и „Национална сигурност и пространствено планиране“ - е **„положителна“**.

Предлагам на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата в конкурса, доцент д-р Недко Иванов Димитров и да предложи на факултетния съвет на Факултет „Навигационен“ при ВВМУ да бъде избран и да заеме академичната длъжност „Професор“ в професионалното направление 9.1. „Национална сигурност“ по учебни дисциплини: „Критична инфраструктура“, „Национални ведомства и среда за морска сигурност“, „Национални секторни политики“ и „Национална сигурност и пространствено планиране“ в катедра „Национална сигурност“ на факултет „Навигационен“ при ВВМУ Н.Й. Вапцаров“ - гр. Варна.

10.04.2023 г.

гр. Велико Търново

Член на журито:

професор, д.н. инж.

(Стойко Стойков)

A REVIEW

**by Prof. Dr. Eng. Stoyko Dimitrov Stoykov, Ph.D., DSc.
Vasil Levski National Military University Veliko Tarnovo
The Research and Innovation Institute**

5000 Veliko Tarnovo, Zone-B Complex; 4, Yordan Kuleliev Str., Entr. A
Cell: + 359 889 31 73 95
E-mail: stojkods@abv.bg

Bulgarian Current Research Information System No 33078

<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/13856>

Register of Academic Staff and Dissertations

Academic Ranks and Dissertations - № 13856

<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/13856>

Scopus Author ID: 57205573075;

Web of Science Researcher ID: N-6268-2016;

ORCID: 0000-0002-4885-713X

Higher Education Field: 3. Social, Economic and Legal Science;

Research area: 3.7. Administration and Management

Scientific specialization: 05.02.24. "Organization and Management Outside the Sphere of Material Production (Security and Defense)".


Higher Education Field: 9. Security and Defense;

Research area: 9.1. National Security;

Research area: 9.2. Military Science.

Scientific specializations:

- 05.02.24. "Organization and Management Outside the Sphere of Material Production (Management of Security and Defense)";
- 05.12.01. "Organisation and Management of Armed Forces";
- 05.12.02 "Military-Political Problems of Security";
- 05.12.03 "Military Applied Aspects of Civil Protection".



of the scientific papers submitted under a competition for the occupation of the academic position "professor" for the needs of the "National Security" department in the faculty of Navigation, NVNA.

Field of higher education: 9. "Security and Defense", Professional area: 9.1. "National Security" by academic disciplines: "Critical Infrastructure", "National Agencies and Maritime Security Environment", "National Sectoral Policies" and "National Security and Spatial Planning".

1. Which papers from the "List of Papers" presented by the candidate are accepted for evaluation and review, being systematized into groups.

The total number of scientific publications of the participant in the competition, associate professor Nedko Dimitrov, PhD, submitted for review is 16, incl. 6 independent and 10 in co-authorship. 8 of them are from international forums/publications, and 8 were presented/published in our country. Twelve of the publications are in English. Four of the publications are indexed in the world databases (Scopus and WoS).

The publications presented for review are: monograph – 1; book – 1; chapter of a collective monograph – 1; scientific articles - 7; papers from scientific conferences - 6.

I do not accept for review a published book based on a defended dissertation (Security of the Maritime Critical Infrastructure. VVMU, 2010, ISBN: 978-954-8991-65-0) for awarding the educational and scientific degree "doctor".

For the presented production, no plagiarism in scientific works has been proven. I am not aware of and have not received a signal of plagiarism or unreliability of the presented scientific data.

The amount of publications submitted for review is representative and I estimate it as sufficient for participation in a competition for the academic position "professor".

2. General characteristics of the candidate's research, scientific and applied activity.

The publications of associate professor Nedko Dimitrov, PhD, submitted for participation in the competition present the results obtained from the scientific research carried out by the candidate in the field of "National Security". They can be grouped into the following areas:

1. The process of transformation of the national security system, including the transformation of the national crisis management system and the maritime safety and security system;
2. The protection of maritime critical infrastructure, including and the protection of the maritime transport system;
3. The methodology of training and scientific work in higher education in the field of security and defense.

The publications of associate professor Nedko Dimitrov, PhD are in refereed and peer-reviewed specialized scientific publications with a high impact factor, which have allowed him a visible presence in the world-famous databases of scientific publications. Scopus registration Author ID: 56526464400 shows 4 publications, 5 citations and h-index -2. ORCID registration - <https://orcid.org/0000-0003-1174-6783> shows one publication and two reviews. Web of Science Researcher ID: B-8369-2015 registration shows: 1 Publication from the Web of Science Core Collection and h-index -1.

The expert capacity of the candidate is presented in the CV, from which it is evident that the expertise of associate professor Nedko Dimitrov, PhD in the field of the competition significantly exceeds the academic requirements by fields and indicators.

The candidate's style is academic, thorough, understandable and approachable.

The relevance of the scientific and scientific-applied problems developed by associate professor Nedko Dimitrov in the papers proposed for review for participation in the competition stems from the need to expand systematic scientific knowledge about the specifics of adapting and further developing modern scientific and scientific-applied achievements in the field of the organization and use of the various components of the national security system for the specific national conditions.

The research, teaching and pedagogical activity of the candidate in the competition, associate professor Nedko Dimitrov, is mainly directed in the field of expansion by updating and modernizing the scientific knowledge about the essence and substantive elements of the national crisis management system transformation, of the maritime safety and security system. The presented results characterize associate professor Nedko Dimitrov as a scientist and researcher seeking the efficacy of real results by further developing the concepts of the joint use of the capabilities of maritime institutions for security crisis management.

3. Evaluation of the pedagogical preparation and activity of the candidate:

The teaching activity of the candidate covers training in the educational degree bachelor and master; Doctoral education, as well as for enhancing the qualification of specialists.

The level of his textbooks and developments is very high.

4. Main scientific and scientific-applied contributions:

The main contributions of the candidate are of a scientific and scientific-applied nature and can be summarized in several main thematic areas:

I. Generation of new knowledge and skills:

- The relationships between the individual subjects in the implementation of the specific activities in the national maritime zones were investigated. In the analysis of management and control functions, a construction (schema) of an information system is defined to support the studied functions. The necessary characteristics of the areas to be monitored in favor of security and safety management and control have been defined, and the taxonomy of the information system has been established, shaping the scope and procedures for its implementation;
- The theoretical problems of the creation of the critical infrastructure protection system operational architecture were studied and the structuring of the system was justified on this basis. In this new construction, protection is seen as a complex of coordinated and related activities of infrastructure operators, government institutions and private entities organized into a coherent system. The organizational structure of the protection system, built on a regional basis, with unified regional leadership and distributed responsibilities, is proven. The hypothesis has found a partial practical implementation in the Ordinance on the order, method and competent authorities for establishing critical infrastructures and their objects and assessing the risk for them;

II. Further development of the theory and practice of scientific research through generalized and extended theoretical statements

- Theoretical problems of the functional impact of individual elements of the maritime crisis management system on the security aspect of the maritime critical infrastructure protection system have been studied;
- A classification of the functions of the organizations and structures of the maritime safety and security system is proposed, to be applied in favor of the security of the maritime critical infrastructure;

- An analysis was made for the use of NVNA laboratories and simulators. Fixing the purpose and capabilities of the scientific infrastructure, a framework is formulated for increasing its sustainability by involving it in the educational process.

III. Creating a neat system of theoretical summaries and propositions:

- The idea of combining the efforts of the entities (public sector and business) by creating a balanced network organization, dynamic interaction, centralized management and detailed planning of measures to reach and keep the desired level of security was developed;

- The individual infrastructure elements have been studied, and the analysis is aimed at the creation of the system and its upkeep in a sustainable situation by assessing the security risk, solving optimization tasks and tasks of defining necessary capabilities. The created (adapted) methodologies for carrying out such type of activities with the communication and information support from the security risk management laboratories of the Center of Competence Quasar are being prepared as standard procedures for work in the Center given its national certification.

IV. The knowledge about:

- The distributed responsibilities in the system as adequate to the contemporary security environment, the spectrum of the necessary capabilities was analyzed, and a shortage of a specific type was defined;

- Concepts for the joint application of the capabilities of the maritime institutions for managing security crises provoked by current threats have been further developed;

- A network organization with a leading role of specific structures to guarantee the individual aspects of security in the conditions of a multi-departmental approach to building the national security system is argued;

- Applying a developed methodology, a comparative analysis of the qualification requirements of the NVNA cadets' curricula against the sectoral qualification framework for EU officers is made;

- Through scientific analysis, a depth has been brought into the understanding of the essence of cyber security training, by making a connection between the needs of the business and the need for awareness of the different categories of personnel. The personnel categories and qualification requirements for their training are defined.

5. What specifically is the significance of the contributions to science and practice? Has there already been an implementation and what is the effect of it. Are there citations of the candidate's works at home and abroad?

In the materials provided to us for review, the application of the results of the research and pedagogical activities of the candidate associate professor Nedko Dimitrov is evident. The presented reference for citations shows the significance of the developed scientific problems.

6. Assessment to what extent the contributions belong to the candidate.

The candidate in the competition - associate professor Nedko Dimitrov is the main author in most of the joint publications.

I consider that the works are the independent work of the candidate and successfully defend the claims of scientific and scientifically applied contributions.

I have no joint publications with the candidate.

7. Critical notes on the peer-reviewed works.

Some critical remarks can also be made to the materials submitted for review:

- there are some inaccuracies, repetitions and editorial errors in the design of some of the works and materials for participation in the competition, which do not reduce their scientific value, but worsen the possibilities for quick perception;
- in the assessment of the "national organizational rules and mechanisms for the implementation of information exchange - analysis of the security of individual elements (information systems) of the infrastructure" no verification and risk assessment was carried out when applying part of the proposals in the scientific production submitted for participation in the competition;
- the main part of the published scientific works unfortunately concern a strictly specific audience, which narrows the possibilities of associate professor Nedko Dimitrov for active participation in the scientific exchange, presentation and defense of innovative scientific ideas, because practice is a measure of the credibility of science, and the mission of science is to pave the sane path of practice in front of the already dangerously "self-expanding through ignorance, plagiarism and high conceit" security scientific community!

I hope and recommend Associate Professor Nedko Dimitrov, PhD to continue his ambitious scientific research and the realization of the achieved scientific results. Because "scientific design" must go hand in hand with "scientific humility and dignity", of which he is a worthy example!

The indicated gaps are of a technical nature and do not reduce the value of the results achieved by associate professor Nedko Dimitrov, proving his ability to successfully develop independently and in a team issues important for the theory and practice of public security in a dynamically changing environment.

8. Personal impressions and opinion of the reviewer on other aspects of the candidate's activity; as a leader (member) of a scientific team, as a creative implementer.

I personally know the candidate in the competition from the time of his studies at the National Military Academy, when he left an excellent impression as an active, knowledge-seeking officer with high educational and scientific potential.

9. Has a creative environment been created to transfer the accumulated experience and knowledge to younger colleagues; a group; follower, etc.; number of supervised doctoral students; number of methodologically guided assistants.

Associate Professor Nedko Dimitrov is the supervisor of over 15 graduate students in the Master programs "Organization and Management of the Navy Operational-Tactical Formations", "Cyber Security", "Port Management". Scientific supervisor of four doctoral students, one of whom has successfully defended his thesis.

The scientific results achieved by the participant in the competition, associate professor Nedko Dimitrov, confirm and build on the high rating of the established scientific and educational environment for the transmission of scientific knowledge and professional experience at the Naval Academy.

CONCLUSION

The documentation and scientific production provided by the candidate in the competition, Associate Professor Nedko Ivanov Dimitrov, PhD meet the requirements of the concerned national legislation.

My assessment of the scientific works of associate professor Nedko Ivanov Dimitrov, PhD, the only participant in a competition for the occupation of one academic position "professor" (announced in the Official Gazette, No. 5/17.01.2023) in the professional area 9.1. "National security", academic disciplines: "Critical infrastructure", "National agencies and environment for maritime security", "National sectoral policies" and "National security and spatial planning" - is **positive**.

I propose to the respected Scientific Jury to rank Associate Professor Nedko Ivanov Dimitrov, PhD, a candidate in the competition, and to propose to the faculty council of the Faculty of Navigation to elect him for the academic position "Professor" in the professional area 9.1. "National Security", academic disciplines:

"Critical Infrastructure", "National agencies and environment for Maritime Security", "National Sectoral Policies" and "National Security and Spatial Planning" in the "National Security" Department of the Faculty of Navigation, NVNA, city of Varna.

April, 10th 2023

The city of Veliko Tarnovo

Scientific Reviewer:

Prof. Dr. Eng. Stoyko Stoykov, Ph.D., DSc.