

## РЕЦЕНЗИЯ

от капитан I ранг, проф. д-р **Недко Иванов Димитров**  
катедра „Национална сигурност“ във факултет „Навигационен“ на  
ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, гр. Варна

Регистър за научната дейност в Република България - № 34854  
<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/25564>

Регистър за академични длъжности и дисертации в НАЦИД -  
№25564 <https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/25564>

Scopus Author ID: 56526464400;

Web of Science Researcher ID: B-8369-2015

ORCID: 0000-0003-1174-6783

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

Професионално направление: - 9.1. „Национална сигурност“

Научна специалност:

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

гр. Варна, ул. „Анна Феликсова“ № 16, вх. 19, ап. 22

GSM – 0885 29 75 50, E-mail: [n.dimitrov@nvna.eu](mailto:n.dimitrov@nvna.eu)

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“ (лична защита) по  
учебни дисциплини: „Теория и практика на личната защита“, „Специална  
тактика на личната защита при терористични действия“, „Основи на  
топографията и оцеляване в екстремални ситуации“.

### Информация за конкурса

Конкурсът е обявен със заповед ЛС-88/30.05.2023 г., на Началника на  
ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ и публикуван в Държавен вестник брой  
51/13.06.2023 г.

Документи за участие в конкурса в предвидения от закона срок е представил само един участник - доц. д-р Огнян Василев Къчев – доцент в катедра „Национална сигурност“ 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 22.08.2023 г. доцент д-р Огнян Василев Къчев е допуснат до участие в конкурса.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № ЛС-127/03.08.2023 г. 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.**

Представените за рецензиране публикации са:

- Хабилизационен труд - публикувана монография в съответната научна област – 1;

- Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове или в специализирани издания за класифицирана информация – 23;

- Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 1;

- Публикувана глава от колективна монография – 1;

- Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа – 1 бр.

Общият брой на научните публикации на участника в конкурса доцент д-р Огнян Къчев, представени за рецензиране е 27, в т.ч. 20 самостоятелни и 7 в съавторство. Всички публикации са издадени в национални форуми/издания (15 бр. са представени на международни конференции и форуми, издадени в България). Една от публикациите е на английски език.

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.

Представените за рецензиране научни публикации и академична/научна активности, класифицирани по наукометричните показатели, се оценяват количествено, както следва:

Група наукометрични показатели	Брой точки	
	Представени от кандидата	Мин. национални изисквания
А	50	50
В	100	100
Г	220	200
Д	105	100
Е	275	100

Извършвайки оценката, редуцирах оценките по показатели спрямо предоставената справка от кандидата, както следва: група Г: от 225 на 220; група Д: от 120 на 105. Въпреки въведените корекции количеството е представително, покрива и надхвърля минималните национални и университетски изисквания за заемане на длъжност „Професор“ и оценявам като достатъчно при участието в конкурса 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 Огнян Къчев представят получените резултати от проведените от кандидата

научните изследвания от направление „Национална сигурност” (лична защита). Те могат да бъдат групирани в следните направления:

А/ Теоретични аспекти и практически компоненти на личната защита: за правораздавателните органи и служби за сигурност; за военни формирования; за гражданското общество и цивилното население.

а) за правораздавателните органи и служби за сигурност:

- монография (1 бр.) под №2 от списъка (267 с.)
- статии (1 бр.) – №24 (6 с.)
- доклади от международни научни конференции (3 бр.) – №6 (4 с.), №23 (6 с.), №25 (6 с.)
- публикувана глава от колективна монография (1 бр.) - №27 (20 с.)

б) за военни формирования:

- монография (1 бр.) №2 (267 с.)
- публикувана глава от колективна монография (1 бр.) - №27 (20 с.)
- доклади от международни научни конференции (1 бр.) - №21 (7 с.)

с) за гражданското общество и цивилното население:

- монография (1 бр.) №2 (267 с.)
- доклади от международни научни конференции (1 бр.) - №16 (7 с.)

Б/ Усъвършенстване на методологията на обучението и научната работа във висшите училища в сферата на сигурността и психо-физическа подготовка за оцеляване в екстремални ситуации.

- монография (1 бр.) №2 (267 с.),
- статии (4 бр.) – №9 (6 с.), №10 (7 с.), №15 (8 с.), №17 (8 с.),
- доклади от международни научни конференции (2 бр.) – №7 (6 с.), №22 (10 с.)
- Публикуван университетски учебник, който се използва в училищната мрежа (1 бр.) - №28 (153 с.)

В/ Тенденции за развитие на морфологични, физиологични, психични и физически компоненти на организма на човека по отношение на компетенциите му за лична защита.

- статии (8 бр.) – №3 (4 с.), №4 (5 с.), №5 (7 с.), №8 (5 с.), №12 (6 с.), №18 (5 с.), №19 (5 с.), №20 (6 с.),

- доклади от международни научни конференции (3 бр.) – №11 (12 с.), №13 (6 с.), №14 (6 с.),

- студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране (книга - 1 бр.) - №26 (92 с.)

Публикациите доцент д-р Огнян Къчев са в нереферирани списания и издания с научно рецензиране, които са включени в референтния списък на НАЦИД, което осигурява видимост и легалност.

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

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

Актуалността на разработваните от доцент д-р Огнян Къчев в предложените за рецензиране в конкурса трудове проблеми 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 обучението за използване и най-вече удачното прилагане в специфична обстановка на различните компоненти на системата за защита и самозащита като елемент от системата за националната сигурност на държавата – персоналната сигурност.

Научноизследователската, преподавателската и педагогическа дейност на кандидата в конкурса, доцент д-р Огнян Къчев е насочена основно в областта на разширяване чрез актуализиране и осъвременяване на научното познание за същността и съдържателните елементи системата за лична

защита, анализ и оценки на динамичното функциониране на системата за лична защита, настоящите мнения и постановки по отношение на организационните и технологични аспекти в процеса на лична защита. Представените резултати характеризират доцент д-р Огнян Къчев като учен и изследовател търсещ ефикасността на реалните резултати чрез доразвиване на схващанията за използването на подходящи специални бойни техники за отбрана и активно физическо въздействие върху опонентите.

### **3. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата:**

Преподавателската дейност на кандидатът обхваща както обучение: в двете образователни квалификационни степени на висшето образование (осигуряват обучението на студентите от специалностите „Национална и регионална морска сигурност“, „Корабоводене“, „Корабни машини и механизми“ и курсантите от ВВМУ “Н. Й. Вапцаров” по специалностите „Корабоводене за ВМС“, „Корабни машини и механизми за ВМС“, „Военноморски комуникационни и радиотехнически системи“, „Кибероперации“, „Мехатроника“, „Логистика на формированията от Военноморските сили”, както и на широк кръг от специалности за студенти във Висшите училища), така също за повишаване квалификацията на специалисти в сферата на личната защита.

Равнището на създадените от него учебници 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:

#### ***1. Доразвиване на теорията и практиката на научните изследвания чрез обобщени и разширени теоретични постановки***

- Представена е съвременна методология на обучението по прилагане на техники за лична защита от оправомощените субекти на службите за

сигурност и безопасност, полицейските и армейските формирования, а така също и от цивилни лица;

- предложена е специализирана програма за формиране на двигателни умения и навици на курсанти и студенти по време на плавателна практика;

- Изготвен е модел на нова адаптивна система за текущ контрол и оценка на физическите способности на студенти и курсанти от ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“;

- Изработена е методика за действия при оцеляване в екстремални ситуации;

- Адаптиран и модифициран е специализирания тест „САН“ (самочувствие-активност-настроение) при изпълнение на бойно-приложни техники от обучаемите студенти и курсанти;

- Предложена е експериментална методика с използване на допълнителни специални упражнения за гъвкавост с цел подобряване ефективността на изпълнение на техниките за лична защита;

- Апробиран е метод на натоварване с еластично съпротивление за развитие на техники за лична защита, включващ ексцентрично трениране на мускулатурата и натоварване с максимална скорост на единичните движения.

## ***II. Създаване на стройна система от теоретични обобщения и предложения:***

- предложена е класификация на техниките за лична защита от медицинска гледна точка, която може да послужи при изготвянето на експертизи от специалисти и вещи лица в областта на съдебната медицина, както и за установяване на факти и причинно-следствени връзки в съдебни криминалистически експертизи;

- Предложен е модел за усъвършенстване на индивидуалния стил при тренировъчни занятия по лична защита с използване на класификация на елементите на спарингите и резултатите от анализа на бойните единоборства;

- Извършена е класификация на техниките за лична защита съобразно пораженията според засегнатите витални зони, тежест и последици.

### ***III. Систематизирани са знанията за:***

- в дълбочина са изследвани областите на виталните зони и точки в анатомичен, физиологичен и психичен аспект на човешкия организъм и техниките за тяхното поразяване с ударни и блокиращи части за лична защита;

- изведени са практическите компетентности за психофизическа готовност, които позволяват адекватно и ефективно да се използват техниките за лична защита при излизане от неблагоприятни природни, социални и битови опасности, както и за противодействие на заплахи към личната безопасност и сигурност на индивида.

**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 Огнян Къчев. 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 Огнян Къчев 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 кандидата.

**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 голяма част от трудовете и материалите за участие в конкурса не открих изявление за степента на разработеност на проблемите, при което се предполага отсъствие на ясна граница между съществуващите подходи и приноса на автора в изследваната сфера. Това обективно затрудни дефинирането на научните приноси, като не намалява научната им стойност;

- авторът е предложил редица методики, методи, тестове в предметната област, за които за съжаление не е показана верификация. Единствено е показана апробация на метод на натоварване с еластично съпротивление за развитие на техники за лична защита. Т.е. при подбиране на публикационната активност кандидатът е счел за необходимо да предостави повече практико-приложни изследвания вместо по-малко, но отразяващи всички фази – от дефиниране на научния проблем, изследване, предлагане на решение, приложение и оценка на ефекта;

- основна част от публикуваните научни трудове за съжаление касаят една строго специфична аудитория, което стеснява възможностите на доцент д-р Огнян Къчев за активно участие в научния обмен, презентирание и защита на новаторски научни идеи, защото практиката е мерило за достоверността на науката. В тази връзка е наистина критично важно създаването на школа, последователи в направлението „Национална сигурност” (лична защита) във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ предвид спецификата на обучаемите.

Надявам се и препоръчвам на доцент д-р Огнян Къчев да продължи своите амбициозни научни търсения и реализацията на постигнатите научни резултати. Защото „научният подход“ трябва да ръководи и подпомага „практиката“, за което той е достоен пример!

Посочените пропуски не намаляват стойността на резултатите, постигнати от доцент д-р Огнян Къчев, 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 неговата кадрова военна служба, когато той остави отлично впечатление 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 Огнян Къчев е добре локализиран в творческата среда на направление „Национална сигурност“ (лична защита). Предоставената информация за участие в проекти показва неговия стремеж методически да напътства и подпомага физическата подготовка в институцията като предпоставка за формиране на качества за лична защита. Не са посочени данни за ръководене на докторанти и асистенти.

## **10. Заключение**

Предоставената документация и научна продукция от кандидата в конкурса доцент д-р Огнян Василев Къчев 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 Огнян Василев Къчев, единствен участник в конкурс за заемане на една академична длъжност „професор“ (обявен в Държавен вестник, 51/13.06.2023 г.) в професионалното направление 9.1. „Национална сигурност“ по учебни дисциплини: „Теория и практика на личната защита“, „Специална тактика на личната защита при

терористични действия“, „Основи на топографията и оцеляване в екстремални ситуации“ - е „положителна“.

Предлагам на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата в конкурса, доцент д-р Огнян Василев Къчев 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: „Теория и практика на личната защита“, „Специална тактика на личната защита при терористични действия“, „Основи на топографията и оцеляване в екстремални ситуации“ в катедра „Национална сигурност“ на факултет „Навигационен“ при ВВМУ Н.Й. Вапцаров“ - гр. Варна.

31.08.2023 г.

гр. Варна

Член на журито:

Капитан I ранг

Недко Димитров, проф. д-р

## A REVIEW

**by Captain (N) Prof. Nedko Ivanov Dimitrov, PhD**

Department of "National Security" in the "Navigation" Faculty of Nikola Vaptsarov Naval Academy (NVNA), Varna

Register of scientific activity in the Republic of Bulgaria - No. 34854  
<https://cris.nacid.bg/public/scientist-preview/25564>

Register of academic positions and dissertations at NACID - №25564  
<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/25564>

Scopus Author ID: 56526464400;

Web of Science Investigator ID: B-8369-2015

ORCID: 0000-0003-1174-6783

Field of higher education: 9. "Security and Defense"

Professional area: - 9.1. "National Security"

Scientific specialty:

- 05.12.01 "Organization and Management of the Armed Forces".

Varna, 16 Anna Feliksova St., entrance 19, app. 22

GSM – 0885 29 75 50, E-mail: [n.dimitrov@nvna.eu](mailto:n.dimitrov@nvna.eu)

of the scientific papers submitted under a competition for the occupation of the academic position of "professor" for the needs of the "National Security" department in the "Navigation" faculty of NVNA with the following characteristics:

Field of higher education: 9. "Security and Defense",

Professional area: 9.1. "National security" (self-defense);

Academic disciplines: "Theory and practice of personal defense", "Special tactics of self-defense during terrorist acts", "Fundamentals of topography and survival in extreme situations".

Information about the competition:

The competition was announced by order LS-88/30.05.2023, of the NVNA Superintendent and published in the Official Gazette 51/13.06.2023.

Documents for participation in the competition were submitted by only one participant - Associate Professor Ognyan Vassilev Kachev PhD - Associate Professor in the "National Security" Department of the "Navigation" Faculty of NVNA.

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

The publications submitted for review are:

- Habilitation thesis - published monograph in the relevant scientific area - 1;
- Scientific publications in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes or in specialized publications for classified information - 23;
- Studies published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes – 1;
- Published chapter of a collective monograph – 1;
- Published university textbook or textbook that is used in the school network - 1.

The total number of scientific publications of the participant in the competition, associate professor Ognyan Kachev, submitted for review is 27, including 20 independent and 7 co-authored. All publications were published in national forums/editions (15 publications were presented at international conferences and forums, published in Bulgaria). One of the publications is in English.

According to the submitted Reference for original scientific contributions under the requirements of Art. 53.5 of the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, no plagiarism in scientific works has been proven according to the law. I am not aware of and have not received a signal of plagiarism or unreliability of the presented scientific data.

The scientific publications and academic/scientific activities submitted for review, classified according to the scientometric indicators, are evaluated quantitatively as follows:

Group of scientometric indicators	Number of points	
	Presented by the candidate	Min. national requirements
A	50	50
B	100	100
G	220	200
D	105	100

Carrying out the evaluation, I reduced the number of points by indicators compared to the reference provided by the candidate, as follows: group G: from 225 to 220; group D: from 120 to 105. Despite the introduced corrections, the amount is representative, covers and exceeds the minimum national and university requirements for holding the position of "Professor" and I estimate it as sufficient for participation in the competition for the occupation of the academic position of NVNA Professor.

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

The publications submitted for participation in the competition by associate professor Ognyan Kachev present the results of the scientific research carried out by the candidate from the field of "National Security" (self-defense). They can be grouped in the following areas:

A/ Theoretical aspects and practical components of self-defense: for judicial authorities and security services; for military formations; for civil society and the civilian population.

a) for judicial authorities and security services:

- monograph (1 item) under No. 2 of the list (267 p.)
- articles (1 item) – No. 24 (6 p.)
- papers from international scientific conferences (3 items) – No. 6 (4 p.), No. 23 (6 p.), No. 25 (6 p.)
- published chapter of a collective monograph (1 item) - No.27 (20 p.)

b) for military formations:

- monograph (1 item) No. 2 (267 p.)
- published chapter of a collective monograph (1 item) - No.27 (20 p.)
- reports from international scientific conferences (1 item) - No. 21 (7 p.)

c) for civil society and the civilian population:

- monograph (1 item) No. 2 (267 p.)
- papers from international scientific conferences (1 item) - No. 16 (7 p.)

B/ Improving the methodology of training and scientific work in higher schools in the field of security and psycho-physical preparation for survival in extreme situations.

- monograph (1 item) No. 2 (267 p.),
- articles (4 items) – No.9 (6 p.), No.10 (7 p.), No.15 (8 p.), No.17 (8 p.),
- papers from international scientific conferences (2 items) – No. 7 (6 p.), No. 22 (10 p.)
- Published university textbook that is used in the school network (1 pc.) - No.28 (153 p.)

C/ Tendencies for the development of morphological, physiological, mental and physical components of the human body in relation to its competences for self-defense.

- articles (8 items) – No.3 (4 p.), No.4 (5 p.), No.5 (7 p.), No.8 (5 p.), No.12 (6 p.), No.18 ( 5 p.), No. 19 (5 p.), No. 20 (6 p.),
- papers from international scientific conferences (3 items) – No. 11 (12 p.), No. 13 (6 p.), No. 14 (6 p.),
- studies published in non-refereed peer-reviewed journals (book - 1 item) - No.26 (92 p.)

The publications of associate professor Ognyan Kachev are in non-refereed journals and publications with scientific review, which are included in the nationally recognized reference list, which ensures visibility and legality.

The expert capacity of the candidate is presented in the CV, from which it is evident that the expertise of associate professor Ognyan Kachev 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 work problems developed by associate professor Ognyan Kachev in the scientific and applied science work problems proposed for review in the competition stems from the need to expand the systematic scientific knowledge about the specifics of adaptation and further development of modern scientific and applied achievements in the field of education for use and above all the appropriate application in a specific situation of the various components of the protection and self-defense system as an element of the state's national security system - personal security.

The research, teaching and pedagogical activity of the candidate in the competition, associate professor Ognyan Kuchev, is mainly aimed at the field of expansion by updating and modernizing scientific knowledge about the essence and content elements of the self-defense system, analysis and evaluations of the dynamic functioning of the system for self-defense, current opinions and attitudes regarding organizational and technological aspects in the self-defense process. The presented results characterize Associate Professor Ognyan Kachev as a scientist and researcher seeking the efficacy of real results by further developing the concepts of the use of appropriate special combat techniques for defense and active physical impact on opponents.

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

The teaching activity of the candidate includes both training: in two educational qualification degrees of higher education (they provide the training of the students of the specialties "National and Regional Maritime Security", "Ship Management", "Ship Engineers" and NVNA cadets in the specialties "Navigation ", "Ship Engineers", "Naval Communicator and Radio Technical Systems", "Cyber Operations", "Mechatronics", "Logistics of the Naval Forces", as well as in a wide range of specialties for students in Higher Schools), as well as for qualification of specialists in the field of self-defense.

The level of his textbooks and developments is high.

### **4. Main scientific and scientific-applied contributions:**

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

#### *1. Further development of the theory and practice of scientific research through generalized and extended theoretical statements*

- A modern methodology of training on the application of self-defense techniques by the authorized entities of the security and safety services, the police and army formations, as well as by civilians, is presented;
- a specialized program was proposed for the formation of motor skills and habits of cadets and students during sailing practice;
- A model of a new adaptive system for ongoing control and assessment of the physical abilities of NVNA students and cadets;
- A methodology for survival in extreme situations has been developed;



- The specialized test "SAM" (self-esteem-activity-mood) was adapted and modified for the performance of combat-applied techniques by students and cadets;
- An experimental methodology has been proposed using additional special exercises for flexibility in order to improve the effectiveness of the implementation of self-defense techniques;
- A method of loading with elastic resistance for the development of self-defense techniques has been approved, including eccentric training of the musculature and loading at maximum speed of single movements.

## *II. Creating a neat system of theoretical summaries and propositions:*

- a classification of the techniques for self-defense from a medical point of view is proposed, which can serve in the preparation of examinations by specialists and experts in the field of forensic medicine, as well as in establishing facts and causal relationships in forensic examinations;
- A model for improving the individual style in personal defense training classes is proposed using the classification of sparring elements and the results of the analysis of martial arts;
- A classification of self-defense techniques was carried out according to the damages taking into account the affected vital areas, severity and consequences.

## *III. The knowledge about:*

- the areas of the vital zones and points in the anatomical, physiological and mental aspects of the human body and the techniques for striking them with impact and blocking parts for self-defense were studied in depth;
- the practical competences for psychophysical preparedness, which allow adequate and effective use of self-defense techniques when escaping from adverse natural, social and household dangers, as well as for countering threats to the personal safety and security of the individual, are derived.

**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 submitted to us for review, the application of the results of the scientific research and pedagogical activity of the candidate associate professor Ognyan Kachev 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 Ognyan Kachev is the main author in the majority of the joint publications.

I consider that the publications 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:

- in most of the publications presented in the competition, I did not find a statement about the degree of elaboration of the scientific problems, where the absence of a clear boundary between the existing approaches and the contribution of the author in the researched field is assumed. This objectively made it difficult to define scientific contributions, without reducing their scientific value;

- the author has proposed a number of methodologies, methods, tests in the subject area, for which, unfortunately, no verification has been shown. Only the approbation of an elastic resistance loading method for the development of self-defense techniques is shown. I.e. when selecting the publication activity, the applicant considered it necessary to provide more practical-applied research instead of less, but reflecting all phases - from defining the scientific problem, research, proposing a solution, application and evaluation of the effect;

- the main part of the published scientific works unfortunately concern a strictly specific audience, which narrows the possibilities of associate professor Ognyan Kachev for active participation in scientific exchange, presentation and defense of innovative scientific ideas, because practice is a measure of the credibility of science. In this regard it is very important the creation of a school, followers in the direction "National security" (self-defense) at Naval Academy given the specifics of the students/cadets.

I hope and recommend Associate Professor Ognyan Kachev to continue his ambitious scientific research and the implementation of the achieved scientific results. Because the "scientific approach" should guide and support the "practice", of which he is a worthy example!

The indicated gaps do not reduce the value of the results presented for the competition by associate professor Ognyan Kachev, 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 military service, 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 Ognyan Kachev is well located in the creative environment of the "National Security" (self-defense) scientific area. The information provided about participation in projects shows his desire to methodically guide and support physical training in the institution as a prerequisite for the formation of self-defense qualities. There is no information on supervising doctoral students and assistants.

**10. Conclusion**

The documentation and scientific production submitted by the candidate in the competition, associate professor Ognyan Vasilev Kachev, meet the requirements of the concerned national legislation.

My assessment of the scientific works of associate professor Ognyan Vasilev Kachev, PhD the only participant in a competition for the occupation of one academic position "professor" (announced in the Official Gazette, 51/13.06.2023) in the professional area 9.1. "National security", academic disciplines: "Theory and practice of self-defense", "Special tactics of self-defense during terrorist acts", "Fundamentals of topography and survival in extreme situations" - is **"positive"**.

I propose to the respected Scientific Jury of the competition to rank Associate Professor Ognyan Vasilev Kachev, PhD, a candidate in the competition, and 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: "Theory and Practice of Self-defense", "Special Tactics of Self-defense in Terrorist Actions", "Fundamentals of Topography and Survival in Extreme Situ-

ations" in the "National Security" Department of the Faculty of Navigation at NVNA, city of Varna.

31.08.2023

the city of Varna

Scientific Reviewer:

Captain (N)

Nedko Dimitrov, Prof. Ph. D