



ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“
1504, София, бул. „Евлоги и Христо Георгиеви“ № 82,

Рег. № _____ / _____.2023 г.
Екз. № _____

РЕЦЕНЗИЯ

от полковник професор доктор Петър Симеонов Христов,
заместник-декан на факултет „Командно-щабен“,
Военна академия „Георги Стойков Раковски“,

Област на висшето образование: „Сигурност и отбрана“;

Професионално направление: „Военно дело“;

Научна специалност „Организация и управление на Въоръжените сили“.

на научните трудове представени по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ за военнослужещ, в област на висше образование 9. „Сигурност и отбрана“, професионално направление 9.2. „Военно дело“ и научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“ в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране“ на факултет „Национална сигурност и отбрана“ към Военна академия „Г. С. Раковски“.

Конкурсът е обявен със заповед на Министъра на отбраната № ОХ-1114/25.11.2022 г. и обнародван в ДВ бр. № 99/13.12.2022 година.

Въз основа на представените за оценка материали по конкурса считам, че гл. ас. подполковник доктор Петко Иванов Петков, отговаря на изискванията по чл. 24 (1) от ЗРАС.

Съставът на Научното жури е отдаден в заповед на Началника на ВА „Г. С. Раковски“- СИ29-РД03-23/31.01.2023 г.

Единствен кандидат в конкурса е подполковник доктор Петко Иванов Петков, главен асистент в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране“ на факултет „Национална сигурност и отбрана“ към Военна академия „Г. С. Раковски“, който с решение съгласно протокол рег. № СИ-29-1078/15.02.2023 г. от заседанието на Комисията за проверка на документите и допускане до участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ е

допуснат до участие в конкурса.

1. Кратки биографични данни и актуалност на предложените научни трудове:

Кандидатът за академичната длъжност „доцент” подполковник доктор Петко Иванов Петков е роден на 09.04.1977 г. гр. Харманли, обл. Хасково.

В периода 01.09.1996-17.08.2001 г. е завършил висше образование, ОКС магистър по специалности: „Мотострелкови войски“ и „Двигатели с вътрешно горене“ – ВВОВУ ”В. Левски”, гр. В. Търново. От 01.09.2014 до 29.10.2015 г. е слушател във ВА „Г. С. Раковски” - гр. София, във Факултет „Командно-щабен” и придобива ОКС магистър по специалност: „Организация и управление на военни формирования на оперативно ниво“, специализация „Сухопътни войски“. От 01.02.2016 г. до 31.01.2019 г. се обучава в редовна форма на обучение във Военна академия „Г. С. Раковски“ в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране” и придобива ОНС „доктор“, в професионално направление 9.2. „Военно дело”, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили”.

От 2001 до 2016 г. заема различни командни и щабни длъжности във формированията на Българската армия.

От 01.02.2016 г. е редовен докторант в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране”, научна специалност “Организация и управление на въоръжените сили”, от 01.02.2019 г. е асистент към катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране” на факултет „Национална сигурност и отбрана“ на Военна академия „Г. С. Раковски“, от 01.05.2019 г. е назначен на длъжност главен асистент в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране” на факултет „Национална сигурност и отбрана“ на Военна академия „Г. С. Раковски“.

Научноизследователската и преподавателска дейност на кандидата за конкурса е насочена основно в областта на създаване и разширяване на научното познание в разнообразието на динамично променящите се фактори в съвременната среда за сигурност и необходимостта от ефективно планиране на използването на оперативните формирования в многонационални и съвместни операции, в операции в отговор на кризи, в информационни операции и съвместно планиране на операциите в НАТО.

Актуалността, на разработваните от кандидата и предложени за участие в конкурса и рецензиране трудове, произтича от необходимостта да се извърши

едно по-пълно и всеобхватно изследване на използването на различни стратегии в конфликтите от военен характер, като се акцентира на създаваните необходимите стратегически способности, способностите за дългосрочно отбранително планиране, подготовката за участие в изпълнение на различни по характер мисии на национално и съюзно ниво.

Приносите от извършените научни изследвания от кандидата в конкурса способстват за допълване и доразвиване теорията за съвременните операции, осигуряване на управлението на силите и ефективното противодействие на актуалните заплахи. Научно-приложната стойност на представените за рецензиране трудове от главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков са фокусирани върху разширяването на теоретичните познания за фундаменталните и традиционни принципи при планиране, командване, контрол и използване на формиранията в различен по формат операции и прилагане на оптимални стратегии за постигане на желаното крайно състояние.

Динамичната среда за сигурност предоставя възможности за научни изследвания и интерпретации, в търсенето на възможности за въвеждане на всеобхватния подход в процеса на планиране и постигане на баланс между прилагани стратегии и структурирането на провеждащите операции формирания.

2. Общо описание на представените по конкурса материали (монография, книга, глави от колективни трудове, студия, статии и доклади) и кои трудове от представените от кандидата се приемат за оценка от рецензента.

Участникът в конкурса - подполковник доктор Петко Иванов Петков е представила за рецензия 11 публикации в обем от 570 страници. От представените 11 заглавия за рецензиране 10 са авторски и 1 съавторски.

От справката за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ е видно, че предложените за рецензиране научни трудове от кандидата не повтарят тези предложени в процедурата за придобиване на ОКС „доктор“. Този факт ми дава основание от предложените за рецензиране от Петко Петков 11 труда с общ обем от 559 страници, за рецензиране да приема всичките 11.

Представените публикации (съгласно „Списък на научната продукция, в съответствие с представената по т. 9 от заповед № 1114/25.11.2023 г.“) могат да се класифицират, както следва:

- монографии – 2 броя – [3.1, 4.1.], с общ обем от 329 страници;
- книга – 1 брой [5.1.], с обем от 185 страници;
- статии - 1 брой [7.2.] с обем от 10 страници;
- доклади – 7 броя [7.1, 7.3. до 7.8.], с общ обем 46 страници.

По място на публикуване:

- статии в национални списания – 1 брой [7.2.];
- научни трудове на ВА „Г. С. Раковски” – 3 броя;
- други – 4 броя.

По езика, на който са написани:

- на български език – 11 броя.

По брой на съавторите:

- самостоятелни – 10 броя;
- като съавтор – 1 брой.

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

Представените за рецензиране трудове на главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков са в областта и проблематиката по специалността на конкурса за заемане на академична длъжност „доцент” обявява конкурси за заемане на академична длъжност доцент за военнослужещи в област на висше образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. Военно дело, докторска програма „Организация и управление на въоръжените сили“ за преподаване по учебните дисциплини: „Военна стратегия”, „Политики, стратегии и отбранително планиране”, „Отбранително-мобилизационна подготовка”, „Основи на мобилизацията на страната“ и „Система за отбрана на страната”. в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране” на факултет „Национална сигурност и отбрана“.

Рецензираните публикации са публикувани в специализирани научни издания: списание „Военен журнал”; Годишна научна конференция на Военна академия „Георги Стойков Раковски“, Годишна научна конференция на Факултет „Национална сигурност и отбрана“, Годишна университетска научна конференция на НВУ „Васил Левски” и международна научна конференция на Нов Български университет, гр. София.

Стилът на кандидата е разбираем и достъпен.

При първоначалното запознаване с научната продукция на подполковник доктор Петко Петков прави впечатление прилежната подредба на документите, включително и тяхната еднообразна номерация съобразени с изискванията на настоящия Закон за развитие на академичния състав в Република България. Заслужава внимание и новият момент, регламентиран в споменатия Закон, а именно Справката за изпълнение на националните минимални изисквания (*съгласно чл.2 б, ал. 2 и ал. 3 от Закона за развитие на академичния състав в Република България*). От представената Справка е видно, че броят точки в групите с показатели, за всеки от представените научни трудове отговарят и надхвърлят изискванията за заемане на конкурсната длъжност.

Кандидатът е представил трудовете си в различен формат, организирани в няколко основни тематични области, (*съгласно приложения списък „Резюмета на научните трудове за рецензиране“*):

- **генериране на нови знания и умения** в сектора за сигурност и отбрана [3.1., 4.1., 5.1.].

Централно място в тази група трудове, естествено заема представения, като основен хабилитационен монографичният труд озаглавен „Държавата във военно време – съвременни аспекти и предизвикателства“.

Представената монография разкрива ролята, същността и съдържанието на държавните институции при разрешаването на кризи от военен характер.

Задълбочено и подробно са разкрити историческите аспекти и закономерности при разкриване на същността, сложността и закономерностите при прилагането на различни стратегии за гарантиране суверенитета и териториалната цялост.

Разкрито е отношението на системния анализ към процеса на генериране на подходи за устойчиво развитие на държавата в областта на сигурността и отбраната. Представени и анализирани са вижданията на различните световни теоретични школи в тази област. В логическа обвързаност и последователност са анализирани и изследвани процесите и дейностите, свързани с различни по организационен тип държавни устройства.

Цялостният прочит на монографичния труд допълва и разширява знанията, свързани с възможността за използване и прилагането на различни подходи при създаване на благоприятна среда за протичане на планирането на стратегическо ниво, чрез целенасочени действия в мирно и военно време. Едновременно с това се дава една оценка на влиянието и зависимостта на различни аспекти на структура и избор на стратегии за постигане на желания ефект.

Останалите трудове от тази тематична област също обогатяват и допълват теорията и биха могли да се използват при разработване и преглед на доктринални и стратегически публикации, определящи използването на системния подходи в кризите от военен характер.

- **доразвиване на теоретичните и практическите постановки**-[5.1 и 4.1]. Направена е класификация на военно-стратегическите възгледи на водещи държави по области.

Тези трудове дават теоретични знания и практико-приложни умения по въпросите, свързани с възможностите за развитие и прилагане на стратегическо мислене в областите за сигурност и отбрана за постигане на устойчиво развитие на държавата.

- **създаване на стройна система от теоретични обобщения и предложения** по прилагане на нормативната база при привеждане на държавата от мирно във военно положение. [4.1., 5.1., 7.1., 7.2., 7.4.].

- **продължена е работата** на главен асистент, подполковник доктор Петко Петков по темата на докторска дисертация „Усъвършенстване на военностратегическите възгледи за използване на въоръжените сили в контекста на съвременните военни конфликти” и тази тема е развита като централна или като аспект в част от публикациите, представени за рецензиране [3.1, 4.1., 5.1.].

Този факт сам по себе си красноречиво свидетелства за устойчивостта на научните интереси на кандидата за академичната длъжност „доцент” в научната и образователната област на конкурса, намерили отражение в неговите научни и методически разработки.

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Представените за рецензиране монографичен труд, доклади на научни конференции и статии в научни списания са разработени на добро научнотеоритично ниво, позволяващо на кандидата в конкурса да доразвива научната теория, която не само описва, но систематизира, обобщава и предлага промени.

От представената творческа автобиография е видно, че главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков е назначен на преподавателска длъжност от 2019 г. като асистент в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране“ на факултет „Национална сигурност и отбрана“ във Военна академия „Г.С. Раковски“, от 01.05.2019 г. заема длъжност главен

асистент в същата катедра. От тогава активно участва в учебния процес и извършва преподавателска дейност по следните учебни дисциплини: „Военна стратегия”, „Политики, стратегии и отбранително планиране”, „Отбранително-мобилизационна подготовка”, „Основи на мобилизацията на страната“ и „Система за отбрана на страната”, както и в курсове, магистърски и бакалавърски програми в професионално направление „Национална сигурност“.

От направената справка за годишната аудиторна учебна заетост се вижда, че главен асистент, подполковник доктор Петко Петков има висока аудиторна заетост което удовлетворява изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и изискванията на Заповед № ОХ-986/06.12.2018 г. на Министъра на отбраната на Република България за участие в конкурса.

Кандидатът в конкурса - има успешно ръководство, обучение и защита на 8 (осем) дипломанти.

5. Основни научни резултати и приноси

Основните приноси на кандидата - подполковник доктор Петко Иванов Петков са с научен и научно-приложен характер и могат да се формулират по следния начин:

Като научни приноси, свързани с обогатяване на съществуващи знания:

1. Разкрити и обосновани са принципите и подходите за развитие на системни технологии за изграждане и развитие в съответствие със съвременните изисквания на нови военностратегически възгледи, позволяващи по-ефективното изграждане и използване на отбранителни способности от елементите от системите за сигурност и отбрана на страната [3.1., 4.1., 7.5.].

2. Генерирани са нови знания и умения в областта „Сигурност и отбрана”, свързани със същността и характерните черти на съвременните военни конфликти и тенденциите, определящи тяхното бъдещо развитие [3.1., 5.1., 7.5.].

3. Обогатена е теорията, касаеща еволюцията, същността и съдържанието на военностратегическите възгледи и са разкрити основните групи фактори, оказващи влияние върху тяхното формиране. [5.1., 4.1., 7.2].

4. Разкрита е ролята на военностратегическите възгледи при формирането и провеждането на отбранителната политика на страната в съвременни условия на средата на сигурност [5.1., 4.1., 7.2, 7.5.].

5. Систематизирана и доразвита е теорията за възникване на съвременните рискове и заплахи за националната сигурност и отбрана на страната [3.1, 4.1., 5.1, 7.1, 7.3 и 7.7].

Като научно-приложни приноси приемам:

1. Изведени са области на приложимост на военностратегическите възгледи [5.1., 4.1., 7.2].

2. Разработен е методика за преглед, оценка и актуализация на военностратегическите възгледи, със съответен алгоритъм, който подпомага процеса по усъвършенстване на стратегическите документи и допринася за повишаване на ефективността на системата за отбрана на страната [5.1.].

3. Доразвит е процесът за повишаване на способностите на невоенния компонент на системата за отбрана на страната и по-конкретно за подготовката на гражданите за отбрана на страната. [4.1., 5.1., 7.2.].

4. Предложен е функционален модел на управление на Върховното главно командване, в условията на ескалираща военно-политическа криза и евентуалното и прерастване във военен (въоръжен) конфликт [3.1.].

6. Оценка на значимостта на приносите за науката и практиката

В предоставените ми за рецензиране материали е видно приложението на резултатите от научноизследователската и преподавателската дейност на кандидата в конкурса - главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков.

7. Оценка в каква степен приносите са дело на кандидата

Главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков е автор от представените за рецензиране публикации (11 бр).

8. Критични бележки за рецензираните трудове

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

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

- списъкът на използваната литература в част от публикациите не е оформен съгласно изискванията на Стандарт за библиографско цитиране – БДС/ISO 690:2011;

- от представените за рецензиране трудове се вижда, че малка част от тях са от участия на кандидата в конференции и други научни форуми с международно участие (3 броя).

Посочените пропуски носят в по-голямата си част технически характер и не намаляват стойността на резултатите, постигнати от кандидата. Те показват способността му да разработва самостоятелно и в екип въпроси, важни за теорията и практиката на сигурността и отбраната на съвременната държава в динамично променящата се среда за сигурност.

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

Познавам подполковник доктор Петко Иванов Петков от 2016 г., в качеството на докторант, редовна форма на обучение. Впечатленията ми са, че е професионалист в своята област, колегиален и коректен офицер и колега. Не изпитва неудобство да задава въпроси и винаги се стреми да си изясни неясните моменти и детайлите в даден проблем. Авторитетът сред колеги и обучаеми е висок, предвид доказаните нива на познания и стремеж за усъвършенстване в теоретичната подготовка и практиката. Уверен съм, че подполковник доктор Петко Иванов Петков работи усърдно за своята преподавателска перспектива и е добър пример за своите колеги и обучаеми слушатели и студенти.

Считам, че трудовете са самостоятелно дело на кандидата и успешно защитават претенциите за научни резултати и приноси.

10. Заключение

Предоставената от кандидата в конкурса за главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков документация и научна продукция отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане Закона за развитие на академичния състав в Република България и регламентирани в тях минимални национални

изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ във ВА „Г. С. Раковски“.

Оценката ми за научните трудове на подполковник доктор Петко Иванов Петков, единствен участник в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ (обявен в Държавен вестник брой – № 99/13.12.2022г.) за военнослужещ, в област на висше образование „Сигурност и отбрана“, професионално направление „Военно дело“, научна специалност „Организация и управление на въоръжените сили“, учебни дисциплини: „Военна стратегия“, „Политики, стратегии и отбранително планиране“, „Отбранително-мобилизационна подготовка“, „Основи на мобилизацията на страната“ и „Система за отбрана на страната“ е **„положителна“**.

11. Оценка на кандидатите

Предлагам на уважаемото Научно жури по конкурса да класира кандидата, главен асистент, подполковник доктор Петко Иванов Петков и да предложи на факултетния съвет при факултет „Национална сигурност и отбрана“ на ВА „Г. С. Раковски“ **да бъде избран и да заеме академичната длъжност „доцент“** в област на висше образование 9. Сигурност и отбрана, професионално направление 9.2. Военно дело, докторска програма „Организация и управление на въоръжените сили“ за преподаване по учебните дисциплини: „Военна стратегия“, „Политики, стратегии и отбранително планиране“, „Отбранително-мобилизационна подготовка“, „Основи на мобилизацията на страната“ и „Система за отбрана на страната“ в катедра „Политики, стратегии и отбранително планиране“ на факултет „Национална сигурност и отбрана“ на факултет „Национална сигурност и отбрана“ на ВА „Г. С. Раковски“ - гр. София.

13.03.2023 г.

Рецензент:

гр. София

полковник професор доктор

ПЕТЪР ХРИСТОВ



RAKOVSKI NATIONAL DEFENCE COLLEGE
82 "Evlogi i Hristo Georgievi" Blvd, Sofia, Bulgaria, 1512, tel. 0292-26567

REVIEW

of colonel professor PETAR HRISTOV, PhD -
Deputy-Dean at the "Command and Staff" Faculty, at the Rakovski National Defence
College, Sofia, Bulgaria,

Field of higher education: - 9. "Security and Defence";
Professional field: - 9.2. "Warfare";
Scientific specialty: - 05.12.01. "Organization and Management of the Armed
Forces".

of the Scientific Publications,

for a full-time academic position for a military officer in the "Joint Operations and Planning" department of the "National Security and Defense" faculty at the Rakovski National Defense College in the field of higher education 9. "Security and defense", professional direction 9.2. "Warfare", in the Scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces" in study disciplines: "Military Strategy", "Policies, Strategies and Defense Planning", "Defense and Mobilization Training", "Fundamentals of the Mobilization of the Country" and "Defense System of the Country", announced by order of the Minister of Defense of the Republic of Bulgaria No. OX-1114 / 25.11.2022 and promulgated in the "State Gazette" no. 99 / 13.12.2022

On the basis of the materials submitted for the evaluation of the contest, I consider that Asst. Prof. Dr. Petko Ivanov Petkov, meets the requirements of Article 24 (1) of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria.

The Scientific Jury was appointed by Chief's Rakovski National Defense College no. SI29-RD03-22/31.01.2023.

The only one candidate in the competition is Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD the chief assistant in the "Policies, strategies and defense planning" department of the "National Security and Defense" faculty at the Rakovski National Defense College, who by decision according to protocol reg. No. CI-29-1078/15.02.2023 of the meeting of the Commission for verification of documents and admission to participation in a competition for the academic position of "associate professor" was admitted to participate in the competition.

1. Brief biographical data and actuality on the proposal of scientific works:

Candidate for academic "Associate Professor" Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov is born on 09. 04. 1977, in Harmanli. In the period 01.09.1996-17.08.2001 he graduated from higher education, EQD of Master in the following specialties: "Motorized Rifle Troops" and "Internal Combustion Engines" – VVOVU "V. Levski", Sofia. V. Tarnovo. From 01.09.2014 to 29.10.2015 he is a listener at the G. S. Rakovski Military Academy - Sofia. Sofia, at the Faculty of Command and Staff and acquired a Master's degree in the specialty: "Organization and Management of Military Formations at Operational Level", specialization "Land Forces". From 01.02.2016 to 31.01.2019 she trained in full-time training at the G. S. Rakovski Military Academy at the Department of Policies, Strategies and Defense Planning and acquired PhD in professional field 9.2. "Military Affairs", scientific specialty "Organization and Management of the Armed Forces".

From 2001 to 2016, he held various command positions in the Bulgarian army. On 01.02.2019 has been appointed as an assistant in the Department of "Policies, Strategies and Defense Planning" (PSDP) of the "National Security and Defense" Faculty at the Rakovski National Defence College - Sofia, and from 01.05.2019. is a Chief Assistant in the Department of "Policies, strategies and defense planning".

Scientific research and teaching work on the candidate for the competition e is based mainly in the area on the expanded on scientific knowledge in a variety on a dynamic exchange of factors in the time environment for security and necessity from the effective use on the operational formation in the multinational and combined operations, in operations in the reprimand on the crisis, in information operations and planning on the operation in NATO operation.

Actuality, on the development from the candidate and the proposal for participation in the competition and the review of the work, the arises from the need for the need and the best- practice in a single and comprehensive way examined on the operationally used to form, he emphasis on the necessary operational ability, the ability to plan, the preparation for participation in the drawing on the different nature of the mission and development on the system for the commander and control on the national and control on the national and allied level.

Bring from the research from the candidates in the competition will help for additional and additional development of theory for time-time operations, provides on the control on the forces and effective counteraction on the actuality of the flames.

Scientific and Applied Status on the Presentation for The Review of the Proceedings from the Chief Assistant, Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD are focused on the theoretical of knowledge for fundamentality and traditional principles in planning, commanding, control and use of the formation in different format of the operation and generalization on the experience over the years.

The dynamic environment for the security is providing opportunities for scientific research and interpretation, in the territory of the possibilities for the introduction of the opponent of the force in error, the balance between the massacre of the gibe and the resource for the conducted on the combined operation from the good architecturally degraded system behind the command and control.

2. General description of the materials presented in the competition (monograph, book, chapters from the collection of works, studio, articles and reports) and which scientific works from the candidate will be accepted for evaluation from the reviewer.

Participant in the competition - Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD submitted 11 publications in a volume of 570 pages for a review. From the 10 titles behind the peer review, the author's note.

From the Reference for the minimal of the National Search for The Academic "Associate Professor" and it is clear that the proposals for peer review of scientific papers from the candidate will not put the names of the proposal in the procedure for the addition to the ACS "doctor". Tosi fact mi give the basis for the proposal for peer review from Petko Petkov 11 works with a total volume of 559 pages, for peer review and reception all 11.

Submit publications (under the word "List for scientific products, in accordance with the representative according to vol. 9 of the commandments No. 1114/25.11.2023") can be classified as follows:

- Monographs – 2 numbers – [3.1, 4.1.], with a volume of 329 pages;
- Books – 1 numbers – [5.1.], with a volume of 185 pages;
- Articles – 1 numbers [7.2.], with a volume of 10 pages;
- Reports – 7 numbers [7.1.,7.3. to 7.8.], with a total of 46 pages.

On the public:

- Articles in national decommissioning – 1 numbers [7.2];
- Scientific works on the Rakovski National Defence College - 3 numbers;
- Others – 4 numbers.

According to the language in which they were written:

- in Bulgarian language – 11 numbers;

By the number of co-authors:

- Independent – 10 numbers;
- as a co-author – 1 numbers.

3. Social characteristics on research, scientific application and pedagogical quality of action on the candidate

Submit for a review of the work on the main assistant, Lieutenant Colonel Petko

Ivanov Petkov, PhD are in the region and problems in the specialty at the competition to hold an academic position "associate professor" announced competitions to hold an academic position associate professor for military service in the region on the white education 9. Security and defense, professional direction 9.2. Military affairs, doctoral program "Organization and management on the territory of the forces" for the teaching in the discipline: "Military Strategy", "Policies, Strategies and Defense Planning", "Defense and Mobilization Training", "Fundamentals of the Mobilization of the Country" and "Defense System of the Country" in the department "Policies, strategies and defense planning" on the faculty "National security and defense".

Review the publications of the publication in the specialized scientific publication: write-off "Military Journal"; Annual scientific conference at the Rakovski National Defence College, Annual scientific conference at the Faculty "National security and defense ", Annual university scientific conference at the Vasil Levski NMU, Artillery scientific conference, National Military University "V. Levski", faculty "Artillery, air defense and KIS", Shumen.

The style on the candidate e is parsed and completed.

At the beginning of the identification with the scientific material on Lieutenant Colonel Petko Petkov, PhD the impression of diligent editing on the documentation, included and caustic numbering from the source to the present Law for the development of the academic position in the Republic Bulgaria. Deserved attention and novelty, regulated in the specialty of the Law, namely the Reference for the Use of the National Minimum Requirements (according to ch1.2 b, al. 2 and al. 3 of the Law for the Development of academic formation in Republic of Bulgaria). From the representative of the Reference you can see, he throws the dots in the grouped with the indicators, for all the form the present scientific works will dissuade and exceed the requirements for a competitive position.

Candidate e submitted the work in a different format, organized in the main topic of the field, (according to the appendix of the list "Summary on scientific works by peer review"):

- Generation on new knowledge and skills in sectors per security and defense [3.1., 4.1., 5.1.].

Centrally meat in the basin of the group of labor, naturally the loan monograph published the work is entitled "The art of planning - the key to success".

Presented is a monograph of the division of the formation in the region on the security and the organization on the operational performance of the formation in the region on the security and defense. Detailed and detailed to describe the historical aspects and patterns when scattered on the basis of consistency, complexity and regularity on the planning process, the bases for success in the operation. The ratio to the systematic analysis of the process on the planned and conducted on the operation from the different nature of the armed forces as represented and analysis of the vision on the different luminaries of the theoretical school. In the logical area and consistency of the analysis and research of the project and activities, the world with different architectures and purposes of military organization.

The whole reads on the monograph the work of the complements and the expansion of the knowledge, the related with the possibility of using and applying on various approaches when referring to a favorable environment for the conducting on the planning on the operative field, through the goal-oriented entry into the timely operational environment - independently or together. From time to time, we will give an assessment of the impact and dependence on various aspects on the structure and selection of strategies for the desires of the effect.

Keep the work out of this one theme area and add to the theory and could be used in the development and review on doctrinal and tactical publications, determining from the system approach in the operation.

- Pre-development on the theorizing and practical statement - [5.1., 4.1.] on the ratio on the functioning on the system from the system when participating in the operation for synchronization and coordination on the combined actions between the different field and agreed on the action with the non-military participant.

These works provide theoretical knowledge and practice-applications of skills on the request, related with the possibility of using the system planning in the operational space for the comprehend on the desired effect of the force and categorically comprehend on the efficient from the various components of participation in the combined operation.

- A slender system from the theoretical generalizations and proposals on the operational group and the headquarters on various fields for the development on the operational ability of the based on time approach for the all-encompassing planner. [4.1., 5.1., 7.1., 7.2., 7.4.].

- Is continued work for the chief assistant, Lieutenant Colonel Petko Petkov, PhD on the thematic on doctoral dissertation "Assistance to the process on the land on the solution when applying to the all-encompassing approach for planning on the operation" and this topic e developed as central or as an aspect in part from the publication, submitted for review [3.1, 4.1., 5.1.].

Tosi fact in itself eloquently witnessed for sustainability on the scientific interest on the candidate for the academic "associate professor" in the scientific and educational area at the competition, intended to reflect in the his scientific and methodological developments.

4. Evaluation on pedagogical training and action on the candidate

Submit for review a monographic work, reports at scientific conferences and articles in scientific write-offs development for good scientific theory level, allowing for a candidate in the competition yes pre-development of scientific theory, which not the description itself, but systematization, generalization and offer change.

From the presentation of the creative autobiography it is clear that lieutenant colonel Petko Ivanov Petkov, PhD was appointed to the teacher's degree from 2019 to the assistant in the department "Policies, strategies and defense planning" to the faculty "National security and defense" in the Rakovski National Defence College, from 2019 - the head of the assistant in the department. From the then active participation in the

study process and the development of the teaching profession on the trace of the disciplines; "Military Strategy", "Policies, Strategies and Defense Planning", "Defense and Mobilization Training", "Fundamentals of the Mobilization of the Country" and "Defense System of the Country"., as well as in the course, magic and bachelor programs in the professional direction "National Security".

From the report made on the annual auditorium occupancy it is evident that chief assistant, Lieutenant Petko Ivanov Petkov, PhD has high auditorium occupancy which satisfies the required on ZRASRB, Ruled for his attached and the requirements on the Commandment No OH-986/06.12.2018 on the Ministry of Foreign Affairs on the selection for the Republic of Bulgaria for participation in the competition.

Candidate in the competition - successfully growing, training and defense on 8 (agent) diplomas.

5. Fundamentals of scientific results and bring

Basis bring on the candidate - Lieutenant Colonel Petko Petkov, PhD taught and scientifically applied character and can be formulated as follows:

as scientific contributions related to the enrichment of existing knowledge:

1. Criticize and justify the principle and approach for the development of systematic technology for citizens and the development of military organizations in accordance with the time of research and represent the guidelines for modernization and areas for the addition and support for the ability to provide for the effective process on the operational planning [3.1., 4.1., 7.5.].

2. New ones are generated knowledge and skills in the field of security and defense, as they are extended theorized of statements on the relation on the basis of system analysis in the synthesis and development of systems from the system for comprehending on the stable of the effects in the operation [3.1., 5.1., 7.5.].

3. The theoretical concepts and statements related to the categories "systemic" and "systemic complexity" have been enriched and expanded, and the correlations with combat and national power have been revealed. [5.1., 4.1.,7.2.].

Kato scientific applications bring to the techniques:

1. An approach for the analysis and evaluation of the impact is proposed, but on various factors and in the environment for the operational planning [5.1., 4.1., 7.2.].

2. Developed a database of data and algorithm for work on the group for operational planning for operationally tactically separated, with the planning participation of military and non-military formations in the operation [5.1.].

3. Through the analysis of different models of systems thinking, connections between the individual components of the operational planning process have been deduced. [3.1., 4.1., 5.1., 7.2.].

6. Score on importance on bring for a scientist and trainee

In the presentation of the material for review, you can see the application on the result from the scientific research and teacher of the activity on the candidate for the competition - the main assistant, Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov PhD.

7. An assessment of the extent to which contributions are the work of the candidate

Chief assistant, Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov , PhD is an author from the submission for review of the publication (11 numbers).

8. Critical notes on peer-reviewed papers

Some critical notes and recommendations may be addressed to the materials submitted for review:

- In the issue of material for participation in the competition and in part from the labor of inaccuracy, repetition and editorial of sins, which do not smear the scientist them with a hundred, but in addition to the possibility of doing so;

- A list of references in part from the publication of the non-fiction on the Standard for Bibliographic citation –BDS/ISO 690:2011;

- Of the works presented for review it is seen that a small part is often from participation in candidate conferences and other scientific forums with international participation (3 numbers).

The mentioned omissions carry in their large part technically and do not paint the stability on the results, comprehend from the candidate. Them will show the ability of mu da development independently and in team questions, important for the theory and the practitioner on the security and the selection on the time of the priest in the dynamically exchanged this environment for the security.

9. Personal impressions and other matters on which the reviewer thinks he should take a stand.

I know Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD from 2016, in the quality of the doctoral student redesigned form for training. My impressions are that it is professional in his own area, collegial and correct officer and colleague. No inconvenience yes asking and always strive to be clarify the moments and detail in the day of problems. The authority of the environments of the college and the teaching e temple, foresight prove the field on knowledge and strive for the use of the theoretical training and practitioner. I am sure that Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD works hard for the in-laws of the teacher's perspective and is good example for his own colleagues and teach listeners and students.

It is considered that you will work independently on the candidate and successfully defend the pretensions for scientific results and bring.

10. Conclusion

The candidate for the competition for the chief assistant, Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD documentation and scientific products will dissuade the applicants for the Law for development at the academic meeting in the Republic of Bulgaria, the Rule for the application of the Law for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and regulate in the them minimum national of the requirements for appointment to an academic position "associate professor" in the Rakovski National Defence College.

Evaluation for scientific work on Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD the only participant in the competition for the academy for the academic "Associate Professor" (announced in State Gazette No. 99/13.12.2022) for the military service, in the region on the hanging education "Security and defense ", professional direction "Military Affairs", scientific specialization "Organization and Management on the Organization and Management of Forces", Discipline Studies: "Military Strategy", "Policies, Strategies and Defense Planning", "Defense and Mobilization Training", "Fundamentals of the Mobilization of the Country" and "Defense System of the Country". is "**positive**".

11. Evaluation on the candidate

We offer on the respected Scientific Jury for the competition yes class of the candidate, the chief assistant, Lieutenant Colonel Petko Ivanov Petkov, PhD and offer for the faculty of education at the faculty "National security and defense" on the Rakovski National Defence College to be elected and hold an academic position "associate professor" in the region on the hanging education 9. Security and defense, professional direction 9.2. Military affairs, doctoral program "Organization and management on the investment of forces" for teaching in the disciplines: "Military Strategy", "Policies, Strategies and Defense Planning", "Defense and Mobilization Training", "Fundamentals of the Mobilization of the Country" and "Defense System of the Country" in the department "Policies, strategies and defense planning" on the faculty "National security and defense" on the Rakovski National Defence College - Sofia.

13.03.2023

Reviewer:

Sofia

Colonel Professor

PETAR HRISTOV, PhD