

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

РЕЦЕНЗИЯ

От: Проф. д-р Тилчо Колев Иванов;

пенсионер;

Икономика и управление (отбрана и сигурност)

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен **„доктор“** по научна специалност *Икономика и управление (отбрана и сигурност)* в УНСС.

Основание за представяне на рецензията: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 1134/19.04.2024 на Заместник-ректор по НИД на УНСС.

Автор на дисертационния труд: *Файсал Таил Абдулразак ал-Абдаллат /Faisal Tayel Alabdallat.*

Тема на дисертационния труд: *Национална стратегия за кризи и бедствия по време на корона вирусната криза и нейното въздействие върху националната сигурност на Йордания /The National Strategy for Crises and Disaster During Coronavirus Crises, and Its Impact of Jordan National Security.*

1. Информация за дисертанта

Дисертантът е зачислен за обучение по докторска програма *Икономика и управление (Отбрана и сигурност)* към *катедра Национална и регионална сигурност, факултет Икономика* на инфраструктурата на УНСС, професионално направление 3.8. *Икономика, научна специалност Икономика и управление (отбрана и сигурност)*, със срок на обучение 3 години, съгласно Заповед на Ректора на УНСС № 1062/19.04.2022 г. Обучението е осъществено на самостоятелна форма на обучение срещу индивидуално заплащане през периода 08.03.2022 г. до 08.03.2025 г. с научен ръководител проф. д-р Димитър Панайотов Димитров. Със заповед 1193 от 25.04. 2024 г. на Ректора на УНСС

докторантът е отчислен с право на защита, считано от 09.04.2024 г. поради изпълнен учебен план и готовност за защита пред научно жури.

През 1998 г. докторантът е получил бакалавърска степен по История от Университета на Йордания. Защищава магистърска степен по Мениджмънт и стратегически изследвания в Университета в Мутах през 2020 г. Участвал е в множество разнообразни научни събития. След курсове през 2001, 2004 и 2007 по английски, ICDL и арабски език, участва в професионални и учебни публични конференции. Такива са: Приложения за преобразуване на стратегически цели в ефективни планове за действие (2011); Национален ден измерване на качеството и оценка на характеристиките (2012); Правителствена конференция на върха в Дубай, ОАЕ (2013 и 2015); Учебен план и методи за развитие на институционални характеристики (2013); Конкурентни предимства на бъдещата култура (2013); Лидерство за персонално развитие (2018); Магистърски курс по стратегически мениджмънт и сигурност в Кралската полицейска академия на Университета в Мутах (2019); Мениджмънт на интелигентни срещи (2021), Управление на промяната (2021) и Курс за сертифицирани оценки на качеството на EFQM (2021).

Докторантът има впечатляваща професионална кариера. Стартира като Представител по маркетинг и продажби (1997-1988) и Пътнически услуги (1998-2002). Работи в Министерството на образованието (2002-2006) и преминава като Администратор в Посолството на Хашемитското кралство на Йордания в Израел. В периода 2010-2013 г. е Изследовател в Министерския съвет на Йордания (2010), Директор на офиса на негово величество държавен министър на информационните дейности (2010-2011), Изследовател по медиен и комуникационен мениджмънт (2011-2012); отново Директор на офиса на негово величество държавен министър на информационните дейности (2012-2013). В периода 2013–2018 е Генерален секретар на офиса (2013-2015). Продължава като Директор на офиса на Генералния секретар (2015-2017), Секретар на Министерски комитет за назначаване на лидерски позиции (2017-до сега) и Директор на Генералния секретариат на Министерския съвет на Йордания (2018 до сега). След 2021 г. и до сега е член на Борда за управление на йорданската главна компания за силози и снабдяване.

Докторантът е изпълнил задачите от индивидуалния учебен план.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Представеният за рецензиране дисертационен труд, с обем 140 стр., съдържа: съдържание, списъци на таблици и формати; резюме, шест глави; заключение; използвана литература с общи препоръки и специални препоръки за Корона кризата в Йордания. Шестте глави включват: 1/Обща рамка на изследването; 2/Предходни изследвания; 3/Теоретична рамка; 4/Методи и процедури на методологията на изследване; 5/Анализ на данни и тестване на хипотези и 6/Резултати и препоръки.

Актуалността и значимостта на темата е добре аргументирана с риска от тежки загуби за страната и организациите от кризата с Корона, кризисната ситуация в страната и виждането, че добрият кризисен мениджмънт може да позволи на страната и организацията да тръгне по по-добър път и да подобри своята репутация и позиция.

Обект на изследване е националната система за управление на Йордания и ефектите на глобалната пандемична криза на национално равнище. Предмет на изследване са алтернативите за оптимизация на координационния процес на изпълнително равнище в Йордания, отчитайки адекватната компетентност на държавните институции.

Цел на изследването е да оцени правителствените мерки срещу Коронавируса по отношение на степента, до която тези мерки са били успешни за практическото ограничаване на вируса и намаляване на здравните, икономически и за сигурността ефекти от тези мерки, по-специално свързани с ограничаването на свободата на гражданите.

Като основен проблем, авторът логично посочва начинът на възлагане на управление на криза на Националния център за сигурност и кризисен мениджмънт и намирането на модерни, иновативни начини и инструменти за кризисен мениджмънт и разширяване на успеха при координация на националните усилия на министерствата да се справят с кризите в условия на по-голямо използване на технологии.

Авторът подчертава специални, времеви, човешки и обектни граници на изследването. Дефинира две изследователски ограничения, възникващи от трудности за комуникация с някои лидери, работещи в Националния център

за сигурност и кризи поради заетост и неточност на оценките им при отговор на въпросници.

Адресираните от автора потребители са, както изпълнителните органи на правителството, така и по-широк кръг, свързани с решението на анализиранияте проблеми, институции. Резултатите от изследването могат да бъдат полезни и за други страни, като България, с подобен кризисен контекст.

Трудът реферира 107 източника, на английски език, от които 38 специални източници за коронавирус в Йордания. Използваните литературни източници гарантират необходимата осведоменост на докторанта по проблематиката на дисертационния труд.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Получените научни и научно-приложни резултати от изследването включват:

- Изводи от изследвания на опита на редица правителства за пресъздаване на кризисен мениджмънт в контекста на пандемията на Ковид-19, вкл. на аспектите за стратегическо и организационно планиране и прогнозиране, влияние върху средното и висше образование, върху здравеопазването, в библиотеките, промяна на подходите за риск, устойчивост и кризисен мениджмънт, лидерството, медийната реакция в Република Йемен, културни различия в страните и постигнатата комплексност на защитата.

- Изводи за различията между текущите и предходни изследвания на кризисния мениджмънт по отношение на модерност, обществени изследвания, променливи, измерения, граници, специфика и секторна насоченост.

- Предложена структура на връзката между зависими (кризисен мениджмънт, национална сигурност) и независими променливи (информационни технологии, правителствени организационни структури).

- Тествана връзка между независимите променливи на кризисен мениджмънт и национална сигурност и зависимите променливи в условията на Йордания.

- Предложена теоретична рамка за изследване на кризисен мениджмънт за глобално сътрудничество и координация на национално, регионално и международно равнище, в условията на вирусната пандемия в Йордания, съобразена с предложено от ООН глобално коопериране за научно обоснован отговор на Ковид-19.

- Предложена концепция за кризисен мениджмънт, базирана на съвременни научни изследвания и представени основни характеристики и степени на кризите.

- Предложени правителствени измерения на националната сигурност като зависима променлива, както и здравни, медийни, за сигурност, политически и икономически мерки за противодействие.

- Предложени конкретни и съобразени с контекста на Кралство Йордания политически, икономически мерки, концептуална рамка и свързани с контекста правителствени решения от прилаган мултипликационен модел за икономиката на Йордания в кризисния период на Ковид-19.

- Представена визия за роля на информационната технология за кризисен мениджмънт, вкл. дефиниция, ползи, приложение в организацията, структурата и връзките с други организации на Националния център за сигурност и кризисен мениджмънт на Йордания.

- Предложени основни характеристики на методологията за изследване на кризисен мениджмънт, вкл. план и тип на изследване, изследване на обществото, предходен модул, източници за набор на данни, изследователски инструменти, тестване на истинността и стабилността на изследователските инструменти, адекватност на изследователския модел към използвания статистически метод и статистически обработки.

- Резултати от тестване на изследователски хипотези и под хипотези при различни регресионни модели при зависими и независими променливи – национална сигурност и информационни технологии.

- Предложени констатации на международно, регионално и национално равнище, вкл. за медийния сектор, базирани на установените от изследването резултати, направени изводи и препоръки за кризисен мениджмънт, използване на информационни технологии от изграден за целта информационен хъб.

Приложената в изследването методология на изследване включва използване на съвременни средства на статистически анализ и тестване на лансирани от автора хипотези. Избраният инструментариум е в съответствие с целите, задачите и тезата на изследването. Изводите и обобщенията от тази глава синтезират резултатите от извършената изследователска работа.

Целта на изследването е декомпозирана на четири задачи: Изследване на ефекта от приложените мерки; Алтернативи за гарантиране на ефективно международно коопериране; Анализ на стратегическото управление и стратегическото планиране на кризи на национално равнище и Изследване дали информационна технология е използвана в Йордания за справяне с кризата и ограничаване или не на нейните негативни ефекти. Изпълнението на поставените задачи логично и пряко постига целта на дисертационния труд. При това авторът дефинира и отговаря на пет важни изследователски въпроса: Какво е въздействието на националната стратегия за мениджмънта на кризи и бедствия, и национална сигурност?; Има ли правителството на Йордания стратегически план за кризи и бедствия?; Има ли способност да го приложи?; Има ли координация и интеграция между официалните, неофициални и граждански организации при неговото приложение и Познати ли са индикаторите (за ранно откриване на знаци, подготовка, превенция, съдържане на щети, възстановяване на нормална дейност, координация с други страни и контрол на бедствия) за определяне на ролята на правителствените мерки за кризисен мениджмънт?

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Предложените от автора научни и научно-приложни приноси допълват съществуващите знания за мениджмънт на кризи и бедствия в пандемични условия и политиката за национална сигурност на Кралство Йордания и на страни с подобен рисков контекст. Те включват:

- Важност на международното коопериране при бедствия и кризи. .
- Важност от установяване на Център за международен и регионален кризисен мениджмънт за хуманитарна кооперация..

- Важност на вниманието към секторите за здравеопазване, селско стопанство и хранително снабдяване.
- Кооперирането между страните при кризи спасява животи, пари и време.

Приемам предложените формулировки, като отговарящи на реално постигнати, но много обобщени резултати от изследването. Могат също да бъдат посочени като значими приноси и ключовите констатации и препоръки за подобряване на националната практика за кризисен мениджмънт. Конкретни научни и научно-приложни приноси по моя преценка са:

- Оценка на правителствените мерки за борба с коронавируса и техния ефект за здравето и икономическо състояние на Йордания, както тяхното въздействие за способността за мениджмънт на кризи, бедствия и сигурността на страната.

- Направените допускания и получените резултати от лансираните основни хипотези за установяване на връзка между Мениджмънта на кризи и рискове като зависима променлива и независимите променливи на фазите от процеса на управление (превенция, детекция, подготовка, отговор и обучение), както и на връзката между независимите променливи на прилаганата информационна технология (хардуер, екипировка, софтуер и мрежи) и зависимите Мениджмънт на кризи и на национална сигурност.

- Направените оценки и изводи за подобряване на дейността на Националния център за сигурност и кризисен мениджмънт на Йордания, включващи приложение на модерни, иновативни начини и инструменти за кризисен мениджмънт и подобряване координация на националните усилия на министерствата да се справят с кризите с използване на съвременни технологични решения.

- Направените препоръки за подобряване на системата за кризисен мениджмънт и в частност възлагането на защитата, както и използването на информационни технологии и прилаганата организация за тяхното прилагане.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

По дисертационния труд са направени следните четири самостоятелни статии на български език:

1/Jordanian National Strategy for Crises and Disasters During the Coronavirus Crisis, Moderated Role of Information Technology 2020-2023 е публикувана в сп. Национална сигурност, <https://nacionalna-sigurnost.bg>., бр.15, 4 стр.

2/The Impact of Stages of Crisis Management in Jordan National Strategy 2020-2024 е публикуван в сп. Национална сигурност, <https://nacionalna-sigurnost.bg>., бр.16, 4 стр.

3/The Impact of Strategic Agility in Crisis Management at Jerash Private University-Jordan-2024 е публикуван в сп. Национална сигурност, <https://nacionalna-sigurnost.bg>., бр.17, 4 стр.

4/The Intellectual Capital and Innovation Impact in Crisis Management: Jordan as a Case Study е публикуван в сп. Национална сигурност, бр. 18, 6 стр.

Отпечатаните статии в сп. Национална сигурност осигуряват достатъчна степен на публичност на резултатите от изследванията на автора в нашата страна. Препоръчително е тези резултати да получат по-широка публичност след отпечатване във вторични и реферирани международни източници.

6. Оценка на автореферата

Авторефератът на труда, с повишен обем от 46 стр. на английски език, коректно и ясно отразява съдържанието, резултатите и приносите на дисертационния труд.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

1/Авторската оценка на приносните резултати на труда е твърде обобщена.

2/Важността на изследваната проблематика заслужава разширена международна публикация на основните резултати от труда.

3/Препоръчвам на автора да подготви монографично издание на дисертационния труд и предлаганите мерки за подобряване на Мениджмънта на кризи и бедствия, както и на резултатите от тях, основани на опита на кралство Йордания.

4/Да отчете и развие и други независими променливи, освен Мениджмънта на кризи и бедствия при изследване на Националната сигурност като зависима променлива.

8. Заключение

Рецензираният труд е посветено на значим и актуален проблем на мениджмънта на кризи и бедствия за националните условия на Ковид-19 на Йордания условия и страни с подобен контекст. Оценявам положително постигнатото от изследването. Трудът постига декларираните цели и преследваните резултати. Има качествата на задълбочено и полезно изследване на разглежданите проблеми, свързаните административни политики и техните аспекти (с акцент върху информационните технологии за кризисен мениджмънт). Авторът използва ясен стил на изложение. Прилага статистически инструментариум за тестване на хипотези при различна комбинация на зависими и независими променливи, който има необходимия потенциал за аргументиране на тезата на изследването. Разкрива реални проблеми на кризисния мениджмънт в национални и международни условия.

Направените бележки и препоръки не променят моята положителна оценка за труда. Направените теоретични обобщения и получените научни и приложни приноси съответстват на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и на Правилника за неговото приложение, което ми дава основание да предложа на Уважаемото научно жури на УНСС да даде образователната и научна степен „доктор“ на Faisal Tayel Abdel-Razzaq Abdallat по научна специалност „Икономика и управление (Отбрана и сигурност)“ .

3 юни 2024 г. / София

Подпис:

/Проф. Т. Иванов /

UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

R E C E N Z I A

By: Prof. Dr. Tilcho Kolev Ivanov;

pensioner;

Economics and Management (Defence and Security)

Subject: dissertation work for the award of the educational and scientific degree "doctor" in the scientific specialty Economics and Management (Defense and Security) at UNSS.

Reason for presenting the review: participation in the composition of the scientific jury for the defense of the dissertation according to Order No. 1134/19.04.2024 of the Deputy Rector for Research and Development of the UNSS.

Author of the dissertation: Faisal Tayel Abdulrazak al-Abdallat /Faisal Tayel Alabdallat.

Dissertation topic: The National Strategy for Crises and Disaster During Coronavirus Crises, and Its Impact of Jordan National Security.

1. Information about the dissertation student

The dissertation student is enrolled for studies in the doctoral program Economics and Management (Defense and Security) at the Department of National and Regional Security, Faculty of Infrastructure Economics of the UNSS, professional direction 3.8. Economics, scientific specialty Economics and management (defense and security), with a study period of 3 years, according to Order of the Rector of UNSS No. 1062/19.04.2022. The study was carried out on an independent form of study against individual payment during the period 08.03.2022 until 08.03.2025 with scientific supervisor Prof. Dr. Dimitar Panayotov Dimitrov. By order 1193 of 25.04. 2024 of the Rector of the UNSS, the doctoral student was dismissed with the right to defense, starting from 09.04.2024, due to a completed study plan and readiness to defend before a scientific jury.

In 1998, the PhD student received a BA in History from the University of Jordan. He defended his master's degree in Management and Strategic Studies at the University of Mutah in 2020. He participated in many diverse scientific events. After courses in 2001, 2004 and 2007 in English, ICDL and Arabic, participated in professional and educational public conferences. These are: Applications for the transformation of strategic goals into effective action plans (2011); National Quality Measurement and Performance Assessment Day (2012); Governmental Summit Conference in Dubai, UAE (2013 and 2015); Curriculum and Methods for Developing Institutional Characteristics (2013); Future Culture Competitive Advantages (2013); Leadership for Personal Development (2018); Master's Course in Strategic Management and Security at the Royal Police Academy of the University of Mutah (2019); Smart Meeting Management (2021), Change Management (2021) and EFQM Certified Quality Assessment Course (2021).

The PhD student has an impressive professional career. Started as Marketing and Sales Representative (1997-1988) and Passenger Services (1998-2002). He worked in the Ministry of Education (2002-2006) and transferred as an Administrator to the Embassy of the Hashemite Kingdom of Jordan in Israel. In the period 2010-2013 he was a Researcher in the Council of Ministers of Jordan (2010), Director of the Office of His Majesty the Minister of State for Information Activities (2010-2011), Researcher in Media and Communication Management (2011-2012); again Director of the Office of His Majesty's Secretary of State for Information (2012-2013). In the period 2013–2018, he was the Secretary General of the office (2013-2015). Continued as Director of the Office of the Secretary General (2015-2017), Secretary of the Ministerial Committee for the Appointment of Leadership Positions (2017-present), and Director of the General Secretariat of the Council of Ministers of Jordan (2018-present). After 2021 and until now, he is a member of the Board of Directors of Jordan's main silo and supply company.

The doctoral student has completed the tasks from the individual study plan.

2. General characteristics of the presented dissertation work

The dissertation submitted for review, with a volume of 140 pages, contains: table of contents, lists of tables and formats; summary, six chapters; conclusion; reference literature with general recommendations and special recommendations for the Corona crisis in Jordan. The six chapters include: 1/General framework of the study; 2/Preliminary studies; 3/Theoretical framework; 4/Methods and procedures

of research methodology; 5/Data analysis and hypothesis testing and 6/Results and recommendations.

The relevance and importance of the topic is well argued with the risk of heavy losses for the country and organizations from the Corona crisis, the crisis situation in the country and the view that good crisis management can allow the country and the organization to go on a better path and improve its reputation and position.

The subject of research is Jordan's national governance system and the effects of the global pandemic crisis at the national level. The subject of research are the alternatives for optimization of the coordination process at the executive level in Jordan, taking into account the adequate competence of the state institutions.

The purpose of the study is to evaluate the government's measures against the Coronavirus in terms of the extent to which these measures have been successful in practical containment of the virus and in reducing the health, economic and security effects of these measures, in particular related to the restriction of the freedom of the citizens.

As the main problem, the author logically points out the way of assigning crisis management to the National Center for Security and Crisis Management and finding modern, innovative ways and tools for crisis management and expanding success in coordinating the national efforts of ministries to deal with crises in conditions of greater use of technology.

The author emphasizes special, temporal, human and object boundaries of the study. Defines two research limitations arising from difficulties in communicating with some leaders working at the National Security and Crisis Center due to busyness and inaccuracy of their assessments when answering questionnaires.

The users addressed by the author are both the executive bodies of the government and a wider circle related to the solution of the analyzed problems, institutions. The results of the research can be useful for other countries, such as Bulgaria, with a similar crisis context.

The paper references 107 sources, in English, of which 38 are special sources on the coronavirus in Jordan. The used literary sources guarantee the necessary awareness of the doctoral student on the issues of the dissertation work.

3. Evaluation of the obtained scientific and scientific-applied results

The obtained scientific and scientific-applied results of the research include:

- Findings from studies of the experience of a number of governments in recreating crisis management in the context of the Covid-19 pandemic, incl. on aspects of strategic and organizational planning and forecasting, impact on secondary and higher education, on health care, in libraries, changing approaches to risk, resilience and crisis management, leadership, media response in the Republic of Yemen, cultural differences in countries and the achieved complexity of the protection.

- Conclusions on the differences between current and previous research on crisis management in terms of modernity, social studies, variables, dimensions, boundaries, specificity and sectoral focus.

- Proposed structure of the relationship between dependent (crisis management, national security) and independent variables (information technology, government organizational structures).

- Tested relationship between the independent variables of crisis management and national security and the dependent variables in Jordanian conditions.

- A proposed theoretical framework for the study of crisis management for global cooperation and coordination at the national, regional and international levels, in the conditions of the viral pandemic in Jordan, consistent with the proposed UN global cooperation for a science-based response to Covid-19.

- A proposed concept of crisis management, based on modern scientific research and presenting the main characteristics and degrees of crises.

- Proposed governmental dimensions of national security as the dependent variable, as well as health, media, security, political, and economic countermeasures.

- Proposed specific and contextually relevant Kingdom of Jordan political, economic measures, conceptual framework and contextual government decisions from an applied multiplier model for the Jordanian economy in the Covid-19 crisis period.

- Presented vision of role of information technology for crisis management, incl. definition, benefits, application in the organization, structure and relations with other organizations of the National Center for Security and Crisis Management of Jordan.

- Proposed main characteristics of the crisis management research methodology, incl. research design and type, research society, previous module, data set sources, research instruments, testing the validity and robustness of research instruments, adequacy of the research model to the statistical method used and statistical treatments.

- Results of testing research hypotheses and sub-hypotheses in various regression models on dependent and independent variables - national security and information technology.

- Proposed findings at the international, regional and national level, incl. for the media sector, based on the results established by the research, conclusions and recommendations for crisis management, use of information technologies from a purpose-built information hub.

The research methodology applied in the study includes the use of modern means of statistical analysis and testing of hypotheses launched by the author. The chosen toolkit is consistent with the aims, objectives and thesis of the study. The conclusions and summaries of this chapter synthesize the results of the research work carried out.

The purpose of the research is decomposed into four tasks: Study of the effect of the applied measures; Alternatives for ensuring effective international cooperation; Analysis of strategic crisis management and strategic planning at the national level and Investigating whether information technology has been used in Jordan to deal with the crisis and limit or not its negative effects. The implementation of the set tasks logically and directly achieves the goal of the dissertation work. In doing so, the author defines and answers five important research questions: What is the impact of the national strategy on crisis and disaster management and national security?; Does the Jordanian government have a strategic crisis and disaster plan?; Does he have the ability to implement it?; Is there coordination and integration between formal, informal and civil organizations in its implementation and Are the indicators (for early detection of signs, preparedness, prevention, damage containment, restoration of normal operations, coordination with other countries and disaster control) known for determining the role of government crisis management measures?

4. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

The scientific and scientific-applied contributions proposed by the author complement the existing knowledge of crisis and disaster management in pandemic conditions and the national security policy of the Kingdom of Jordan and countries with a similar risk context. They include:

- Importance of international cooperation in disasters and crises. .
- Importance of establishing a Center for International and Regional Crisis Management for Humanitarian Cooperation..
- Importance of attention to health, agriculture and food supply sectors.
- Cooperation between countries in crises saves lives, money and time.

I accept the proposed formulations as corresponding to actually achieved, but very generalized results of the research. Key findings and recommendations for improving national crisis management practice can also be cited as significant contributions. Specific scientific and scientific-applied contributions, in my opinion, are:

- An assessment of the government's measures to combat the coronavirus and their effect on Jordan's health and economic status, as well as their impact on the country's crisis, disaster and security management capabilities.

- The assumptions made and the results obtained from the main hypotheses launched to establish a relationship between the Management of crises and risks as a dependent variable and the independent variables of the phases of the management process (prevention, detection, preparation, response and training), as well as the relationship between the independent variables of applied information technology (hardware, equipment, software and networks) and dependent Crisis Management and national security.

- The assessments and conclusions made to improve the activities of the National Center for Security and Crisis Management of Jordan, including the application of modern, innovative ways and tools for crisis management and improving the coordination of the national efforts of the ministries to deal with crises using modern technological decisions.

- The recommendations made to improve the crisis management system and, in particular, the assignment of protection, as well as the use of information technologies and the applied organization for their implementation.

5. Evaluation of dissertation publications

The following four independent articles in Bulgarian have been written on the dissertation work:

1/Jordanian National Strategy for Crises and Disasters During the Coronavirus Crisis, Moderated Role of Information Technology 2020-2023 is published in the journal National Security, <https://nacionalna-sigurnost.bg.>, issue 15, 4 pages.

2/The Impact of Stages of Crisis Management in Jordan National Strategy 2020-2024 is published in the journal National Security, <https://nacionalna-sigurnost.bg.>, issue 16, 4 pages.

3/The Impact of Strategic Agility in Crisis Management at Jerash Private University-Jordan-2024 is published in the magazine National Security, <https://nacionalna-sigurnost.bg.>, issue 17, 4 pages.

4/The Intellectual Capital and Innovation Impact in Crisis Management: Jordan as a Case Study was published in the magazine National Security, no. 18, 6 p.

The printed articles in the magazine National Security ensure a sufficient degree of publicity of the results of the author's research in our country. It is recommended that these results receive wider publicity after publication in secondary and refereed international sources.

6. Evaluation of the abstract

The abstract of the work, with an increased volume of 46 pages in English, correctly and clearly reflects the content, results and contributions of the dissertation work.

7. Criticisms, recommendations and questions

1/ The author's assessment of the contribution results of the work is too generalized.

2/ The importance of the investigated issues deserves an extended international publication of the main results of the work.

3/I recommend the author to prepare a monographic edition of the dissertation work and the proposed measures to improve Crisis and Disaster Management, as well as their results, based on the experience of the Kingdom of Jordan.

4/To account for and develop other independent variables besides Crisis and Disaster Management in National Security research as a dependent variable.

8. Conclusion

The peer-reviewed paper is devoted to a significant and topical problem of crisis and disaster management for the national conditions of Covid-19 in Jordan and countries with similar contexts. I appreciate the research's achievements positively. The work achieves the declared goals and the pursued results. It has the qualities of a thorough and useful study of the issues under consideration, the related administrative policies and their aspects (with an emphasis on information technology for crisis management). The author uses a clear style of exposition. It applies a statistical toolkit for testing hypotheses under different combination of dependent and independent variables that has the necessary potential to argue the research thesis. Reveals real problems of crisis management in national and international settings.

The comments and recommendations made do not change my positive assessment of the work. The theoretical summaries made and the scientific and applied contributions received correspond to the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations for its Application, which gives me the reason to propose to the Honorable Scientific Jury of the UNSS to award the educational and scientific degree "doctor" to Faisal Tayel Abdel-Razzaq Abdallat in the scientific specialty "Economics and Management (Defense and Security)".

June 3, 2024 / Sofia

Signature:

/Prof. T. Ivanov /