

# УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО

## РЕЦЕНЗИЯ

**От:** Доц. д-р Николай Евгениев Крушков, *професионално направление 3.8 „Икономика“ (Управление на конкурентоспособността), Университет за национално и световно стопанство (УНСС).*

**Относно:** *Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по професионално направление 3.8 „Икономика“, докторска програма „Икономка и управление“ в Университет за национално и световно стопанство, факултет „Икономика на инфраструктурата“, катедра „Национална и регионална сигурност“.*

**Автор на дисертационния труд:** *Файсал Тауел Абдел-Раззак Аллабдаллат / Faisal Tayel Abdel-Razzaq 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.*

**Основание за представяне на рецензията:** *Участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 1134/19.04.2024 на ректора на УНСС.*

### **1. Информация за дисертанта**

Дисертантът е зачислен по докторска програма Икономика и управление (Отбрана и сигурност) в 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 три години.

Съгласно Заповед на ректора на УНСС № 1062/19.04.2022 обучението е

осъществено в самостоятелна форма на обучение през периода 08.03.2022 до 08.03.2025. Научен ръководител е проф. д-р Димитър Панайотов Димитров. Отчислен с право на защита със заповед 1193/25.04.2024 на ректора на УНСС, считано от 09.04.2024.

Докторантът е изпълнил задачите от индивидуалния учебен план.

## **2. Обща характеристика на представения дисертационен труд**

Обемът на представения дисертационен труд е от общо 155 страници, текстът е на английски език.

Дисертацията е структурирана нестандартно. Изследването е в шест глави, като предложената структура е оригинална посвоему: дава ясна представа както за изследователския проблем, така и за възможностите на дисертанта в провеждането на самостоятелно научно изследване, също и за авторския характер на изследването и неговите резултати. Главите имат следния изследователски фокус:

- 1) Първа глава „Обща рамка на изследването“
- 2) Втора глава „Предхождащи изследвания по темата“
- 3) Трета глава „Теоретични основи“
- 4) Четвърта глава „Методология и процедури“
- 5) Пета глава „Изследване на данни и тестване на тезата“
- 6) Шеста глава „Резултати и препоръки“

Списъкът на реферираните източници включва 69 заглавия, както и 38 специални източници за коронавирус в Йордания, където ясно се открояват съвременни научни изследвания, както и издания с висока степен на академично признание.

*Актуалността* на изследването се обуславя от обстоятелството, че кризите винаги са „повратна точка в управлението на една държава“ (стр. 2) и „доброто управление на кризи позволява промяна в по-добра посока, в това число по отношение на репутацията на държавата“ (стр. 3) и „засилване статуса на държавата в много аспекти – икономика, здраве, сигурност, образование“ (стр. 3).

*Обектът* на изследването е националната система на Йордания за

управление на национално ниво на ефектите от глобална криза, каквато е пандемията КОВИД 19.

*Предметът* на изследване са възможностите за оптимизиране на управлението на изпълнителната власт в Йордания на основата на ефективна координация, отчитайки многоаспектността на действията на компетентните държавни институции.

*Целта* на изследването произтича от „определянето на държавните мерки срещу коронавируса, и степента, до която тези мерки са успешни в практически контекст... и въздействието върху йорданското общество, както и идентифициране на отрицателните ефекти от тези мерки, особено тези, свързани с ограничаване свободите на гражданите“ (стр. 3).

*Поставените задачи* са в следните направления:

- 1) Проучване въздействието на мерките, предприети от йорданските правителствени министерства по време на пандемията и въздействието върху националната сигурност
- 2) Възможностите за осигуряване на ефективно международно сътрудничество
- 3) Анализ на стратегическото управление и в частност на стратегическото планиране при кризи на национално ниво
- 4) Проучване дали информационните технологии се използват в Йордания за справяне с кризи и намаляване на отрицателните им ефекти.

**Дефинирането на третата и четвъртата задачи от докторанта предопределя научни и научно-приложни приноси на изследването.**

Направеното автоматизирано изследване за плагиаризъм не показва значителни обеми на сходства в текста на дисертацията с предходно публикувани научни изследвания, а именно - под 18% най- общи сходства, което е напълно приемлив резултат от гледна точка на практиката при използване на специализиран софтуер за изследване на плагиаризъм.

### 3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Представеният за рецензия дисертационен труд предлага отделни и независими изводи и заключения – общо 46, представени на международно ниво, на регионално ниво и на национално ниво (стр. 111-115).

Докторантът формулира 10 препоръки, сред които:

- 1) Необходимост от разработване на сценарии и планове, които предвиждат настъпването на кризи и тестване на практика на мерки към тях в степента на компетентност и готовност за посрещане на бъдещи кризи от съответните звена (стр. 116).
- 2) Осигуряване на технически и организационни възможности, които включват аварийно планиране, оценка на информацията за кризи и проектиране на специални помещения за управление на кризи във всяко от министерствата (стр.116).

Предложените от автора приноси имат научни и научно-приложни характеристики, защото допълват съществуващите знания и практики в управлението на извънредни ситуации в Йордания.

### 4. Публикации по темата на дисертационното изследване.

Публикациите по дисертацията са 4 на брой, пряко свързани с темата на дисертацията, както следва:

- 1) *Jordanian national strategy for crises and disasters during coronavirus crisis, moderate role of information technology*, сп. „Национална сигурност“, **бр. 15**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, референтен номер 3387 в НАЦИД. (<https://nacionalna-sigurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-15/> ).
- 2) *The impact of stages of crisis management in Jordanian national security 2020-2024*, сп. „Национална сигурност“, **бр. 16**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, референтен номер 3387 в НАЦИД. (<https://nacionalna-sigurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-16/> ).
- 3) *The impact of strategic agility in crisis management at Jerash Private University-Jordan-2024*, сп. „Национална сигурност“, **бр. 17**, ISSN: 2682-

941X & ISSN: 2682-9983, референтен номер 3387 в НАЦИД. (<https://nacionalna-sigurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-17/>).

- 4) *The intellectual capital and innovation impact in crisis management: Jordan as a case study*, сп. „Национална сигурност“, **бр. 18**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, референтен номер 3387 в НАЦИД. (<https://nacionalna-sigurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-18/>).

Представените 4 научни публикации са в научното поле на дисертационния труд. По тематичен обхват, академична форма и изследователско равнище тези публикации са достатъчни с оглед научните стандарти и възприетата публикационна практика на кандидатите за придобиване на ОНС „Доктор“ в Университета за национално и световно стопанство.

## **5. Оценка на автореферата**

Авторефератът представя синтезирано и адекватно съдържанието на дисертационния труд. Включени са ключовите елементи, предмет на изследването.

## **6. Критични бележки, препоръки и въпроси**

Критичните ми бележки са свързани с:

- нестандартното структуриране на изследването в шест глави,
- подхода, който докторантът е избрал, за да предложи обобщените изводи и заключения от направените от него изследвания,
- обобщеното формулиране на приносните резултати.

Заедно с критичните си бележки следва отчетливо да посоча, че трябва да се отчете и обстоятелството, че докторантът е представител на образователната система на Кралство Йордания и на традиции в изследователския подход, при който не може да се очаква припокриване на изследователската парадигма с нашата страна, припокриване в изследователския инструментариум, както и в традициите при представянето на научните изследвания.

## 7. Заключение

Представената за рецензия дисертация представлява оригинално научно изследване, проведено на основата на знания и уменията за анализ и интерпретация на взаимосвързани процеси при управлението на извънредни ситуации, най-висша форма на които са пандемията. В дисертацията се съдържат резултати с характер на принос в науката и практиката. Докторантът Фейсал Алабдалат притежава способността да осъществява самостоятелни научни изследвания.

Горното дава основание да дам положителна оценка на дисертационния труд и да предложа на уважаемото научно жури да присъди образователна и научна степен „Доктор“ на Фейсал Алабдалат в професионално направление 3.8 „Икономика“, докторска програма „Икономка и управление“.

05.06.2024г.

Подпис: (п)

(Доц. д-р Николай Крушков)

# UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

## REVIEW

**From:** Assoc. Prof. Nikolay Evgenyev Krushkov, *professional field 3.8 "Economics" (Competitiveness Management), University of National and World Economy (UNWE).*

**Subject:** *Dissertation for the award of the degree of Doctor of Education and Science in the professional field 3.8 "Economics", doctoral program "Economics and Management" at the University of National and World Economy, Faculty of Infrastructure Economics, Department of National and Regional Security.*

**Author of the thesis:** *Faisal Tayel Abdel-Razzaq Alabdallat.*

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

**Reason for submitting the review:** *participation in the composition of the scientific jury for the defense of the dissertation according to the Order № 1134/19.04.2024 of the Rector of the UNWE.*

### **1. Information about the dissertant**

The dissertant is enrolled in the doctoral program Economics and Management (Defense and Security) at the Department of National and Regional Security, Faculty of Infrastructure Economics, UNWE, professional field "3.8. Economics", scientific specialty "Economics and Management (Defence and Security)", with a study period of three years.

According to the Order of the Rector of the UNWE No. 1062/19.04.2022 the training was carried out in the independent form of training during the period 08.03.2022 to 08.03.2025. Scientific supervisor is Prof. Dimitar Panayotov Dimitrov. Discharged with the right of defense by order 1193/25.04.2024 of the Rector of the UNWE, as of 09.04.2024.

The PhD student has completed the tasks of the individual study plan.

## **2. General characteristics of the submitted dissertation**

The volume of the submitted dissertation is 155 pages, the text is in English.

The dissertation is structured in a non-standard way. The study is in six chapters, and the proposed structure is original in its own way: it gives a clear idea of both the research problem and the dissertant's capabilities in conducting independent scientific research, also of the authorial character of the study and its results. The chapters have the following research focus:

- 1) Chapter One "General Framework of the Study"
- 2) Chapter Two "Prior research on the topic"
- 3) Chapter Three "Theoretical Foundations"
- 4) Chapter Four "Methodology and Procedures"
- 5) Chapter Five "Data Research and Thesis Testing"
- 6) Chapter Six "Results and Recommendations"

The list of referenced sources includes 69 titles, as well as 38 special sources on coronavirus in Jordan, where contemporary research clearly stands out, as well as publications with a high degree of academic recognition.

*The relevance of the study* is determined by the fact that crises are always "a turning point in the governance of a state" (p. 2) and "good crisis management allows change for the better, including in terms of the reputation of the state" (p. 3) and "strengthening the status of the state in many aspects - economy, health, security, education" (p. 3).

*The object of the study* is Jordan's national system for managing at the national level the effects of a global crisis such as the COVID 19 pandemic.

*The subject of the study* is the possibilities of optimizing the management of the executive power in Jordan on the basis of effective coordination, taking into account the multidimensionality of the actions of the competent state institutions.

*The purpose of the study* stems from "determining the government's measures against the coronavirus, and the extent to which these measures have been successful in a practical context... and the impact on Jordanian society, as well as identifying the negative effects of these measures, especially those related to restricting citizens'



freedoms" (p. 3).

*The tasks are* in the following areas:

- 1) Study on the impact of measures taken by Jordanian government ministries during the pandemic and the impact on national security
- 2) Opportunities to ensure effective international cooperation
- 3) Analysis of strategic management and in particular strategic planning in crises at national level
- 4) Investigate whether information technology is used in Jordan to manage crises and reduce their negative effects.

**The definition of the third and fourth tasks by the PhD student predetermines the scientific and applied contributions of the research.**

The automated plagiarism screening performed did not show significant amounts of similarities in the dissertation text to previously published research, namely less than 18% overall similarities, which is a perfectly acceptable result in terms of practice when using specialized plagiarism screening software.

### **3. Evaluation of the scientific and applied results obtained**

The dissertation submitted for review offers distinct and independent findings and conclusions - 46 in total, presented at the international, regional and national levels (pp. 111-115).

The PhD student formulated 10 recommendations, including:

- 1) The need to develop scenarios and plans that anticipate the occurrence of crises and to test in practice responses to them to the extent that the relevant units are competent and ready to meet future crises (p. 116).
- 2) Provide technical and organizational capabilities that include emergency planning, crisis information assessment, and the design of dedicated crisis management facilities in each of the ministries (p.116).

The contributions proposed by the author have scientific and applied characteristics because they complement existing knowledge and practices in emergency management in Jordan.

#### **4. Publications on the dissertation research topic**

The dissertation publications are 4 in number, directly related to the dissertation topic, as follows:

- 1) *Jordanian national strategy for crises and disasters during coronavirus crisis, moderate role of information technology*, sp. "National Security, **Issue 15**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, reference number 3387 in NACID. (<https://nacionalnasingurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-15/> ).
- 2) *The impact of stages of crisis management in Jordanian national security 2020-2024*, pp. "National Security, **Issue 16**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, reference number 3387 in NACID. (<https://nacionalnasingurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-16/> ).
- 3) *The impact of strategic agility in crisis management at Jerash Private University-Jordan-2024*, pp. "National Security, **Issue 17**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, reference number 3387 in NACID. (<https://nacionalnasingurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-17/> ).
- 4) *The intellectual capital and innovation impact in crisis management: Jordan as a case study*, pp. "National Security, **Issue 18**, ISSN: 2682-941X & ISSN: 2682-9983, reference number 3387 in NACID (<https://nacionalnasingurnost.bg/%d0%b1%d1%80%d0%be%d0%b9-18/> ).

The presented 4 scientific publications are in the scientific field of the thesis. In terms of thematic scope, academic form and research level, these publications are sufficient in view of the scientific standards and the accepted publication practice of candidates for the PhD degree at the University of National and World Economy.

#### **5. Evaluation of the abstract**

The abstract presents the content of the thesis in a synthesized and adequate way. The key elements of the research are included.

#### **6. Critical comments, recommendations and questions**

My critical remarks are related to:

- the non-standard structuring of the study in six chapters,
- the approach that the PhD student has chosen to propose the summary findings and conclusions of his research,
- the summary formulation of the contribution results.

Along with my critical remarks, I should distinctly point out that one should also take into account the fact that the doctoral student is a representative of the educational system of the Kingdom of Jordan and of a tradition of research approach in which one cannot expect an overlap in the research paradigm with our country, an overlap in the research toolkit, and in the tradition of research presentation as well.

## **7. Conclusion**

The dissertation presented for review represents an original scientific study, conducted on the basis of knowledge and skills for the analysis and interpretation of interrelated processes in the management of emergencies, the highest form of which are pandemics. The dissertation contains results in the nature of a contribution to science and practice. PhD student Faisal Alabdallat has the ability to carry out independent research.

The above gives reason to give a positive assessment of the dissertation and to propose to the distinguished scientific jury to award the degree of Doctor of Education and Science to Faisal Alabdallat in the professional field 3.8 "Economics", doctoral program "Economics and Management".

June 5<sup>th</sup> 2024

Signature: (n)

(Assoc. Prof. Dr. Nikolay Krushkov)