



## СТ А Н О В И Щ Е

**От:** д.н. Илин Александров Савов  
професор в катедра „Оперативно-издирвателна дейност“ във  
факултет „Полиция“ на Академия на МВР  
Област на висшето образование: 9. „Сигурност и отбрана“  
Професионално направление: 9.1. „Национална сигурност“  
Научна специалност „Организация и управление извън сферата на  
материалното производство“ (Управление на сигурността и  
отбраната)

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

Автор на дисертационния труд: Фади Мохамад Малак

Тема на дисертационния труд:

STATE OF THE ART OF CHEMICAL AND NUCLEAR SECURITY IN LEBANON:  
TOWARDS STRENGTHENING OF NATIONAL CAPABILITIES AND INTER  
AGENCIES COORDINATION

**Основание** за представяне на становището: участие в състава на научното  
жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед №  
343/16.02.2021 г. на Ректора на УНСС.

### **1. Информация за дисертанта**

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към катедра  
„Национална и регионална сигурност“, факултет „Икономика на  
инфраструктурата“ на УНСС по научна специалност „Икономика и  
управление (отбрана и сигурност)“, съгласно Заповед на Зам.-ректора по  
НИД на УНСС № 3372/03.12.2021 г. Обучението е осъществено в  
свободна форма.

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

Фади Мохамад Малак е представил за защита пред научно жури дисертационен труд, разработен от него като докторант на самостоятелна подготовка.

Дисертационният труд се състои от увод, три глави, съкращения, заключение, библиография и списък на публикациите. Обемът на разработката е 196 стандартни страници, като в това число са включени таблици и фигури. Използваните източници кореспондират с темата на дисертационното изследване.

Дисертационният труд е посветен на изследването на състоянието на техническата и ядрената сигурност в Ливан.

Основната цел на научната разработка е да се разгледат видовете заплахи, анализа на риска, оценка на състоянието на действащото законодателство и правните регулации в Ливан, както и възможностите за справяне с тези рискове по отношение на откриването, предотвратяването и реагирането. Доказването на основната теза ще даде възможност да се укрепи националната сигурност в Ливан, като се повиши осведомеността и бдителността в национален мащаб чрез организиране и регулиране на сътрудничеството между министерствата и други организации, което от своя страна може да бъде полезен ход в създаването на условия за издаването на укази, наредби и решения.

Определянето на териториалния и количествен обхват на изследването, е основано на принципите за целесъобразност и обективност.

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

В методологичен план разработката е основана на методи на изследване, като: преглед и обобщение на литературни източници, анализ и синтез, сравнение, класифициране, оценяване и др.

При използването в хода на научното изследване литературни източници е подходено добронамерено и обективно.

Научноизследователските задачи са правилно и коректно позиционирани и позволяват логическо надграждане при получаването на посочените научни резултати, към които авторът се стреми за да постигне поставената цел пред дисертационния труд.

Дисертационният труд е построен в съответствие с основните принципи на научните изследвания. Представеният за защита дисертационен труд е структуриран с много добър език, стил и логика на изложението.

Научните и научно-приложни приноси на кандидата са в посоченото направление и могат да се окажат като значителни и оригинални.

#### **4. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

Приемам научно и научно-приложните приноси, към които докторантът има претенции.

Получените научноприложни резултати в дисертационния труд ми дават основания да подкрепя посочените от кандидата претенции. Научната разработка е лично дело на докторанта, като основната част от разглежданите идеи, подходи и решения представляват оригинални или са нова интерпретация в областта на изследването.

Представеният дисертационен труд се отличава със своята завършеност и постигане на целта на разработката, като считам че приносите и публикациите по него са изцяло дело на докторанта.

#### **5. Оценка на публикациите по дисертацията**

Представеният списък на публикациите на докторанта показва, че той има достатъчно по темата на дисертационния труд. Посочил е общо пет публикации.

Докладите показват научното израстване на докторанта и са пряко свързани с тематиката изследвана в дисертацията.

Оценявам положително научно-публицистична дейност на докторанта.

Приемам без съмнения, че публикациите са лично дело на кандидата.

#### **6. Оценка на автореферата**

Авторефератът към дисертационния труд вярно и точно отразява неговото съдържание, получените резултати и приноси.

Той дава пълна представа за научната стойност, практическата приложимост. Съдържанието му следва структурата на дисертацията.

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

В оформянето на дисертационния труд има незначителни неточности и стилистични грешки, които не намаляват научната му стойност.

Посочените недостатъци не се отразяват върху значимостта на приносите в дисертационния труд.

#### **8. Заключение**

Отчитайки качествата на дисертационния труд и постигнатите в

него резултати, както и оценявайки професионалния потенциал на докторанта, давам своята **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА** и предлагам на уважаемото научно жури да присъди на Фади Мохамад Малак образователна и научна степен „доктор“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (отбрана и сигурност)“.

11.01.2022 г.

гр. София

Подпис: .....

проф. д.н. (Илин Савов)



# UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

FACULTY OF INFRASTRUCTURE ECONOMICS

DEPARTMENT OF NATIONAL AND REGIONAL SECURITY

## STATEMENT

**FROM:** Dr. Ilin Alexandrov Savov, ScD  
Professor at department „Operational and research activity“,  
Faculty „Police“ at Academy of the Ministry of Interior,  
Field of higher education: 9. "Security and Defense"  
Professional field: 9.1. "National Security"  
Scientific specialty "Organization and management outside the  
field of material production" (Security and Defense Management)

**About:** Dissertation of educational and scientific degree "**Doctor**" in  
Economics and Management (Defense and Security) "at UNWE.

**Author of the dissertation:** Fadi MALAK

**Topic of the dissertation:**

STATE OF THE ART OF CHEMICAL AND NUCLEAR SECURITY IN LEBANON:  
TOWARDS STRENGTHENING OF NATIONAL CAPABILITIES AND INTER  
AGENCIES COORDINATION

Grounds for presenting the Statement: participation in the composition of  
the scientific jury for the defense of the dissertation according to Order №  
343/16.02.2021 of the Rector of UNWE.

### **1. Information about the dissertation**

The dissertation was studied in a doctoral program at the Department of  
National and Regional Security, Faculty of Infrastructure Economics at UNWE  
in the specialty "Economics and Management (Defense and Security)",  
according to the Order of the Vice-Rector for Research at UNWE № 3372 /  
03.12.2021. The training was carried out in free form.

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

Fadi Mohamad Malak presented for defense before a scientific jury a  
dissertation developed by him as a doctoral student in self-study.

The dissertation consists of an introduction, three chapters, abbreviations, conclusion, bibliography and a list of publications. The volume of development is 196 standard pages, including tables and figures. The sources used correspond to the topic of the dissertation research.

The dissertation is dedicated to the study of the state of technical and nuclear security in Lebanon.

The main objective of the research is to consider the types of threats, risk analysis, assessment of the state of existing legislation and legal regulations in Lebanon, as well as the possibilities to address these risks in terms of detection, prevention and response. Proving the main thesis will make it possible to strengthen national security in Lebanon by raising awareness and vigilance on a national scale by organizing and regulating cooperation between ministries and other organizations, which in turn can be a useful step in creating the conditions for issuing decrees, ordinances and decisions.

Determining the territorial and quantitative scope of the study is based on the principles of appropriateness and objectivity.

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

In methodological terms, the development is based on research methods, such as: review and summary of literature sources, analysis and synthesis, comparison, classification, evaluation, etc.

The use of literary sources in the course of scientific research is well-intentioned and objective.

The research tasks are correctly and correctly positioned and allow logical upgrading in obtaining the indicated scientific results, to which the author strives to achieve the set goal before the dissertation.

The dissertation is built in accordance with the basic principles of research. The dissertation presented for defense is structured with very good language, style and logic of the exhibition.

The scientific and scientific-applied contributions of the candidate are in the indicated direction and can be described as significant and original.

### **4. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions**

I accept the scientific and scientific-applied contributions to which the doctoral student claims.

The obtained scientific and applied results in the dissertation work give me grounds to support the claims indicated by the candidate.

The research is the personal work of the doctoral student, as the main part of the considered ideas, approaches and solutions are original or are a new interpretation in the field of research.

The presented dissertation is distinguished by its completeness and achievement of the goal of development, as I believe that the contributions and publications on it are entirely the work of the doctoral student.

### **5. Evaluation of the dissertation publications**

The presented list of the doctoral student's publications shows that he has enough on the topic of the dissertation. He had published a total of five publications.

The reports show the scientific growth of the doctoral student and are directly related to the topic studied in the dissertation.

I positively evaluate the scientific and journalistic activity of the doctoral student.

I accept without a doubt that the publications are the personal work of the candidate.

### **6. Evaluation of the abstract**

The abstract to the dissertation faithfully and accurately reflects its content, results and contributions.

It gives a complete picture of the scientific value, the practical applicability. Its content follows the structure of the dissertation.

### **7. Critical remarks, recommendations and questions**

There are minor inaccuracies and stylistic errors in the design of the dissertation, which do not reduce its scientific value.

These shortcomings do not affect the importance of contributions to the dissertation.

### **8. Conclusion**

Taking into account the qualities of the dissertation and the results achieved in it, as well as assessing the professional potential of the doctoral student, I give my **POSITIVE EVALUATION** and invite the esteemed scientific jury to award Fadi Mohammad Malak educational and scientific degree "Doctor" in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (Defense and Security)".

11.01.2022 г.

Sofia

Signature: .....

Prof. Dr. Ilin Savov, Sc.D.