

## **Ahmad Abed Al-hayy Al-Dalaïen**

Assistant Lecturer

### **Profile Info**

Date of Birth: 8/28/1990

Place of Birth: Al-Karak

Nationality: Jordanian

Marital Status: SINGLE



Tel: +962796328589

Email: abeda9081@gmail.com, a.dalaïen@inu.edu.jo

This is Dr. Ahmad Abed Al-hayy Al-Dalaïen a Ph.D. in Information Technology have completed my Ph.D. relating to Cybersecurity in Jordanian hospitals. Currently, I am working as an Assistant Lecturer at Irbid National University, teaching subjects related to cybersecurity and risk management. From 2016 to 2022 I worked as an academic consultant for postgraduate students. The job involves providing academic consultation in research methodology and data analysis for master's and Ph.D. students. IT Trainer in ST-DESTINATION Company - freelancer-Training. I have published several articles in Scopus-indexed journals and currently working on three articles to be published soon. I am also a member of committee advisory for eleven journals and I have participated in several local and international conferences. I am capable of working in all areas of information technology, Risk Management and Analysis, Cyber Security Management and Hierarchy, Data Security and Privacy, Cyber security principles

## **Education**

Bachelor: BSc Computer Information system (2008 -2012) - CGPA:70.9%

Mut'ah University. Jordan.

Master: Master of Information Technology (October 2014 - April 2016)

University Tenaga Nasional, Malaysia

Ph.D.: Doctor of philosophy in Information Communication Technology (August 2016 - April 2021)

University Tenaga Nasional, Malaysia

## **Research interests**

- E-Learning
- Information Management
- Cloud Computing
- Cybersecurity
- Risk Management
- Data Security

## **Teaching Experience**

Assistant Lecture at the Faculty of Science and Information Technology, Irbid National University (2022-present). Subjects taught:

- Computer Skills (2) (for science students) (C++)
- Risk Management and Analysis
- Cyber Security Management and Hierarchy
- Data Security and Privacy
- Cyber security principles

## **Research & Supervision**

### **Field supervisor**

Thesis: Determine The Factors Of The Critical Success On The Talent Management And Succession Planning Programs In Saudi Electricity Company: The Mediating Effect Of Organizational Productivity (2022)

Thesis: The role of the personal and technological factors on the intention to adopt a Computer-assisted audit techniques (CAATs) in Jordan: the moderating influence of Top Management Support (2021)

Thesis: The Effect Of Data Analytics On Technology-Organization-Environment Elements And The SMES Project Success (2023)

Thesis: Accounting Information Systems (AIS) And Financial Sustainability In Jordanian Logistic Firms: The Role Of Management Support And Organisational Structure (2023)

Thesis: The Mediating Effect Of Big Data Analytics Determinant Factors And Smart Cities' Project Success: A Case Study In Jordan (2023)

Thesis: Risk Management Information System Adoption Among Jordanian Hospitals: The Moderating Role Of Top Management Support: Application Of UTAUT (2022)

## **Publications**

### **In-Press Research Papers**

Article 1: Omari, H. M. A. Al, Kadir, M. R. A., Sapingi, R. B., & Al-Dalaien, A. (2024). The Dynamics of CAATs Adoption in Jordan: Bridging Top Management Support with Auditor Innovativeness and IT Competency. WSEAS Transactions on Business and Economics.

Article 2: Al-Dalaien, A. (2024). The Factors Affecting the Adoption of Anti-Spoofing Among Employees Working for Mobile Service Companies in Jordan: The Mediating Role of Data Analytics Usage.

Article 3: Al-Dalaien, A. (2024). The Role of Organizational and Technological Factors on the User Acceptance of BaaS in the Telecommunication Companies in Jordan: The Mediating Effect of Perceived Trust in BaaS.

Article 4: Zawaideh, F., & Al-Dalaien, A. A. A. (2024). Machine Learning Based Anomaly Detection in Android Network Flows for Ransomware Identification.

Article 5: Alarabeyyat, A. A. A. A., Kadir, M. R. A., Kamarudin, K. A., Sapingi, R. B., & Al-Dalaien, A. (2024). Balancing Faith and Finance: How Ownership Structures Shape the Impact of Shariah Governance on Islamic Bank Performance.

Article 6: Omari, H. M. A. Al, Kadir, M. R. A., Sapingi, R. B., & Al-Dalaien, A. (2024). The Impact of Top Management Support on Computer-Assisted Audit Tools Adoption: Mediating Effects of Auditor IT Competency and Innovativeness with a Focus on Perceived Usefulness.

### **Published articles**

Article 1: "The Impact of Organizational Entrepreneurship Characteristics on Entrepreneurial Orientation: The Moderating Role of Firm Size and Education" 2021 journal "Problems and Perspectives in Management". ISI index

Article 2: "Investigate the extrinsic and intrinsic motivational factors of knowledge transfer in the hospitals." Journal of Computer Science16(1) (2020): 92-104. Scopus index Q4

Article 3: "A conceptual model of motivational factors of knowledge transfer for hospitals. "International Journal of Engineering and Advanced Technology,9(1), (2019). Scopus index Q4

Article 4: "A model for measuring articles knowledgeability levels." Journal of Theoretical and Applied Information Technology 88(1), (2016): 1. Scopus index Q4

Article 5: "An Investigation on Measuring Accuracy of Explicit Knowledge Sources in Universities. "Information and Knowledge Management, 5(6), (2015). Scopus index Q3

Article 6: "Factors that Influence the Success of Knowledge Management Implementation in Jordanian Higher Education Institutions." Research Journal of Applied Sciences, Engineering, and Technology 15(7), (2018): 249-260.Scopus index Q3

Article 7: "A systematic inspection into the criteria of lecturer performance in the educational domain." International Journal of Engineering and Advanced Technology, 9(1), (2019).Scopus index Q4

Article 8: "Develop practical methods of knowledge measurement in universities." Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 73(6),(2015). Scopus indexQ3

### **Conference Proceedings:**

Article 1: AI-Dalaïen, Ahmad Aabed Al Hayy, et al P. (2019). "A conceptual model of motivational factors of knowledge transfer for hospitals." International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (pp. 173- 176). Yogyakarta, Indonesia.

Article 2: Al-Masri, Osama H., Sulfeeza Mohd Drus, and AI-Dalaïen: AIDalaïen, Ahmad Aabed Al Hayy. P. (2019). "A systematic inspection into the criteria of lecturer performance in the educational domain. "International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and informatics (pp. 179-185). Yogyakarta, Indonesia

## **Computer Skills**

Data Security

Biometrics

Cybersecurity

SMART-PLS3

AMOS

C++

JAVA

## **Other Skills**

Performance appraisal

Problem-solving

Organizational development

Workforce planning

Planning

## Workshops

Advanced PLS-SEM Workshop: Trainer: Professor Joe F. Hair (22 January 2018)

Three-Day Workshop on High Impact Journal Writing and Publishing Trainer: Prof. Dr. Kamaruzaman Jusoff (13-15 March 2015)

Two Day Workshop on Structural Equation Modeling (SEM/AMOS) Level 2: Trainer: Prof Dr. Zainudin Awang (20-21 December 2014)

Postgraduate Research Exposition 2018 (ReXPO'18) (12 April 2018).

## Languages

Arabic: Mother Tongue

English: C1 (Reading, Listening, Writing, Speaking)

## Links

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ahmad-AI-Dalaien>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=ql59Rj0AAAAJ&hl=en>

## References

Assist Prof. Dr. Firas Zawaideh

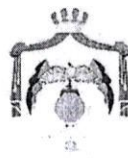
- Cybersecurity Department
- Faculty of Science and Information Technology
- Jadara University
- Irbid, Jordan
- F.zawaideh@jadara.edu.jo

Name: Dr. HAIROLADENAN KASIM

- Email: Hairol@uniten.edu.my
- Department: Department of Computer Information system
- Contact number: 03-89212020 Ext: 2396

Name: Dr. AMER NAJEM

- Email: amer@stdestination.com
- Department: Supervisor Training
- Contact number: +60143614421



المملكة الأردنية الهاشمية  
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها  
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

الرقم : ٥٦٩١٧ / ١٠٠٠  
التاريخ : ١٠ / ١٠ / ١٤٤٥ هـ  
الموافق : 2023 / 09 / 10

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اربد الأهلية المحترم

تحية طيبة، وبعد،،

فبالإشارة إلى كتابكم رقم (رأ/108/22/2257) تاريخ (2023/9/23) المتضمن ابداء الرأي حول إمكانية اعتماد د. أحمد عبد الحي الضلاعين كعضو هيئة تدريس في كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات في جامعة اربد الأهلية على تخصص (الأمن السيبراني/برنامج البكالوريوس) في حال تم التعاقد معه، فأرجو التكرم بالعلم بأن د. أحمد عبد الحي الضلاعين يمكن اعتماده للتدريس ضمن أحد المجالات المعرفية في تخصص (الأمن السيبراني/برنامج البكالوريوس).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها

الأستاذ الدكتور ظافر الصرايرة

نسخة إلى:  
- نائب الرئيس  
- مساعد الرئيس لشؤون مديرية الاعتماد  
- الديوان



الرقم: ق.ش ع 31/103  
التاريخ: 9/ رمضان 1445  
الموافق: 20/ آذار/ 2024

### لمن يهمه الامر

الموضوع : شهادة خبرة.

تحية طيبة وبعد،،،

تشهد جامعة اربد الأهلية بأن الدكتور " أحمد عبد الحي سلام الضلاعين " عمل لدينا بوظيفة  
عضو هيئة تدريس في كلية العلوم و تكنولوجيا المعلومات / قسم الأمن السيبراني - برتبة أستاذ  
مساعد من تاريخ 2023/10/15 م.

وقد قام بتدريس المواد التالية على الفصل الاول 2024/2023 :

1-Computer Skills (2) (for science students) (C++) . 2-Risk Management and Analysis

3-Data Security and Privacy. 4-Cyber security principles

ويقوم حاليا بتدريس المواد التالية خلال الفصل الثاني 2024/2023 :

1-Risk Management and Analysis. 2-Cyber Security Management and Hierarchy.

3-Data Security and Privacy.

وبناءً على طلبه أعطيت له هذه الشهادة.

القائم بأعمال رئيس الجامعة

الأستاذ الدكتور محمود علي الروسان







المملكة الأردنية الهاشمية  
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها  
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

الرقم : ٢٢٩٠٧ / .....  
التاريخ : ١٠ / ١٢ / ١٤٤٥ هـ  
الموافق : ٢٠٢٣ / ٢٠ / ٢٠٢٣

الأستاذ الدكتور رئيس جامعة اربد الأهلية المحترم

تحية طيبة، وبعد،،

فبالإشارة إلى كتابكم رقم (رأ/2257/108/2023) تاريخ (2023/9/23) المتضمن ابداء الرأي حول إمكانية اعتماد د. أحمد عبد الحي الضلاعين كعضو هيئة تدريس في كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات في جامعة اربد الأهلية على تخصص (الأمن السيبراني/برنامج البكالوريوس) في حال تم التعاقد معه، فأرجو التكرم بالعلم بأن د. أحمد عبد الحي الضلاعين يمكن اعتماده للتدريس ضمن أحد المجالات المعرفية في تخصص (الأمن السيبراني/برنامج البكالوريوس).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

رئيس هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها

الأستاذ الدكتور ظافر الصرايرة



UNIVERSITI  
TENAGA  
NASIONAL



# Universiti Tenaga Nasional

This is to certify that

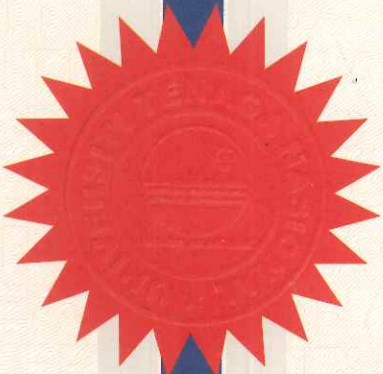
*Ahmad Abedal-Hayy Salam Al-Dala'ien*

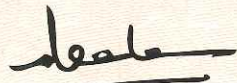
having completed all requirements set by the University  
is awarded

*Master of Information Technology*

with all rights and privileges thereto pertaining.

The Senate has authorised the Academic Seal to be affixed  
on 20th August 2016



  
Vice Chancellor

  
Registrar

ST21919





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### وثيقة معادلة



الرقم: ٤٠٣١٥٨٠/هـ/٢٠١٦/١٨

التاريخ: ١٠ ذو القعدة ١٤٣٧ هـ

الموافق: ٢٠١٦/٠٨/٠٤ م

تشهد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أن الشهادات التي يحملها السيد احمد عبد الحي سلام الضلاعين (الذي يحمل الرقم الوطني ٩٩٠١٠٢٧٦٥٩) وهي:

- ١- شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية الفرع العلمي عام ٢٠٠٨.
  - ٢- درجة بكالوريوس العلوم في نظم المعلومات الحاسوبية من جامعة مؤتة في الاردن عام ٢٠١٢.
  - ٣- درجة الماجستير في تكنولوجيا المعلومات من Universiti Tenaga Nasional في ماليزيا عام ٢٠١٦.
- تعادل الدرجة الجامعية الثانية (الماجستير) في تكنولوجيا المعلومات.

الوزير



مدير المديرية



رئيس القسم

م. ش. هـ



# Universiti Tenaga Nasional

This is to certify that

*Ahmad Abed Al-hayy Salam Al-dala'ien*

having completed all requirements set by the University is awarded


*Doctor of Philosophy in Information and Communication Technology*

with all rights and privileges thereto pertaining.

The Senate has authorised the Academic Seal to be affixed on

24<sup>th</sup> April 2021



  
Vice Chancellor

  
Registrar



PT 20658





**MINISTRY OF HIGHER EDUCATION**

This is to certify that the course of study as stated on certificate has been granted approval by Ministry of Education.

**SITI NURHIDAYAH SHAHADAN**  
Assistant Registrar  
Department of Higher Education  
Ministry of Higher Education  
No.2, Tower 2, Jalan P5/6  
Precint 5, 62200 Putrajaya, Malaysia  
Tel : +603 8000 8000 ext. 4826  
Fax : +603 8870 6865

Date : 24 AUG 2021



حاتم اللوزي  
Hatim Allouzi



**Mahathir Mohd Yasin**  
Consular Officer  
Consular Division  
Ministry of Foreign Affairs  
Putrajaya Malaysia  
24 AUG 2021

This is to certify the signature that appears on this Document/Certificate/Marriage Certificate/Birth/Death Certificate is that of Officer who Ministry of Foreign Affairs, Malaysia

The Embassy of Malaysia in Amman is not responsible for the accuracy of the information contained therein.



**Mohd Nob Md Yunus**  
Consular Division  
Embassy Of Malaysia  
Amman  
05 OCT 2021

This is to certify that the signature appears on this document/Certificate/Marriage Certificate/Birth/Death Certificate is that of Siti Nurhidayah Shihadan who is Ministry of Higher Education. The Ministry of Foreign Affairs, Malaysia is not responsible of the accuracy of the information contained therein.







## وَيْفَتُهُ مُعَارَلَةٌ



الرقم: 2021/17/4057319/هـ

التاريخ: 28 صفر 1443هـ

الموافق: 2021/10/05 م

تشهد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أن الشهادات التي يحملها السيد احمد عبد الحي سلام الضلاعين  
(الذي يحمل الرقم الوطني 9901027659) وهي:

- 1 - شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية الفرع العلمي عام 2008.
  - 2 - درجة بكالوريوس العلوم في نظم المعلومات الحاسوبية من جامعة مؤتة في الاردن عام 2012.
  - 3 - درجة الماجستير في تكنولوجيا المعلومات من Universiti Tenaga Nasional في ماليزيا عام 2016.
  - 4 - درجة دكتوراه الفلسفة في Information and Communication Technology من Universiti Tenaga Nasional في ماليزيا عام 2021.
- تعادل الدرجة الجامعية الثالثة (دكتوراه الفلسفة) في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات / ادارة المعرفة.

جائزة الملك عبد الله الثاني  
تميز الأداء الحكومي والشفافية  
الدورة الثامنة (٢٠١٦ / ٢٠١٧)  
أفضل إنجاز

الوزير



مدير المديرية

رئيس القسم





بسم الله الرحمن الرحيم  
المملكة الأردنية الهاشمية  
مؤته - الكرك



جامعة مؤتة

مؤته

استناداً إلى قرار مجلس العمداء رقم ٢٠١٢/١٨٥ تاريخ ٢١/٧/١٤٣٣ هـ الموافق ١١/٦/٢٠١٢ م

منح احمد عبدالحى سلام الضلاعين

المولود في الكرك عام ١٩٩٠ م والمتمتع بالجنسية الاردنية

درجة البكالوريوس في العلوم

تخصص نظم المعلومات الحاسوبية

بمعدل ٧٠,٨ وتقدير عام "جيد"

وذلك في نهاية الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠١١/٢٠١٢ م

مؤته في ٢١/٧/١٤٣٣ هـ الموافق ١١/٦/٢٠١٢ م

مدير وحدة القبول والتسجيل





# (1) Cumulative Average Grading System

Average	Rating	التقدير	المعدل
84 - 100 %	Excellent	ممتاز	٪ ١٠٠ - ٨٤
76 - 83.99 %	V.Good	جيد جداً	٪ ٨٣,٩٩ - ٧٦
68 - 75.99 %	Good	جيد	٪ ٧٥,٩٩ - ٦٨
60 - 67.99%	Pass	مقبول	٪ ٦٧,٩٩ - ٦٠

## (2) The Minimum Pass Grade For Each Course is:

50 % For Students of the B.A, BSc. And Diploma in Education.  
70% For Students Of the M.A, And M.Sc.

## (٢) الحد الأدنى للنجاح في المادة هو :

٥٠ ٪ لطلبة البكالوريوس والدبلوم العام في التربية .  
٧٠ ٪ لطلبة الماجستير

## (3) The Minimum Cumulative Pass Grade is :

60% For Students Of the B.A, BSc. And the Diploma in Education.  
76% For Students Of the M.A, And M.Sc.

## (٣) الحد الأدنى للنجاح في المعدل التراكمي هو :

٦٠ ٪ لطلبة البكالوريوس والدبلوم العام في التربية .  
٧٦ ٪ لطلبة الماجستير





MUTAH UNIVERSITY  
ADMISSION & REGISTRATION UNIT  
AL KERAK, JORDAN



جامعة موتا  
درجة البكالوريوس والتسجيل  
الكرك - الاردن

## Certificate

In accordance with the Decision of the Council of Deans

No. 185/2012 , dated 11/06/2012,

Mr AHMAD ABED AL-HAYY SALAM AL-DALA'IEN

Born in Al Karak in 1990 of Jordanian nationality

Is awarded the degree of

**Bachelor of Science**

In Computer Information System

With accumulative average of 70.8%

and overall assessment of Good

Granted at the end of Second semester 2011/2012.

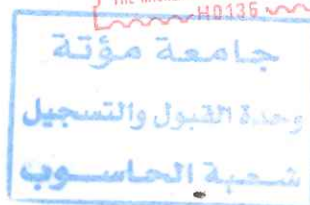
Director

Admission & Registration Unit

Mutah , 17-June-2012.

( 1 ) Cumulative Average Grading System

Average	Rating
84 - 100 %	Excellent
76 - 83.99 %	V.Good
68 - 75.99 %	Good
60 - 67.99 %	Pass



( ١ ) نظام التقدير للمعدل التراكمي

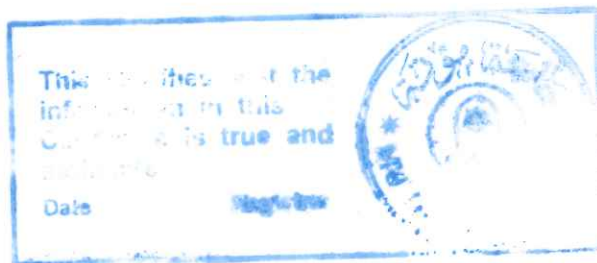
المعدل	التقدير
٨٤ - ١٠٠ %	ممتاز
٨٣,٩٩ - ٧٦ %	جيد جدا
٧٥,٩٩ - ٦٨ %	جيد
٦٧,٩٩ - ٦٠ %	مقبول

- ( 2 ) The Minimum Pass Grade For Each Course is :  
 50 % For Students Of the B.A, BSc. And  
 Diploma in Education.  
 70 % For Students Of the M.A, And M.Sc.

- ( ٢ ) الحد الأدنى للنجاح في المادة هو :  
 ٥٠ % لطلبة البكالوريوس والدبلوم  
 العام في التربية .  
 ٧٠ % لطلبة الماجستير .

- ( 3 ) The Minimum Cumulative Pass grade is :  
 60 % For Students Of the B.A, BSc. And the  
 Diploma in Education.  
 75 % For Students Of the M.A, And M.Sc.

- ( ٣ ) الحد الأدنى للنجاح في المعدل التراكمي هو :  
 ٦٠ % لطلبة البكالوريوس والدبلوم  
 العام في التربية .  
 ٧٥ % لطلبة الماجستير .



*Ketch*

17/6/2012







بسم الله الرحمن الرحيم



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

MINISTRY OF EDUCATION

The Department of Examinations and Tests

General Examinations Division

TRANSCRIPT OF RECORD FOR SUCCESSFUL STUDENTS

The General Secondary Education Certificate for 2008/Summer Exam

SCIENTIFIC STREAM

PASS

9901027659

Candidate No: 81690

Name: Ahmad Abed Al-Hayy Salam Al-Dala'ien

Subjects		Level	Subject Maximum Grade	Pass Grade	Grade in:	
					Numbers	Words
Core Subjects	Islamic Education	3	100	50	77	Seventy Seven
	Arabic Language/ Communication Skills	3	70	35	46	Forty Six
		4	70	35	60	Sixty Only
	English Language / Ordinary	3	70	35	40	Forty Only
		4	70	35	39	Thirty Nine
	Cultural Studies	1	50	25	34	Thirty Four
		2	50	25	36	Thirty Six
	Computer Studies	3	100	50	60	Sixty Only
Main Requirements	Mandatory Mathematics	3	100	50	50	Fifty Only
		4	100	50	50	Fifty Only
	Optional Physics	3	110	55	55	Fifty Five
	Chemistry	3	110	55	55	Fifty Five
	Biology	3	110	55	60	Sixty Only
	Geology & Environment	3	110	55	55	Fifty Five

Grand Total \*: 607 Six Hundred & Seven only

Out of (1000)

Average %: 60.7 Sixty Point Seven

Percentile Rank : 6.62

Date: 01/08/2008

Minister of Education

Written by: Q. A. D. M. Z.

Checked by:

