

السيرة الذاتية

معلومات شخصية:

الاسم: عبدالله احمد عبدالله الحاج

الجنسية: أردنية

تاريخ ومكان الميلاد: 1964-04-21 المفرق - الأردن

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: الجامعة الأردنية / العقبة

البريد الإلكتروني: aa.alhaj@ju.edu.jo

aaalhaj@yahoo.com

رقم الجوال: + 962777738584

رقم الهاتف: +96232090450 فرعي -35117

التعليم:

1. دكتوراه في علوم الحاسوب تخصص (الشبكات وأمن المعلومات). جامعة برادفورد - المملكة المتحدة - 2008
2. بكالوريوس ودبلوم عالي في هندسة الكمبيوتر - معمارية الكمبيوتر - الاتحاد السوفييتي سابقا 1988.
3. شهادة التوجيهي - الفرع العلمي / الأردن 1982

الخبرة العملية :

- (1) 1/9/2024 - حتى الآن عضو هيئة تدريس في قسم نظم المعلومات الحاسوبية/ الامن السبراني.
- (2) 2020/9/51 - 2024/8/31 الجامعة الأردنية / العقبة ، كلية نظم و تكنولوجيا المعلومات - عضو هيئة تدريس في قسم BIT.
- (3) 15/9/2019- /2017/9/1 عميد كلية نظم وتكنولوجيا المعلومات والمسجل العام في فرع الجامعة في العقبة.
- (4) 2020/9/15-2019/9/15 عضو هيئة تدريس في قسم علم الحاسوب/كلية الملك حسين للحوسبة / جامعة الأميرة سمية / عمان PSUT
- (5) 2013/08/31 - 2011 / 9/11 عميد كلية نظم تكنولوجيا المعلومات ورئيس قسمني CIS و BIT والمسجل العام في فرع الجامعة في العقبة.

(6) 9/11 / 31-2017 / 2013/08 . رئيس لجنة التحقيق مع الموظفين .

o تدريس مواد لطلاب الماجستير:

- التصميم الجرافيكي
- تصميم الويب
- تكنولوجيا المعلومات في التعليم
- الإشراف على مجموعة من مشاريع التخرج.

o تدريس مواد لطلبة البكالوريوس:

- أمن تكنولوجيا المعلومات.
- شبكات الحاسب.
- موضوع خاص (هندسة الكمبيوتر).
- الإنترنت وتصميم المواقع.
- المنطق الرقمي.
- أنظمة التشغيل
- نظم دعم القرار
- الجرائم الالكترونية وادلة الشبكات
- تفاعل الانسان مع الحاسوب
- مهارات الحاسوب في العلوم الإنسانية
- الإشراف على مجموعة من مشاريع التخرج.

(2) 2008/2/17 - 2011/08/31 جامعة الإسراء – عمان - عضو هيئة تدريس في قسم علم الحاسوب

خلال تلك الفترة:

- 2009/2008 عضو مجلس الجامعة.
- 2010/ 2009 عضو مجلس كلية تكنولوجيا المعلومات.
- 2011-2009 رئيس لجنة التحقيق مع الطلاب ورئيس اللجنة الاجتماعية.

في تلك الفترة قمت بتدريس المواد التالية:

- أمن تكنولوجيا المعلومات.
- شبكات الحاسب.
- هندسة الكمبيوتر.
- الإنترنت وتصميم المواقع
- المنطق الرقمي
- مقدمة في الكمبيوتر (1).

• مقدمة في الكمبيوتر (2).

• تطبيقات الحاسوب للكليات العلمية.

• الكمبيوتر في التعليم للكليات الإنسانية.

• تطبيقات الكمبيوتر المتقدمة.

• لقد قمت بالاشراف على الكثير من مشاريع التخرج لطلبة الدراسات العليا.

(3) 9 / 1999 - 2007/2 - وزارة التعليم العالي | سلطنة عمان

عمان | كلية التربية بالرسناق : لقد عملت كمحاضر في قسم علوم الحاسوب والرياضيات وقد قمت بتدريس المواد التالية :

• مقدمة في علم للكمبيوتر 1.

• مقدمة في علم للكمبيوتر 2.

• تطبيقات الكمبيوتر.

• الكمبيوتر في التعليم.

• تطبيقات الكمبيوتر المتقدمة.

• أنظمة التشغيل.

• الالكترونيات الرقمية وتصميم الدوائر.

• الإنترنت وتصميم المواقع.

• هندسة الكمبيوتر.

• شبكات الحاسب.

• أمن المعلومات.

• قمت بالاشراف على 3 مشاريع تخرج للدراسات العليا.

(4) 1999-1997 المعهد العماني للتدريب المهني | مسقط-

عملت كمدرس لتدريس:

• تطبيقات البرمجيات المختلفة ودورات الإنترنت.

• كنت مسؤولاً عن صيانة جميع أجهزة الكمبيوتر في المعهد وفروعه وعملت كمدرس لتدريس دورات في صيانة أجهزة الكمبيوتر.

(5) 1996-1995 جامعة التحدي / ليبيا - محاضرة في كلية هندسة الحاسوب.

o المواد التي تم تدريسها:

- الالكترونيات الرقمية.
- مبادئ المعالجات الدقيقة والتطبيقات.
- دوائر الكمبيوتر والتصميم الرقمي.
- مقدمة في الكمبيوتر (لغة التجميع).
- قمت بتوجيه العديد من مشاريع الدراسات العليا.

6 (1991-1995) وزارة التربية والتعليم / ليبيا ، عملت كمحاضر:

o تدريس عدد من المواد نظريا وعمليا:

- أنواع مختلفة من أنظمة التشغيل.
- لغات البرمجة.
- تطبيقات البرمجيات المختلفة.
- مواضيع الأجهزة المختلفة

الأبحاث المنشورة (Published Papers)

1. A. A. Alhaj, A. Arabia and Omar Jawabreh, The Efficacy of Security Mechanisms in Cloud Computing Environments: An Empirical Study. Applied Mathematics & Information Sciences Journal, Accepted 1/3/2025.
2. Nabeel Zanoon, Abdullah A. Alhaj, Khalid Alkharabsheh, An artificial intelligence approach to smart exam supervision using YOLO v5 and siamese network, IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI), Vol. 13, No. 4, December 2024, pp. 3920~3929.
3. Abdullah Alhaj, Mua'ad Abu-Faraj and Basel J. A. Ali, A Predictive Technique using Random Forest Classifier for Phishing Malicious Attack. Applied Mathematics & Information Sciences Journal, Appl. Math. Inf. Sci. 17, No. 6, 1177-1187 (2023).
4. Abdullah Ahmad Alhaj, Adnan Alrabea, Omar Jawabreh, Efficient and secure data transmission: Cryptography techniques using ECC. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 36, No. 1, October 2024, pp. 1~1x
5. A. A. Alhaj, N. Zanoon, A. Alrabea, H. I. Alnatsheh, O. Jawabreh, M. Abu-Faraj and Basel J. A. Ali. improving the Smart Cities Traffic Management Systems using VANETs and IoT Features, J. Stat. Appl. Pro. 12, No. 2, 405-414 (2023).

6. Mua'ad Abu-Faraj, Abeer Al-Hyari, Bilal Al-Ahmad, Ziad Alqadi, Basel Ali and Abdullah Alhaj. Applied Mathematics & Information Sciences Journal, Appl. Math. Inf. Sci. 12, No. 6, 1017-1026 (2022).
7. Abdullah Al-Haj and Nabeel Zanoon, A Secure Data Transmission Mechanism (SDTM) in MANET by using AODV Routing Protocol with IPsec protocol and Preemption Control Algorithm. Journal of Engineering and Applied Sciences. Dec. 2018.
8. Nabeel Zanoon, Abdullah Al-Haj and Sufian M Khwaldeh, Cloud Computing and Big Data is there a Relation between the Two: A Study. International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 12, Number 17 (2017) pp. 6970-6982.
9. Shadi AlJawarneh ,Reem Jaradat, Abdel Salam Maatuk,and Abdullah Alhaj, Gene Profile Classification: A proposed Solution for Predicting Possible Disease and Initial Results , IEEE – Computer Society- Proceedings of ICEMIS2016, October, 2016.
10. Abdullah Alhaj, Shadi AlJawarneh , A Mechanism for Securing Hybrid Cloud Outsourced: Securing Hybrid Cloud, International Journal of Cloud Application and Computing, IGI, E-book Chp.6,2015
11. Abdullah Alhaj, How Literacy Rate, GDP (PPP) and Gender Constrain and Effect Social Contagion in Social Networking (Twitter). Recent Patents on Computer Science. Bentham Science. Vol.8, Issue: 2. No.5, pp.85-89. Aug., 2015.
12. Abdullah Alhaj, Performance Evaluation of Secure Data Transmission Mechanism (SDTM) for cloud outsourced data and Transmission Layer Security (TLS). International Journal of Cloud Applications and Computing. IGI. 4(1), 45-49, January-March. 2014.
13. Shadi Almasaede, Shadi Jawarneh, Ashraf Odeh and Abdullah Alhaj, Secure Communication: A proposed Public Key Watermark System. International Journal of Information Security and Privacy 7(4),1-10, October-December 2013.
14. Abdullah Alhaj, Shadi Aljawarneh, Shadi Masadeh and Evon Abu-Taieh, A Secure Data Transmission Mechanism for Cloud Outsourced Data. International Journal of Cloud Applications and Computing, 3(1), 34-43, January-March 2013
15. Shadi Jawarneh, Abdullah Alhaj, Testing and evaluation of a secure integrating measurement system (SIMS) for remote system. *IAJIT Vol. 9. No 3 May 2012*

- 16.A.Alhaj, J.Mellor, I.Awan, Performance Analysis of Secure Call Admission Control for Multiclass Internet Services, 23rd IEEE-AINA'09 (UK-Bradford), *IEEE -CS proceeding. May, 2009.*
- 17.A.Alhaj, J.Mellor and I.Awan, "Performance Analysis of Secure Call Admission Control in Heterogeneous Networks. IEEE-NGMAST'07 (UK), IEEE -CS proceeding, 2007.
- 18.A.Alhaj, J.Mellor and I.Awan, "Performance evaluation of Secure Call Admission Control in Heterogeneous Networks and Secure Socket Layer. IEEE-4GCC (Bahrain), in IEEE-CS proceeding, 2007.
- 19.Alhaj, J.Mellor and I.Awan, Technical Comparison between Secure Call Admission Control in Heterogeneous Networks and SSL, in the proceedings of the 2nd Conference "Advances in Computer Security and Forensics (UK), July. 2007. pp. 10-12.
- 20.A.Alhaj, J.Mellor and I.Awan, "Secure Call Admission Control in Heterogeneous Networks," in Proceedings of the eighth informatics workshop (D. Rigas, ed.), (UK), University of Bradford, June 2007. pp. 43-46.
- 21.Alhaj, J.Mellor and I.Awan, IPsec Based Multifence Secure Call Admission Control in Heterogeneous Networks, PG Net (UK), June. 2007. pp. 401-406.
- 22.Alhaj, J.Mellor, I.Awan and Raied Salman, "The Insecurity of IEEE 802.11 WEP," in Proceedings of the seventh informatics workshop (D. Rigas, ed.), (UK), University of Bradford, March 2006.

(المؤتمرات وورش العمل)

1. Second International Networking Conference "PERFORMANCE MODELLING AND EVALUATION OF HETEROGENEOUS NETWORKS Craiglands Hotel*, Ilkley, West Yorkshire, U.K. July, 26-28th 2004.
2. The 20th Annual UK Performance Engineering Workshop , January 2004, University of Bradford, UK
3. The international conference on intelligent semantic web – services and applications (ISWSA 2010) Isra university June 14-16, 2010 – Amman Jordan. Member of the Organizing committee.

4. The international conference on intelligent semantic web – services and applications (ISWSA 2011) Isra university June 14-16, 2011 – Amman Jordan. Member of the Organizing committee and session chair
5. The 2008 international Arab conference of e-technology (IACe-T'08) AOU- Amman Jordan October 15-16, 2008.
6. The 9th Euro-Arab Organization for Environment, Water and Desert Researches 11-14/4/2016.
7. The 10th Euro-Arab Organization for Environment, Water and Desert Researches 4/2018.

تنظيم مؤتمرات وورش عمل (Workshops and conferences Organized)

1. The international conference on intelligent semantic web – services and applications (ISWSA 2010) Isra university June 14-16, 2010 – Amman Jordan. Member of the Organizing committee.
2. The international conference on intelligent semantic web – services and applications (ISWSA 2011) Isra university June 14-16, 2011 – Amman Jordan. Member of the Organizing committee and session chair
3. The 9th Euro-Arab Organization For Invironment, Water And Desert Researchs 11-14/4/2016.

اللغات (Languages)

Arabic-
English-
Russian-

