

Curriculum Vitae

Ahmed Salem Abdulmajeed Altaher
Assistant Lecturer
Director of Systems & Software Division
Electronic Computer Center
Al-Nahrain University

Languages: English – Arabic

Contact:

Office: Electronic Computer Center, Al-Nahrain University.

Website: cc.nahrainuniv.edu.iq
<http://cc.nahrainuniv.edu.iq/ar/node/141>

E-mail: altaher (at) nahrainuniv.edu.iq
altta.nahrain (at) gmail.com



PGP key ID (altaher (at) nahrainuniv): 0xCD593090

PGP key ID (altta.nahrain (at) gmail) : 0xCA1A277E

Fingerprint (altaher (at) nahrainuniv) : 62E9 0F4B 7639 9744 00D4 FFA1 8B69 EE41 CD59 3090

Fingerprint (altta.nahrain (at) gmail) : 7966 22DB 9C21 718A D99C 7928 D43F D087 CA1A 277E

Education:

- ❖ Postgraduate: M.Sc. Advance Computer Science with Very Good. (University of Birmingham – United Kingdom) 2014/2015
- ❖ Bachelor: Computer Software Engineering with a GPA 80 of 100. (Azad University) 2005/2010

Scientific Interests:

Cryptography, Computer Security, Network, Network Security, HCI, Machine Language, Electronic Circuits, Software Engineering are in my sight, generally all fields of computer engineering.

Ambition:

- Charity activities
- Community services

Researches & Thesis:

- 1- Analyzing WPA2-Secured WLAN Networks with Software Radios. (M.Sc. Thesis - 2015)
- 2- Human – Computer Interaction and Safety Critical Systems. (M.Sc. Case Study - 2014)
- 3- Successful technology transfer, ensuring Clarity and Quality in Safety critical systems. (M.Sc. Case Study - 2014)
- 4- Risk Management and NHS case study. (M.Sc. Case Study - 2014)
- 5- Detailed and precise Unified Modelling Language (UML) models that encourage cost effective maintainability play a crucial role in reducing the Total Cost of Ownership (TCO) of a software product. (M.Sc. Case Study - 2014)
- 6- Barcode reader implementation. (Bachelor Thesis - 2010)
- 7- E Government research & theoretical presentation. (Bachelor Thesis - 2008)

Reputation:

- Computer skills proficiency Exam system committee, Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee Chairman, Dec.2018.
- Cyber Security lecturer, Continuous Education Center, Al-Nahrain University, Dec.2018.
- Translation Machine System Committee , Al-Nahrain University, Committee Chairman, 3.Oct.2018.
- Cyber Security Contest, Al-Nahrain University, committee member, Jul. – Nov.2018.
- Member of Examination Committees for the Ministerial Final Examination, Al-Nahrain University, May.2018.
- E-Governance Committee, May.2018 - present.
- Digital Signature & E-mail Encryption System (DSEES), design & implementation, Al-Nahrain University, Feb.2018.
- Operating Systems Lab. lecturer, System Engineering Department – Information Engineering College, Al-Nahrain University, Second Semester 2017/2018.
- Security Engineering Lab. lecturer, System Engineering Department – Information Engineering College, Al-Nahrain University, Second Semester 2017/2018.
- Computer skills proficiency Exam system committee, Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee Chairman, Jan.2018.
- Unified Employment Number / Iraqi Ministry of planning, Al-Nahrain University committee member, Dec.2017.
- Director of Systems & Software Division, Electronic Computer Center Al-Nahrain University, Baghdad, Iraq, Oct.2017 – present.
- P.P - Director of Computer Maintenance & Network Division, Electronic Computer Center Al-Nahrain University – Baghdad, Iraq, Oct.2017 – present.
- Operating Systems lecturer, Computer Engineering Department - Engineering College, Al-Nahrain University, Second Semester 2016/2017.
- Internal Audit Committee, Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee Chairman, 16.Jan.2017.
- Assistant lecturer, Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Baghdad, Iraq, Dec.2016 – present.
- Member of Stop Child Cruelty charity organization world wide – United Kingdom. 2015 (<http://stopchildcruelty.org/trustees/>)
- Director of warehouse. (software App., Network, Warehouse product manager) 2012 – 2013
- Market research & client services. (consisted of traveling through governorates) 2011 – 2013
- Informatics support for companies / private sector, Computer presentation. 2010 – 2014
- Corresponding with Universities & International Organizations. 2009 – 2017
- Executive Director "Alttahir General Trading & Construction LTD". 2006 – 2011

Conferences & Seminars:

- Horizon 2020 EU Research and Innovation program conference / Information Engineering college / Al-Nahrain University, Participant, 8.Jan.2019.
- Science College Postgraduate Researches conference & workshop / Al-Nahrain University, Participant, 26.Dec.2018.
- The Third International Conference of Criminal Sciences and Forensic Medicine, Al-Nahrain University, Committee member & Lecturer, Dec.2018
- Scientific Publication Ethics seminar, Biotechnology Research Center, Al-Nahrain University, Participant, 17.May.2018.
- E-Learning & E-Government seminar, Continuous Education Center, Al-Nahrain University, 6.Mar.2018.

- Al-Khazen System (Financial Software) Introduction seminar, Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, 17.Dec.2017.
- Digital Signature seminar / Ministry of Higher Education and Scientific Research – Representative of Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, 29.Nov.2017
- Statistical Techniques for Engineering Researches seminar by IIE / Engineering College, Al-Nahrain University, Participant, 15.Nov.2017.
- Engineering College Postgraduate Researches conference & workshop / Al-Nahrain University, Participant, 4.Oct.2017.
- Smart Building seminar / Baghdad Governorate Council, Representative of Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, 23.May.2017.

Workshops:

- Office Automation System workshop, / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee member, 4.Nov.2018
- Scopus workshop, Dept. of Scientific Affairs & Cultural Relations, Al-Nahrain University, Participant, 10.Oct.2018
- Warehouse System workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee Chairman, 9.Apr.2018.
- Student Service System & Software workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee member, 14.Dec.2017.
- Human Resources System workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee member, 7.Dec.2017.
- Learning Management Systems workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee member, 28.Sept.2017.
- Student Service System & Software workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Participant, 24.Sept.2017.
- Office Administrative Systems workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Participant, 27.Sept.2017.
- Salaries, Retirement, Daily Wages and Accounting Software workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Participant, 19.Sept.2017.
- Universities Statistics System & Library Software workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Rapporteur, 17.Sept.2017.
- Warehouse System workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Participant, 12.Sept.2017.
- Warehouse System workshop / Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Committee Chairman, 2.Feb.2017.

Awards & Honours:

- Information Engineering College, Al-Nahrain University, Sept.2018.
- Al-Nahrain University, Jul.2018.
- Science College, Al-Nahrain University, Jul.2018.
- Engineering College, Al-Nahrain University, Jun.2017.
- Electronic Computer Center, Al-Nahrain University, Apr.2017.
- Presidency of Al-Nahrain University, Jan.2017.
- Iraqi Cultural Attaché, London United Kingdom, Nov.2015.
- Iraqi Cultural Attaché, London United Kingdom, Sept.2014.

الخبرات:

- لجنة نظام اختبار كفاء الحاسوب في مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، رئيس اللجنة، ٨ كانون الأول ٢٠١٨.
- مدرس لأمن السيبراني – مركز التعليم المستمر / جامعة النهرين، كانون الأول ٢٠١٨.
- لجنة الفنية لتشغيل جهاز الترجمة الفنية / رئاسة جامعة النهرين، رئيس اللجنة، ٣ تشرين الأول ٢٠١٨.
- عضو لجنة مسابقة الامن السيبراني في جامعة النهرين، تموز – تشرين الثاني ٢٠١٨.
- عضو لجنة الامتحان الوزاري / جامعة النهرين، مايو ٢٠١٨.
- عضو لجنة الحوكمة الالكترونية / رئاسة جامعة النهرين، مايو ٢٠١٨.
- تصميم وتنفيذ نظام التوقيع الرقمي وتشفير البريد الالكتروني في جامعة النهرين، شباط ٢٠١٨.
- مدرس مختبر نظم التشغيل - كلية هندسة المعلومات / جامعة النهرين ٢٠١٨ – ٢٠١٧.
- مدرس مختبر هندسة امن المعلومات - كلية هندسة المعلومات / جامعة النهرين ٢٠١٨ – ٢٠١٧.
- لجنة نظام اختبار كفاء الحاسوب في مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، رئيس اللجنة، ٨ كانون الثاني ٢٠١٨.
- عضو لجنة متابعة تنفيذ الرقم الوظيفي الموحد لجامعة النهرين في وزارة التخطيط.
- مسؤول شعبة الأنظمة والبرمجيات في مركز الحاسبة الالكترونية/ جامعة النهرين ٢٠١٧ مستمر في الوظيفة.
- مسؤول شعبة صيانة الحاسوب والشبكات في مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين / وكالة ٢٠١٧ مستمر في الوظيفة.
- مدرس "نظم التشغيل" في قسم هندسة الحاسوب - كلية الهندسة / جامعة النهرين ٢٠١٧ – ٢٠١٦.
- لجنة التدقيق في مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، رئيس اللجنة، ١٦ كانون الثاني ٢٠١٧.
- مدرس مساعد في مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين ٢٠١٦ – مستمر في الوظيفة.
- مدير مخازن (شركة أهلية) ٢٠١٣ – ٢٠١٢.
- موظف تسويق وخدمات الزبائن (شركات أهلية) ٢٠١٣ – ٢٠١١.
- استشاري خدمة تقنيات المعلومات (القطاع الخاص) ٢٠١٤ – ٢٠١٠.
- مدير تنفيذي شركة "Alttahir General Trading & Construction LTD" ٢٠١١ – ٢٠٠٦.

الندوات والدورات:

- جلسة حوارية "برنامج الاتحاد الأوروبي للبحث والابتكار Horizon 2020" / كلية هندسة المعلومات / جامعة النهرين، مشاركة، ٨ كانون الثاني ٢٠١٩.
- مؤتمر بحوث الدراسات العليا ومشاريع كلية العلوم / جامعة النهرين، مشاركة، ٢٦ كانون الأول ٢٠١٨.
- مؤتمر الدولي الثالث للعلوم الجنائي والطب العدلي، عضو اللجنة التحضيرية ومحاضر في مجال امن الانظمة الالكترونية، مركز الدنا العدلي / جامعة النهرين، كانون الأول ٢٠١٨.
- ندوة "اخلاقيات البحث العلمي" / مركز بحوث التقنيات الاحيائية / جامعة النهرين، مشاركة، ١٧ مايو ٢٠١٩.
- ندوة "التعليم الالكتروني" / مركز التعليم المستمر / جامعة النهرين، مشاركة، ٦ آذار ٢٠١٨.
- ندوة تعريفية نظام الخازن (المالية) / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ١٧ كانون الأول ٢٠١٧.
- محاضرة التوقيع الالكتروني وأمنيتها في ظل تطور تكنولوجيا الاتصالات / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ممثل مركز الحاسبة الالكترونية، ٢٩ تشرين الثاني ٢٠١٧.
- دورة منظمة (IIE) Institute of International Education الامريكية "التقنيات الإحصائية في البحوث الهندسية" / كلية الهندسة، جامعة النهرين ١٥ تشرين الثاني ٢٠١٧.
- مؤتمر بحوث الدراسات العليا ومشاريع كلية الهندسة / جامعة النهرين، مشاركة، ٤ تشرين الأول ٢٠١٧.
- ندوة علمية (العمارة الذكية والطاقة) / مجلس محافظة بغداد، ممثل مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين ٢٣ أيار ٢٠١٧.

ورش العمل:

- ورشة نظام الإدارة الالكترونية / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، عضو اللجنة، ٤ تشرين الثاني ٢٠١٨.
- ورشة مستويات العالمي للمجلات Scopus / قسم شؤون العلاقات الثقافية / جامعة النهرين، ١٠ تشرين الأول ٢٠١٨.
- ورشة النظم والبرمجيات التي لها علاقة بالطلبة / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، عضو اللجنة، ١٤ كانون الأول ٢٠١٧.
- ورشة نظام الموارد البشرية / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، عضو اللجنة، ٧ كانون الأول ٢٠١٧.
- ورشة نظم إدارة التعليم ونظم التعليم الافتراضي مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، عضو اللجنة، ٢٨ ايلول ٢٠١٧.
- ورشة متابعة البريد الصادر والوارد / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ٢٧ ايلول ٢٠١٧.
- ورشة النظم والبرمجيات التي لها علاقة بالطلبة / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ٢٤ ايلول ٢٠١٧.

- ورشة برامج الرواتب والتقاعد والأجور اليومية والمحاسبة / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ١٩ ايلول ٢٠١٧.
- ورشة الإحصاء الجامعي ونظم المكتبة / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ١٧ ايلول ٢٠١٧.
- ورشة نظام السيطرة المخزنية / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، ١٢ ايلول ٢٠١٧.
- ورشة نظام السيطرة المخزنية / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، رئيس اللجنة، ٢ شباط ٢٠١٧.

شكر وتقدير:

- كتاب شكر وتقدير كلية هندسة المعلومات / جامعة النهرين، ايلول ٢٠١٨.
- كتاب شكر وتقدير رئاسة جامعة النهرين، يوليو ٢٠١٨.
- كتاب شكر وتقدير كلية العلوم / جامعة النهرين، يوليو ٢٠١٨.
- كتاب شكر وتقدير كلية الهندسة / جامعة النهرين، حزيران ٢٠١٧.
- كتاب شكر وتقدير مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة النهرين، نيسان ٢٠١٧.
- كتاب شكر وتقدير رئاسة جامعة النهرين، كانون الثاني ٢٠١٧.
- كتاب شكر وتقدير الملحقة الثقافية العراقية / مملكة المتحدة، تشرين الثاني ٢٠١٥.
- كتاب شكر وتقدير الملحقة الثقافية العراقية / مملكة المتحدة، ايلول ٢٠١٤.