



Dahlia Jasim Mohammed Al-Janabi

Pașaport: B01716624 **Permis de muncă:** română **Cetățenie:** iraniană

Data nașterii: 01/01/1987 **Locul nașterii:** Ryadh, Arabia Saudită **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+40) 755589242 **E-mail:** dahlia.aljanabi@aut.utcluj.ro

Site de internet: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/AAG-5801-2021>

Site de internet: https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AH70aAW7Pe5CtUpOfTmih-Qaqyn_5PZqf2nfzo5jbSi9Ry4v_gVuuvfEn_vHfclMnNnuXGmmG2jPjyrnPvlzw&user=Aex6CCwAAAAJ

Site de internet: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202501069>

Site de internet: <https://orcid.org/0000-0002-1956-7272>

Site de internet: https://www.researchgate.net/profile/Dahlia_Al-Janabi

Muncă: Str. Baritiu Nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca (România)

Acasă: Str. Regele Ferdinand Nr. 29 Ap. 2A, 400110 Cluj-Napoca (România)

DESPRE MINE

Computer Engineer (B.Sc. in Computer Communications Engineering). Software Engineer (M.Sc. in software engineering), and a Systems Engineer (PhD in systems Engineering). I have worked with many programming languages starting from basic, pascal, C++, C#, VBasic, Java, and a little VBasic Script, JSP.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Cluj-Napoca, România

Site de internet: <https://www.utcluj.ro> | **E-mail:** contact@utcluj.ro | **Unitatea sau departamentul:** Faculty of Automation and Computer Science/ Dep. Automation - **Sector de afaceri sau de activitate:** Învățământ

Asistent universitar

[27/02/2017 – În curs]

- Predare în cadrul laboratoarelor Sisteme distribuite, Sisteme în timp-real și Ingineria Software
- Traducerea materialelor didactice din lb. română în lb. engleză
- Crearea de noi materiale didactice pentru laboratoarele Sisteme în timp-real și Sisteme distribuite
- Participarea la activități de cercetare și publicarea de lucrări ca și autor și co-autor.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Bagdad, Irak

Adresă: Str. Sina'a, Bagdad (Irak) | **Site de internet:** <https://uotechnology.edu.iq> | **E-mail:** contactus@uotechnology.edu.iq | **Unitatea sau departamentul:** Faculty of Computer Science - **Sector de afaceri sau de activitate:** Învățământ

Asistent universitar

[01/10/2014 – 01/07/2015]

- Predare laborator Procesarea imaginilor
- Crearea de noi materiale didactice

Ministerul Educației și Cercetării Științifice – Bagdad, Irak

Site de internet: <http://moheer.gov.iq> | **E-mail:** info@moheer.gov.iq | **Unitatea sau departamentul:** Directorates of Science and Technology/ Information Technology Directorate - **Sector de afaceri sau de activitate:** Învățământ

Inginer

[02/01/2012 – 26/02/2017]

Direcții de Științei și Tehnologiei / Direcția Tehnologia Informației

Proiectul e-guvernare irakiană / Echipa irakiană responsabilă de managementul și dezvoltarea portalului electronic:

- Mentenanță portal și programare
- Statistici portal
- Crearea unui ghid cu privire la serviciile electronice a ministerelor irakiene
- Gestionarea conferințelor
- Traducerea în lb. engleză a paginilor web de pe portal și a descrierilor serviciilor electronice oferite de alte ministere
- Cercetare științifică
- Corespondență
- Design grafic
- Crearea unui index pentru toate serviciile electronice ale instituțiilor guvernamentale irakiene.

Comitetul pentru documentație media:

- Documentarea evenimentelor legate de e-guvernare
- Crearea de filme, pliante și de buletine informative

 **Echipa de evaluare a alegerilor din Uniunea Europeană** – Bagdad, Irak

Adresă: Greenzone, Bagdad (Irak) | Site de internet: https://www.eeas.europa.eu/eeas/eu-election-observation-missions-1_en | Unitatea sau departamentul: European Union - Sector de afaceri sau de activitate: Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale

Redactor monitorizare media

[01/03/2014 – 01/04/2014]

- Responsabilă pentru materialele tipărite și audio-vizuale
- Analizarea și traducerea din Arabă în Engleză a știrilor, a dezbaterilor, a emisiunilor de talk-show, a reclamelor etc. ale oricărei coaliții, partid politic, lider de partid sau candidați politici
- Furnizarea de rapoarte constând dintr-un rezumat al celor menționate mai sus, calculul timpului pentru posturile TV și radio și măsurarea spațiului ocupat de acestea în ziare

 **Echipa de evaluare a alegerilor din Uniunea Europeană** – Baghdad, Irak

Adresă: Greenzone, Baghdad (Irak) | Site de internet: https://www.eeas.europa.eu/eeas/eu-election-observation-missions-1_en | Unitatea sau departamentul: European Union Election Assessment Team - Sector de afaceri sau de activitate: Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale

Redactor monitorizare media

[01/03/2010 – 01/04/2010]

- Responsabilă pentru materialele tipărite și audio-vizuale
- Analizarea și traducerea din Arabă în Engleză a știrilor, a dezbaterilor, a emisiunilor de talk-show, a reclamelor etc. ale oricărei coaliții, partid politic, lider de partid sau candidați politici
- Furnizarea de rapoarte constând dintr-un rezumat al celor menționate mai sus, calculul timpului pentru posturile TV și radio și măsurarea spațiului ocupat de acestea în ziare

 **Organizația Enki Arts** – Bagdad, Irak

Sector de afaceri sau de activitate: Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale

Coordonatoare de programe pentru înregistrări și operații

[02/01/2011 – 31/07/2011]

Program de educație a închisoare pentru minori 2011 sponsorizat de ambasada franceză
Bagdad, Irak

- Adunarea și traducerea rapoartelor zilnice de la curs
- Corespondență

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Program de Formare Psihopedagogică, Nivelul II (aprofundare), specializarea Ingineria Sistemelor de Programare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [27/02/2023 – 28/06/2024]

Adresă: Strada Constantin Daicoviciu Nr. 15, 400020 Cluj-Napoca (România) | Site de internet: <https://www.utcluj.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie | Media finală/ Rezultatul final: 9 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Nivelul CNC: 7 | Tipul de credite: ECF | Număr de credite: 35

Principalele subiecte abordate: Psihopedagogia Adolescenților, Tinerelor și Adulților, Proiectarea și Managementul Programelor Educaționale, Didactica domeniului și dezvoltarea în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz) (Domeniul Ingineria Sistemelor de Programare), Practica pedagogică de specialitate în Învățământul Preuniversitar (în Învățământul liceal, postliceal, după caz) (Domeniul Ingineria Sistemelor de Programare), Comunicare educațională, Managementul organizației școlare.

Program de Formare Psihopedagogică, Nivelul II (initial), monospecializare Ingineria Comunicațiilor Computerizate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [30/09/2023 – 24/02/2024]

Adresă: Strada Constantin Daicoviciu Nr.15, 400020 Cluj-Napoca (România) | Site de internet: <https://www.utcluj.ro> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație: • Formarea cadrelor didactice cu specializare pe o materie | Media finală/ Rezultatul final: 9.5 | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Nivelul CNC: 7 | Tipul de credite: ECTS | Număr de credite: 35

Principalele subiecte studiate: Psihologie educațională, Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului), Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării), Didactica specializării Ingineria comunicațiilor Computerizate), Managementul clasei, Instruire asistată de calculator, Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar(1) (Specializarea Ingineria Comunicațiilor Computerizate), Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (2) (Specializarea Ingineria Comunicațiilor Computerizate).

Doctorat Ingineria Sistemelor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca [02/10/2017 – 14/06/2021]

Adresă: Str. Baritiu Nr. 26-27, 400027 Cluj-Napoca (România) | Site de internet: <https://www.utcluj.ro/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | Media finală/ Rezultatul final: Magna Cum Laude/ Foarte Bine | Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC | Lucrarea de diplomă: Dezvoltarea software-ului sistemelor cibernetice folosind rețele Petri înzestrate de timp cu obiecte

■ Principalele subiecte abordate: Sisteme distribuite, Sisteme timp-real, Sisteme cyber-fizice, Sisteme avansate pentru transfer de date, Sisteme evolutive, Structuri Software pentru aplicații în timp-real, Inteligență artificială.

Curs pregător pentru învățarea limbii române și însușirea terminologiei de specialitate

Universitatea Babeș-Bolyai [01/10/2016 – 30/06/2017]

Adresă: Strada Horea Nr. 31, 400394 Cluj-Napoca (România) | Site de internet: <https://www.ubbcluj.ro> | Domeniul (domeniile) de studiu: Arte și științe umaniste: • Însușirea limbilor străine

■ Principalele subiecte abordate: Curs practic de limbă română A1, A2, B1 și B2, Identitate culturală românească, Limba română - Limbaj specializat: tehnic și economic

Master în Inginerie Software

University of Information Technology and Communications [02/12/2010 – 30/12/2013]

Adresă: Str. Nidhal, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://uoitc.edu.iq/> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC): • Analiza și dezvoltarea de aplicații și software | Media finală/ Rezultatul final: Cum laude/ Bine | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC | Tipul de credite: Percentage | Număr de credite: 76.722 | Lucrarea de diplomă: Metrici de complexitate și dimensiune a codului bazate pe documentele de cerințe tehnice

■ Fosta Iraqi Commission for Computers and Informatics/ Informatics Institute for Postgraduate Studies

■Principalele subiecte abordate: Modelare și design orientat obiect, Dezvoltare software pentru sisteme în timp-real, Specificații software, Securitatea calculatoarelor, Tehnologie internet și web, Management de proiect software, Asigurarea calității, Rețele de calculatoare, Sisteme software inteligente, Proiectare și creare Multimedia

Formator de formatori (TOT)

University of Baghdad/ College of Science in collaboration with Creativity Horizons [18/12/2013 – 23/12/2013]

Adresă: Str. Jamia, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://en.uobaghdad.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

În colaborare cu Creativity Horizons for training Human Development and Administrative Improvement (www.chthai.com).

Aplicații de rețea cu .NET

University of Baghdad/ Computer Center [29/09/2013 – 03/12/2013]

Adresă: Str. Jamia, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://en.uobaghdad.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | Media finală/ Rezultatul final: Summa cum laude / Excelent | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Implementation of Network Application with .NET C#

Programare avansată Java

University of Baghdad/ college of Engineering [10/02/2013 – 15/02/2013]

Adresă: Str. Jamia, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://en.uobaghdad.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Synergy Web Portal

Synergy International Systems with support by UNDP [24/09/2012 – 05/10/2012]

Adresă: Str. Armenak Armenakyan Nr. 2-4, Yerevan (Armenia) | Site de internet: <https://www.synisys.com> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

Instrument de gestionare a portalului web pentru e-guvernare: Java, Java script, HTML, and CSS.

CCNA Exploration: Network Fundamentals

Al- Mansour University College/ Cisco Networking Academy [01/10/2010 – 15/03/2011]

Adresă: Str. Nidhal, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://www.muc.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

Competențe dobândite:

- Explicarea modului în care funcționează comunicarea în rețelele de date și pe Internet
- Recunoașterea dispozitivelor și serviciilor utilizate pentru a susține comunicațiile printr-o rețea de internet
- Explicarea rolului protocoalelor în rețelele de date
- Descrierea importanței schemelor de adresare și denumire la diferite niveluri ale rețelelor de date
- Descrierea protocoalelor și serviciilor furnizate de nivelul aplicației în modelul OSI și descrierea modului în care funcționează acest nivel în rețele exemplu
- Analizarea operațiunilor și caracteristicilor protocoalelor și serviciilor la nivelul transport
- Analizarea operațiunilor și caracteristicilor protocoalelor și serviciilor la nivelul rețea și explicarea conceptelor fundamentale de rutare
- Proiectarea, calcularea și aplicarea măștilor de subrețea
- Descrierea funcționării protocoalelor la nivelul legăturii de date
- Explicarea rolului protocoalelor și serviciilor la nivelul fizic
- Construirea unei rețele Ethernet simple folosind routere și switch-uri
- Utilizarea comenzilor Cisco CLI pentru a efectua configurarea și verificarea de bază a routerelor și switch-urilor

IT Essentials I: PC Hardware and Software

Al- Mansour University College/ Cisco Networking Academy

Adresă: Str. Nidhal, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://www.muc.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

Competențe dobândite:

- Construirea, configurarea, modernizarea și întreținerea unui sistem de calculator personal
- Diagnosticarea și rezolvarea problemelor unui sistem de calculator personal
- Instalarea și configurarea diverselor dispozitive periferice de calculator
- Configurarea, configurarea și întreținerea unei rețele locale
- Rezolvarea problemelor de conectivitate la rețea într-o rețea locală utilizând o abordare sistematică de depanare
- Instalarea, configurarea, modernizarea și întreținerea sistemelor de operare Microsoft Windows
- Diagnosticarea și rezolvarea problemelor utilizând instrumentele sistemelor Microsoft Windows
- Utilizarea standardelor relevante de siguranță la locul de muncă și de mediu în timpul întreținerii calculatorului
- Utilizarea eficientă a unei abordări orientate către client pentru a rezolva problemele utilizatorilor
- Oferirea de asistență hardware și software pe baza unui set de principii de diagnosticare standard și sistematice

Studii universitare de licență Ingineria Comunicații Computerizate

Al- Mansour University College [01/10/2004 – 01/07/2008]

Adresă: Str. Nidhal, Bagdad (Irak) | Site de internet: <https://www.muc.edu.iq> | Domeniul (domeniile) de studiu: Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC): • Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) care nu sunt definite ulterior | Media finală/ Rezultatul final: Mediu | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC | Tipul de credite: Percentage | Număr de credite: 67.12 | Lucrarea de diplomă: Sisteme de achiziții de date pe calculator

Principalele subiecte abordate: Rețele de comunicare Computer, Tehnică Multimedia, Procesare semnale digitale, Comunicații, Codare control erori, Calculatoare Modelare & Simulare, Sisteme de control, Matematică tehnică avansată, Teoria câmpurilor și antene, Arhitectura calculatorului, Programare OOP, Securitatea calculatorului și a datelor, Statistică și calcul numeric, Algoritm și structuri de date, Microprocesoare, Circuite electronice, Proiectare cu circuite digitale, Teoria circuitelor electrice, Electronică aplicată, Circuite logice, Fundamentele calculatoarelor, Desen tehnic

Liceu – Diplomă de Bacalaureat

Al- Mutamaeezat Junior-High/High-School [01/09/1998 – 01/07/2004]

Localitatea: Bagdad | Țara: Irak | Site de internet: <https://epedu.gov.iq> | Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC | Tipul de credite: Percentage | Număr de credite: 80

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): arabă

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

română

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

C# / Java / C++ / VBasic / Python / oferă sprijin cadrelor didactice / predă în contexte academice sau profesionale / îndrumă oameni / predă cursuri universitare / obiective ale curriculumului / metode de cercetare și investigare / evaluează progresul școlar al elevilor și studenților / elaborează programa analitică / analizează

datele testelor / interpretează datele actuale / colaborează cu profesioniști din domeniul educației / cooperează cu personalul didactic / oferă materiale didactice / aplică strategii didactice / translating lab materials Romanian-English / oferă feedback constructiv / asigură managementul de proiect / traducere / Microsoft Office / întreținerea computerului / design grafic / desenare schițe, logo-uri și caricaturi

REȚELE ȘI AFILIERI

[2009 – În curs] Baghdad

Iraqi Engineers Union

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[2012] Bagdad

Federal – Local Governments Joint Development for e-Governance Rol: management și design grafic

[2012] Bagdad

2nd International e-Governance Conference, sponsored by UNDP and Ministry of Science and Technology (Current Ministry of Higher Education and Scientific Research) Rol: management și traducere

[2012 – 2014] Bagdad

1st and 2nd National Scientific Conference for Women Rol: elaborarea logo-ului, design grafic, coordonarea lucrărilor de conferință între recenzori și cercetători și management

[2014] Baghdad

A press conference to announce the 2nd e-governance conference, road map documents and evidences for the design and apply e-governance architecture and the public information policy Role: Management and organization

[2014] Bagdad

E-Governance conference under the slogan “The way to the future” in Iraq Rol: management, organizare și asistență tehnică

[2015] Bagdad

A workshop for defining the tasks and functions of the Ministry of Science and Technology and their mechanisms of supporting government institutions in shifting towards e-government Rol: membru al comitetului de monitorizare media/documentare media

[2015] Bagdad

A workshop entitled “The Employment of Networked Human Resources System in Reality” Rol: conceperea de pliante și realizarea de videoclipuri legate de eveniment

[2018] Cluj-Napoca

IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR) Rol: coautor la două lucrări

[2018] Sinaia

22nd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2018) Rol: autor principal pe o lucrare, prezentare orală

[2019] Sinaia

23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC 2019) Rol: autor principal pe o lucrare, prezentare orală

[2020] Cluj-Napoca

2020 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR) Rol: coautor la trei lucrări

[2019] Cluj-Napoca

2020 IEEE 16th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP) Rol: autor principal pe o lucrare, prezentare orală

[2020] Sinaia

2020 24th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) Rol: coautor la o lucrare

[2021] Sinaia

2021 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) Rol: coautor la o lucrare

[2024] Cluj-Napoca

2024 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR) Rol: coautor la o lucrare

[2025] Cluj-Napoca

2025 29th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) Rol: autor principal al unei lucrări, coautor al alteia, prezentare orală

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script that appears to be the initials 'iCT' followed by a flourish.