

## Dahlia AI- Janabi



## LOCUL DE MUNCA VIZAT

## Asistent Universitar

(Feb. 2017 - Prezent)

## Asistentă Universitară

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/ Facultatea de Automatică și Calculatoare/ Departamentul de Automatică

Str. George Barițiu Nr. 26-28  
Cod 400027  
Cluj-Napoca, România

<https://www.utcluj.ro/>

- 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.

[Universitate](#)

(Oct. 2014 – Iul. 2015)

## Asistentă Universitară

Universitatea Tehnică / Facultatea de Științe a Calculatoarelor

Str. Sina'a  
Bagdad, Irak

<https://uotechnology.edu.iq/>

- Predare laborator Procesarea imaginilor
- Crearea de noi materiale didactice

[Universitate](#)

(Ian. 2012 – Feb. 2017)

## Inginer

Ministerul Educației și Cercetării Științifice/ Ministerul Științei și Tehnologiei / Direcția Tehnologia Informației

Str. Jamia  
Bagdad, Irak

<http://moheer.gov.iq/>

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

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Curriculum Vitae**

- 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

**Instituție guvernamentală**

(Mar. 2010 – Apr. 2010)

**Redactor monitorizare media**

(Mar. 2014 – Apr. 2014)

Echipa de evaluare a alegerilor din Uniunea Europeană / Zona verde

Belgia / Bagdad, Irak

<https://europa.eu/>

- 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

**Instituție guvernamentală**

(Ian. 2011 – Aug. 2011)

**Coordonatoare de programe pentru înregistrări și operații**

Organizația Enki Arts

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

- Adunarea și traducerea rapoartelor zilnice de la curs
- Corespondență

**Organizație umanitară****EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

(Oct. 2017 - Prezent)

**Doctorat Ingineria Sistemelor**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Romania)

- 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.
- Titlul Tezei de Doctorat: "Dezvoltarea software-ului sistemelor cyber-fizice utilizând Object Enhanced Time Petri Nets"

(Oct. 2016 – Iul. 2016)

**Curs pregătitor de limba Română**

Universitatea Babeș Bolyai (România)

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

(Noi. 2010 – Dec. 2013)

**Master în Inginerie Software**

Comisia Irakiană pentru Calculatoare și Informatică/ Institutul Informatic pentru Studii Post-Universitare (Irak, Bagdad)

- 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
- Titlul dizertației: „Metrici de complexitate și dimensiune a codului bazate pe documentele de cerințe tehnice”

(Dec. 2013)

**Formator de formatori (TOT)**

 Universitatea din Bagdad/ Facultatea de Științe (Irak, Bagdad)  
 Orizonturi de creativitate pentru instruire, dezvoltare umană și îmbunătățire administrativă

(Sept. 2013 – Dec. 2013)

**Aplicații de rețea cu .NET**

Universitatea Bagdad / Centrul de calculatoare (Irak, Bagdad)

(Feb. 2013)

**Programare avansată Java**

Universitatea Bagdad / Facultatea de Inginerie (Irak, Bagdad)

(Sept. 2012)

**Portal Web Synergy**

Synergy International Systems (Armenia, Yerevan)

(Mar. 2011)

**Explorarea CCNA: Elementele fundamentale ale rețelei**

 Cisco Networking Academy  
 Universitatea Al- Mansour (Bagdad, Irak)

(Apr. 2005)

**Elemente esențiale 1 pentru IT: Hardware și Software pentru calculator**

 Cisco Networking Academy  
 Al- Mansour University College (Bagdad, Iraq)

(Oct. 2004 – Iul. 2008)

**Studii universitare de licență Inginerie Calculatoare și comunicații**

Al- Mansour University College (Iraq, Bagdad)

- 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
- Proiect absolvire: “Sisteme de achiziții de date pe calculator”

(Sept. 1998 – Iul. 2004)

**Liceu – Diplomă de Bacalaureat**

Al Mutamaeezat (Gifted Girls)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă Arabă

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Universitatea Tehnica din Cluj- Napoca/ Certificat de Competenta Lingvistica Pentru Știință si Tehnica. B2.					
Română	B1	B2	A2	A2	B2
Universitatea Babeș-Bolyai/ Curs Pregătitor. B2.					
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Diplomă de liceu. B2.					

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe de comunicare

Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența mea ca și:

- coordonator de programe între o organizație umanitară irakiană și ambasada franceză
- membru al unui comitet executiv al conferinței în Ministerul Științei și Tehnologiei / Irak
- membru al unui comitet de pregătire a conferinței în Ministerul Științei și Tehnologiei / Irak

## Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de lucru în echipă (am fost membră a echipei responsabile de portalul electronic și a mai multor comisii.

## Competențe dobândite la locul de muncă

- Laboratoare și traininguri
- Traducerea de materiale didactice pentru laboratoare
- Crearea de noi materiale didactice

## Competențe informatice

- Programare (C#, JAVA, C++ și VBasic)
- Dezvoltare Web (JSP, CSS, HTML, VBasic Script)
- Mentenanță calculatoare
- Operare Microsoft Office™

## Alte competențe

- Competențe administrative (arhivare și corespondență)
- Traducere (Engleză, Română și Arabă)
- Design grafic
- Desenare schițe, logo-uri și caricaturi

## Permis de conducere

- Nu dețin permis de conducere

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Proiecte

- Platforma Object Enhanced Time Petri Nets Framework.
- Sistem de estimare a complexității și dimensiunii codului în etapa de specificații a tuturor proiectelor și după scrierea codului.
- Sistem de arhivare a evenimentelor, prin rețea pentru o evidență a evenimentelor legate de Sistemul Electronic Național din Irak/ Direcția Informație și Tehnologie/ Ministerul Științei și Tehnologiei.
- Sistem de reclamații pentru transport utilizând tehnologiile ce stau la baza unui SMS (Android Studio Terminal, C# Server side)
- e-Management.
- Portal electronic

## Conferințe

- Dezvoltarea comună a guvernelor federale - locale pentru Sistemul Național Electronic Irakian – responsabilă de management și design grafic, 2012, Bagdad, Irak
- A doua conferință internațională cu privire la Sistemul Național Electronic Irakian, sponsorizată de PNUD și MOST - responsabilă de management și traducere, 2012, Bagdad, Irak
- Prima și a doua Conferință științifică națională pentru femei – la care am fost responsabilă pentru emiterea de sigle, design grafic, coordonarea lucrărilor conferinței între evaluatori și cercetători și conducere. 2012, 2014, Bagdad, Irak
- O conferință de presă pentru a anunța cea de-a doua conferință cu privire la Sistemul Național Electronic Irakian, la care am fost responsabilă pentru foile de parcurs și dovezile pentru proiectarea și aplicarea arhitecturii Sistemului Național Electronic Irakian și politica de informare publică. Management și organizare, 2014, Bagdad, Irak
- Conferința cu privire la Sistemul Național Electronic Irakian sub sloganul „Calea către viitor” în Irak, responsabilă de management, organizare și asistență tehnică, 2014, Bagdad, Irak
- Un workshop pentru definirea sarcinilor și funcțiilor Ministerului Științei și Tehnologiei și mecanismele acestora de a sprijini instituțiile guvernamentale în implementarea Sistemului Național Electronic Irakian - responsabilă de monitorizarea mass-media / Comitetul pentru documentarea mass-media 2015, Bagdad, Irak
- Un workshop intitulat „Implementarea sistemului de resurse umane în rețea în realitate” – responsabilă pentru proiectarea de fluturași și crearea videoclipurilor legate de evenimentul 2015, Bagdad, Irak

- Conferința internațională IEEE despre automatizare, calitate și testare, robotică (AQTR), 2018, coautoare a două lucrări, Cluj-Napoca, România
- Cea de-a 22-a Conferință internațională despre teoria sistemelor, controlul și calculul (ICSTCC 2018), autoare a unei lucrări, prezentare orală, Sinaia, România
- Cea de-a 23-a Conferință Internațională de Teorie a Sistemelor, Control și Calcul (ICSTCC), autoare a unei lucrări, prezentare orală, Sinaia, România
- Conferința internațională IEEE 2020 despre automatizare, calitate și testare, robotică (AQTR), coautoare a trei lucrări, Cluj-Napoca, România
- A 16-a conferința internațională IEEE 2020 privind comunicarea și procesarea calculatoarelor inteligente (ICCP), 2020, autoare a unei lucrări, prezentare orală, Cluj-Napoca, România
- 2020 a 24-a Conferință Internațională de Teorie a Sistemelor, Control și Calcul (ICSTCC), coautoare a unei lucrări, Sinaia, România International

**Afilieri** Uniunea Irakiană a Inginerilor din 2009

- Referințe**
- Prof. Dr. Ing. Tiberiu S. Letia/ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/ [tiberiu.letia@aut.utcluj.ro](mailto:tiberiu.letia@aut.utcluj.ro)/ Limbi vorbite: Română și Engleză
  - As. Dr. Ing. Maria Magdalena Santa/ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca/ Faculty of Automation and Computer Science/ [Maria.Santa@aut.utcluj.ro](mailto:Maria.Santa@aut.utcluj.ro) / Limbi vorbite: Română și Engleză
  - Dl. Mansam Jawad/ Ministerul Științei și Tehnologiei / [mansamhassan@gmail.com](mailto:mansamhassan@gmail.com)/ Limbi vorbite: Arabă și Engleză
  - Dna. Zahraa Al- Mofly/ Ministerul Științei și Tehnologiei / [zahraa.almofly@gmail.com](mailto:zahraa.almofly@gmail.com)/ Limbi vorbite: Arabă și Engleză
  - Dna. Saba Al- Jazrawi/ Universitatea Tehnică/ [sabaaljazrawi@gmail.com](mailto:sabaaljazrawi@gmail.com)/ Limbi vorbite: Arabă și Engleză
  - Dna. Claudia Arranda/ Uniunea Europeană/ [claudia.aranda.c@gmail.com](mailto:claudia.aranda.c@gmail.com)/ Limbi vorbite: Portugheză, Engleză, Spaniolă și Franceză
  - Dna. Rawa'a Al- Nuaimi/ Organizația Enki Arts/ [enki\\_arts@yahoo.com](mailto:enki_arts@yahoo.com)/ Limbi vorbite: Arabă și Franceză