

INFORMAȚII PERSONALE

DOBRA Mirela



Sexul feminin | Data nașterii 28/11/1976 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIAUniversitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Departamentul de Automatică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent
2007-2014
2005-2007
2002-2005conferențiar
șef lucrări
asistent
preparator,Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (www.utcluj.ro)Departamentul de Automatică (www.aut.utcluj.ro)

- activități didactice care cuprind:
 - cursul și seminar la disciplinele Teoria Sistemelor I și II (engleză), an II de studiu, licență;
 - lucrări de laborator la Teoria Sistemelor I și II (engleză), Semnale și Sisteme (engleză), Modelarea proceselor, an de studiu II, licență
 - tutoriat în realizarea lucrărilor de licență
- activități de cercetare dezvoltare
 - ingineria sistemelor automate
 - propunerea de proiecte de cercetare;
 - raportarea rezultatelor cercetării;

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2013

Doctor în „Sisteme Automate”

Nivel

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Teza de doctorat: „Contribuții la dezvoltarea algoritmilor de control pentru acționări electrice cu motoare de curent continuu fără perii, cu aplicații la sistemele cu roboți industriali”
Conducător științific: Prof. Dr. Ing. Gheorghe Lazea

2000-2001

Studii Aprofundate

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare
specializarea: „Tehnici moderne în controlul automat”

1995-2000

Inginer Diplomat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Specializarea: „Automatică și informatică industrială – cu predare în limba engleză”

1991-1995

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Nicolae Bălcescu, Cluj-Napoca, specializarea matematică - informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	română		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A1	A1	A2

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

Competențe de comunicare	Stabilirea de contacte cu firmele din domeniul automatizărilor și calculatoarelor pentru mijlocirea stagiului de practică tehnologică Certificat de parcurgere modul comunicare, 2009
Competențe organizaționale/managieriale	Raportarea activităților de cercetare <ul style="list-style-type: none"> realizarea de rapoarte de cercetare la 4 contracte de cercetare proceduri de achiziție de echipamente și birotică în 3 contracte de cercetare și anual în cadrul departamentului de Automatică membru comisie acreditare secției Automatică și Informatică Aplicată extensia Satu Mare
Competențe dobândite la locul de muncă	Certificat „Xpert personal business skill”, modulul „Negotiating, discussing and arguing your case” <ul style="list-style-type: none"> Modul de o săptămână, punctaj 86 din 100. Certificat Emerson Process Management <ul style="list-style-type: none"> Modul de o săptămână „7009 DeltaV Operate Implementation I” Limba engleză <ul style="list-style-type: none"> prezentarea cursului de Teoria Sistemelor în limba engleză Coordonarea grupelor de studenți lucrări de laborator pentru semigrupe cu un număr de aproximativ 12 studenți îndrumarea studenților în realizarea diplomei de licență (3 diplome de licență) Depanare și întreținere echipamente laborator <ul style="list-style-type: none"> rețea de 12 calculatoare Pentium IV, SO Windows XP osciloSCOape, generatoare de funcții, kit-uri de dezvoltare pentru aplicații electronice
Competențe informatice	Medii de simulare: Matlab, Labview, Scilab Medii de programare: Code Composer Studio, IAR Embedded Workshop Medii de editare: Office, Scientific Word, Mike Tex, Adobe Photoshop

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<ul style="list-style-type: none"> 2 cărți în domeniul Teoriei Sistemelor un îndrumător de laborator pentru disciplina Teoria Sistemelor 40 de lucrări științifice (10 ca prim autor)
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> un proiect de tip tânăr cercetător TD CNCSIS ca director membru în echipele a 5 proiecte de cercetare în domeniul controlului automat
Distincții	Special Award 60th Edition, Golden Medal with mention, Innova, Bruxelles, 2011, Sistem automat pentru analiza calității energiei electrice, Radu Munteanu, Petru Dobra, Daniel Moga, Radu Adrian Munteanu, Mihai Stelian Munteanu, Mirela Trușcă, Dorin Petreuş, Valentin Sita
Afilieri	membru SRAIT („Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică”) membru IEEE <ul style="list-style-type: none"> copii ale diplomelor și certificatelor de calificare; lista lucrărilor

Data completării: 24 septembrie 2024