

INFORMAȚII PERSONALE

Iacob Cristina-Alexandra



+40 264202551

cristina.iacob@insta.utcluj.ro

Skype cristina.iacob

Sexul Feminin | Data nașterii 25 februarie 1981 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013–prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Bld. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
<http://www.utcluj.ro/>

- Activități didactice, susținere cursuri la instalații sanitare;
- Activități didactice, susținere de seminarii și laboratoare la următoarele materii: proiectare asistată de calculator, utilizarea calculatoarelor, instalații sanitare, gospodărirea apei;
- Activități de cercetare în domeniul alimentărilor cu apă;
- Activități instituționale.

Octombrie 2008–Octombrie 2013

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Bld. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca (Romania)
<http://www.utcluj.ro/>

- Activități didactice, susținere de seminarii și laboratoare la următoarele materii: proiectare asistată de calculator, utilizarea calculatoarelor, instalații sanitare;
- Activități de cercetare în domeniul alimentărilor cu apă;
- Activități instituționale.

Octombrie 2005–Octombrie 2008

Doctorand cu frecvență, cu bursă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Bld. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
<http://www.utcluj.ro/>

- Participarea la cursuri și examene în cadrul Școlii Doctorale
- Activități de cercetare în vederea elaborării tezei de doctorat
- Activități didactice (susținerea laboratoarelor la utilizarea calculatoarelor și proiectare asistată de calculator)

Tipul sau sectorul de activitate

Iulie 2005–Octombrie 2005

Inginer instalatii pentru constructii

Proiectare in domeniul instalațiilor pentru construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005–2012

Diplomă de doctor

Doctor în Inginerie
Civilă

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca (România),

2000–2005 **Diploma de inginer**

Inginer diplomată în specializarea: Instalații pentru Construcții

Facultatea de Construcții și Instalații, Secția de Instalații

1996–2000 **Diploma de Bacalaureat**

Liceul Teoretic „Avram Iancu”

Secția de informatică / Atestat asistent programator

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	B2	B2	C2
franceză	B1	B1	A1	A1	A1
germană	A1	A1			A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- o bună capacitate de comunicare dobândită în urma experienței profesionale;
- spirit de echipă dobândit în cadrul colectivelor de cercetare;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale dobândită în cursul programului studentesc de schimb cultural și munca în străinătate (New Jersey, Statele Unite, 2003);
- capacitatea de a transmite cunoștințele dobândite și de a-i încuraja pe ceilalți în propria dezvoltare.

Competențe organizaționale/manageriale

- bune abilități organizatorice, dobândite în diverse activități academice, cum ar fi: coordonarea multiplelor sarcini, gestionarea eficientă a proiectelor, respectarea termenelor, stabilirea obiectivelor, planificarea diverselor activități;
- membră în comitetul de organizare al conferinței Știința Modernă și Energia, Cluj-Napoca;
- secretar al comisiei de licență în cadrul Facultății de Instalații din Cluj-Napoca.

Competențe dobândite la locul de muncă

Proiectare și cercetare în domeniul alimentărilor cu apă

Competențe informatice

Sisteme de operare: Windows;
Software, aplicații informatice:

- Instrumentele Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);

- Aplicații de grafică (PhotoShop);
- Proiectare asistată de calculator (Nemetschek Allplan -arhitectură,Nemetschek AX3000 -instalații, Nemetschek Allenergy - eficiență energetică, Autodesk AutoCAD);

Programare:Pascal, Fortran.

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații **Teză de doctorat:** *Optimizarea teoretică și experimentală a stațiilor de tratare a apei*

Cărți publicate: 2

Ludovic Kopenetz, Anagabriela Fărcaș, **Cristina Iacob**, Daniel Rusu - *Utilizarea calculatoarelor în ingineria de instalații* – Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2010

Gheorghe Badea, Dan Muresan, Anagabriela Farcas, **Cristina Iacob**– *Distribuția apei în clădiri*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009.

Contracte de cercetare: 6

Articole științifice: 27