

INFORMAȚII PERSONALE

Fărcas Anagabriela

✉ anagabriela.farcas@insta.utcluj.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013–prezent

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații
str. Memorandumului / 28, 400114 Cluj-Napoca (România)
<http://www.utcluj.ro/>

Activități didactice:

- susținere cursuri la disciplinele Instalații Sanitare I și Instalații Sanitare și de Gaze pentru Clădiri Multizonale și cu Destinații Speciale;
- susținere de activități de proiectare pentru disciplinele Instalații Sanitare I și II
- susținere de activități de lucrări și laboratoare la disciplinele Instalații Sanitare și de Gaze pentru Clădiri Multizonale și cu Destinații Speciale, Utilizarea Calculatoarelor I și II, Proiectare Asistată de Calculator I

Activități de cercetare științifică în domeniul instalațiilor pentru construcții

Activități instituționale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

Februarie 2009–Septembrie 2013

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații
str. Memorandumului / 28 RO-400114 Cluj-Napoca (România)
<http://www.utcluj.ro/>

Activități didactice:

- susținere de activități de proiectare pentru disciplinele Instalații Sanitare I și II
- susținere de activități de lucrări și laboratoare la disciplinele Utilizarea Calculatoarelor I și II, Proiectare Asistată de Calculator I

Activități de cercetare științifică în domeniul instalațiilor pentru construcții

Activități instituționale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

Februarie 2007–Februarie 2009

Preparator universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Instalații
Memorandumului / 28 RO-400114 Cluj-Napoca (România)
<http://www.utcluj.ro/>

Activități didactice:

- susținere de activități de proiectare pentru disciplinele Instalații Sanitare I și II
- susținere de activități de lucrări și laboratoare la disciplinele: Utilizarea Calculatoarelor I și II, Proiectare Asistată de Calculator I

Activități de cercetare științifică în domeniul instalațiilor pentru construcții

Activități instituționale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

Octombrie 2004–Februarie 2007

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații
Memorandumului / 28 RO-400114 Cluj-Napoca (România)

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

Activități didactice:

- susținere de activități de proiectare pentru disciplinele Instalații Sanitare I și II
- susținere de activități de lucrării și laboratoare la disciplinele Utilizarea Calculatoarelor I și II, Proiectare Asistată de Calculator I

Activități de cercetare științifică în domeniul instalațiilor pentru construcții

Activități instituționale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012	Doctor în Inginerie civilă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Memorandumului / 28, 400114 Cluj-Napoca (România) http://www.utcluj.ro/ Titlul tezei de doctorat: Contribuții teoretice și experimentale privind tratarea apei prin osmoză inversă	Nivelul 8 CEC
2005	Studii Aprofundate – Managementul energetic al clădirilor de locuit Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații Memorandumului / 28 RO-400114 Cluj-Napoca (România) http://www.utcluj.ro/	Nivelul 7 CEC
2004	Inginer diplomat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații Memorandumului / 28 RO-400114 Cluj-Napoca (România) http://www.utcluj.ro/ specializarea: Instalații pentru construcții	Nivelul 6 CEC
1999	Diplomă de Bacalaureat Liceul Teoretic "Vasile Lucaciu", Baia Mare, jud. Maramureș (România)	Nivelul 5 CEC

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul 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;
- capacitatea de a transmite cunoștințele dobândite și de a-i încuraja pe ceilalți în propria dezvoltare

Competențe organizaționale/manageriale

- responsabil de discipline: Instalații Sanitare I și Utilizarea calculatoarelor II

- comitetul de organizare al Conferinței „Știința Modernă și Energia” – membru
- comisie de susținere proiecte de diplomă – secretar comisie
- comisie de admitere – secretar comisie Facultatea de Instalații
- 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

Competențe dobândite la locul de muncă

- proiectare și cercetare în domeniul instalațiilor pentru construcții

Competențe informatice

Sisteme de operare: Windows;

Software aplicații informatice:

- Instrumentele Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
 - Aplicații de grafică (PhotoShop);
 - Proiectare asistată de calculator (Autodesk AutoCAD, Nemetschek Allplan-arhitectură, Nemetschek AX3000 - Instalații, Nemetschek Allenergy - eficiență energetică)
- Programare: Fortran

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE**Publicații**

- Peste 40 de articole de specialitate publicate în calitate de coautor sau prim autor în volumele unor conferințe naționale sau cu participare internațională din România și în reviste cu profil de instalații;
- Coautor la două cărți pentru uzul studenților:
 - Ludovic Kopenetz, Anagabriela Fărcaș, Cristina Iacob, Daniel Rusu – Utilizarea calculatoarelor în ingineria de Instalații – Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2010
 - Gheorghe Badea, Dan Mureșan, Anagabriela Fărcaș, Cristina Iacob – Distribuția apei în clădiri, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2009.

Proiecte

- Membru în 7 proiecte de cercetare științifică

Afilieri

- Membru în Asociația Inginerilor de Instalații din România AIIR, filiala Transilvania;
- Membru în Asociația pentru Energia Hidrogenului din Romania.