

## INFORMAȚII PERSONALE

## ACIU Claudiu



📍 B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 124, Ap. 47, Cluj-Napoca, 400326, România

☎ +40264401526

✉ [claudiu.aciu@ccm.utcluj.ro](mailto:claudiu.aciu@ccm.utcluj.ro)

Sexul M | Data nașterii 27/12/1978 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 – prezent

**Conferențiar Universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – curs și lucrări de laborator  
[Învățământ superior](#)

Octombrie 2009 –  
Septembrie 2015

**Șef de lucrări**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – curs și lucrări de laborator  
[Învățământ superior](#)

Februarie 2007 –  
Septembrie 2009

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – lucrări de laborator  
[Învățământ superior](#)

Octombrie 2004 –  
August 2007

**Doctorand cu frecvență**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca

▪ Activități didactice și de cercetare în domeniul Materialelor de Construcții – lucrări de laborator  
[Învățământ superior](#)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Mai 2014 – Octombrie 2015

**Postdoctorat**

Proiect „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie – PARTING” contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137516, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Martie – Noiembrie 2012

**Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională  
continua DIDATEC**

Program de Formare în Blended Learning și Tehnologii Educaționale Moderne pentru Învățământul Universitar”, POSDRU / 87 / 1.3 / S / 60891, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Octombrie 2004 –  
Septembrie 2009

**Diplomă de doctor în domeniul Inginerie Civilă  
Diploma Seria G, Nr. 0003782**

“Materiale Ecologice în Elemente Structurale și Nestructurale în Construcția de Locuințe”  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2007

**Curs postuniversitar de perfecționare specializare  
„Protecția mediului industrial”**

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Iunie – Septembrie 2007

**Bursa Erasmus**

Budapest University of Technology and Economics”, Hungary

Octombrie 2006 –  
Februarie 2007

**Certificat de absolvire a modului psihopedagogic**

Departamentul pentru pregătirea personalului didactic. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Martie 2006 **Curs intensiv International Intensive Period in Assisstive Technology**  
Jyväskylä University of Applied Science, Finland
- 2002 – 2004 **Diplomă de Master**  
**Diploma Seria D, Nr. 0009583**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații  
Masterat "Managementul Resurselor de Apă"
- Februarie 2003 **Atestat Autodesk**  
AutoCAD 2000, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Aprilie – Iunie 2003 **Curs Phare**  
Centru de asistență pentru înființarea, dezvoltarea și asigurarea durabilității noilor afaceri prin dezvoltarea abilităților manageriale, Danis Consulting, Program finanțat de Uniunea Europeană prin Phare
- 1997 – 2002 **Diplomă de inginer – Inginer Diplomat**  
**Diploma Seria C, Nr. 0009164**  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții și Instalații  
Specializarea Inginerie Civilă – cu predare în limba Engleză

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

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

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite din experiența de predare și din conducerea departamentului „Construcții Civile și Management”.

Competențe organizaționale/  
manageriale

- Director Departament „Construcții Civile și Management”, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2016 – prezent);
- membru în Consiliul Departamentului Construcții Civile și Management, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2015 – prezent);
- membru în Consiliul Facultății de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (2015 – prezent);
- secretar comisia de admitere licență Facultatea de Construcții (2013 – 2017);
- secretar comisia de admitere master Domeniul Inginerie Civilă & Domeniul Inginerie și Management, Facultatea de Construcții (2013 – 2017);
- membru în structura de cercetare "Grup de Cercetare în Domeniul Materialelor de Construcții";
- membru în comisia de licență Facultatea de Construcții, specializarea „Inginerie economică în construcții”;
- referent științific în comisia de evaluare și susținere a trei teze de doctorat;
- participarea în comisii de promovare a cadrelor didactice din învățământul superior în calitate de:
  - membru (11 comisii); ► președinte (11 comisii);
- membru în comitetul de organizare și comitetele științifice ale unor conferințe, simpozioane.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a programelor Microsoft Office, AutoCAD, MathCAD, SAP

Alte competențe

- spirit de echipă; adaptabilitatea la medii multiculturale; abilitatea de a munci în condiții de stress psihic; creativitate.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

**Publicații** 102 articole publicate în reviste de specialitate și la manifestări științifice naționale și internaționale dintre care: ► 36 indexate ISI (Web of Knowledge); ► 19 indexate BDI.  
Autor și coautor a 2 cărți de specialitate, 4 cursuri și 4 îndrumătoare de laborator.

**Citări** 211 citări ISI (Web of Knowledge) și 465 citări în Google Academic.

**Indicele Hirsch** 9 – ISI (Web of Knowledge) și 11 – Google Academic.

**Prezentări** 34 prezentări a lucrărilor de specialitate la manifestări științifice naționale și internaționale

**Conferințe  
Seminarii** Recenzor pentru ► reviste indexate ISI (Elsevier „Building and Environment” ISSN 0360-1323; Elsevier „Energy and Buildings” ISSN 0378-7788); (MDPI) „Applied Sciences” (ISSN 2076-3417); (MDPI) „Buildings” (ISSN 2075-5309); (MDPI) Coatings (ISSN 2079-6412); (MDPI) Energies (ISSN 1996-1073); (MDPI) Materials (ISSN 1996-1944); (MDPI) Sustainability (ISSN 2071-1050). ► reviste indexate BDI (Journal of Applied Engineering Sciences ISSN 2247- 3769; ► manifestări științifice naționale și internaționale INTER-ENG (2014 – 2023) Petru Maior University of Tîrgu Mureș, România.  
Chairman la manifestări științifice naționale și internaționale.

**Afilieri** ► AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România; ► ASRO – Organismul Național de Standardizare din România. Comitet Tehnic ASRO/CT 111 „Ciment, var și ipsos”; ► RILEM – International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures.

**Granturi, contracte de cercetare**

1. Contract de cercetare Postdoc: „*Materiale Ecologice, Inovative în Construcții: Analiza Multicriterială pentru Optimizarea Alegerii Materialelor de Construcții Sustenabile în Contextul Dezvoltării Durabile*” Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, proiectul „Parteneriat interuniversitar pentru excelență în inginerie – PARTING” contract nr. POSDRU/159/1.5/S/137516, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane
2. Director grant de cercetare internă: sprijinirea structurilor acreditate intern. „*Studii privind modalități de valorificare superioară a șlamului în industria materialelor de construcții*”, competiție UTCN, 2016.
3. Membru în echipa grantului de cercetare internă: sprijinirea structurilor acreditate intern. „*Dezvoltarea unei metode de recuperare eficientă a ținderului uleiului prin testarea materialului și evaluarea emisiilor de ardere*”, competiție UTCN, 2016.
4. Membru în echipa Proiect GNaC2018 ARUT. „*Soluții inovative privind asigurarea confortului acustic în birourile open space*”.

Cluj-Napoca  
07.02.2024

Conf.dr.ing. Aciu Claudiu