

INFORMAȚII PERSONALE

NICOLETA COBÎRZAN

E-mail: Nicoleta.Cobarzan@ccm.utcluj.ro

Telefon: 0264 401 250

EXPERIENȚA
PROFESSIONALĂ

2014- prezent

Conferentiar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management

Activități didactice la disciplinele: Consolidarea structurilor din zidarie (curs și lucrări); Buildings I (curs și lucrări); Construcții Civile I (curs și lucrări), Construcții Civile II (curs), Curs general de Construcții (curs).

Activități de cercetare, coordonare proiecte de diplomă și disertație. Indrumare studenți sesiunea de comunicări științifice.

2008- 2014

Sef lucrari

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul Construcții Civile și Management

Activități didactice la disciplinele: Buildings I, II (curs și lucrări); Buildings III (proiect); Construcții Civile II (curs și lucrări); Construcții Civile III (proiect); Thermal Engineering for Buildings (curs și lucrări); Consolidarea structurilor din zidarie (curs și lucrări); Evaluarea nivelului de siguranță seismică (lucrări); Protecție seismică (lucrări).

Activități didactice, de cercetare, coordonare proiecte diplomă și disertație.

2007-2008

Asistent universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Activități didactice (lucrări/proiect) la disciplinele: Construcții Civile I, II, III- Licența.

Activități de cercetare, indrumare studenți la sesiunea de comunicări științifice.

2002-2006

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Activități didactice, de cercetare și documentare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022 **Certificat de absolvire** program de perfecționare Expert Accesare Fonduri Structurale și de Coeziune Europene (COR 242213)

2022 **Certificat de absolvire** program de specializare Manager de Proiect (COR 242101)

2022 **Certificat de absolvire** program de perfecționare Formator (COR 242401)

2008 **Diploma de doctor** în inginerie civilă

Titlul tezei de doctorat „Dezvoltarea durabilă și impactul asupra proiectării clădirilor de locuit”, coordonator științific: Prof.dr.ing. Mariana Brumaru

2006 **Diploma de Master** în Energie, Resurse Energetice și Mediu
Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai

2006 **Certificat de absolvire** curs postuniversitar de perfecționare „Audit Energetic- Construcții- Gradul I”, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

2006 **Curs intensiv**, International Intensive Period in Assistive Technology, Jyväskylä University of Applied Sciences, Finlanda

2005	Curs de specializare in Monitorizarea, Operarea si Întreținerea Clădirilor Facultatea de Construcții Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
2004	Bursa Socrate/Erasmus, University of Minho, Guimaraes, Portugal
2005	Documentare la Universitatea din Bradford, Marea Britanie (perioada iunie-iulie).
1997-2002	Inginer diplomat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, Cluj-Napoca Specializarea- Inginerie Civila cu predare in limba engleza.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite prin desfasurarea activităților didactice de predare, coordonare lucrari de diploma si disertatie, organizarea de activitati extracuriculare (manifestari stiintifice studentesti, concursuri, workshop-uri, seminarii, etc.) Spirit de echipă dobândit în timpul activităților academice si a celor de cercetare stiintifica sau proiectare.
Capacitate de comunicare, dovedite prin publicarea de articole in jurnale de specialitate, prezentarea de lucrari stiintifice la conferinte nationale si internationale, prezentări de cursuri in cadrul programelor postuniversitare sau educationale organizate la nivelul Universitatii Tehnice din Cluj Napoca.

Competențe organizationale/manageriale

Prodecan Relatii Internationale si Imagine (2016-2020; 2023-iulie 2024), Responsabil programe bilaterale Erasmus si Coordonator program Erasmus+, Facultatea de Constructii (2017-2020). Membru al consiliului facultății (2012-2016; 2018-prezent), Membru in consiliul departamentului (2016-prezent), Responsabil cu calitatea si imaginea catedrei CCFMC (2008).
Membru in comitetul de organizare: Sesiunea Nationala de comunicarii stiintifice studentesti (2017-2019, 2023, 2024), membru in comisia de jurizare lucrări in 2011 si 2014.
Membru comitetul de organizare: Conferința internațională C70 "Tradiție și inovare – 70 de ani de construcții în Transilvania" (2023), Conferința internațională C65 "Tradiție și inovare – 65 de ani de construcții în Transilvania" (2018).
Membru in comitetul stiintific al unor conferinte nationale/internationale: INTER-ENG (2013-2025) Interdisciplinarity in Engineering, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania <http://inter-eng.upm.ro>; International Conference Buildings and Environment 2015 (enviBUILD 2015, 2019), Bratislava. <http://envibuild.ehb.sk/introduction.html>; Civil Engineering PhD International ConferenceCE PhD 2014. Chairman, Conferinta CiBv2020-<http://cibv.unitbv.ro/program>.
Membru in colectivul editorial - Journal of Applied Engineering Sciences (JAES) http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Ed_team.htm
Recenzor la jurnale de specialitate (Buildings, Coatings, Applied Science, Sustainability, etc.) si volumele unor manifestari stiintifice organizate la nivel national si international.

Competențe informatice

Buna cunoaștere a programelor de analiza structurala SAP2000, AXIS, ETABS, a programelor AUTOCAD si Matchad, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

- Publicații: 34 articole ISI indexate web of science si 16 articole BDI publicate in calitate de autor sau co-autor, h-index (web of science):11; h-index (google scholar):13.
- Carti : 5 carti publicate in calitate de autor si co-autor la editura UT.PRESS recunoscută CNCSIS
2 carti in calitate de editor/co-editor la editura internationala
- Proiecte / granturi: Imbunatatirea tehnologiei de fabricatie a caramizilor eco-friendly, nr. 71BG/2016, Cod: PN-III-P2-2.1-BG-2016-0203, Finantat de Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii si Inovarii, CNCS/CCCDI-UEFISCDI, director de proiect.
AWARD – Accessible World for all, Respecting Differences, Project no. 07/0227-L/LLP-LdV-TOI-2007 –HU_001 EC funding, responsabil 2008-2009.
Renewable Energy-based Positive Homes - RENplusHOMES, HORIZON-CL5-2022-D4-01-02 - membru in echipa proiectului.
VET-BOOM-Vocational Education Training for Building Observation, Operation and Maintenance, Leonardo da Vinci Programme – Project No.: HU 170003/2003, membru.
- 9 Proiecte prestari servicii din care opt in calitate de director/responsabil