

INFORMAȚII
PERSONALE

NICOLETA COBÎRZAN
E-mail: Nicoleta.Cobarzan@ccm.utcluj.ro
Telefon: 0264 401 250

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2014- prezent

Conferențiar

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

Activități didactice la disciplinele: Consolidarea structurilor din zidărie (curs și lucrări); Building I (curs); Construcții Civile II, III (curs), Curs general de construcții (curs), Evaluarea nivelului de siguranță a construcțiilor (lucrări).

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

2008- 2014

Sef lucrări

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); Consolidarea structurilor din zidărie (curs și lucrări); Evaluarea nivelului de siguranță a construcțiilor (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.

Activități de cercetare, îndrumare studenți la sesiunea de comunicări științifice studențești.

2002-2006

Doctorand cu frecvență

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții

Activități didactice, de cercetare și documentare.

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

2008

Diploma de doctor în inginerie civilă,

Titlul tezei de doctorat „Dezvoltarea durabilă și impactul asupra proiectării clădirilor de locuit” Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2006

Diplomă de master în Energie, Resurse Energetice și Mediu

Facultatea de Știința Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

2006

Curs postuniversitar Audit Energetic-Construcții- Gradul I

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

2006

Curs intensiv- International Intensive Period In Assistive Technology

Jyvaskyla University of Applied Sciences, Finlanda

2005

Curs de specializare Monitorizarea, Operarea și Întreținerea Clădirilor

Facultatea de Construcții Cluj-Napoca, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Bursa Socrate/Erasmus- University of Minho, Guimaraes, Portugal.

1997-2002 Inginer diplomat
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții din Cluj-Napoca
 Specializarea Inginerie Civila cu predare în 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 desfășurarea de activități didactice de predare și organizarea de activități extracuriculare (manifestări științifice studentești, concursuri, workshop-uri, seminarii, etc.)

Spirit de echipă dobândit în timpul activităților academice și a celor de cercetare științifică sau proiectare.

Capacitate de comunicare în scris și discurs oral, dovedite prin participările și prezentările de lucrări științifice la conferințe desfășurate în țară sau în străinătate, publicarea de articole în jurnale de specialitate sau prin prezentări de cursuri în cadrul unor programe postuniversitare sau programe educaționale organizate la nivelul Universității Tehnice din Cluj Napoca, în calitate de lector invitat.

Capacitatea de a lucra în mod eficient în cadrul unei echipe de cercetare și de a coordona lucrări științifice pe tematici inter-disciplinare.

Competențe organizationale/manageriale

Prodecan Relația cu Mediul Socio – Economic, Relații Internaționale și Imagine, Facultatea de Construcții, UTCN, 2023-prezent.

Prodecan Relații Internaționale și Imagine, Facultatea de Construcții, UTCN (2016-2020),

Responsabil calitate și imaginea catedrei CCFMC, 2008.

Responsabil programe bilaterale Erasmus si Coordonator program Erasmus+, Facultatea de Constructii, 2017-2020.

Membru al consiliului facultății, 2012-2016; 2018-prezent.

Membru în comitetul științific al unor conferințe naționale/internaționale: Interdisciplinarity in Engineering, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania <http://inter-eng.upm.ro>, 2013-prezent; International Conference Buildings and Environment, enviBUILD, Bratislava. <http://envibuild.ehb.sk/introduction.html>, 2015 si 2019; Civil Engineering PhD Intenational ConferenceCE PhD, 2014 CIBv, 2022-prezent.

Membru in colectivul editorial - Journal of Applied Engineering Sciences (JAES) http://www.arhiconoradea.ro/JAES/Ed_team.htm

Membru în diferite comisii la nivel de facultate, 2009-prezent: comisii de finalizare de studii la nivel licența si master, comisii de promovare a cadrelor didactice, etc.

Membru în comisia de jurizare lucrări -sesiunea de comunicării științifice studentești în 2011 și 2014, respectiv membru în comisia de organizare, 2017-2019, 2023-prezent.

Competențe informatice	Buna cunoaștere a programelor de analiză structurală SAP2000, AXIS, ETABS, a programelor AUTOCAD și Matchad, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații:	31 articole ISI indexate web of science (15 articole Q1-Q3), 15 articole BDI publicate în calitate de autor sau co-autor.
Cărți publicate:	5 carti publicate în calitate de autor și co-autor la editura UT.PRESS recunoscută CNCSIS
Recenzor	Recenzor la jurnale de specialitate: Buildings, Materials, Energy, Applied Science, Sustainability, Coatings, Journal of Materials in Civil Engineering. etc.
Proiecte:	<p>“Îmbunătățirea tehnologiei de fabricație a caramizilor eco-friendly”, proiect 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, 2016-2018.</p> <p>Studii încercări, expertize tehnice si proiecte, responsabil, 2014-2018.</p> <p>Colaborare proiectare tribune si anexe patinoar, responsabil, 2010.</p> <p>Colaborare la expertiza tehnica “Schimbarea de destinatie Corp C2 –Campus III-in spatii de invatamant si Reabilitare Corp C2, Str. Universitatii, Nr. 4, Oradea, Judetul Bihor”, contract UTCN nr. 33032/3.12.2020, director proiect</p> <p>Colaborare la expertiza tehnica „Reabilitare si modernizare cinematograf Cehu Silvaniei,,”, contrat UTCN Nr. 33037/3.12.2020, director proiect.</p> <p>Colaborare expertiza tehnica “Autorizarea executării lucrărilor de monitorizare și extindere dispensar uman, în localitatea Șișești, comuna Șișești, Nr. 430, Județul Maramureș”, contrat UTCN nr. 17554/29.06.2021, director proiect.</p> <p>Colaborarea la expertiza tehnica ”Eficientizare energetica la cladire scoala Surduc, corp A, comuna Surduc, Judetul Salaj”, contrat UTCN Nr. 23733/27.07.2022, director proiect.</p> <p>Colaborare expertiza tehnica ”Eficientzare energetica la sediu primarie si camin cultural, loc. Lozna, nr. 108, judetul Salaj, contrat UTCN Nr. 23731/27.07.2022, director proiect.</p> <p>Colaborare expertiza tehnica „Cresterea eficientei energetice a cladirii scolii gimnaziale, nr. 1, Ip, judetul Salaj”, contrat UTCN Nr. 23727/27.07.2022, director proiect.</p> <p>Studiu de caz privind efectele acțiunii seismice pentru o cladire S+P+7E cu structura in cadre din beton armat, membru in colectivul de elaborare, 2010.</p> <p>Renewable Energy-based Positive Homes - RENplusHOMES, HORIZON-CL5-2022-D4-01-02, membru, 2023-2026.</p> <p>Responsabil si membru in proiecte/programe educaționale.</p>