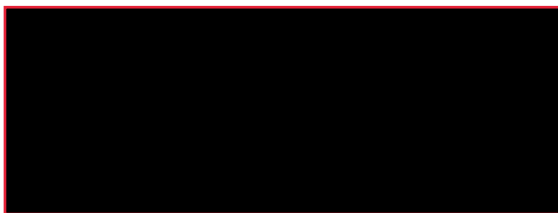


INFORMAȚII PERSONALE

Mădălina Adriana CIOTLĂUȘ (MUNTEANU)



LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Associate Professor, Technical University of Cluj Napoca, Civil Engineering, Railways, Roads and Bridges Department

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - prezent

Lecturer

Technical University of Cluj Napoca, Civil Engineering, Railways, Roads and Bridges Department

2004 - 2013

Teaching assistant

Technical University of Cluj Napoca, Civil Engineering, Railways, Roads and Bridges Department

- Didactic activity: project Railways I and II, Tunnels and Metropolitans, Rock mechanics and hydraulic tunnels, Metro and tram infrastructure, Railway maintenance, Superstructures for railways

2002 - 2004

Preparator

Technical University of Cluj Napoca, Civil Engineering, Railways, Roads and Bridges Department

Didactic activity: project and works Railways I and II, Tunnels and Metropolitans, Maintenance of railways, Superstructures for railways

2002 - 2004

Design engineer – Railways, Roads and Bridges

R.A.D.P. Cluj Napoca

SC MINESA - INSTITUTE OF MINING RESEARCH AND DESIGN SA

SC DRUMCONSULT SRL

SC SAVEX Intermedieri SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020

Certificat program Future

Program Future – Construiește cu pasiune – program pentru îmbunătățirea abilităților de tip soft și a metodelor de predare a profesorilor în mediul universitar

2019

Director general societate comercialăCertificat de Absolvire eliberat de Ministerul Educației Naționale
Seria L Nr 00091512

2016

FormatorCertificat de Absolvire eliberat de Ministerul Educației Naționale
Seria L Nr 00023444

2014

Manager de proiectCertificat de Absolvire eliberat de Ministerul Educației Naționale
Seria I Nr 00340284

- 2012 **Doctor inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții
Domeniul: inginerie civilă, Suprastructuri căi ferate
Ordin Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului: 6508/19.12.2012
- 2012 **Curs CARD I (soft proiectare infrastructură căi ferate)**
Curs proiectare căi ferate utilizând soft-ul CARD I
• Hamburg, Sediul CARD, Germania
- 2012 **Certificat de competență lingvistică**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Departamentul de limbi moderne și comunicare
- 2006 - 2007 **Atestat pedagogic**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
- 2002 - 2003 **Diplomă Studii Aprofundate**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții
Managementul reabilitării căilor de comunicații
- 1999 - 2002 **Diplomă Inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții
Specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- 2002 - 2003 **Diplomă Atestat Autocad/Autodesk**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Mecanică
- 1996 - 1999 **Diplomă Sub Inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Colegiul Universitar Tehnic, Secția Căi Ferate, Drumuri și Poduri
- 1995 **Diplomă Bacalaureat**
Liceul de Științe ale Naturii, Cluj Napoca

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|---|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Certificat de competență lingvistică, nivelul B2. | | | | | |
| Franceză | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Germană | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Competențe informatice

O foarte bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ dobândite prin utilizarea zilnică a programelor MS Word, MS Outlook, Excel; MS Power Point
Atestat AUTODESK: utilizare Autocad;
O bună cunoaștere a programelor: Matcad Prime, Solid Works, Prokon, Card I, Slope.

Alte competențe

Muncă în echipă
Stabilirea legăturilor cu alte departamente
Experiență în logistică ca urmare a formării profesionale dobândite la locul de muncă.
Experiență în management de proiect.

COMPETENȚE PERSONALE

Eficiență la locul de muncă, crearea unei strategii de lucru cât mai eficiente, seriozitate, dorința de a învăța continuu și de a fi la curent cu noutățile pe plan tehnologic în domeniul căilor ferate.

Permis de conducere ▪ categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 59 de lucrări științifice publicate în limba română și engleză, în reviste naționale și internaționale și la conferințe naționale și internaționale, 3 cărți publicate în domeniul căilor ferate și căilor de comunicații, ca și autor și co-autor.
- Prezentări** Prezentări ale Universității Tehnice în cadrul programului Erasmus, la universitățile din străinătate.
Prezentare Sika Torcret – invitat ing. R. Simedrea, pentru studenții CFDP an IV
Prezentare Management proiect reabilitare tronson CF coridor IV Pan European – pentru studenții CFDP an IV
- Proiecte** Principale proiecte tehnice realizate:
Proiectare străzi, sistematizare verticală: Cartier rezidențial Cetatea Fetei, Florești, județul Cluj
Dimensionare tunel rutier și studiu de fezabilitate: Târgu Mureș
Reabilitare tronson DN18, Borșa Maramureș
Consolidare corp drum DJ 106F, jud. Sibiu, apărări de maluri, Beneficiar Consiliul județean Alba
Modernizare drum Ocnele Mari, jud. Vâlcea
Reabilitare drumuri forestiere 242 D și 247 D, comuna Poșaga, județul Alba
- Conferințe** Co-organizator al Simpozionului Studentesc: Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, anual, în cadrul Facultății de Construcții Cluj Napoca.
- Seminarii** Organizarea unui Seminar pe temă economică în domeniul transporturilor feroviare, susținut de Stefan Marshnig de la Universitatea TUV Graz Austria pentru studenții anului IV secția CFDP, 2012.
Cursuri de formator în cadrul Atelierele Illbach 2019-2020.
- Contracte cercetare** **Cercetări privind îmbunătățirea capacității portante a traverselor de cale ferată din beton precomprimat T17, utilizând zeolitul.** UTCN – Zeolites Productions SA, Nr. inreg. UTCN 35600/27.10.2023, Nr. inreg. DMCDI TN184/27.10.2023. Director contract.
- Cercetari privind realizarea podurilor pe arce in solutie de tip Network Arch,** proiect tip CDI, Nr. inreg. UTCN 39029/24.11.2022, Nr. inreg. DMCDI TN348/25.11.2022. Membru proiect.
- Studiu de oportunitate pentru realizarea investiției Linie verde de transport public utilizând mijloace de transport cu motor electric - UTCN - PRIMĂRIA BISTRIȚA,** Nr. 4/30.01.2014, Nr. inreg. UTCN: 2432/31.01.2014. Membru proiect.
- CompRail - Îmbunătățirea eficienței energetice a trenurilor de marfă, creșterea capacității rețelei de cale ferată și întărirea rolului acesteia în transportul intermodal cu ajutorul sistemelor GPS.** Proiect tip IDEI, 2009-2012. Membru proiect.
- Studiu de trafic în municipiul Cluj Napoca, 2006,**
Contract nr. 54/2005, Beneficiar: Primăria Cluj Napoca. Membru proiect.

ANEXE

Cluj Napoca
08.01.2024

Șef lucr. dr. ing. Mădălina Adriana CIOTLĂUȘ (MUNTEANU)

