

## INFORMAȚII PERSONALE



Str. Iuliu Maniu 5/7, Baia Mare, România

+40722972750

ccostea@cunbm.utcluj.ro

Sexul M, Data nașterii 29/08/1963 Naționalitatea Româna

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2012-prezent

**Șef de lucrări**

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie, <http://inginerie.ubm.ro>  
Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A, 430083, Baia Mare  
Tel.: +40362401265; Fax: +40262276153;

Activități didactice de predare, activități de îndrumare proiecte de licență, lucrări practice de laborator, lucrări de cercetare științifică, activități de evaluare, consultanță etc.

- Responsabil program de studiu: Calculatoare

**Tipul sau sectorul de activitate** Discipline licență: Elemente de grafică, Structuri de date, Tehnologii Internet, Sisteme de prelucrare grafică, Aplicații mobile, Sisteme distribuite, Ingineria Programării în Electronică.

2002-2012

**Șef de lucrări**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie,  
Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A, 430083, Baia Mare

Activități didactice de predare, activități de îndrumare proiecte de licență, lucrări practice de laborator, lucrări de cercetare științifică, activități de evaluare, consultanță etc.

**Tipul sau sectorul de activitate** Discipline licență: Programarea Calculatoarelor, Elemente de grafica, Structuri de date, Tehnologii Internet, Programarea aplicațiilor Web, Calcul paralel și distribuit, Aplicații mobile.

2000-2002

**Asistent**

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie,  
Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A, 430083, Baia Mare

Activități didactice de predare, activități de îndrumare proiecte de licență, lucrări practice de laborator, lucrări de cercetare științifică, activități de evaluare, consultanță etc.

**Tipul sau sectorul de activitate** Discipline licență: Baze de date, Programarea Calculatoarelor, Rețele de calculatoare, Utilizarea calculatoarelor

1992-2000

**Inginer de sistem**

SC CRD SRL – societate privată de televiziune prin cablu, Baia Mare, Sibiu, București,  
Activități dezvoltare aplicații interne, administrare baze de date.

1991-1992

**Referent informatică**

Direcția Județeană de Poștă Maramureș, Baia Mare

Activități dezvoltare aplicații interne, administrare baze de date.

1990-1991 **Referent informatică**

Direcția Județeană pentru Statistică Maramureș, Baia Mare,

1987-1990 **Inginer de sistem**

IMUAS – Întreprinderea Mecanică, Unelte Accesorii și Scule, Baia Mare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001-2010 **Diploma Doctor în domeniul Automatică**

nivel 8 EQF

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

▪ Teza *Aplicații multi-agent in conducerea sistemelor complexe*

1982-1987 **Diploma de Inginer**

nivel 6 EQF

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

▪ Automatizări și Calculatoare

1997-1981 **Diploma Bacalaureat**

nivel 4 EQF

Liceul de Matematică – Fizică nr. 1 (Liceul Vasile Lucaciu) din Baia Mare

▪ Discipline de profil de matematică – fizică și în domeniul de cultură generală fundamentală.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| B2         | C1     | B1                         | B1           | B2      |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicații         | ▪ 28 articole publicate .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prezentări         | ▪ Cloud Computing, Capacity Building Workshop and Public Consultation Event in Romania, proiect SECOVIA, Baia Mare, march.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Proiecte           | ▪ Contracte de cercetare/proiectare (membru in colectiv): ( membru în colectiv ) :<br>▪ Contract CEEEX M3 (modulul 3) PASSED nr. 253/1.08.2006, Titlu: Dezvoltarea parteneriatelor la nivel național și internațional, în domeniul Sisteme Dedicate, în vederea organizării de manifestări științifice și pregătirea de proiecte comune în programul cadru 7 UE (24 luni)<br>▪ Expert software (pe termen scurt) in cadrul proiectului POSDRU "Sistem integrat de programe de masterat in domeniul ingineriei de sunet, imagine si al aplicatiilor multimedia", ID 61810, coordonator Universitatea Politehnica Bucuresti, 2012 |
| Citări             | ▪ 38 (4 citari ISI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mobilități         | ▪ Programul CEEPUS, Universitatea din Zvolen - Slovacia, 2014.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Referent           | ▪ AQTR, IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, Cluj Napoca;<br>▪ Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering CJECE,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Colectiv editorial | ▪ Membru in colectivul editorial al revistei Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering CJECE (2012-prezent)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cursuri            | ▪ Manager de proiect (2013), Formator (2011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Certificări        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ANEXE

Lucrari din ultimii 5 ani:

- Cristian Cola, Honoriu Velean, Cristinel Costea and Andrei Wegroszta, Using Push Notification in Telehealth and Remote Patient Monitoring Systems, CJECE, 9/2
- Pap, Iuliu Alexandru; Costea, Cristinel; Cosma, Ovidiu. Distributed road condition monitoring system using Android devices, Carpathian Journal of Electronic and Computer Engineering; Baia Mare Vol. 10, Iss. 2, (2017): 3-7.
- C. Costea, L. Neamt, O. Chiver, C. Cola, V. Sambor, Distributed processing of data streams on the edge devices, 2016 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE 2016), pp.1-4, 20-22 October, Iasi
- C Costea, A Petrovan, L Neamț and O Chiver, On performing semantic queries in small devices, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 144, no.1, pp.5-12,2015.
- MATEI, Oliviu; MATEI, Claudia; VLAD, Ioan; COSTEA, Cristinel, A SYSTEM FOR REMOTE MONITORING OF THE HUMAN BODY PARAMETERS, Carpathian Journal of Electrical Engineering . 2015, Vol. 9 Issue 1, p45-55. 11p.
- C. Costea, C. Cola, A Practical Model for Distributed Sensing and Analysis using RPi, Proceedings of the International Conference of the Carpathian Euro-Region's Specialists in Industrial Systems - 10th edition – Baia Mare, Sept., 11st – 13rd, CEurSIS 2014, ISBN 978-606-737-003-42014, Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, 2014, pp.180-183.