



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

CEBUC, EMIL-IOAN

Telefon / Fax

0264 202246;

E-mail

Emil.Cebuc@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

2020

Departamentul de Calculatoare; Facultatea de Automatică și Calculatoare
Inginer, Specializarea Calculatoare

Conferențiar, dir. Adj. CC „Pusztai Kalman” al UTC-N, responsabil NOC Cluj RoEduNet
ARNIEC

Activități didactice și de cercetare

Nu

Calculatoare și Tehnologia informației

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele și tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1989

Institutul Politehnic din Cluj-Napoca

Inginer

Automatică și Calculatoare

2001

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Doctor

Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

Proiectare Rețele de Calculatoare

PROGRAMUL DE STUDII

Calculatoare

ANUL

IV

Proiectarea Protocoalelor și Rețelelor de
Comunicații

Calculatoare

IV

Administrarea Rețelelor de Calculatoare
Computer Network Design

Tehnologia Informației

Calculatoare

IV

IV

Assembly Language Programming

Calculatoare

I

Comunicații Mobile și Wireless

Calculatoare

I Master

Elemente de Securitate în Configurarea
Sistemelor de Clacul și a Rețelelor de
Calculatoare

Calculatoare

II Master

Responsabil NOC Cluj RoEduNet

din anul 2005

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
TEME DE CERCETARE

- Proiectarea Rețelelor de Calculatoare
- Managementul Rețelelor de Calculatoare

PUBLIKAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE DIN
2015)

30 lucrări științifice, dintre care reprezentative:

1. A. Peculea; V. Dadarlat; E. Cebuc; B. Iancu; Test bench for routing optimization algorithms in Proxy Mobile IPv6 environments; Conference: 14th RoEduNet International Conference - Networking in Education and Research (RoEduNet NER) Craiova 24-26 Sept. 2015; DOI: 10.1109/RoEduNet.2015.7311826
2. V. Hațegan, D.; Iancu B.; Peculea A.; Dadarlat V.; Cebuc E.; Secure and Extensible Smart Home Template; Proceedings of the 17-th RoEduNet International Conference , ISSN 2068-1038, Cluj-Napoca September 6-8 2018 pag. 11-16[IEEE]
3. A. Bumb, D.; Iancu B.; Cebuc E.; Extending Cooja simulator with real weather and soil data; Proceedings of the 17-th RoEduNet International Conference , ISSN 2068-1038, Cluj-Napoca September 6-8 2018 pag. 40-44[IEEE]
4. A. Călugăru; Peculea A.; Dadarlat V.; Cebuc E.; Real Time System for Detecting and Tracking People; Proceedings of the 17-th RoEduNet International Conference , ISSN 2068-1038, Cluj-Napoca September 6-8 2018 pag. 119-124[IEEE]
5. R.A. Kovacs; Dadarlat V.; B. Iancuș S. Buzura; Cebuc E.; Extending K-cover genetic algorithm for efficient energy consumption in WSNs; Proceedings of the 18-th RoEduNet International Conference , ISSN 2068-1038, Galați October 10-12 2019 pag. 96-101[IEEE]

GRANTURI, PROIECTE
INSTITUȚIONALE
(TOTAL, DIN CARE CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2008)

8 granturi obținute prin competiție, dintre care:

1. NAȚIONALE

1. "Centrul Grid al Universității Tehnice din Cluj-Napoca" PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE AXA PRIORITARĂ 2 – CDI Operațiunea 2.2.3: Dezvoltarea unor rețele de centre C-D, coordonate la nivel național și racordate la rețele europene și internaționale de profil (GRID, GEANT) contract de finanțare Nr. 43 din 11.05.2009. Valoare 2.285.000 Lei

ACTIVITATE INSTITUȚIONALĂ

1. Membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare din 2004
2. Director adj. Centrul de Comunicații al UTC-N de la înființare

Cluj-Napoca
23.Ian.2020