



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

CHIFU, EMIL ȘTEFAN

0264 401449 / 0264 594491

Emil.Chifu@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

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

2014 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

Inginer, Specializarea Calculatoare

Conferențiar

Activități didactice și de cercetare

Nu

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

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

2010

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Catedra de Calculatoare

Doctor inginer

Calculatoare și tehnologia informației

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

1988

Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare

Inginer

Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Formal Languages and Translators

Calculatoare

III

Translator Design

Calculatoare

IV

Proiectarea translaatoarelor

Calculatoare

IV

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

Analiza semantică a limbajului natural

Învățare automată

Analiza opiniilor din texte

PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	69 lucrări științifice și 3 cărți 1. M. Lupea, C.M. Mocan, C.I. Nandra, E.Șt. Chifu, Automated keyword extraction and summarization for Romanian texts, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), Cluj-Napoca, România, mai 2024, pp. 329-334. [ISI] 2. M. Sandor, C.M. Mocan, C.I. Nandra, E.Șt. Chifu, Different approach for induction of unsupervised lexical semantic frames, 47th ICT and Electronics Convention, MIPRO 2024, Opatija, Croatia, mai 2024, pp. 79–84. [SCOPUS] 3. C.M. Mihai, C.M. Mocan, C.I. Nandra, E.Șt. Chifu, Different approaches for reading comprehension of abstract meaning, 47th ICT and Electronics Convention, MIPRO 2024, Opatija, Croatia, mai, 2024, pp. 73–78. [SCOPUS] 4. R. Ungureanu, S. Softic, E.Șt. Chifu, I. Turcin, A distributed ledger technology solution for connecting e-mobility partners, IFIP WG 5.7 International Conference of the Advances in Production Management Systems (APMS), Trondheim, Norvegia, septembrie 2023, pp. 386-398. [ISI] 5. E.Șt. Chifu, V.R. Chifu, A.M. Costea, Using an unsupervised neural network to detect and categorize offensive language in social media, In S. Vlad, N.M. Roman (eds.), <i>7th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology, Cluj-Napoca, Romania, October 2020</i>, Series: IFMBE Proceedings, vol. 88, Springer, 2022, pp. 432-441, ISBN 978-303093563-4. [SCOPUS]
GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE (TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE REPREZENTATIVE DIN 2015)	11 contracte de cercetare NAȚIONALE 1. Membru grant de tip POC: „Modele computaționale bazate pe big data și analiza predictivă a datelor pentru optimizarea și automatizarea distribuției de produse de asigurare prin platforma 24Broker.ro”, 2021-2023, valoare totală 1398960 lei. 2. Director grant individual în programul postdoctoral POSDRU “PARTING”, POSDRU/159/1.5/S/137516, tema de cercetare: “Health miner - Îmbunătățirea serviciilor de sănătate din România prin evaluarea inteligentă a satisfacției pacienților în mediile sociale online”, 2014-2015, valoare 66,600 lei. 3. Responsabil al partenerului UTCN în proiectul POSCCE Cod SMIS 49752 “Dezvoltarea inovativă prin informatizare a ecosistemului urban Cluj-Napoca”, Sub-proiect: “Computerized platform for efficientizing the process flow within and between the public authorities” 2014-2015, valoare 2.220.000 lei.
GRANTURI, PROIECTE INSTITUȚIONALE (TOTAL, DIN CARE 2 CONTRACTE REPREZENTATIVE)	1 proiect instituțional 1. Membru grant de tip POSDRU/86/1.2/S/61916, „MUȘATIN - Management Universitar Superior prin Aportul Tehnologiei Informației”, 2012, Director Prof.Dr.Ing. Stelian Brad.

Cluj-Napoca
2/06/2025

Conf. dr. ing. Emil Ștefan CHIFU