

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ
ȘI CALCULATOARE

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

DRAGOMIR-LOGA Gabriel Cristian

0264 202 370

Gabriel.Dragomir@cs.utcluj.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

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

2008 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare

Inginer

Sef lucrari

Activitati didactice si de cercetare

Nu

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

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

2008

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Automatică și Calculatoare

Doctor inginer

Știința Calculatoarelor

1988

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea Electrotehnică

Inginer

Automatizări și Calculatoare / Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Titular al cursurilor	Programul de studii	Anul
Baze de Date	Automatică și Informatică Aplicată	II
Baze de Date	Calculatoare și Tehnologia Informatiei	II
Baze de Date	Tehnologia Informatiei in economie, master	I
Baze de Date	Complemente de Stiinta Calculatoarelor, master	I

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

Baze de date distribuite

Baze de date avansate

Algoritmi folosiți în domeniul medical

PUBLICAȚII

(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

23 lucrări științifice și 2 cărți, dintre care 5 lucrări reprezentative:

1. Dragomir-Loga G.C., Pop M., Edmonds' Blossom Algorithm Analysis in a Medical Emergency Management System, in Proceedings of 2021 IEEE International Conference of E-Health and Bioengineering (EHB2021) 9th edition, November 18-19, 2021, Iasi, Romania
2. Dragomir G., Pop M., SMURD+ Medical Software, in Proceedings of 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing September 5-7, 2019, Cluj-Napoca, Romania
3. Dragomir G., Lăcătuș A., Loga L., Dican L., Multi-Agent Healthcare Information System on Hadoop. In: Vlad S., Roman N. (eds) International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 17th - 20th October 2018, Cluj-Napoca, Romania. Springer Singapore, 2019 pp. 185-193
4. Luscalov S., Loga L., Luscalov D., Lăcătuș A., Dragomir G., Dican L. Algorithm with Heuristics for Kidney Allocation in Transplant Information System. In: Vlad S., Roman N. (eds) International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 12th - 15th October 2016, Cluj-Napoca, Romania. Springer Cham, 2017, pp. 213-218
5. Dragomir G. "A spatial-temporal data model for choosing optimal multimodal routes in urban areas", in Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), 2012 IEEE International Conference on, 2012, pp. 37-40

GRANTURI, PROIECTE

INSTITUȚIONALE

(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE)

3 proiecte instituționale, dintre care:

1. NetZeRoCities National Competence Centre and solutions for the development of Climate Neutral and Smart Cities, 29 decembrie 2022, proiect PNRR finanțat UE. Poziția în cadrul proiectului: membru responsabil din partea UTCN în subproiectele P2. Sustainable energy & environments (P2.3 Toolkit platform for NetZeRoCities project on multi-level governance) și P5. Smart Campus & Digital Twins (P5.2 Education and training for NetZero Smart City solutions)
2. Codul proiectului: POSDRU/86/1.2/S/61916, Titlul proiectului: „MUȘATIN – Management Universitar Superior prin Aportul Tehnologiei Informației”, Poziția în cadrul proiectului: Expert pe termen lung
3. Codul proiectului: CNFIS-FDI-2019-0570, Titlul proiectului: "Dezvoltarea sistemului informațional de Management al activităților de excelență în Cercetare-Dezvoltare-Inovare-DMCDI+", Poziția în cadrul proiectului: Analist programator

Cluj-Napoca, data 04.06.2025

S.l.dr.ing. Gabriel Cristian Dragomir-Loga