

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ
ȘI CALCULATOARE

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

Lisman Dragos Florin

0264 4401477

dragos.lisman@cs.utcluj.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

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

2019 - prezent

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

Inginer

Șef de lucrări

Activități didactice și de cercetare

Nu

- Data
- Loc de muncă
- Ocupația
- Profesia
- Activitatea principală

2009-2019

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departament. de Mec. Construcțiilor

Inginer

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

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

2014

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Doctor inginer

Inginerie civilă

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

2009

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Master

Rețele de calculatoare și sisteme distribuite

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

2006

Universitatea Tehnică din Cluj - Napoca

Diploma inginer

Știința calculatoarelor

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Titular al cursurilor

Programul de studii

Anul

Analiza și sinteza
dispozitivelor numerice

Automatică și
Informatică Aplicată

II

	Proiectare logica	Calculatoare și Tehnologia Informației	I
	Logic Design	Computer Science	I
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ TEME DE CERCETARE	Sisteme înglobate Dispozitive hardware reconfigurabile Monitorizare nedistructivă integritate structurală		
PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	23 lucrări științifice și c cărți, dintre care 5 lucrări reprezentative: Hangan, A.; Chiru, C.-G.; Arsene, D.; Czako, Z.; Lisman, D.F.; Mocanu, M.; Pahontu, B.; Predescu, A.; Sebestyen, G. Advanced Techniques for Monitoring and Management of Urban Water Infrastructures—An Overview. Water 2022, 14, 2174. https://doi.org/10.3390/w14142174C Tosa, T. Milchis, D.F. Lisman și I.M Beca, „Diffusion of bike-sharing use in Cluj-Napoca, Romania”, în Proceedings of C65 International Conference „Tradition and Innovation – 65 Years of Constructions in Transilvania”, Cluj-Napoca, Romania, 15-17 Noiembrie 2018. C. Tosa, D.F. Lisman, I.M. Beca, și T. Milchis, „Quality of Life Improvement through Monitoring of Environmental Factors in Cluj-Napoca, Romania”, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Vienna, Austria, 27-29 Noiembrie 2017, DOI 10.5593/sgem2017H/43/S19.059 D. F. Lișman și L. Kopenetz, „Nondestructive SHM of wire rope in situ,” în Proceedings of the 2nd International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture , Cluj-Napoca, 10-13 Decembrie 2014. G. L. Kopenetz, A. Cătărig și D. F. Lișman, „The safety of overhead power line (opl) structures,” Journal of Applied Engineering Sciences, vol. 4, nr. 17(2), pp. 40-43, 2014.		
GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE (TOTAL, DIN CARE 3 CONTRACTE REPREZENTATIVE DIN 2016)	4 contracte de cercetare, dintre care: Proiectul “Infrastructură inteligentă pentru ape urbane, bazată pe participarea comunității prin gamificare” – WATERGAME, PN-III-P2-2.1-PED-2019-4993, contract nr. 452PED/2020, membru în colectiv din partea UTCN.(2020-2022) SMART-RAD-EN - Sisteme inteligente privind siguranța populației prin controlul și reducerea expunerii la radon corelate cu optimizarea eficienței energetice a locuințelor din aglomerări urbane importante din România Finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară POC-A1-A1.1.4-E-2015, membru în colectiv (2016-2018). Dezvoltarea unui prototip al unui sistem de identificare a defectelor de suprafață în procesul de laminare a țevelor metalice cu partener din mediul privat (Tenaris – Silcotub), director de proiect (2016-2018).		

Cluj-Napoca, 05.06.2025

S.L.dr.ing. Lisman Dragos Florin