

INFORMAȚII PERSONALE

Lișman Dragoș-Florin


() Adresa: Str. Memorandumului Nr. 28, Cluj-Napoca, Cod Postal 400114
 () Telefon: +373 23 440120
 () E-mail: lișman.dragos@univ-clujnapoca.ro
 () Site web: <http://www.univ-clujnapoca.ro>

Sexul M | Data nașterii: 11/11/1985 | Naționalitatea: Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de lucrări, poziția 21,
Departamentul Mecanica Construcțiilor, Facultatea de Construcții
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2009 - 2019 **Asistent universitar la Dep. Mecanica Construcțiilor (Facultatea de Construcții)**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania
- Curs la disciplina:
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (an 1 licență)
- Lucrări practice de laborator la disciplinele:
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare (an 1 licență)
 - Informatică aplicată (an 1 licență)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2006 - 2019 **Cadru didactic asociat la Dep. Calculatoare (Fac. de Automatică și Calculatoare)**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania
- Curs la disciplina:
- Analiza și sinteza dispozitivelor numerice – Secția Automatică Satu Mare (an 1 licență)
- Lucrări practice de laborator la disciplinele:
- Proiectare logică/ Analiza și sinteza dispozitivelor numerice (an 1 licență)
 - Assembly language programming (an 1 licență)
 - Arhitectura calculatoarelor (an 2 licență)
 - Structura sistemelor de calcul (an 3 licență)
 - Sisteme de intrare-ieșire (an 4 licență)
- Proiecte la disciplinele:
- Structura sistemelor de calcul (an 3 licență)
 - Proiectarea rețelelor de calculatoare (an 4 licență)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2006 - 2007 **Inginer de sistem – Centrul de Comunicații „Pusztai Kalman”**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania
- Instalare și administrare servere de web, mail și fișiere
 - Programarea de aplicații software utilizate în cadrul centrului de comunicații
 - Suport tehnic pentru probleme de securitate a datelor
 - Configurarea echipamentelor active de rețea (routere, access point, etc.)
- Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2004 - 2006 **Tehnician de rețea - Centrul de Comunicații „Pusztai Kalman”**
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania

- Suport tehnic pentru probleme de conectivitate in reţeaua de calculatoare a universităţii
 - Instalarea si întreţinerea de sisteme de operare
 - Instalarea si întreţinerea echipamentelor pasive si active de reţea
 - Suport tehnic de specialitate pentru personalul Facultăţii de Construcţii din cadrul UTC-N
- Tipul sau sectorul de activitate Educaţie

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2007-2014	Studii de Doctorat in Inginerie Civila Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Construcţii, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania	Nivel EQF 8
	<ul style="list-style-type: none"> • Studiul si dezvoltarea unor metode de monitorizare nedistructiva a structurilor portante pe cabluri metalice 	
2006-2008	Studii de Master in Ştiinţa si Ingineria Calculatoarelor – Specializarea: Reţele de comunicare si sisteme distribuite Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Automatizări si Calculatoare, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania	Nivel EQF 7
	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectarea avansata a reţelelor de comunicaţie si implementarea de sisteme distribuite 	
2001-2006	Studii de licenţă in Ştiinţa Calculatoarelor cu predare in lb. engleza Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – Facultatea de Automatizări si Calculatoare, Cluj-Napoca, Str. Memorandumului Nr. 28, Cod Postal 400114, Cluj-Napoca, Romania	Nivel EQF 6
	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectarea sistemelor de calcul, programarea calculatoarelor, administrarea bazelor de date, etc. 	

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	C2	B2	C1	C1	C1
Certificat European de Competenta Lingvistica Universitatea „Babeş-Bolyai” Cluj-Napoca					
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
Zertifikat Deutsch, Goethe Institut Frankfurt/Main					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- Competente bune de comunicare dobândite prin intermediul activităţii didactice proprii si prin lucrul in cadrul unor echipe de cercetare.

Competenţe organizaţionale/manageriale

- Bune competente manageriale dobândite prin asumarea conducerii unei echipe de lucru in cadrul unui proiect de cercetare.

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Cunoaşterea foarte buna a limbajelor de programare C/C++, Fortran & Java
- Cunoaşterea buna a limbajului de asamblare
- Cunoaşterea foarte buna a limbajului de descriere hardware VHDL
- Cunoştinţe bune de arhitecturi hardware
- Cunoştinţe foarte bune de reţele de comunicaţie

Competenţe informatice

- O foarte buna cunoaştere a sistemelor de operare Microsoft Windows™, Linux, FreeBSD
- O buna cunoaştere a sistemului software Cisco IOS™
- Certificare Cisco Certified Network Associate
- O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- A,B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Proiecte
- La nivel de universitate:
1. Dezvoltarea unui sistem de procesare a imaginilor in procesul de laminare spre identificarea defectelor de suprafață in procesul de laminare. (2016-2018) (director de proiect).
 2. Creșterea calității vieții din mediul urban prin monitorizarea factorilor de mediu din activitatea de transport (2017) (membru echipa).
- La nivel internațional:
1. 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 - SMART-RAD-EN - Contract Nr. 22/01.09.2016, ID P_37_229, cod MySmis 103427 Finanțat prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară POC-A1-A1.1.4-E-2015 (membru echipa).
- Publicații
- C. Tosa, T. Milchis, D.F. Lișman și I.M. Beca, „Diffusion of bike-sharing use in Cluj-Napoca, Romania”, in *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. Lișman, 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.
 - D. F. Lișman și L. Kopenetz, „Nondestructive SHM of wire rope in situ,” in *Proceedings of the 2nd International Conference for PhD Students in Civil Engineering and Architecture*, Cluj-Napoca, 10-13 Decembrie 2014.
 - D. F. Lișman, „Wireless sensor network used for structural health monitoring of civil infrastructure,” in *Proceedings of the International Scientific Conference CIBv 2014*, Brașov, Romania, 7-8 Noiembrie 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.
 - G. L. Kopenetz, A. Cătărig și D. F. Lișman, „Siguranța podurilor suspendate/hobanate,” in *Proceedings of the 14th Romanian Congress of Roads and Bridges*, Cluj-Napoca, Romania, 10-13.09.2014.
 - D. F. Lișman și L. Kopenetz, „Cable Monitoring Technique Using Sound Propagation,” in *Proceedings of C60 International Conference*, Cluj-Napoca, Romania, 7-9 Noiembrie 2013.
 - D. F. Lișman și L. G. Kopenetz, „Monitoring The Safety of Cable Bearing Structures,” in *Proceedings of the International Conference on Civil Engineering and Materials ICCEM 2012*, Paris, Franța, 7-8 Iulie 2012.
 - D. F. Lișman și L. G. Kopenetz, „Intelligent Sensor Networks Used for the Assessment of Structural Health,” in *Proceedings of the 10th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 25 Mai 2012.
 - D. F. Lișman și G. L. Kopenetz, „Advanced in situ monitoring techniques for the behavior of heritage structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 55-58, 2012.
 - G. L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Monitoring Steel Bearing Cables Using a Sound Scanning Technique,” in *Proceedings of the 10th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 25 Mai 2012.
 - L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Realtime Behavioral Monitoring of Cable Transport Structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2(15), nr. 1, pp. 49-64, 2012.
 - Cătărig, G. L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Problems concerning in situ behavior of complex structures,” *Journal of Applied Engineering Sciences*, vol. 2, nr. 15, pp. 43-48, 2012.
 - F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Comparative aspects between linear and non-linear analysis of cable structures,” in *Proceedings of the 9th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 13 Mai 2011.
 - F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Practical aspects concerning nonlinear dynamic analysis,” in *Proceedings of the 8th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 28 Mai 2010.
 - L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Aspects concerning complex bearing structures monitoring,” *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, vol. 52, pp. 85-94, 2009.
 - G. L. Kopenetz și D. F. Lișman, „Implementation of Intelligent Control Systems for Bearing Structure Assessment in Seismic Areas Using Fuzzy Logic,” *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, vol. 51, nr. 1, pp. 147-156, 2008.
 - F. Lazar-Mand și D. F. Lișman, „Practical Aspects about Linear Dynamic Analysis of Cable Structures,” in *Proceedings of the 6th International Symposium Computational Civil Engineering*, Iași, Romania, 30 Mai 2008.

Afilieri • Membru: IEEE, ACM, IACSIT, IRED.

Cluj-Napoca
07 Ianuarie 2019

as. univ. dr. ing. Dragoş-Florin Lişman

