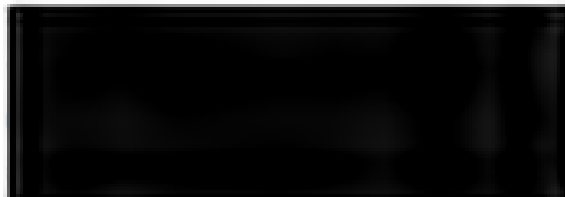
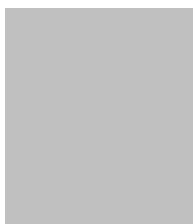


INFORMAȚII PERSONALE

Gota Dan Ioan

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Conferentiar, poziția 24, Universitatea Tehnica din Cluj Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022-2023

Sef lucrari

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Cadru didactic

Grafica asistata de calculator, Arhitectura Calculatoarelor, Informatica aplicata

2018-2022

Asistent Universitar

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Cadru didactic

Grafica asistata de calculator; Arhitectura calculatoarelor; Testarea aplicatiilor software; Informatica aplicata; Asigurarea calitatii programelor; Programare avansata; Programarea Calculatoarelor.

2012-Prezent

Programator - consultant

Ebs Romania/NTT Data Romania Cluj-Napoca

▪ Dezvoltator de aplicatii software

[Tipul sau sectorul de activitate](#)

IT&C

2011-2012

Inginer automatist si programator

SC Evopro Systems SRI, Cluj-Napoca

▪ Dezvoltator de aplicatii software

[Tipul sau sectorul de activitate](#)

IT&C

2008-2011

Inginer automatist/programator

SC IPA SA

▪ Programator aplicatii automatizari baraje si sisteme inteligente

[Tipul sau sectorul de activitate](#)

Cercetare si prestari servicii

2005-Prezent

Inginer sistem

BNP Olimpiu Burz Sebes

▪ Inginer sistem

[Tipul sau sectorul de activitate](#)

Juridic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2009-2012 **Doctorat**
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatica
- Algoritmi genetici, sisteme producatoare de energie din surse regenerabile, sisteme control avansat
- 2009-2011 **Master**
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatica
- Sisteme de control avansat, aplicatii software, testarea si dezvoltarea aplicatiilor software
- 2004-2009 **Licenta**
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul de Automatica
- Programare in diverse limbaje de programare, Sisteme de control, aplicatii software

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B1
Certificat de competenta lingvistica Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca					

Competențe dobândite la locul de muncă

- Programarea in diferite limbaje de programare;
- Management de proiecte;
- Programarea echipamentelor industriale pentru automatizari;
- Managementul riscurilor in proiectele software;
- Managementul timpului si al taskurilor in proiectele IT&C;

Competențe informatice

- 70-513: Microsoft TS: Windows Communication Foundation Development with Microsoft .NET Framework 4
- 70-518: Microsoft Pro: Designing and Developing Windows Applications Using Microsoft .NET Framework 4
- 70-516: Microsoft TS: Accessing Data with Microsoft .NET Framework 4
- 70-511: Microsoft TS: Windows Applications Development with Microsoft .NET Framework 4

Permis de conducere

- B

Competențe organizaționale/manageriale

Competentele manageriale s-a obtinut din proiectele de cercetare conduse, din proiectele din care am fost membru, si in cei peste 10 ani de cand sunt team leader pe parte de programare in diverse proiecte tehnice cu mediul privat.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>Jurnale ISI Q1 si Q2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dan Gota; Henrik Lund, Liviu Miclea „Romanian energy system model and a nuclear reduction strategy”,, Energy Journal, ISSN: 0360-5442, Volume 36, Issue 11, November 2011 2. Diana Crișan; Alexandru Irimia; Dan Gota; Liviu Miclea; Adela Puscasiu; Ovidiu Stan; Honoriu Valean „Analyzing Benford’s Law’s powerful applications in image fo-rensics”, Applied Sciences 2021, has been accepted in Appl. Sci. (ISSN 2076-3417) on 28 November 2021 3. Stan, O.P.; Enyedi, S.; Corches, C.; Flonta, S.; Stefan, I.; Gota, D.; Miclea, L. „Method to Increase Dependability in a Cloud-Fog-Edge Environment.”, Sensors 2021, 21, 4714 4. Ionut-Catalin Donca, Ovidiu Petru Stan, Marius Misaros, Dan Gota, Liviu Miclea, “Method for Continuous Integration and Deployment Using a Pipeline Generator for Agile Software Projects”, Data publicării: 2022/6/20, Jurnal: Sensors, Volumul:22, Numărul: 12, Pagini: 4637, Editor MDPI <p>Jurnale ISI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vigu, C, Dan Gota, Capatana, D., „Improving the wind speed estimation algorithms using results obtained in the field”, CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS Volume: 12 Issue: 3 Pages: 13-17 Published: Sept. 2010 (ISI, ISI, IF: 0.695 – 0.775, Q4 AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS) 2. Fanca, Alexandra & Cujerean, Monica & Adela, Puscasiu & Gota, Dan-loan & Valean, Honoriu. „System for Monitoring People with Disabilities in the Event of an Accident using Mobile Terminals”. International Journal of Advanced Computer Science and Applications.2019, 10, 10.14569/IJACSA.2019.0101210. <p>Conferinte ISI</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dan Gota, Claudiu Domuta, Liviu Miclea, Design and control of smart hybrid renewable energy systems using modified genetic algorithms and direct design control, Asia-Pacific Power and Enegy Engineering Conference – APPEEC 2012, Shanghai, China, March 27-29, 2012, IEEE Xplore DOI: 10.1109/APPEEC.2012.6306937 2. Alexandra Fanca, Adela Puscasiu, Paul Calin Detesan, Dan Ioan Gota, Honoriu Valean, Liviu Miclea, „Monitoring System For Quarantined Persons”, 2021 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), October 20-23, 2021, Iasi, Romania 3. Adela Puscasiu, Alexandra Fanca, Dan-Ioan Gota, Claudiu Domuta, Honoriu Valean, Ovidiu Stan, Liviu Miclea, „Data transmission and remote control of Android mobile devices”, International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), 7-8 October 2021, Mauritius 4. Dan Ioan Gota, Adela Puscasiu, Alexandra Fanca, Dumitru Bogdan Neag, Mihai Hulea, Liviu Miclea, Honoriu Valean, „Monitoring system for Android devices sensor performance”, 2021 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), October 20-23, 2021, Iasi, Romania 5. Alexandru Ciobotaru, Dan Ioan Gota, Adela Puscasiu, Ovidiu Stan, Alexandra Fanca, Claudiu Domuta, Honoriu Valean, Liviu Miclea, “: Deep Neural Networks and Computer Vision for Real-Time Facial Landmark Detection”, International Conference on Electrical, Coumputer and Energy Technologies, 2021 December Capet Town <p>Alte articole se pot pune la dispozitie la cerere</p>
------------	--

