



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

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Iancu Bogdan

Telefon / Fax

0264 401245

E-mail

Bogdan.Iancu@cs.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data 2013 - prezent
 - Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 - Profesia Inginer
 - Ocupația Șef de lucrări
 - Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
-
- Data 2007 - 2013
 - Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 - Profesia Inginer
 - Ocupația Preparator, Asistent Universitar
 - Activitatea principală Activități didactice și de cercetare

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

- Anul 2012
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, CISCO Networking Academy
 - Titlul obținut Instructor Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate)
 - Specializarea Computer Networks
-
- Anul 2011
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 - Titlul obținut Doctor
 - Specializarea Calculatoare și Tehnologia Informației
-
- Anul 2008
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 - Titlul obținut Master în Inginerie Software, MSc
 - Specializarea Calculatoare
-
- Anul 2006
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul Calculatoare
 - Titlul obținut Inginer
 - Specializarea Calculatoare
-
- Anul 2005
 - Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
 - Titlul obținut Absolvent al modului psihopedagogic
 - Specializarea Calculatoare

ACTIVITATE DIDACTICĂ	TITULAR AL	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	LABORATOARELOR/CURSURILOR		
	Circuite Analogice si Numerice	Calculatoare (ro)	II
	Analog and Digital Circuits	Calculatoare (En)	
	Rețele Locale de Calculatoare/ Computer Networks	Calculatoare si Tehnologia Informatiei (Ro/En)	IV
	Proiect Protocoale si rețele de comunicatii/ Project of Communication Networks and Protocols	Calculatoare si Tehnologia Informatiei (Ro/En)	IV
	Tehnologii wireless si dispozitive mobile	Tehnologia Informatiei (Ro)	IV
ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ TEME DE CERCETARE	Elemente de securitate în configurarea sistemelor de calcul și a rețelelor de calculatoare	Securitatea Informațiilor și Sistemelor de Calcul (SISC)	II master
	- Managementul si proiectarea rețelelor de calculatoare - Calitatea serviciilor in rețele de calculatoare omogene si eterogene - Next generation networks, Smart Grid, VANETs, WSN, Cloud, NFV		
PUBLICAȚII (LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	<i>Peste 30 lucrari stiintifice, 2 carti, 2 capitole de carte, 2 propuneri de brevet, 6 premii internationale</i>		
	1. B. Iancu, I. Ilyes, V. Dadarlat, A. Peculea	Pollution Probes Application: the impact of using PVDM messages in VANET infrastructures for environmental monitoring, 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, Cluj-Napoca, 2019	
	2. A. Bumb, B. Iancu, E. Cebuc,	Extending Cooja simulator with real weather and soil data, 17th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research Technical University of Cluj-Napoca, September 6-8, 2018	
	3. I. Iancu, B. Iancu,	Recall and Recognition on Minimalism. A Case Study on the Apple Logo, Kome, ISSN 2063-7330, 2018.	
	4. I. Iancu, B. Iancu,	Elderly in the Digital Era. Theoretical Perspectives on Assistive Technologies, Technologies, ISSN 2227-7080, 2017	
	5. B. Iancu, R. Kovacs, V. Dadarlat, A. Peculea,	Interconnecting heterogeneous non-smart medical devices using a wireless sensor networks (WSN) infrastructure, 5th International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology - MEDITECH 2016, Oct.2016, Romania.	
	6. A. Costan, B. Iancu, P. C. Rasa, A. Radu, A. Peculea, V. Dadarlat,	Intercloud: Delivering Innovative Cloud Services, Digital Entrepreneurship and Global Innovation, IGI Global USA, ISBN: 9781522509530, 2017.	
	7. A. Groza, B. Iancu, A. Marginean,	A multi-agent approach towards overtaking in vehicular networks, Proceedings of the 4th Workshop on Applications of Software Agents (WASA@WIMS14), Thessaloniki, Greece, June 2-4, 2014. [ACM]	
	8. B. Iancu, V. Dadarlat, A. Peculea, E. Cebuc, C. Ardelean,	SAR – A Self-Adaptive QoS Aware Network Layer Framework, Proceedings of the 10th RoEduNet International Conference, Iasi, Romania, 23-25 June 2011, pp. 113-120.	
	9. A. Peculea, B. Iancu, V. Dadarlat, I. Ignat,	A Novel QoS Framework Based on Admission Control and Self-Adaptive Bandwidth Reconfiguration, <i>International Journal Of Computers Communications & Control</i> , vol.5, nr.5, 862-870, 2010.	
	10. B. Iancu, V. Dadarlat, A. Peculea,	A Novel End-To-End QoS Framework Over Heterogeneous Networks - An Architectural Approach, <i>Acta Technica Napocensis Journal</i> , ISSN 1221-6542, Vol. 51, No. 2, 2010, pp.42-45.	
	11. B. Iancu, A. Peculea, V. Dadarlat,	Development Tool for End-to-End QoS Sensitive Frameworks and Technologies, The Second International Conference on 'Networked Digital Technologies' NDT2010, Prague, Czech Republic, July 7-9, 2010, pp. 91-98.	

GRANTURI, CONTRACTE DE
CERCETARE
(DIN CARE CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2002)

GRANTURI, PROIECTE
INSTITUȚIONALE
(DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE)

Membru/coordonator in contracte de cercetare

1. QAF - *Quality of Service Aware Frameworks for Networks and Middleware*, PNII-IDEI, Contract no. 328, CNCIS Code no.1227, 2007-2010, director de proiect:: Prof. dr. ing. Vasile-Teodor Dadarlat.
 2. *Router Reconfigurabil Securizat cu Suport QoS Bazat pe Tehnologia FPGA*, Contract no. 84, CNCIS Code no. 1007, 2006-2007 phase, director de proiect:: Prof. dr. ing. Zoltan Francisc Baruch.
 3. Membru in proiectul de cercetare CDI UTCN GREEN-VANETS: *Improving transportation using Car-2-X communication and multi agent systems*, Oct 2013- Sep 2014, director de proiect: S.I. dr. Ing. Adrian Groza.
 4. *POSCCE NextGenerationBrainedCity, ClujIT Cluster*, director de proiect: UTCN/AC: Prof. dr. ing. Vasile-Teodor Dadarlat.
 5. *Interconectarea rețelelor WSN (Wireless Sensor Network) în agricultura de precizie. Modele hibride de clasificare, recomandare și învățare*, Competiția Internă de Granturi de Cercetare, Dezvoltare, Inovare UTCN CICDI 2017, director de proiect:: S.I.dr.ing.B.Iancu
1. Expert pe termen scurt in cadrul proiectului POSDRU „Parteneriat national pentru implementarea proiectelor firme-facultăți în vederea tranziției de la școală la viața activă (PACT)”, 01.09.2008 – 01.09.2011
 2. Expert in cadrul proiectului: Școală de vară pentru creșterea accesului la învățământ terțiar în domeniul electric prin motivarea elevilor de liceu aflați în situații de risc – ELECTROSUMMER, cod proiect I/PV/07 2017-2020

Cluj-Napoca, 28.01.2020

S.I. Dr. Ing. Bogdan Iancu