

INFORMAȚII PERSONALE

Bârcă Claudiu-Dan




 [Redacted Address]


 [Redacted Date]


 [Redacted Email]

Sexul Masculin | Data nașterii [Redacted] | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007- prezent Lecor.univ.dr la Facultatea de Informatică Managerială - Universitatea Româno Americană

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 – 2013 Doctorat - Universitatea din Pitești, domeniul: Științe Inginerești
 2007 – 2009 Masterat - Informatică Economică - Universitatea Româno-Americană, domeniul: Informatică Economică
 2007 – 2008 Absolvent al Studiilor Postuniversitare de Formare Psihopedagogică, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică de Construcții București, domeniul: Logică, Psihologie Educațională, Pedagogie, Metodică, Sociologia Educației, Practică pedagogică
 2003 – 2007 Licență - Facultatea de Informatică Managerială - Universitatea Româno-Americană, domeniul: Informatică-Economică
 1999 – 2003 Liceul de Poștă și Telecomunicații "Gh. Airinei", București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Germană	C2	C2	C2	C2	C2

Competențe de comunicare

- Abilități excelente de lucru în echipă
- O bună capacitate de integrare în medii culturale diferite
- Abilități foarte bune de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Activitatea mea este corelată cu principalele activități de cercetare și dezvoltare profesională. Am făcut parte din echipele ce au desfășurat proiecte pilot ale instituțiilor publice din domeniul IT.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

- Utilizarea sistemelor operare: Cloud Computing, FortiGate, Windows Server 2022, CentOS, Linux RedHat, Linux Mandrake.
- Cunoștințe Editoare Grafice și Vectoriale: - Adobe Photoshop, Corel Draw, Illustrator.
- Cunoștințe Rețelistică: CCNA, CCNP, CCNP Security, CCIE Security

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Realizări profesional – științifice reprezentative

Specializări și certificări:

- 2022 – Certificare FortiGate Security 7.0
- 2022 – Certificare FortiGate Infrastructure 7.0
- 2022 - Managementul Carierei - „Optimizarea, eficientizarea cadrului procedural și digitalizarea proceselor de management al resurselor umane”, cod proiect SIPOCA 746 /cod SMIS 129502, cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 - 2020.
- 2017 – CISCO - CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials
- 2016 – CISCO - CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks
- 2016 – TOPEX - Linux System Administrator
- 2016 – Barco - Wall Control Systems
- 2014 – CORTEX – Systems Administrator
- 2009 - Nice Inform Course (Anglia) - TETRA Voice Logger
- 2009 - Nice Administrator Course (Anglia) - TETRA Voice Logger

Experiență în desfășurarea activităților de cercetare/dezvoltare - 10 ani

Data: 16.07.2025

Semnătura:



UNIVERSITATEA ROMÂNNO-AMERICANĂ
Facultatea de Informatică Managerială
Departamentul de Informatică, Statistică și Matematică
Lector.univ.dr. Bârcă Claudiu-Dan

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

A1.2013 - Platforme informatice și de comunicații pentru situații de urgență

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

B1.2017 - Claudiu Dan Bârcă, “Grafică și Multimedia. Îndrumar de laborator “, Editura Pro Universitaria, ISBN 978-606-26-0776-0, București, 2017, 126 pagini.

B2.2017 - Claudiu Dan Bârcă, “Platforme informatice și de comunicații destinate situațiilor de urgență “, Editura Printech, ISBN 978-606-23-0739-4, București, 2017, 136 pagini.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

C1.2017 - Claudiu Dan Bârcă , “*Tetra system - open platform - interoperability and applications*” Journal of Information Systems & Operations Management Vol. 11 No. 1 / May 2017 , Editura Universitară, Bucuresti, cotate CNCSIS B+ cod, ISSN: 1843-4711, pg. 183-194, indexat ProQuest, REPEC, QBE, EBSCO, COPERNICUS,

C2.2017 - Claudiu Dan Bârcă, “Information security in digital trunking systems” Database Systems Journal, Vol. VIII, Issue 1/2017, ISSN: ISSN 2069 - 3230, revista electronica indexata in BDI EBSCO, REPEC, DOAJ, Open J-Gate, COPERNICUS,

C3.2017 - Claudiu Dan Bârcă, “Radio Data System-Platform for traffic and travel information services” Database Systems Journal, Vol. VII, Issue 4/2016, pp. 40-46, ISSN: ISSN 2069 - 3230, revista electronica indexata in BDI EBSCO, REPEC, DOAJ, Open J-Gate, COPERNICUS,

C4.2017 - Cristian Mihai Bîrcă, Claudiu Dan Bârcă, “Distributed algorithm to train neural networks using the Map Reduce paradigm” Database Systems Journal, Vol. VIII, Issue 1/2017, ISSN:

ISSN 2069 - 3230, revista electronica indexata in BDI EBSCO, REPEC, DOAJ, Open J-Gate, COPERNICUS, Google Scholar,

C5.2016 - Claudiu Dan Bârcă, “Graphical interface for eCall incidents” Database Systems Journal, Vol. VII, Issue 4/2016, pp. 47-53, ISSN: ISSN 2069 - 3230, revista electronica indexata in BDI EBSCO, REPEC, DOAJ, Open J-Gate, COPERNICUS, Google Scholar

C6.2016 - Barca Cristian, Barca Claudiu, Cucu Cristian, Gavrioloia Mariuca-Roxana, Vizireanu Radu, Fratu Octavian , Halunga Simona - A Virtual Cloud Computing Provider for Mobile Devices. IEEE PUBLICATION TITLE (Journal, Magazine, Conference, Book): ECAI 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE 8th Edition, Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 30 June-02 July 2016, Ploiești, ROMANIA

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- **Reviste**

D1.

- **Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe**

D2.

E. Brevete acordate în întreaga activitate

F. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare obținute prin competiție, naționale (Pn1, Pn2 etc.) și/sau internaționale (Pi1, Pi2 etc.)

Pn1. 2023 - Platformă mobilă cu înalte capacități de procesare locală și controlată de IA, pentru extinderea și asigurarea continuității serviciilor IT&C -SMIRTIC - cod SMIS 142550. Valoarea totală a proiectului: 29.000.238,44 lei – Membru în proiect

Pn2. 2019-2022 - Modernizarea infrastructurii hardware și software a Platformei Comune TETRA - cod SMIS 130396. Valoarea totală a proiectului: 231.806.457,63 lei – Membru în proiect

Data 16.07.2025

Semnătura,

