

## INFORMAȚII PERSONALE



## Boca Liana Luminița

✉ [liana.boca@gmail.com](mailto:liana.boca@gmail.com)

Sexul F | Data nașterii

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

Asistent universitar în cadrul Universității Transilvania din Brașov,  
Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de  
Matematică și Informatică, poziția 77

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

29 septembrie 2017 – prezent (1  
oct. 2017 – 30 sept. 2019 – plata  
cu ora, 1 oct. 2019 – prezent –  
titular perioada determinată)

## Asistent universitar doctorand

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Facultatea de Științe Exacte și Inginerești (de la  
1.10.2022 Facultatea de Informatică și Inginerie), Comisia nr. 2 – Informatică, str. Gabriel Bethlen Nr.5,  
Alba Iulia, [www.uab.ro](http://www.uab.ro)

## ▪ Activități și responsabilități principale:

Susținere de activități de seminar, laborator, lucrări practice și de laborator (inclusiv pregătirea acestora) conform programei la diferite discipline: Informatică economică și Tehnologii web – în anul universitar 2017 – 2018 și Informatică aplicată, Operare pe calculator – pentru diferite specializări cum ar fi Sociologie, Istorie, Traducere și interpretare engleză – franceză, Administrație publică, etc. Terapie ocupațională, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Analiza și proiectarea sistemelor informatice, Programarea calculatoarelor II și Arhitectura sistemelor de calcul, Limbaje formale și compilatoare, Structuri de date – în anul universitar 2018 – 2019, păstrându-se mare parte din aceste discipline și pentru anii universitari următori 2019 – 2020, 2020 – 2021, 2021 – 2022, 2022 – 2023.

Tutore de an în cotutelă la specializarea Informatică promoția 2020 – 2023.

18.01.2021 – 30.09.2021

Responsabil activitate de tutorat – SGNU – ROSE, NC – 38 – Proiectul privind  
Învățământul Secundar; subproiect "Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul  
studentiei (DARIS)"

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, str. Gabriel Bethlen Nr.5, Alba Iulia, [www.uab.ro](http://www.uab.ro)

## ▪ Activități și responsabilități principale:

Organizarea activităților de tutorat, întocmirea programelor de tutorat și planificarea orelor pe tutori, realizarea îndrumării și a sprijinului oferit tutorilor, etc.

18.01.2021 – 30.09.2021;  
19.09.2019 – 30.09.2020;Lector programe remediale – SGNU – ROSE, NC – 38 – Proiectul privind  
Învățământul Secundar; subproiect "Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul  
studentiei (DARIS)"

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, str. Gabriel Bethlen Nr.5, Alba Iulia, [www.uab.ro](http://www.uab.ro)

## ▪ Activități și responsabilități principale:

Realizarea de programe remediale pentru sprijinirea și motivarea studenților aflați în situații de risc de abandon; realizarea de activități de îndrumare și sprijin (tutorat), servicii de consiliere și orientare profesională, etc.

1.11.2019 – 31.10.2020

## Voluntar în cadrul Bibliotecii Comunale Sântimbru

Primăria comunei Sântimbru, jud. Alba, str. Blajului nr. 187, [www.comunasantimbru.ro](http://www.comunasantimbru.ro)

- Activități și responsabilități principale:  
Organizarea diferitelor întâlniri culturale (pe diferite teme), susținerea de activități social-educative pentru tinerii de pe raza comunei Sântimbru, colaborarea cu cadre didactice ale Școlii Gimnaziale "Iancu de Hunedoara" Sântimbru, realizare de materiale promoționale sau pentru expunere în bibliotecă, etc.
- 1 ianuarie 2016 – 30 septembrie 2018      **Referent de specialitate, Responsabil urbanism și amenajarea teritoriului**  
Primăria comunei Sântimbru, jud. Alba, str. Blajului nr. 187, [www.comunasantimbru.ro](http://www.comunasantimbru.ro)
- Activități și responsabilități principale:  
Eliberarea Certificatelor de Urbanism și a Autorizațiilor de construire sau desființare conform legislației în vigoare, Realizarea Proceselor verbale de recepție la terminarea lucrurilor conform legislației în vigoare, comunicare informații, date statistice în funcție de solicitări, verificarea documentelor, a documentațiilor tehnice și obținere de avize pentru lucrările de investiții ale administrației publice locale
- 2 nov. 2016 – 30 sept. 2017, 27 oct. 2017 – 30.11.2017      **Cercetător doctorand - domeniul informatică - baze de date / lingvistică computațională în cadrul proiectului CNCS – UEFISCDI PN-II-RU-TE-2014-4-2785: Universals and variants of English and Romanian business metaphors. A corpus-based conceptual mapping of contemporary journalese**  
Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, str. Gabriel Bethlen Nr.5, Alba Iulia, [www.uab.ro](http://www.uab.ro)
- Activități și responsabilități principale:  
Crearea unei baze de date ce conține 2 corpusuri cu articole din zona de business apărute în ziare din România și Marea Britanie în perioada 2012 – 2016, cercetare în domeniul lingvisticii computaționale, scrierea de lucrări în urma cercetărilor efectuate și publicarea acestora
- 22 aprilie 2014 – 1 ianuarie 2016      **Fără ocupație**
- 22 aprilie 2011 – 22 aprilie 2014      **Concediu pentru îngrijirea copilului**
- Februarie 2011 – 22 aprilie 2011      **Concediu prenatal**
- 1 septembrie 2010 – februarie 2011      **Perioadă de inactivitate în urma reorganizării firmei și desființării postului ocupat**
- 20 mai 2008 – 1 septembrie 2010      **Customer Care Representative**  
Realmedia Network, str. Madrid nr. 22, Timișoara, jud. Timiș, [www.imobiliare.ro](http://www.imobiliare.ro)
- Activități și responsabilități principale:
    - răspundeam întrebărilor clienților (e-mail și telefon) cu privire la serviciile oferite de firmă;
    - rezolvam problemele tehnice ale clienților: de ex. diferite erori ale programului imoAdmin (soft pentru gestionarea bazei de date); instalare soft, mutare pe un alt calculator a serverului ImoAdmin, restaurare a bazei de date și altele;
    - testarea serviciilor firmei și trimiterea problemelor apărute către diferite departamente în funcție de tipul problemei;
    - editare de informații în sistemul ERP al firmei;
    - colaborare cu departamentul de Marketing pentru newsletter-ul săptămânal trimis clienților: trimitere cerințe tehnice, verificare conținut newsletter, trimitere informații finale către departamentul de Design;
    - realizare tutoriale scrise și video (Adobe Captivate);
    - administrarea site-ului departamentului: urcarea pe site a articolelor, newsletterelor, tutorialelor (Kayako);
    - calitate pe portal: anunțuri cu prețuri reale, care să respecte termenii și condițiile de publicare impuse de imobiliare.ro.
- Martie 2004 – Mai 2007      **Voluntar și Reprezentant al Asociațiilor Studențești din Alba Iulia**  
Liga Studenților din Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia, Strada: Gabriel Bethlen Nr.5, Alba Iulia, jud. Alba

Becan

▪ **Activități și responsabilități principale:**

Am reprezentat Asociațiile studentești din Alba Iulia în Senatul Universității (Liga Studenților Universitatea "1 Decembrie 1918" și Asociația Studenților Creștini Ortodocși din România).  
Am fost studentul de legătură între studenți, Serviciul Social și Conducerea Universității.  
Am organizat alegerile studenților reprezentanți în Consiliile facultăților și Senatul Universității.  
Ca membră a departamentului Relații Publice am creat afișe și pliante pentru diferite activități.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

octombrie 2016 – prezent –  
Doctorat

**Student doctorand**

Universitatea "Tehnică" din Cluj Napoca

Școala doctorală Automatică și calculatoare Domeniul de doctorat Calculatoare și tehnologia informației, comisia 15; Tema: "Dezvoltarea de tehnici pentru cartografierea metaforelor din limbajul contemporan folosit în zona de business", Coordonator științific: prof. Dădărlat Vasile Teodor

2007 – 2009 – Master

**Student masterand**

Universitatea "Politehnica" Timișoara

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Specializarea: Sisteme automate

„Modelarea unor sisteme neliniare într-un mediu de dezvoltare a sistemelor multi-agent”  
Sisteme multi-agent, teoria sistemelor, fractali.

2003 – 2007

**Student**

Universitatea "1 Decembrie 1918" Alba Iulia

Facultatea de Științe, specializarea Informatică

Calificarea obținută: Informatician

„Modelarea sistemelor dinamice la limita de stabilitate și aplicații în practică”

Teoria sistemelor, Teoria haosului, fractali, criminalitatea informatică (cu lucrarea „Criminalitatea informatică” am participat la o sesiune de comunicări a studenților în anul 2005)

1999 – 2003

**Elev**

Liceul Teoretic Teiuș cu clasele I-XII

Profil Matematică – Informatică

Calificarea obținută: Diploma de Bacalaureat și Atestat în Informatică (Ajutor programator)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1/2	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2

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

Competențe de comunicare

Scripte competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.  
De exemplu:

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de vânzări

## Competențe organizaționale/manageriale

Am organizat un concurs de fotografie în contextul anului Centenar – 2018, inclusiv obținere de fonduri de la Ministerul Culturii.  
 Am organizat diferite întâlniri culturale pe diferite teme (Ziua Europei, Ziua Cărții, Mica Unire – 24 Ianuarie, Marea Unire – 1 Decembrie) la care au participat copii din clasele I-VIII  
 Am participat la un training de formare de Lideri – 2006.  
 Am reprezentat studenții în fața conducerii universității.  
 Am organizat alegerile studenților reprezentanți în Consiliile facultăților și Senatul Universității.  
 Am organizat o strângere de fonduri în scopuri caritabile și am organizat activitățile copiilor din mai multe tabere de vară.

## Competențe tehnice

- MS Office (Word, Excel, Power Point), alte aplicații Microsoft: Teams, Forms, etc.  
 - Support Suite – de la Kayako (platformă special dedicată departamentelor Customer Care sau care oferă suport tehnic - ajută la gestionarea e-mail-urilor clienților, Live Support, site, rapoarte).  
 - creare / realizare / editare tutoriale video - Pinnacle Studio  
 - introducere / gestionare informații pe diferite platforme, rețele de socializare, administrare informații site.  
 - C++, UML, HTML, PHP

## Permis de conducere

▪ Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații/Lucrări

## Prezentări

## Proiecte

## Conferințe

## Seminarii

## Distincții

## Afilierii

## Referințe

**Articole ISI**

- Giacomo Ferrari, Liana Boca (2016), Metaphors In Foreign Language Teaching: English And Romanian Business Metaphors, The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences, eISSN: 2357- 1330;
- Maria Loredana Oroian-Boca; Liana Luminița Boca; Radu Cebuc (2020), Intelligent lighting system using single shot multibox detector, Proc. SPIE 11718, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies X, 117182T; <https://doi.org/10.1117/12.2572106>

**Articole BDI**

- Giacomo Ferrari, Liana Boca (2017), An Annotation Schema For Metaphors, in Journal of Linguistic and Intercultural Education, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2017, Vol. 10/2017, no. 2, pag. 19 – 34, ISSN 2065-6599
- Liana Boca, Maria Loredana Boca & Mircea Rîșteiu (2018), Parallel Between A Content Management System For The Internet Of Things Vs. A Corpus Linguistics Project in Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science – JEECCS, Volume 4, Issue 13, pages 15-20, 2018
- Maria-Alexandra BARB, Andreea BEGOV-UNGUR, Liana Luminița BOCA (2021), Using Eterra Application for Approval, Receptions and Registration in the Cadastre Records and Land Book of the Properties, Required by the Special Cadastral Documents in RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Volum 30 / 2021, pag. 7 – 15
- Liana Luminița BOCA, Vasile Teodor DĂDĂRLAT, Andreea BEGOV UNGUR (2021), Using Computer Games or Computer Applications Specially Created, to Support Teaching in the Field of Landscape Planning and Urbanism in RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Volum 30 / 2021, pag. 15 – 21
- Liana Luminița BOCA, Vasile Teodor DĂDĂRLAT, Maria Loredana OROIAN BOCA (2021), Traditional And Online Education – The Transition From High School To University During The Covid-19 Pandemic, Annals of the University of Petrosani Economics. 2021, Vol. 21 Issue 1, p79-90. 12p.
- Liana Luminița BOCA, Andreea BEGOV UNGUR, Vasile Teodor DĂDĂRLAT, Ricardo GONÇALVES, An Information System Proposed for Urban Management in Romania, in Modern Technologies for the 3rd Millennium – conferece volume, ISBN 978-88-87729-74-0, 2022, pag 181 – 187
- Liana Luminița BOCA, Andreea BEGOV UNGUR, Cem BEYGO, Mete Başar BAYPINAR (2022), The Importance of Visual Communication of Urban Planning Information Published by Local Public Administrations in RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, Volum 32 / 2022, pag. 35 – 41

