

INFORMAȚII PERSONALE

IAMBOR (GALEA) LOREDANA FLORENTINA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2012-prezent **Lector universitar**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Bihor, România
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică
- 2006-2012 **Lector universitar**
Universitatea Agora Oradea, Facultatea de Științe Economice, Bihor, România
Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică și activitate de cercetare științifică
- 2005-2006 **Asistent universitar**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Bihor, România
Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică și activitate de cercetare științifică.
- 2003-2005 **Preparator universitar**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Informatică și Științe, Bihor, România
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 **Certificat de atestare a competențelor profesionale**
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
 - Programul: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior
 - Domeniul: Științe ale Educației
- 2003-2009 **Diplomă de Doctor în domeniul Matematică**
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Titlul tezei de doctorat: *Clase speciale de operatori Picard și aplicații*
 - Data susținerii tezei de doctorat: 22.05.2009
 - Confirmată în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 4698 din 14.08.2009
- 2001-2004 **Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică
 - Specializarea: Informatică
- 2000-2001 **Diplomă de Studii Aprofundate**
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Specializarea: Algebră și geometrie
- 1996-2000 **Diplomă de Licență**

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca , Facultatea de Matematică și Informatică

▪ Specializarea: Matematică

1992-1996

Diplomă de bacalaureat

Liceul Teoretic *Emanuil Gojdu* Oradea

▪ Profil: Matematică-Fizică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
A1	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite atât prin experiența didactică, cât și prin comunicările susținute la numeroase conferințe de specialitate din țară și străinătate

Competențe digitale

Bune cunoștințe de operare calculator (pachetul Microsoft Office), WinEdit, Scientific Workplace și de editare în Latex

Permis de conducere

Categoria B

Competențe organizatorice

Am fost membru în comitetele de organizare al următoarelor conferințe:

- The 31st Conference on Applied and Industrial Mathematics CAIM 2024, Oradea, September 19-22, 2024
- International Conference on Sciences, University of Oradea, 8-9 November 2013, Oradea
- International Conference on Computers and Control, 08-12 mai 2012, Băile Felix, Bihor
- International Conference on Computers and Control, 12-16 mai 2010, Băile Felix, Bihor
- The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 9-11, 2008, Oradea
- International Conference on Computers and Control, 15-17 mai 2008, Băile Felix, Bihor
- International Conference on Computers and Control, 1-3 iunie 2006, Băile Felix, Bihor
- International Scientific Conference: Several Aspects of Biology, Chemistry, Computer Science, Mathematics and Physics, 11-13 November 2005, Băile Felix, Romania
- International Conference on Computers and Communications, 27-29 mai 2004, Băile Felix, Bihor
- The 11-th Conference on Applied and Industrial Mathematics, 29-31 mai 2003, Oradea, Bihor

ACTIVITATE PROFESIONALĂ/ACADEMICĂ

Proiecte de cercetare

Am făcut parte din următoarele proiecte de cercetare:

- Proiect de cercetare CNCSIS: PN-II-RU-TD-2007-2, cod CNCSIS 54, tema *Clase speciale de operatori Picard și aplicații*, Contract nr. 513/01.10.2007, durata 2007-2009, buget total: 39700 RON, funcția în proiect: director de proiect
- Proiect de cercetare CNCSIS: PN II 2007-2013, PN II / Resurse umane/Premierea rezultatelor cercetării/August, cod CNCSIS 90, din 2008, buget 3500 RON, funcția în proiect: director de proiect
- Proiect de cercetare CNCSIS: PN II 2007-2013, PN – idei / Workshop exploratoriu: *From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*, May 15-17, 2008, Felix Spa, Romania, PO – 01- Ed1 – RO – F37/08.05.2008, Cod CNCSIS: 47, Contract nr. 8/2008, Buget total: 30 000 RON, Director de proiect: Dan Tufiş, funcția în proiect: membru în echipa de implementare a proiectului pentru organizarea unui workshop
- Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de granturi pentru Universități, *Proiect ROSE - Laboratorul de educație și formare antreprenorială (LEFA)*, Acord de grant nr. 72/SGU/NC/13.12.2017, durata 2017-2020, funcția în proiect: echipa de implementare a proiectului
- Proiect de finanțare MEC-ANCS: – Contract nr. 316/09.04.2008 for ICCCC 2008, Buget total: 9 500 RON, funcția în cadrul proiectului: Membru în comitetul de organizare al ICCCC 2008
- Proiect internațional de tip consorțiu, *Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness Research Program (GLOBE)*, Director proiect: Gyula Bakacsi, Univ. Corvinus din Budapesta, durata: 2006, buget Univ. Corvinus: 11 250 EURO, funcția în cadrul proiectului: membru (din partea Universității Agora, ca partener în consorțiu).

Competențe manageriale

În cadrul Facultății de Informatică și Științe (FIS) fac parte din:

- *Consiliul Departamentului de Matematică și Informatică* în calitate de membru
- *Comisia de Formare Continuă a Consiliului FIS* în calitate de președinte al comisiei
- *Comisia de Evaluare a Calității a Consiliului FIS* în calitate de membru al comisiei
- *Comisia de Vizibilitate a Consiliului FIS* în calitate de membru al comisiei

Afiliere profesională

Sunt membru al următoarelor societăți profesionale:

- *Societatea de Științe Matematice din România*
- *Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics (ROMAI)*
- *Research Group in Mathematical Inequalities and Applications (RGMIA)*

Activitate de Mentorat și Coordonare

- M-am ocupat de *Rapoartele de evaluare internă* la programele de studii de masterat: *Sisteme distribuite în Internet* (2021), *Structuri matematice fundamentale* (2025)
- Am fost îndrumător de an la specializarea *Informatică* (2015-2018, 2019-2021, 2021-2024)
- Am coordonat lucrări de Licență, Disertație și Gradul I

Publicații

- Cărți și capitole în cărți:
 - 1 monografie de cercetare: *Clase speciale de operatori Picard și aplicații*, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2009. ISBN 978-973-133-540-7, (2009), 170 pg.
 - 2 capitole de carte:
 - ✓ *capitolul Application of the Picard Operators to Second Order ODE's în cartea Trends in Evolution Equations Research*, Editor Gaston M. N' Guerekata, Nova Science Pub Inc; illustrated edition edition (1 May 2008); ISBN-978-1604562705, autori: A. Bica, L.Galea, S. Mureșan
 - ✓ *capitolul Application of the Picard Operators to Second Order ODE's în cartea Research on Evolution Equation Compendium*, Editor Gaston M. N' Guerekata, Nova Science Publishers Inc (1 Dec 2009), ISBN-13: 978-1604567526, autori: A. Bica, L.Galea, S. Mureșan
- 59 de articole publicate în reviste ISI
- 2 articole publicate în reviste ISI Proceedings
- 8 articole publicate în reviste BDI
- 4 articole publicate în reviste și volume de conferințe naționale și internaționale cu referenți
- Aproximativ 300 citări

Activitate de evaluare și recenzare

- Am recenzat lucrări pentru următoarele reviste de specialitate: *AIMS Mathematics*, *Contemporary Mathematic*, *Mathematics*, *Symmetry-Basel*, *Fractal and Fractional*, *Axioms*, *Applied Mathematics*, *European Journal of Pure Mathematics*, *U.P.B. Sci. Bull*, *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation*.
- Sunt *Guest Editor* for the Special Issue: "Recent Advances in Differential Equations and Related

Topics", Axioms, ISI Journal – 2026-2027

Conferințe și manifestări științifice

- *The 32st Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2025*, Universitatea Națională de Științe Tehnologice Politehnica București, 18-21 septembrie 2025, România
- *29th FAI International Conference on "Global Issues in Multidisciplinary Research for a Digital Future"*, Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University (Campus), Kanpur, February 16-18, 2025, India
- *27th FAI International Conference on "Emerging Trends of Computational Intelligence In Business Management and Entrepreneurship"*, Mangalayatan University Jabalpur, Madhya Pradesh, February 5-9, 2024, India
- *The 31st Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2024*, September 19-22, 2024, Oradea
- *The First Sharjah International Conference on Mathematical Sciences 2023-(SICMS23)*, 6th-8th November 2023, Sharjah
- *25th FAI – ART International Conference, on Multidisciplinary Scientific Intelligence in New Normal Digital Era*, 15-19 October 2022, Bangkok, Thailand
- *20th edition International Technical-Scientific Conference on „Modern Technologies for the 3rd Millennium"*, December 9, 2021, Oradea, Romania
- *16th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science*, 3-6 July 2019, Cluj-Napoca
- *18th edition International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium*, April 4-5, 2019, Oradea, Romania
- *17th edition International Technical-Scientific Conference, Modern Technologies for the 3rd Millennium*, March 22-23, 2018 – Oradea
- *International Conference of Sciences*, 8-9 November 2013, Oradea, România
- *International Conference on Computers and Control*, 08-12 mai 2012, Băile Felix, Bihor
- *International Conference on Computers and Control*, 12-16 mai 2010, Băile Felix, Bihor
- *International Conference on Sciences*, 12-14 noiembrie 2009, Oradea, România
- *The 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics*, 17-20 septembrie 2009, Constanța, România
- *The 16-th Conference on Applied and Industrial Mathematics*, 09-11 octombrie 2008, Oradea, Bihor
- *International Conference on Computers and Control*, 15-17 mai 2008, Băile Felix, Bihor
- *International Conference on Computers and Control*, 1-3 iunie 2006, Băile Felix, Bihor
- *International Conference on Computers and Communications*, 27-29 mai 2004, Băile Felix, Bihor
- *The 11-th Conference on Applied and Industrial Mathematics*, 29-31 mai 2003, Oradea, Bihor

Mobilități ERASMUS

Am participat la următoarele universități în mobilități Erasmus:

- *Universidade dos Acores, Portugalia*, 14.05.2018-18.05.2018
- *University of Cyprus, Cipru*, 20.05.2019-24.05.2019
- *University of Maribor, Slovenia*, 11.04.2022-15.04.2022
- *Istanbul Arel University, Turcia*, 23.05.2022-27.05.2022
- *Uniwersytet Rzeszowski, Polonia*, 13.02.2023-17.02.2023
- *Universidade de Vigo, Spania*, 22.05.2023-26.05.2026
- *Nevşehir Haci Bektaş Veli University, Turcia*, 27.05.2024-31.05.2024
- *C.D.A. College in Cyprus*, 26.05.2025-30.05.2025

Premii și distincții

Premiul tânărului cercetător pentru contribuții deosebite aduse la dezvoltarea învățământului și științei, oferit de ROMAI - Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială, 2009

Vizibilitate internațională

Ca recunoaștere a activității mele științifice stau publicarea a 59 articole apărute în reviste indexate ISI cu maximul factorilor SRI din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile mai mare ca 0.5, 2 articole ISI Proceedings indexate Web of Science – Core Collection, peste 8 lucrări indexate BDI, toate acestea atrăgând aproximativ 300 citări din care: peste 170 citări provenind din articole publicate în reviste științifice cotate ISI cu SRI >0.5.

06.08.2026

Lector univ. dr. Loredana-Florentina Iambor