

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** IAMBOR (GALEA)
2. **Prenume:** LOREDANA-FLORENTINA
3. **Data și locul nașterii:** 05.04.1978, BISTRITA, BISTRITA NASAUD
4. **Adresa:** str. D. Cantemir Nr. 27, Bl. U27, Apt. 9
5. **Telefon:** 0745-532711

6. Studii:

<u>Instituția</u>	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj	Universitatea din Oradea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1996 – Iulie 2000	Sept. 2000 – iulie 2001	Oct.2003 – mai 2009	Oct. 2002 – martie 2005
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licentiat in Matematica	Studii aprofundate in algebra-geometrie	Doctor in matematica	Studii postuniversitare, Specializarea Informatica

7. **Titlul științific:** Doctor în : Matematica

8. Experiența profesională:

Perioada:	2003-2005	2005-2006	2006-2012	2012-prezent
Locul:	Oradea, Romania	Oradea, Romania	Oradea, Romania	Oradea, Romania
Instituția:	Univ. din Oradea	Univ. din Oradea	Univ. Agora din Oradea	Univ. din Oradea
Funcția:	Preparator universitar	Asistent universitar	Lector universitar	Lector universitar
Descriere:				

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Facultatea de Stiinte, Univ. din Oradea, Lector dr.

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 6 ani

11. **Brevete de invenții:** 0

12. **Lucrări publicate (nr.total):48**

12.1 **Lucrări științifice relevante:** (max.5 lucrari):

1. Sathish Kumar Marappan, Alanoud Almutairi, **Loredana-Florentina Iambor**, Omar Bazighifan, *Oscillation of Emden-Fowler-Type Differential Equations with Noncanonical Operator and Mixed Neutral Terms*, *Symmetry* **2023**, Vol.15, Issue 2, 553;
2. Munirah Aldiaiji, Belgees Qaraad, **Loredana Florentina Iambor**, Elmetwally M. Elabbasy, *On the Asymptotic Behavior of Class of Third-Order Neutral Differential Equations with Symmetrical and Advanced Argument*, *Symmetry* **2023**, 15(6), 1165;

3. Asma Al-Jaser, Belgees Qaraad, Omar Bazighifan, **Loredana Florentina Iambor**, *Second-Order Neutral Differential Equations with Distributed Deviating Arguments: Oscillatory Behavior*, *Mathematics* **2023**, 11(12), 2605;
4. Jiahua Fang, Muhammad Nadeem, Asad Islam, **Loredana Florentina Iambor**, *Modified residual power series approach for the computational results of Newell-Whitehead-Segel model with fractal derivatives*, *Alexandria Engineering Journal*, Volume 77, 15 August **2023**, 503-512;
5. Muhammad Nadeem, **Loredana Florentina Iambor**, *Approximate Solution to Fractional Order Models Using a New Fractional Analytical Scheme*, *Fractal Fract.* **2023**, 7(7), 530;

13. Membru al asociațiilor profesionale:

1. Membru în Societatea de Științe Matematice din România (SSMR)
2. Membru în Societatea Americană de Matematică (AMS)
3. Membru în Research Group in Mathematical Inequalities and Applications (RGMIA).

14. Limbi străine cunoscute: engleza

15. Alte competențe: Permis ECDL complet

16. Specializări și calificări: Informatica

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Laboratorul de educație și formare antreprenorială Acord de grant nr. 72/SGU/NC/I	Membru	2018-2021
Modele și instrumente inovative pentru educația vocațională și formare în centrul și vestul României	Membru	2009-2011
Workshop: From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence	Membru	August 2008
Clase speciale de operatori Picard și aplicații	Director de proiect	Septembrie 2007 – Mai 2009
Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness Research Program	Membru	Septembrie 2006

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc): Premiul tânărului cercetător, ROMAI, 2009

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

1. Universitatea din Oradea:
 - a. Am ținut seminarii de: Analiza matematică, Matematici superioare, Matematici speciale, Algebră și geometrie, Matematici aplicate în economie, Probabilități și Statistică, Informatică

- b. Am tinut cursuri de: Analiza matematică, Statistică matematică, Matematica asistată de calculator, Instruire asistată de calculator, Geometrie computațională, Baze de date relaționale, Probabilități și statistică matematică
2. Universitatea Agora din Oradea:
- a. Am tinut seminarii de: Matematici aplicate in economie, Cercetari operationale
 - b. Am tinut laboratoare de: Utilizarea internetului in afaceri, Informatica, Baze de date
 - c. Am tinut cursuri de: Matematici aplicate in economie, Cercetari operationale, Utilizarea internetului in afaceri, Informatica, Baze de date
- Am fost coordonatoarea a 25 de lucrari de diploma.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

15.09.2023

Semnătura

Lector dr. Loredana-Florentina Iambor

