

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Coroianu
2. Prenume: Lucian
3. Data și locul nașterii: 26.01.1976, Oradea
4. Adresa: Oradea, strada Moldovei nr. 60
5. Telefon:
6. Studii:

Instituția	Liceul Emanoil Gojdu din Oradea	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj Napoca	Universitatea din Oradea	Universitatea Babes-Bolyai din Cluj Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1990- iunie 1994	Octombrie 1994- iulie 1998	Octombrie 2007- februarie 2009	Octombrie 2010- Septembrie 2013
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma de Bacalaureat	Diploma de Licenta in Matematica	Diploma de Master în specializarea Analiză Reală și Complexă	Diploma de Doctor in Matematica

7. Titlul științific: Doctor în : Matematica

8. Experiența profesională:

Perioada:	1999-2003	2003-2004	2004-2009	2009-prezent	
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	
Instituția:	Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul”	Liceul cu program sportiv „Bihorul”	Colegiul Tehnic „Mihai Viteazul”	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică	
Funcția:	Profesor	Profesor	Profesor	Conferentiar	
Descriere:	Activitati didactice	Activitati didactice	Activitati didactice	Activitati didactice si de cercetare	

9. Locul de muncă actual și funcția: Conferentiar la Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Informatică și Științe, Universitatea din Oradea

10 . Vechime la locul de muncă actual: 10 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate (nr.total): 3 carti de specialitate,56 articole publicate (39 ISI+17BDI), 17 articole publicate in volumele unor conferinte, 894 citari in Google Academic

12.1 Lucrări științifice relevante pentru specializarea: (max.5 lucrari):

- 1) **L. Coroianu**, L. Stefanini, Properties of fuzzy transform obtained from Lp minimization and a connection with Zadeh’s extension principle, Informations Sciences, 478 (2019) 331-354.
- 2) **L. Coroianu**, R. Fullér, On the constrained OWA aggregation problem with single constraint, Fuzzy Sets and Systems, 332 (2018) 37-43.
- 3) **L. Coroianu**, Best Lipschitz Constants of Solutions of Quadratic Programs, Journal of Optimization Theory and Applications, 170 Issue 3 (2016) 853-875.
- 4) A. I. Ban, **L. Coroianu**, Simplifying the search for effective ranking of fuzzy numbers, IEEE Transactions on Fuzzy Sets, 23 Issue 2 (2014) 327-339.
- 5) **L. Coroianu**, S. G. Gal, Classes of functions with improved estimates in approximation by the max-product Bernstein operator, Analysis and Applications, 9 Issue 3 (2011) 249-274.

13. Membru al asociațiilor profesionale:

Referent pentru Mathematical Reviews

Referent pentru Zentralblatt fur Mathematik

Area editor la revista Fuzzy Sets and Systems (revista ISI in zona rosie dupa IF)

14. Limbi straine cunoscute: maghiara, engleza**15. Alte competențe:****16. Specializări și calificări:** Tehnoredactare SWP, utilizare Matlab**17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
IDEI/ PN-II-ID-PCE-2011-3-0861	Membru permanent	Octombrie 2011-prezent
PN-II-P1-1.1-Pd-2016-1416	Director de proiect	02.05.2018-31.04.2020

18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc):

Am primit un premiu de 10 000 RON din partea Universității "Babeș-Bolyai" în competiția studenților doctoranzi sprijiniți prin proiectul: POSDRU/107/1.5/S/76841. Am avut cel mai mare punctaj dintre toți cei care au aplicat.

Premiul "Adelina Georgescu" al Societății Române de Matematică Aplicată și Industrială (ROMAI). Premiul mi-a fost acordat la Conferința Internațională CAIM 2014, 18-21 septembrie 2014, Bacău, România. Premiul se adresează cercetătorilor din România și Republica Moldova cu vârsta de cel mult 40 de ani și este oferit pentru rezultate obținute în matematică și în special matematica aplicată.

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Cursuri: Analiza matematica si algebra, Statistica matematica, Tehnici de optimizare, Teoria Numerelor, Grafuri si combinatorica

Seminarii: Matematici aplicate în economie, Statistică matematică, Algebră liniară, Algebră liniară și geometrie diferențială, Analiza matematică, Algebra, Geometrie, Analiză reală, Matematici speciale, Calcul numeric, Capitole speciale de analiza matematica, Analiza matematica si algebra, Analiza functionala, Matematica fuzzy, Teoria Numerelor, Grafuri si combinatorica, Tehnici de optimizare.

Laboratoare: Statistica matematica prin Matlab

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

Data completării: 29.04.2020

Semnătura

