

CURRICULUM VITAE
LUCIAN COROIANU

Informații personale

Nume, prenume:	Coroianu Lucian		
Data nașterii:		Sex:	Masculin
Naționalitate	Română		
Profiluri în baze de date științifice (ORCID, Researcher ID etc.):	https://orcid.org/0000-0003-2690-2195 SCOPUS ID: 36018210600		
URL site personal:	-		

Educație și formare

Anul	Facultate/departament – Universitate/Instituție
2024	Abilitare în domeniul Matematică Universitatea Óbuda din Budapesta, Ungaria
2023	Abilitare în domeniul Științei Informaticii Universitatea Óbuda din Budapesta, Ungaria
2010-2013	Studii de doctorat Matematică – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca , România Diploma de doctor în matematică obținută în 2013
2007-2009	Studii de masterat 3 semestre Matematică – Universitatea din Oradea, România Diploma de master obținută în 2009
1998-1999	Studii aprofundate Matematică – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România Diploma de studii aprofundate obținută în 1999
1994-1998	Studii de licență în matematică Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România Diploma de licență în matematică obținută în 1998

Competențe lingvistice

Româna	Limba nativă
Engleză	Vorbit-foarte bine, scris-bine
Maghiară	Vorbit-foarte bine, scris-bine

Activitatea profesională

Anul	Funcția – Angajator
1999-2003 și 2004-2009	Profesor de matematică – ”Colegiul Tehnic Mihai Viteazul” din Oradea – România
2003-2004	Profesor de matematică – ”Liceul cu program sportiv Bihorul” din Oradea – România

2009-2016	Asistent universitar - Universitatea din Oradea - România
2016-2019	Lector universitar - Universitatea din Oradea - România
2019- prezent	Conferențiar universitar - Universitatea din Oradea - România
2025- prezent	Membru al Școlii Doctorale de Științe Inginerești, Universitatea din Oradea, cu drept de conducere de doctorat în domeniul matematică

Pauze în cariera profesională (dacă este cazul)

Anul	Motivul
-	-

Experiența în proiecte de cercetare

Anul	Rol-Titlu proiect– Finanțator– Buget – Rezultate principale
2018-2020	Director de proiect – Codul proiectului: PN-III-P1-1.1-PD2016-1416 Titlu: “Approximation by max-product Kantorovich and by minimize operators. Variational methods in finding optimal Lipschitz constants and the Turán’s inequality for quaternionic polynomials “ Finanțator: CNCS-UEFISCDI Buget: 250 000 RON Principalele rezultate: Peste 10 articole publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe internaționale dintre care menționez: 1) L. Coroianu, L. Stefanini, Properties of fuzzy transform obtained from $L_{\{p\}}$ minimization and a connection with Zadeh's extension principle, Information Sciences, 478 (2019) 331-354. 2) L. Coroianu, S. G. Gal, On the inequalities of Turán, Bernstein and Erdős--Lax in quaternionic setting, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 115 (2021), paper no. 187. 3) L. Coroianu, Trapezoidal approximations of fuzzy numbers using quadratic programs, Fuzzy Sets and Systems, 417 (2021) 71-92.
2011-2016	Membru permanent – Codul proiectului: PN-II-ID-PCE-2011-3-0861. Titlu: “Approximation by max-product operators and by distance methods in the theory of fuzzy numbers, applied to signal and image processing“ Finanțator: CNCS-UEFISCDI Buget: 812 000 RON Principalele rezultate: Peste 20 de articole publicate în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe internaționale dintre care menționez: 1) A. I. Ban, L. Coroianu, Simplifying the search for effective ranking of fuzzy numbers, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, 23 (2015) 327-339. 2) L. Coroianu, S. G. Gal, Localization results for the Bernstein max-product operator, Applied Mathematics and Computation, 231 (2014) 73-78. 3) L. Coroianu, Best Lipschitz constants of solutions of quadratic programs, Journal of Optimization Theory and Applications, 170 (2016) 853-875.

	Monografii publicate la edituri de prestigiu: 1) A. I. Ban, L. Coroianu, P. Grzegorzewski, Fuzzy numbers: approximations, ranking and applications, Institute of Computer Science, Polish Academy of Science, 2015. 2) B. Bede, L. Coroianu, S. G. Gal, Approximation by max-product type operators, Springer, 2016.
--	---

Premii

Anul	Descriere
2014	Premiul "Adelina Georgescu" al Societății Române de Matematică Industrială (ROMAI)
2013	Premiu oferit de Universitatea Babeș-Bolyai prin proiectul POSDRU/107/1.5/S/76841
2011-prezent	Peste 25 de articole premiate în competiția: Premiarea Rezultatelor Cercetării-articole Web of Science (PRECISI)

Prestigiu profesional

Anul	Descriere - Rol
2008-2016, 2023-prezent	Membru al societății European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT)
2018-prezent	Area editor pentru revista ISI Fuzzy Sets and Systems
2023	Prelegere publică online (invited speaker) în cadrul conferinței Iberoamerican and Pan Pacific Conference on Topology and its Applications 2023 (BUAP 2023), Puebla, Mexic.
2025	Prelegere publică (plenary speaker) în cadrul conferinței 6th International Symposium on Fuzzy Sets (POLFUZZ 2025), Katowice, Polonia.

22.07.2025

Lucian Coroianu