

Curriculum Vitae

1. Informații personale

Nume și prenume: Coroianu Lucian
Data și locul nașterii: 26 ianuarie 1976, Oradea, România
Stare civilă: Căsătorit, 2 copii
Poziție academică în prezent: Lector doctor, Universitate din Oradea, Departamentul de
Matematică și Informatică
Contact: Telefon: 0040720012301, E-mail: lcoroianu@uoradea.ro; luccoro@yahoo.com

2. Educație

2010-2013
Studii doctorale în domeniul matematicii, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, România
Titlul tezei de doctorat: "FUZZY APPROXIMATION OPERATORS"
Coordonator: Prof. Dr. Petru Blaga
2007-2009
Studii de masterat în domeniul matematicii, Universitatea din Oradea
Titlul disertației: "TEOREME DE ECHILIBRU ÎN ANALIZA NELINIARĂ"
Coordonator: Prof. Dr. Mircea Balaj
1998-1999
Studii aprofundate în domeniul matematicii, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, România
1994-1998
Studii de licență în matematică, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, România
1990-1994
Studii liceale, Liceul Teoretic "Emanuil Gojdu", Oradea

3. Experiență profesională

2016-prezent: Lector doctor, Universitate din Oradea
2009-2016: Asistent universitar, Universitatea din Oradea
2004-2009: Profesor de matematică, Colegiul Tehnic "Mihai Viteazul", Oradea
2003-2004: Profesor de matematică, Colegiul Tehnic "Mihai Viteazul", Oradea, și Liceul cu Pro-
gram Sportiv "Bihorul", Oradea
1999-2003: Profesor de matematică, Colegiul Tehnic "Mihai Viteazul", Oradea

4. Afiliere profesionale

-Sunt referent pentru Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik
-Membru al societății "European Society for Fuzzy Logic and Technology" (EUSFLAT) pana in
2016.

5. Domenii de interes

Teoria mulțimilor fuzzy, Teoria aproximării, Optimizare, Programare liniară și pătratică, Analiză
funcțională

6. Publicații

O monografie publicata la Springer. O carte de specialitate publicată de Institute of Computer Science, Polish Academy of Science. O carte de specialitate publicată de Editura Universității din Oradea. Un curs pentru studenți publicat de Editura Universității din Oradea. Un suport de seminar pentru studenți.

36 articole publicate în reviste indexate ISI.

16 articole publicate în reviste indexate BDI care nu sunt indexate ISI.

15 articole publicate în volumele unor conferințe internaționale.

7. Citări

742 citări în Google Scholar (29 Ianuarie, 2019)
Google Scholar H-index: 16 (29 Ianuarie, 2019)
315 citări în Web of Science (29 Ianuarie, 2019)
Web of Science H-index: 11 (29 Ianuarie, 2019)

8. Activitatea didactică

Cursuri la Universitatea din Oradea: Teoria numerelor, Statistică Matematică, Tehnici de Optimizare, Grafuri și combinatorică, Analiză Matematică și algebră.

Seminarii la Universitatea din Oradea: Analiză matematică, Algebră, Geometrie, Elemente de matematică fuzzy, Matematici speciale, Funcții reale și teoria măsurii, Analiză funcțională, Algebră liniară și geometrie diferențială, Statistică matematică, Calcul numeric, Teoria numerelor, Grafuri și combinatorică. La Universitatea "Babeș-Bolyai" am predat laboratoare de Probabilități și statistică folosind programul MATLAB.

9. Burse, granturi

Octombrie 2010-septembrie 2013

Bursă doctorală prin intermediul Universității "Babeș-Bolyai", proiectul: POSDRU/107/1.5/S/76841 (am avut cel mai mare punctaj dintre toți aplicanții)

Octombrie 2011-Septembrie 2016

Membre permanent într-un grant CNCS-UEFISCDI, codul proiectului: PN-II-ID-PCE-2011-3-0861, în valoare de 812700RON, titlul proiectului: "Approximations by max-product operators and by distance methods in the theory of fuzzy numbers, applied to signal and image processing". Volumul finanțării este de 812 000 RON. În cadrul acestui proiect am publicat ca autor sau coautor peste 20 de articole și am participat la 3 conferințe internaționale. În plus am publicat o monografie la editura Springer.

Mai 2018-prezent

Director de proiect într-un grant al Ministerului Cercetării și Inovării . CNCS-UEFISCDI, număr proiect PN-III-P1-1.1-PD-2016-1416, în cadrul PNCDI III, în valoare de 250000 RON, titlu proiect "Aproximare cu operatori max-produs Kantorovich și cu operatori minimizanți. Metode variaționale în găsirea constantelor Lipschitz optime și a inegalității lui Turan pentru polinoame quaternionice. În cadrul acestui proiect am publicat până acum 2 articole în reviste de specialitate. Apoi, am publicat un articol în volumul conferinței WILF 2018, desfășurată la Genova în septembrie 2018. De asemenea

am efectuat două stagii de cercetare la Universitatea Perugia din Italia, respectiv la Universitatea din Jaén, Spania.

10. Stagii de cercetare

Octombrie 2018-Noiembrie 2018 (stagiu de 13 zile partial prin proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2016-1416): Universitatea din Jaén, Jaén, Spania.

Septembrie 2018 (stagiu de 26 de zile prin proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2016-1416): Universitatea din Perugia, Perugia, Italia

Ianuarie-Februarie 2018 (stagiu de aprox. 10 zile): Universitatea Óbuda, Budapesta

Iunie 2018-iulie 2018 (stagiu de aprox. 30 zile impartit in 2 vizite partial prin proiectul PN-III-P1-1.1-PD-2016-1416): Universitatea Óbuda, Budapesta

Iunie 2017-iulie 2017 (stagiu de aprox. 2 luni impartit in 3 vizite): Universitatea Óbuda, Budapesta

Mai 2016-iulie 2016 (stagiu de aprox. 3 luni impartit in 3 vizite prin proiectul PN-II-ID-PCE-2011-3-0861): Universitatea Óbuda, Budapesta

Mai 2013-iulie 2013 (stagiu de 3 luni prin proiectul POSDRU/107/1.5/S/76841): Universitatea Óbuda, Budapesta

Mai 2012-iulie 2012 (stagiu de 3 luni prin proiectul POSDRU/107/1.5/S/76841): Institutul Academiei Poloneze de Cercetare a Sistemelor, Varşovia, Polonia

11. Profesor invitat

1) Profesor invitat la Institutul Academiei Poloneze de Cercetare a Sistemelor, în perioada 07.05.2014-02.08.2014, cu suport financiar din partea Uniunii Europene prin proiectul: POKL "Information technologies: Research and their interdisciplinary applications", Agreement UDA-POKL.04.01.01-00-051/10-00.

2) Profesor invitat la Universitatea "Carlo Bo" din Urbino, Italia, între 28.05.2015-14.16.2015.

12. Premii

1) Am primit un premiu de 10 000 RON din partea Universităţii "Babeş-Bolyai" în competiţia studenţilor doctoranzi sprijiniţi prin proiectul: POSDRU/107/1.5/S/76841. Am avut cel mai mare punctaj dintre toţi cei care au aplicat.

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

13. Seminarii invitate (prelegeri publice)

1) 26 mai 2014, prelegere publică la Institutul Academiei Poloneze de Cercetare a Sistemelor cu titlul "Recent results in the ranking of fuzzy numbers".

2) 10 iunie 2014, prelegere publică la Universitatea Tehnică din Varşovia cu titlul "Standard and interactive arithmetic on fuzzy numbers"

3) 9 iunie 2015, prelegere publică la Universitatea "Carlo Bo" din Urbino cu titlul "Recent results on fuzzy numbers: ranking and interactive arithmetic".

4) 5 noiembrie 2018, prelegere publică la Universitatea din Jaén cu titlul "Max-product and F-transform type operators. Parameterized quadratic programs".

14. Altele

Area editor pentru revista ISI Fuzy Sets and Systems.
Referent pentru Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik.
Am făcut referate pentru cel puțin 20 de reviste de specialitate.
Am referat o monografie de cercetare pentru Mathematical Reviews.

Data: 29.01.2019

Coroianu Lucian