

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: Asistent universitar, Universitate din Oradea, Departamentul de Matematică și Informatică

Contact: telefon: +40720012301, E-mail: lcoroianu@uoradea.ro; luccoro@yahoo.com

2. Educație

2010-2013

Sudii 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

2009-prezent: 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 Program 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)

5. Domenii de interes

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

6. Activitatea didactică

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. La Universitatea "Babeș-Bolyai" am predat laboratoare de Probabilități și statistică folosind programul MATLAB.

7. 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-prezent

Membru permanent într-un grant CNCS-UEFISCDI, codul proiectului: PN-II-ID-PCE-2011-3-0861, 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.

8. Stagii de cercetare

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

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

9. Profesor invitat

1) Profesor invitat la Institutul Academiei Poloneze de Cercetare a Sistemelor, în perioada 13.05.2014-02.08.2014, 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.

10. Premii

1) 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.

2) 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 excelență în matematică și în special matematica aplicată.

11. 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 Varșovia 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"

Data: 06.01.2016

Coroianu Lucian

