

CURRICULUM VITAE

Date personale

- *Nume:* Miculescu Radu
- *Data si locul nasterii:* 22 ianuarie 1968, Targoviste, Romania
- *Adresa:* Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica, Str. Academiei 14, Bucuresti, Romania
- *E-mail:* miculesc@yahoo.com

Studii

- 1995-1999 Doctorat: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica
Titlul tezei: "Unele contributii la studiul unor chestiuni de analiza Lipschitz"; *Conducator stiintific:* Prof. Dr. Ion Colojoara
- 1987-1992 Licenta: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica

Diplome

- 1999 Diploma de doctor: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica
- 1992 Diploma de licenta: Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica

Posturi ocupate

- 2006-prezent: conferentiar, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica
- 2002-2006: lector, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica
- 1996-2002: asistent, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica
- 1992-1996: preparator, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica si Informatica

Activitate didactica

- *Cursuri:* Analiza Matematica I, II si III, Analiza Complexa, Analiza Functionala, Analiza Lipschitz
- *Seminarii:* Analiza Matematica I, II si II, Analiza Complexa, Teoria Masurii, Analiza Functionala, Complemente de Analiza Matematica, Analiza Lipschitz
- *Introducere de cursuri noi:* Analiza Lipschitz (in cadrul programului masteral)

Activitate stiintifica

- *Domenii de interes*: Sisteme iterative de functii, teoria functiilor Lipschitz
- *Publicatii*: 5 carti, 2 culegeri de probleme, 36 articole stiinfice

Proiecte de cercetare

Coordonator al proiectului

"Generalizari ale sistemelor iterative de functii", Grant al Academiei Romane, 30/2007, valoare 3100 RON

Participant la proiectele:

TEMPUS JEP-09094-95 (parte a Programme Transeuropeen de Cooperation pour l'Enseignement Superieur), 1995-1998, coordonator Ion Colojoara.

"Calculare Aproximative pe Spatii de Functii", CNCSIS Nr. 27694, Tema 4A, Cod 889, 2005, coordonator Ion Chitescu, valoare 152000 mii ROL.

"Analiza armonica pe grupuri local compacte, semigrupuri topologice, hipergrupuri", Grant al Academiei Romane, 16/2005, coordonator Liliana Pavel, valoare 2500 RON.

"Calculare concrete in spatii de functii si aplicatii in teoria fractalilor", CNCSIS, Tema 8A, Cod 1067, 2006, coordonator Ion Chitescu, valoare 200000 RON.

Burse de cercetare

In cadrul proiectul "Tempus JEP-09094-95", am efectuat un stagiul de cercetare-perfectionare la Complutense Universidad de Madrid, Spania.

In cadrul proiectul "Life Long Learning", 2007, EUC 55996 am efectuat un stagiul de cercetare-perfectionare la Universidad de Almeria, Spania.

In cadrul proiectul "Life Long Learning", 2010, EUC 55996 am efectuat un stagiul de cercetare-perfectionare la Universidad de Almeria, Spania.

Premii

Premiul "Spiru Haret" al Academiei Romane, pe anul 2004, pentru monografia "Functii Lipschitz"

Comunicari stiintifice

"Some applications of fixed point theorems in the theory of generalized iterated function systems", Summer Symposion in Real Analysis XXXV, Alfred Renyi Mathematical Institute, Budapest, Hungary, June 5-11, 2011

"Some results concerning the generalized IFSs", Alexandru Myller Mathematical Seminar Centennial Conference, Iasi, June 24, 2010

"Generalized iterated function systems", Universidad de Almeria, April 16, 2010

"Generalizari ale sistemelor iterative de functii", Conferinta Nationala de Analiza Matematica si Aplicatii, Iasi, 26-27 octombrie 2007

"Lipscomb's space ω^A is the attractor of an infinite IFS containing affine transformations on $\mathbb{I}^2(A)$ ", Universidad de Almeria, May 4, 2007

"Approximating (Uniformly Bounded) Continuous Functions with (locally) Lipschitz Functions", American Association of Mathematics, Texas Section Meeting, March 29-31, 2001

"Some applications of LIP-Partition of Unity", 17-th Colloquium of Topological Ordered Linear Spaces, Sinaia, June 16-17, 1998

Activitate editoriala si organizatorica

- Membru in comitetul de redactie al revistelor:

"Analele Universitatii Bucuresti; Seria Matematica" (2008-2009)

"Gazeta Matematica", seriile A si B (2005-2007)

"Creative Mathematics and Informatics" (2006-prezent)

- Redactor la:

"Gazeta Matematica", seria B (2006- 2007),

"Gazeta Matematica", seria A (2007- 2008)

"Analele Universitatii Bucuresti; Seria Matematica" (2007-2008; 2010-prezent).

Alte activitati

- Recenzent pentru Mathematical Reviews (din 2002), Zentralblatt für Mathematik (din 2003)
- Editor asociat pentru Zentralblatt Math, Romanian UNIT, 2005 – prezent
- Referent pentru "Monatshefte für Mathematik", "Mediterranean Journal of Mathematics", "Fixed Point Theory and Applications", "International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences", "Arab Journal of Mathematical Sciences", "Mathematical Reports", "Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie", "Analele Stiintifice ale Universitatii Alexandru Ioan Cuza din Iasi, Matematica", "Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica"
- Referent pentru 3 teze de doctorat sustinute la Universitatea din Bucuresti

Radu Miculescu

Bucuresti
ianuarie 2014