

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume Farkas Csaba
Adresa N. Titulescu nr. 10 ap. 63, Cluj Napoca
Telefon 0740243007
E-mail farkascs@ms.sapientia.ro

Cetățenia Româna, Maghiară

Data și locul nașterii 1987.01.06, Odorheiu Secuiesc (Harghita)

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) asistent universitar, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Matematică și Informatică

Educație și formare

- 2011-2014: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, Titlul tezei de doctorat: Symmetrization methods in the study of sublinear elliptic problems
- 2009-2011 Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, Master Matematică Computațională, diplomă de master
- 2006-2009: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Fac. de Matematică și Informatică, secția Matematică-Informatică, diplomă de licență
- 2002-2006: Liceul Teoretic Orbán Balázs,, Cristuru Secuiesc, diplomă de bacalaureat

Experiența profesională

- 2012- *asistent universitar Univ. Sapientia, Tîrgu Mureș*
- 2009-2010 *programator Firma Gineri*

Alte funcții deținute (nedidactice)

Limbi străine cunoscute

- engleză: avansat
- germană: nivel B1

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

- Ecuații Diferențiale
- Matematică Specială
- Probabilități și Statistică
- Biostatistică,
- Metode numerice
- Informatică și statistică
- Analiză funcțională

Domeniul de cercetare

- Calcul variațional,
- Puncte Critice

Conferințe

- 1. The 10th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications**, "Variational, topological, and set-valued methods for differential problems" section 2014 July 07–11, Madrid, Title of the talk: *A quasilinear elliptic problem involving critical Sobolev exponents*
- 2. 10th Joint Conference on Mathematics and Computer Science**, "Mathematics" section 2014 May 21–25, Cluj-Napoca, Title of the talk: *A quasilinear elliptic problem involving critical Sobolev exponents*
- 3. IEEE 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics**, "Applied Mathematics" section 2014 May 15–17, Timisoara, Title of the talk: *A quasilinear elliptic problem involving critical Sobolev exponents*
- 4. 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics**, "Analytical and geometrical methods for solving engineering problems", 2013 November 21–24, University of Óbuda, Budapest, Title of the talk: *New conditions for the existence of infinitely many solutions for a quasilinear problem*
- 5. Nonlinear Difference and Differential Equations and their Applications**, 2012 October 3–6, University of Russe, Bulgaria, Title of the talk: *Some multiplicity results in strip-like domains*
- 6. 10th International Conference on Fixed Point Theory and its Applications, ICFPTA**, 2012 July 9–15, Babes-Bolyai University, Cluj Napoca, Title of the poster: *Multiplicity results in Strip-Like Domains*
- 7. Workshop on Nonlinear Partial Differential Equations on the occasion of the sixtieth birthday of Patrizia Pucci**, 2012. May 28–June 1., Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italy, Title of the poster: *Multiplicity results for a Neumann-problem on strip-like domains*
- 8. 4th International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications, ICNODEA**, 2011. July 5–8, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Title of the poster: *A generalized variational principle and its application to equilibrium problems*

