

CURRICULUM VITAE

IGNAT (Șuiu), Tatiana Ionica

Data nașterii: 18.12.1975

Telefon: (+40) 722 30 60 90

E-mail: tatiana.ignat@gmail.com

1. Educație

Doctorand cu bursă, Institutul de Matematică "Simion Stoilow", București, 11/2011-08/2013; 08/2015-prezent
Profesor Gradul II, Universitatea din București, 08/2011,
Definitivat în Învățământ, Universitatea din Craiova, 08/2005
Master în Matematică, Universitatea din Craiova, 07/2003
Licențiată în Matematică, Universitatea din Craiova, 07/2001

2. Experiență profesională

Profesor titular, Liceul Teoretic "George Călinescu", București, din 01/09/2017-Prezent
Profesor titular, Scoala Gimnaziala "Maica Domnului", București, din 01/09/2016-31/08/2017
Internship student, Basque Center for Applied Mathematics, Bilbao, Spain, 1/12/2011-30/07/2013
Profesor titular, Liceul "Paul Bujor", Berești, Galați, din 01/09/2011-31/08/2016, in concediu de studii
Profesor Colegiul National "George Coșbuc", București, 01/09/2010-31/08/2011
Profesor Liceul "George Călinescu", București, 01/09/2009-31/08/2011
Profesor Scoala clasele I-VIII Coșoveni, Dolj, 01/09/2008-31/08/2009
Profesor Liceul "George Călinescu", București, 01/09/2004- 30/08/2006
Profesor Liceul "Henri Coandă"- București, Romania, 01/09/2003-31/08/2004
Profesor Colegiul "Frații Buzzești", Craiova, Romania, 01/09/2001-31/08/2002

3. Burse

- (1) Bursă doctorală, Institutul de Matematică "Simion Stoilow", Academia Română ,
- (2) Bursă Erasmus, 27.02.2003-26.05.2003, Universidad Complutense de Madrid, Spania, 2003
- (3) Bursă de studii, Universitatea din Craiova, 10/2001-06/2003

4. Proiecte de cercetare

Membru in proiectul "Probleme de valori proprii tipice si netipice pentru anumite clase de operatori diferentiați", IP Mihai Mihailescu, PN-III-P4-ID-PCE- 2016-0035;

Membru in proiectul "Simetrie, fizicalitate și aspecte de regularitate in teoria tensorilor Q a cristalelor lichide", IP Arghir Zarnescu, PN-II-RU-TE-2014-4-0657;

Membru in proiectul "Variable Exponent Analysis: Partial Differential Equations and Calculus of Variations", IP Mihai Mihailescu, PN-II-ID-PCE-2012-4-0021

5. Publicații

Liviu Ignat, Tatiana Ignat, *Long-time behavior for a nonlocal convection diffusion equation*, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Vol. 455 (2017), 816-831

Liviu Ignat, Tatiana Ignat, Denisa Stancu-Dumitru, *A compactness tool for the analysis of nonlocal evolution equations*, SIAM Journal on Mathematical Analysis, Vol. 47 (2015), No. 2, 1330-1354

Tatiana Ignat, *Asymptotics for nonlocal evolution problems by scaling arguments*, Differential Equations & Applications, Vol. 5 (2013), No. 4, 613-626.

Tatiana Ignat, Liviu Ignat, O Metodă Elementară în Studiul Ireductibilități Polinoamelor, Gazeta Matematică B, 12/2004, 465-470

Ionuț Burciu, Tatiana Șuiu, Liviu Ignat, *About the functional equation $f \circ f = f + a$* , Revista de matematică a Colegiului Național Carol I, 2001

6. Comunicări

Tatiana Ignat, Probleme de numărare, A IX-a Sesiune de Comunicări Metodico-Stiintifice, organizată în cadrul Scolii de vară a SSMR, 06/08/2017, Busteni, Romania.

Tatiana Ignat, A nonlocal convection-diffusion equation, Happy PDE's Days, 08-09/12/2016, Bucuresti, Romania;

Tatiana Ignat, Long-time behaviour for nonlocal problems, Workshop for Young Researchers in Mathematics, 19-22/05/2016, Constanta, Romania;

7. Participări la Cursuri, Workshopuri, Conferinte,

Scoala de vara a SSMR - formarea profesorilor în antrenarea elevilor capabili de performanțe matematice, 27/07-06/08/2017, Busteni, Romania;

Happy PDE's Days, 08-09/12/2016, București, Romnia;

Workshop for Young Researchers in Mathematics, 17-20/05/2016, București, Romnia;

Workshop for Young Researchers in Mathematics, 19-22/05/2016, Constanța, Romnia;

Partial differential equations, optimal design and numerics, 23/08-04/09/2015, Benasque, Spania

The Eight Congress of Romanian Mathematicians, 26/06-01/07/2015, Iași, Romnia;

Workshop for Young Researchers in Mathematics, 21-24/05/2015, Constanța, Romnia;

10th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications, 07-11/07/2014, Madrid, Spania

Workshop for Young Researchers in Mathematics, 22-23/05/2014, Constanța, Romnia;

An introduction to domain decomposition methods for PDES, 8-12/04/2013, Profesor Luca Gerardo-Giorda, BCAM, Spania

Numerical methods for initial value problems, 19-23/11/ 2012, Profesor Georgios Akrivis, BCAM, Spania

Basic tools of Functional analysis and PDE, 05-09/11/2012, Profesor Enrique Zuazua, BCAM, Spania

Frontiers of Mathematics and Applications III, curs de vară, August 13-17, 2012, Santander, Spania

Topics on numerics for wave propagation, Profesori Enrique Zuazua și Aurora Marica, 11-15/06/2012, BCAM, Spania

Selected topics in the finite element analysis, Profesor Sergey Korotov, 21-25/05/2012, BCAM, Spania

Finite dimensional optimal control: theory, applications, numerical implementation, Profesor Emmanuel Trelat, 12-16/03/2012, BCAM, Spania

Scaling methods for stochastic networks, Profesor Philippe Robert, 16-20/01/2012, BCAM, Spania

Markov decisions chains and their applications, Profesor Ger Koole, 28/11-02/12/2011, BCAM, Spania

Fluid equations. Introduction to modelling and analysis. Control problems., Profesor Jean-Pierre Puel, 21-25/11/2012, BCAM, Spania

Mathematics for Industry: CFD and Probabilistic Analysis, December 5th 2012. Workshop organized by Enrique Zuazua (BCAM) and Gilles Carbou (UPPA)

Curs de perfecționare "Profesorul, creator de soft educational", POSDRU/57/1.3/S/34533

8. Limbi străine cunoscute: Spaniola, Engleza intermediar

9. Computer skills : MS Word, Excel, PowerPoint, Latex