

Curriculum vitae

DATE PERSONALE

Nume: Marius DUREA

Data și locul nașterii: 17 iunie 1975, Târgu Bujor, Galați, România

Cetățenia: română

Adresă: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Matematică, Bd. Carol I, 11, Iași-700506, ROMÂNIA, tel: 2322001222; 0751017997; webpage: www.math.uaic.ro/~durea; e-mail: durea@uaic.ro

EDUCAȚIA SUPERIOARĂ

Studii de licență: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Matematică, iunie 1997

Studii de master: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Matematică, iunie 1999, Secția *Analiză abstractă și aplicații*

Studii de doctorat: Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Matematică, octombrie 2004 (confirmat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării 3956/25.04.2005); titlul tezei: *Diferențiabilitatea aplicațiilor multivoce și aplicații în optimizare*; conducător științific Prof. dr. Constantin Zălinescu, referenți: Prof. dr. Ovidiu Cârjă (Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași), Prof. dr. Ștefan Cobzaș (Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca), C.P. I Dr. Corneliu Ursescu (Institutul de Matematică Octav Mayer al Academiei Române)

Abilitare: Titlul tezei de abilitare: *Optimality conditions in vector optimization. A view through scalarization methods and metric regularity of mappings*. Susținere: 10.06.2013. Comisie: Prof. dr. Vicențiu Rădulescu, Universitatea din Craiova (președinte), Prof. dr. Gabor Kassay, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Prof. dr. Boris Mordukhovich, Wayne State University, SUA. Atestat de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul Matematică acordate prin O. M. nr. 4458 MD/09.08.2013. Afiliere la Școala Doctorală de Matematică de la Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași conform Hotărârii Senatului Universității, nr. 13/31.10.2013.

BURSE ȘI PREMII

- Bursă post doctorală, Universitatea din Limoges, Franța, septembrie 2005 – august 2006.
- Profesor invitat, Universitatea *Martin-Luther* din Halle-Wittenberg, Germania, februarie-martie 2007, iunie 2009, decembrie 2009, iulie 2012, iulie 2013.
- Profesor invitat, Universitatea *Insubria*, Varese, Italia, mai 2010.
- Premiul *Dimitrie Pompeiu* al Academiei Române pe anul 2010 pentru grupul de lucrări *Multiplicatori Lagrange pentru probleme de optimizare vectorială*.
- Premiul de Excelență pe anul 2010 acordat de *Fundația Națională pentru Știință și Artă* a Academiei Române.

POZIȚII ACADEMICE OCUPATE

- 2000-2004: preparator, Facultatea de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași
- 2004-2007: asistent, Facultatea de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași
- 2007-2012: lector, Facultatea de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași
- 2012-2014: conferențiar, Facultatea de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași
- 2014-prezent: profesor, Facultatea de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași

POZIȚII ADMINISTRATIVE OCUPATE

- 2008-prezent: membru în Consiliul Facultății de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași
- 2012-2016: prodecan al Facultății de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Domenii de interes:

- analiză neliniară și variațională
- regularitatea aplicațiilor multivoce

- optimizare scalară și vectorială
- optimizare cu multifuncții

Lucrări publicate: 44 de articole publicate în reviste științifice internaționale, din care 33 indexate ISI ; o monografie publicată la editura De Gruyter, două cărți cu caracter didactic publicate la editura TehnoPress.

PREZENTAREA REZULTATELOR CERCETĂRII LA CONFERINȚE (selecție): Conferința Națională de Analiză Matematică, Cluj-Napoca, noiembrie 2002; Journées Thématiques Optimisation Vectorielle, Limoges, martie 2006; EURO XXI (21st European Conference on Operational Research), Reykjavik, iulie 2006; Conferința Națională de Analiză Matematică și Aplicații, Iași, octombrie 2007; EURO XXII, Praga, iulie 2007; EURO XXIII Bonn, iulie 2009; International Symposium on Mathematical Programming, Berlin, august 2012; 11th Europt Workshop on Advances in Continuous Optimization, Florența, iunie 2013; EURO XXVI, Roma, iulie 2013, Game Theory and Related Topics, Genova, mai 2014, EURO XXVIII Poznan, iulie 2016, ICCOPT Tokyo, august 2016, Colloque Franco-Roumain de Mathématiques Appliquées, Iași, august 2016.

GRANTURI DE CERCETARE:

- Director al grantului PN-II-RU-TE-2014-4-0019 *Metode variaționale cu aplicații la probleme generalizate de optimizare vectorială*, 2015-2017.
- Director al grantului CEEEX-ET 47/2005 *Optimizare vectorială și aplicații*, 2005-2006.
- Membru al grantului CNCSIS *Optimizare și control optimal*, 2004-2006, director Prof. Dr. C. Zălinescu.
- Membru al grantului CERES *Analiza unor sisteme parametrice; probleme de control și optimizare*, 2004-2006, director Acad. V. Barbu.
- Membru al grantului CEEEX-D11-36/2005 *Analiza și controlul sistemelor diferențiale*, 2005-2008, director Acad. V. Barbu.
- Membru al grantului PCE-IDEI 379/2007 *Funcții de scalarizare și multiplicatori Lagrange în probleme de optimizare*, 2007-2010, director Prof. Dr. C. Zălinescu.
- Membru al grantului CNCS PN-II-ID-PCE-2011-3-0084, *Regularitate și senzitivitate în optimizarea multicriterială*, 2011-2016, director Prof. Dr. C. Zălinescu.

- Membru al grantului ERC-Like 1ERC/02.07.2012, *Metode interconectate în analiza ecuațiilor cu derivate parțiale deterministe și stochastice*, 2012-2014, director Acad. V. Barbu.
- Responsabil științific – coordonatorul echipei de experți pentru proiectul implementat de Universitatea *Alexandru Ioan Cuza* din Iași în parteneriat cu Universitatea din București, Universitatea *Babeș-Bolyai* din Cluj și Universitatea de Vest din Timișoara, intitulat *Programe doctorale și postdoctorale – suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exacte*, POSDRU/159/1.5/S/137750, 2014-2015.

Data,
08.09.2016

Semnătura,
Marius Durea

