

Curriculum vitae

Iulie 2014

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 of Matematică, iunie 1997

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

Studii de doctorat: Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași, Facultatea of 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 abilitate: *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. Afilierie la Școala Doctorală de Matematică de la Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași conform Hotărârii Senatului Universității, nr. 13/31.10.2013

BURSE ȘI PREMII

- Premiul pentru cea mai bună teză de doctorat la Universitatea *Alexandru Ioan Cuza* din Iași (domeniul Matematică) pe anul 2004;
- Bursă ERASMUS la Universitatea *Martin-Luther* din Halle-Wittenberg, Germania, iulie 2005;
- 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

- 1997-2000: profesor de matematică la liceul *Dimitrie Cantemir* din Iași;
- 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-prezent: conferențiar, 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-prezent: prodecan al Facultății de Matematică, Universitatea *Alexandru Ioan Cuza*, Iași;
- 2012-prezent: vicepreședinte al Filialei Iași a Societății de Științe Matematice din România.

CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Domenii de interes:

- analiză neliniară și variațională
- regularitatea aplicațiilor multivoce
- optimizare scalară și vectorială
- optimizare cu multifuncții

Lucrări publicate: 42 de articole publicate în reviste științifice internaționale, din care 31 indexate ISI; două cărți publicate în edituri naționale (a se vedea lista de lucrări).

Activitate editorială: Editor asociat al revistei *Optimization* (Scor relativ de influență: 0.721, Factor de impact: 0.707).

Scoruri scientometrice curente, conform criteriilor pe domeniul Matematică:

| | Total | Recent (ultimii 7 ani, 2008- 2014) | De la ultima promovare (2012) |
|---------------------------|---------------|--|----------------------------------|
| Scor relativ de influență | 20.471 | 16.164 | 8.011 |
| Factor de impact | 20.196 | 15.976 | 6.325 |
| Citări | 87 | 85 | 58 |

PREZENTAREA REZULTATELOR CERCETĂRII LA CONFERINȚE (selecție):

Conferința Națională de Analiză Matematică, Cluj-Napoca, noiembrie 2002; Conferința anuală prilejuită de Zilele Universității *Al. I. Cuza* din Iași (anii 2005-2013); 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.

GRANTURI DE CERCETARE:

- Director al grantului CEEEX-ET 47/2005 *Optimizare vectorială și aplicații*, 2005-2006 (valoare 100.000 lei);
- Membru al grantului CNCSIS *Optimizare și control optimal*, 2004-2006, director Prof. Dr. C. Zălinescu (valoare 49.200 lei);
- Membru al grantului CERES *Analiza unor sisteme parametrice; probleme de control și optimizare*, 2004-2006, director Acad. V. Barbu (valoare 120.000 RON)
- Membru al grantului CEEEX-D11-36/2005 *Analiza și controlul sistemelor diferențiale*, 2005-2008, director Acad. V. Barbu (valoare: 1.500.000 lei);
- Membru al grantului PCE-IDEI 379/2007 *Funcții de scalarizare și multiplicatori Lagrange în probleme de optimizare*, 2007-2010, director Prof. Dr. C. Zălinescu (valoare 720.000 lei);
- Membru al grantului CNCS PN-II-ID-PCE-2011-3-0084, *Regularitate și senzitivitate în optimizarea multicriterială*, 2011-2014, director Prof. Dr. C. Zălinescu (valoare 1.150.000 lei);
- 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 (valoare 1.500.000 lei);
- 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 (valoare 9.822.922 lei).

Data,
03.07.2014

Semnătura,
Marius Durea