

CURRICULUM VITAE

Prenume: Ioan

Nume: BUCATARU

Anul nașterii: 1971

Cetățenie: română

Stare civilă: căsătorit, 2 copii

Adresă

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Matematică,
B-dul Carol I, 11, Iași, 700506, România

Telefon (40) 232 201214

<http://www.math.uaic.ro/~bucataru>
bucataru@uaic.ro

Limbi străine: Engleză (avansat), Franceză (mediu)

Educație superioară:

1. Abilitare: Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza. Titlul tezei de abilitare: Geometric structures for differential equations fields (susținere publică 24 Mai 2013).
2. Doctorat: Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza. Titlul tezei de doctorat: Prelungiri ale structurilor Riemaniene, Finsleriane și Lagrangiene la structuri de ordin superior (Aprilie 1995 - Martie 1998), conducător științific Acad. Prof. Dr. Radu Miron.
3. Master: Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza (Septembrie 1995 - Septembrie 1996).
4. Licență: Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza (Septembrie 1989 – Iunie 1994).

Experiența academică și profesională:

1. Octombrie 2013 – prezent: profesor, Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza.
2. Martie 2006 – Septembrie 2013: conferențiar, Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza.
3. Septembrie - Decembrie, 2003-2007: profesor vizitator, Departamentul de Științe ale Pământului, Memorial University, St. John's, Canada.
4. Octombrie 1998 – Februarie 2006: lector, Catedra de Geometrie, Facultatea de Matematică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza.
5. Octombrie 1997 – August 2003: cercetator, Institutul de Matematică "Octav Mayer", Academia Română, Iași.
6. Septembrie 2002 – April 2003: lector perioadă determinată (sessional lecturer), Departamentul de Matematică, Memorial University, St. John's, Canada (semestrele: toamnă 2002 și iarnă 2003).
7. September 2001 – February 2002: cercetător asociat, Departamentul de Mecanică și Inginerie, University of Calgary, Alberta. Colaborator: Prof. Dr. Marcelo Epstein;
8. Ianuarie – Decembrie 2000: Lector perioadă determinată (sessional lecturer), Departamentul de Științe Matematice, University of Alberta, Edmonton, Canada (semestrele: iarnă, primăvară și toamnă 2000).

9. Septembrie 1994 – Septembrie 1997: Asistent cercetare, Institutul de Matematică “Octav Mayer”, Filiala Iași a Academiei Române, Iași, România.

Burse și premii obținute prin competiție:

1. 2005: Premiul “Gheorghe Țițeica”, oferit de Academia Română.
2. 2004: Premiul “In Hoc Signo Vinces”, comisia de Matematică și Științele Naturii, oferit de CNCSIS, România.
3. Septembrie 2002 – August 2003: Bursă Postdoctorală, Departmentul de Științele Pământului, Memorial University, St. John’s, Newfoundland, Canada. Colaborator: Prof. Dr. Michael A. Slawinski.
4. Septembrie 2000 – Decembrie 2000: Bursă Postdoctorală, Departmentul de Științe Matematice, University of Alberta, Edmonton, Canada. Colaborator: Prof. Dr. Peter L. Antonelli
5. Septembrie 1999 – August 2000: Bursă Postdoctorală PIMS (Pacific Institute for Mathematical Sciences) Departamentul de Științe Matematice, University of Alberta, Edmonton, Canada. Colaborator: Prof. Dr. Peter L. Antonelli.

Granturi de cercetare obținute prin competiție (director de proiect):

1. Proiect de colaborare bilaterală România-Ungaria, 2013-2014, 6172/2013, Invarianți de tip curbura pentru probleme de conexitate și metrizabilitate în geometrie finsler. Aplicații în teoria controlului optimal. (valoare totală 31400 Ron)
2. PN II IDEI 2007-2010, 1/28.09.2007, cod ID 398, Invarianți geometrice și topologici asociați unor structuri geometrice pe varietăți (valoare totală 584369 Ron).
3. CEEEX ET 3174/2005-2007, cod 50, Geometrie Finsler-Lagrange. Aplicații la teoria sistemelor dinamice (valoare totală 60 000 Ron).
4. CNCSIS AT 33373/2004-2005, cod CNCSIS 69, Geometria acțiunilor de grupuri și aplicațiile fizice ale simetriilor în mecanica mediilor continue, studiul sistemelor de ecuații diferențiale de ordin superior și teoria câmpului (valoare totală 15 000 Ron).

Activitate administrativă:

1. 2016 - prezent: director Departamentul de Matematica, Facultatea de Matematica
2. 2012 - prezent: membru senat
3. 2012 - prezent: membru consiliul facultății
4. 2012 - prezent: membru consiliul Departamentului de Matematică
5. 2012 - prezent: membru comisie metodică

Membru:

1998: Membru Societatea de Științe Matematice din România

Domenii de cercetare: geometria sistemelor de ecuații diferențiale pe o varietate, geometrie Finsler și Lagrange, teorie KCC (Kosambi-Cartan-Chern).

Indicatori scientometrici: 43 lucrări indexate ISI, indice Hirsch: 12, citări ISI: peste 250

<http://www.researcherid.com/rid/C-3144-2008>

<http://orcid.org/0000-0002-8506-7567>

https://www.researchgate.net/profile/Ioan_Bucataru

31.07.2020

Prof. Dr. Ioan Bucataru

