

CURRICULUM VITAE

Dana Simona BEREANU

Studii efectuate

1. Septembrie 2002 - Aprilie 2009 - *Doctorat în Matematică*, Universitatea din București.

Titlul dizertației: *Calcul funcțional pentru sisteme de operatori*.

Membrii juriului: I. COLOJOARĂ (conducător-Univ. București), F.-H. VASILESCU (conducător Univ. Lille), M. Mbekhta (Univ. Lille), M. ȘABAC (Univ. București).

2. 2007-2009 - Reconversie în informatică, Universitatea din Pitești.

3. 2000 - 2002 - *Master în Analiză reală și complexă*, Universitatea din București, coordonator : I. COLOJOARĂ.

Dizertația: *Calcul funcțional Taylor*.

4. 1996 - 2000 - *Licență în matematică*, Universitatea din București, coordonator R. CRISTESCU.

Lucrarea de licență: *Operatori compacți*.

5. 1992-1996 - Studii liceale la Colegiul I. C. Brătianu, Pitești.

Experiența profesională

1. Februarie 2002 - Septembrie 2004 - *Preparator universitar*- Departamentul de Matematică, Universitatea din Pitești.

2. Octombrie 2004 - Februarie 2010 - *Asistent universitar*- Departamentul de Matematică, Universitatea din Pitești.

3. Martie 2010 - Septembrie 2018 - *Lector universitar* - Academia Tehnică Militară "Ferdinand I".

4. Octombrie 2018 - prezent - *Conferențiar universitar* - Academia Tehnică Militară "Ferdinand I".

Granturi

1. Octombrie 2011 - Octombrie 2013 - "*Linear and nonlinear multivalued operators*", PN-II-RU-PD – 0052, 300 000 RON, finanțat de UEFISCDI, director de proiect.

În cadrul acestui proiect am publicat 3 articole în revistele: *Commun. Contemp. Math*, *Pacific J. Math.*, *NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl.*

Burse

1. Octombrie 2004 - Decembrie 2004, bursa doctorală, acordată de Universitatea din Lille, Franța.

2. Octombrie 2001 - Decembrie 2001, bursa masterală la Universitatea din Lille, acordată de Universitatea din București.

Premii

1. PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0511, articol premiat *Spectral theory for linear relations via linear operators*, *Pacific J. Math.*, 255 (2012), no. 2, 349-372, 2000 RON.

2. PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0511, articol premiat *Non-resonant boundary value problems with singular φ -Laplacian operators*, *NoDEA Nonlinear Differential Equations Appl.*, 20 (2013), no. 3, 1365-1377, 2000 RON.

3. PN-II-RU-PRECISI-2012-6-0511, articol premiat *Periodic solutions for singular perturbations of the singular φ -Laplacian operator*, *Commun. Contemp. Math.*, 15 (2013), no. 4, 22 pp, 4000 RON.

Stagii de cercetare

1. 11-17 Noiembrie 2011, Universitatea de Vest, Timișoara.

2. 13 -18 Mai 2012, Universitatea din Lille, Franța.

3. 3-10 Noiembrie 2012, Universitatea din Granada, Spania.

Expuneri

1. Equadiff 13, 26-30.08.2013, Praga, Cehia.

Expunere cu titlul "Periodic solutions for singular perturbations of the singular φ -Laplacian operator", în data de 26.08.2013.

<http://equadiff.zcu.cz/?obsah=contributed>

2. XVIth General Meeting of European Women in Mathematics, 2-6.09.2013, Bonn, Germania.

Expunere cu titlul "Periodic solutions for singular perturbations of the singular φ -Laplacian operator", în data de 5.09.2013.

http://www.europeanwomeninmaths.org/sites/default/files/documents/conferences/ewm_bonn_2013_listoftalks.pdf

3. Workshop for Young Researchers in Mathematics, 9-10.05.2013, Constanța.

Expunere cu titlul "Periodic solutions for singular perturbations of the relativistic operator", în data de 9.05.2013.

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2013/WYRM/>

4. Workshop on Operator Theory and Operator Algebras 2012, 10-14.09.2012. Lisabona, Portugalia.

Expunere cu titlul "Spectral Theory for Linear Relations via Linear Operators", în data de 13.09.2012.

<http://www.math.ist.utl.pt/~woat2012/participants.html>

5. XIeme Colloque Franco-Roumain de Mathematique Appliquees, 24-30.08.2012, Bucuresti.

Expunere cu titlul "Spectral Theory for Linear Relations via Linear Operators", în data de 24.08.2012 (conferențiar invitat).

<http://fmi.unibuc.ro/CFR2012/resume.html>

6. Workshop for Young Researchers in Mathematics, 10-11.05.2012, Constanta.

Expunere cu titlul "Spectral Theory for Linear Relations", in data de 10.05.2012 (conferențiar invitat).

<http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2012/WYRM/>

7. 1-5 Iulie 2012, The 9th AIMS Conference on Dynamical Systems Differential Equations and Applications, Orlando, U.S.A.

Expunere cu titlul "Topological methods for boundary value problems involving discrete vector ϕ -Laplacians".

http://www.aims.org/conferences/2012/2012_participantsList.html

Participare la conferințe

1. 28 Iunie-4 Iulie 2007, The 6th Congress of the Romanian Mathematicians, București.
2. 29 Iunie- 4 Iulie 2006, The 21th International Conference on Operator Theory, Timișoara.
3. 30 Iunie- 5 Iulie 2004, The 20th International Conference on Operator Theory, Timișoara.
4. 22-28 Iunie 2003, The 5th Congress of the Romanian Mathematicians, Pitești.

Alte activități

Recenzor pentru Zbl.