

CURRICULUM VITAE

Nume: BOUREANU (GRĂDINARU)

Prenume: MARIA-MAGDALENA

Data și locul nașterii: 28 decembrie 1980, Craiova, România.

Starea civilă: căsătorită

Adresa profesională: Departmentul de Matematică, Facultatea de Matematică–Informatică, Universitatea din Craiova, Strada A.I.Cuza, Nr. 13, Craiova 200585, România.

Telefon: 0040 251 413 728; **Fax:** 0040 251 412 673.

Funcția : Doctorand

Adresa personală: Bulevardul Decebal, Bl. 59, Sc.1, Ap. 14, Craiova 200775, România.

Telefon: 0040.351.429.898, 0040.723.286.424.

E-mail: mmboureau@yahoo.com

STUDII:

- 2005–prezent: doctorand în matematică, *”Metode topologice în studiul problemelor la limită”*, Universitatea din Craiova; coordonator științific: prof. univ. dr. **Vicențiu Rădulescu**.
- 2004–2006: Masterat în analiză matematică, *”Sisteme dinamice și probleme de evoluție”*, Universitatea din Craiova, România.
- 1999–2003: Facultatea de Matematică–Informatică, specializarea matematică, Universitatea din Craiova, România.
- 1995–1999: Colegiul National ”Carol I” Craiova, profilul matematică–fizică.

PREMII ȘI RECUNOAȘTERI:

- beneficiere de bursă din partea Universității din Craiova pe parcursul întregii perioade de studiu (în timpul anilor de facultate, masterat și doctorat).
- obținerea unei burse Erasmus-Socrates la Universitatea din Aveiro, Portugalia (martie 2003–mai 2003).
- reprezentarea studenții Facultății de Matematică–Informatică în Senatul Universității din Craiova (2000-2003).

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ ȘI ACTIVITĂȚI:

- doctorand cu carte de muncă la Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică–Informatică (2005–2008).
- profesoară de matematică în cadrul Colegiului Național "Carol I"–Craiova (2006).
- profesoară de matematică în cadrul Grupului Școlar "Dimitrie Filășanu"–Filiași (2003–2005).
- profesor evaluator la diverse concursuri interjudețene de matematică, cum ar fi "Ion Ciolac", "Gheorghe Dumitrescu", "Louis Funar".
- prezentări de referate la cercurile pedagogice ("*O singură problemă, mai multe soluții*", "*Matematica între rutină și creativitate*", "*Schimbarea în învățământul românesc*").

CURSURI DE PERFECTIONARE ȘI SPECIALIZĂRI:

- absolvirea cursului de utilizare UnivTest "*Noi metodologii e-learning*"(2008);
- promovarea examenului de definitivare în învățământ (2005);
- absolvirea cursului "*Utilizarea sistemului A.E.L. 4.0 – asistent educațional pentru licee*" (2004);
- absolvirea cursului "*Învățarea individuală și includerea copiilor cu nevoi educaționale speciale*".

ȘCOLI DE VARĂ:

- București–2005, absolvirea cursurilor "*Regularity of Solutions of Second Order Elliptic Equations and Applications to Dirichlet Problem*" (prof. **Laurent Veron**) și "*Fine Properties of Functions*" (prof. **Petru Mironescu**).

PUBLICAȚII

- [1.] **M.M. Boureanu**, Uniqueness of singular radial solutions for a class of quasilinear problems, *Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin*, acceptat (sub tipar).
- [2.] **M.M. Boureanu**, On the existence and nonexistence of positive entire large solutions for semilinear elliptic equations, *An. Șt. Univ. Ovidius Constanța*, acceptat (sub tipar).
- [3.] **M.M. Boureanu**, Entire large solutions for logistic-type equations, *An. Univ. Craiova*, acceptat (sub tipar).
- [4.] **M.M. Boureanu** și **A. Matei**, Weak solutions for antiplane models involving elastic materials with degeneracies, *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik (ZAMP)*, acceptat (sub tipar).
- [5.] **M.M. Boureanu** și **M. Mihăilescu**, Existence and multiplicity of solutions for a Neumann problem involving variable exponent growth conditions, *Glasgow Math. J.*, **50** (2008), 565–574.
- [6.] **M.M. Boureanu**, Existența soluțiilor slabe netriviiale pentru o clasă de probleme la limită neomogene, *Com. Șt. Ses. Naț. Stud.*, Iași, 2007, 39–46.
- [7.] **M.M. Boureanu**, Fraternization in ... Mathematics, *Proc. Intern. Conf. of Young Scientists, affiliated to CASC 2006*, Chișinău, Republica Moldova, 2006, 9–15.
- [8.] **M.M. Boureanu**, Existence of solutions for an elliptic equation involving the $p(x)$ -Laplace operator, *Electron. J. Diff. Eqns.*, **2006** (2006), no. 97, 1–10.

LUCRĂRI CITATE

[8.] a fost citat de două ori, în următoarele lucrări:

1. **K. Kurata** și **N. Shioji**, Compact embedding from $W_0^{1,2}(\Omega)$ to $L^{q(x)}(\Omega)$ and its application to nonlinear elliptic boundary value problem with variable critical exponent, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, **339**, (2008), 1386–1394.
2. **M. Chermisi** și **E. Valdinoci**, Fibered nonlinearities for $p(x)$ -Laplace equations, preprint, <http://arxiv.org/abs/0808.1835>, 2008 - arxiv.org.

PREZENTĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. *International Conference on Mathematics and IT: Research and Education (MITRE 2008)*, 1-4 octombrie 2008, Chișinău, Republica Moldova, comunicarea cu titlul "Positive entire large solutions for semilinear elliptic equations".
2. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești "Alexandru Myller"*, Iași, iulie-2008, comunicarea cu titlul "Existența și unicitatea soluțiilor pentru o clasă de probleme eliptice quasiliniare".
3. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Iași, iulie-2007*, comunicarea cu titlul "Existența soluțiilor slabe netriviiale pentru o clasă de probleme la limită neomogene".
4. *CERCMS International Conference of Young Scientist affiliated to the International Conference "Computer Algebra in Scientific Computing-2006"*, comunicarea cu titlul "Fraternization in ... Mathematics".
5. *Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești, Iași, iulie-2006*, comunicarea cu titlul "Existența soluțiilor pentru o ecuație eliptică cu $p(x)$ – Laplacean".

GRANTURI DE CERCETARE:

- membru în cadrul grantului CNCSIS PNII-79/2007 "Degenerate and Singular Nonlinear Processes", director: **Vicențiu Rădulescu**.