

INFORMAȚII PERSONALE

Boureau Maria-Magdalena (Grădinaru)

✉ mmboureau@yahoo.com, magdalena.boureau@edu.ucv.ro

📄 https://www.ucv.ro/pdf/departamente_academice/dma/cv_en/CV_boureau_magdalena_EN.pdf

Sexul Feminin | Data nașterii 28/12/1980 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2015 – prezent **conferentiar universitar**
Departamentul de Matematici Aplicate, Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, Romania.
- 2012 -- 2015 **asistent universitar**
Departamentul de Matematici Aplicate, Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, Romania.
- 2010 – 2012 **cercetator**
Universitatea din Craiova, Romania (Grant CNCSIS PNII-08/2010)
- 2011 -- 2012 **cadru didactic asociat Departamentului de Matematici Aplicate**
Departamentul de Matematici Aplicate, Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, Romania
- 2009 -- 2014 **cadru didactic asociat Departamentului de Matematica**
Departamentul de Matematica, Facultatea de Matematica si Stiinte ale Naturii, Universitatea din Craiova, Str. A.I. Cuza nr. 13, 200585 Craiova, Romania
- 09/2006 – 06/2007 **profesor de matematica in invatamantul preuniversitar**
Colegiul National Carol I, Craiova, Romania
- 09/2003 – 09/2005 **profesor de matematica in invatamantul preuniversitar**
Grupul Scolar Dimitrie Filisanu, Filiasi, Romania

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2005 – 2009 **Doctorat în matematică (ISCED 8)**
--- Universitatea din Craiova, Craiova, Romania teza de doctorat: "Metode topologice în studiul problemelor la limită"
-- coordonator științific: prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu
-- diploma eliberata in septembrie 2009.

- 2004 – 2006 **Masterat în analiză matematică: "Sisteme dinamice și probleme de evoluție"**
 Universitatea din Craiova, Craiova, Romania
 ▪ lucrarea de dizertație: "Metode variaționale în studiul problemelor la limită"
 ▪ coordonator științific: prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu
 ▪ diploma eliberată în ianuarie 2007.
- 1999-2003 **Facultatea de Matematică-Informatică, specializarea matematică**
 Universitatea din Craiova, Craiova, Romania
 ▪ lucrarea de licență: "Teoreme de tip Harnack și Liouville"
 ▪ coordonator științific: prof. univ. dr. Vicențiu Rădulescu
 ▪ diploma eliberată în mai 2004..
- 1995-1999 **Colegiul National "Carol I"**
 Craiova, Romania
 ▪ profilul: matematica-fizica
 ▪ diploma eliberată în august 1999.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C2	C2	C1	C1	C1
Italiana	C2	C2	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ foarte bune competențe de comunicare dobândite prin:
 - activități în domeniul jurnalismului (editor la Revista Litera, în perioada liceului);
 - activități în diverse organizații;
 - activități de comunicare a rezultatelor științifice obținute prin cercetare;
 - activități de predare în învățământ.

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership, capacitatea de a lucra foarte bine în echipă.

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și a limbajelor Latex, C++, Pascal.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații -- 29 publicații științifice de specialitate;
 -- 3 publicații didactice.

Citari ale publicațiilor științifice -- 309 citări în Google Scholar;
 -- 219 citări în Scopus;
 -- 151 citări în Web of Science (fără autocitari).

- Indici Hirsch
- 9 (Google Scholar)
 - 8 (Scopus)
 - 7 (Web of Science)

Proiecte de cercetare-dezvoltare

- Bursa de cercetare finantata de Centro de Matematica e Aplicacoes (CMA), Faculdade de Ciencias e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Portugalia pe o perioada de o luna (8 septembrie -- 14 octombrie 2015). Volumul finantarii: 2650 euro.
- Bursă GNAMPA (Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni) pentru o vizita de cercetare pe o perioadă de patru luni (februarie – mai 2011) la Universitatea Milano Bicocca, Italia. Sursa de finantare: INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"). Volumul finantarii: 5200 euro.
- Bursă postdoctorală BITDEFENDER pe o perioadă de cinci luni (februarie - iunie 2010) în cadrul Institutului de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române (IMAR), București, România. Sursa de finantare: IMAR, cu sprijinul BITDEFENDER S.R.L. Volumul finantarii: 12.500 lei.
- Bursă Erasmus-Socrates pe o perioadă de trei luni (martie – mai 2003) in perioada studentiei, la Universitatea din Aveiro, Portugalia
- Coordonatoare a proiectului GDRI EcoMath "Qualitative study of nonlinear PDE's", 2018-2021 (din cadru proiectului-mama "Groupement de Recherche International ECO-Math" coordonat de Dr. R. Purice și de Dr. C. Guillarmou); <http://imar.ro/GDRI/GDRI-ProjRech.html>
- Membra a 2 granturi internationale si a 6 granturi nationale.

Premii si recunoasteri

- Premiul Adelina Georgescu pentru tineri matematicieni acordat de catre ROMAI (Societatea Romana de Matematici Aplicade in Industrie) in 2018;
- Premiera a 10 articole de către UEFISCDI (Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării).
- Acordarea de bursă de studiu sau de merit din partea Universității din Craiova pe parcursul întregii perioade de studiu (facultate, masterat și doctorat).

Conferințe

- Participare la 28 conferinte si workshop-uri internationale;
- 22 prezentari la conferinte;
- In comitetul de organizare a 4 conferinte si a unui workshop;
- Membra a comitetului stiintific la 2 conferinte si un workshop.

Scoli de vara/cursuri de specializare

- Participare la 10 scoli de vara;
- 4 cursuri avansate urmate.

Vizite de cercetare

- 8 vizite de cercetare efectuate in afara tarii.

Prezentari invitate

- 1 minicurs de 3 ore ("Variable exponent spaces and applications to nonlinear problems") tinut la Nova Universidade de Lisboa, Lisabona, Portugalia, septembrie 2015; <https://www.fct.unl.pt/noticias/semana-na-fct/semana-na-fct-14-19-de-setembro>
- seria de 3 prezentări "Boundary value problems for the $p(x)$ -Laplace operator" din cadrul Seminarului de Teoria Potențialului, organizat săptămânal de IMAR și de Universitatea din București, martie 2010.
- 5 prezentari invitate la seminarii stiintifice de la diverse universitati din afara tarii (Universitatea "Jules Verne" de Picardie, Amiens, Franta, nov. 2019; Universitatea din Aveiro, Portugalia, sept. 2015; Universitatea de Stat din Belarusia, Minsk, Belarusia, iunie 2015; Universitatea "Sophia Antipolis" din Nisa, Franta, ian. 2013; Universitatea Milano Bicocca, Italia, martie 2011).

Activitati editoriale

Membri in comitetul editorial al urmatoarelor:

- Annals of the University of Craiova - Mathematics and Computer Science Series <http://inf.ucv.ro/~ami/index.php/ami/index>
- Monographs in Applied Mathematics, Ed. Universitaria Craiova, https://www.ucv.ro/departamente_academice/dma/monographs_applied_mathematics/editorial_team.php
- Volumul de lucrari asociat conferintei International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods -- third edition (ICAMNM 2020), publicat de ITM Web of Conferences, Vol. 34 (2020), <https://www.itm-conferences.org/articles/itmconf/abs/2020/04/contents/contents.html>

Reviewer/referent

- Reviewer pentru Mathematical Reviews/MathSciNet avand ca numar de reviewer 088090;
- Reviewer pentru Czech Science Foundation in procesul de evaluare a proiectelor de cercetare (2018);
- Referent vizibil in Publons, cu Web of Science ResearcherID: AAC-8935-2020;
- Referent pentru 42 jurnale internationale de matematica.

Apartenenta la societati stiintifice/centre de cercetare/sindicate

- SSMR -- Societatea de Stiinte Matematice din Romania (membra din 2012, in consiliul director al filialei Dolj din 2020) <http://ssmr.ucv.ro/index.html>
- Centrul de Analiza Neliniara si Aplicatii (membra din 2012) <http://inf.central.ucv>
- EWM -- European Women in Mathematics (membra din 2014, coordonatoare pentru Romania din 2020) <https://www.europeanwomeninmaths.org/>
- Centrul de Cercetare, Educație și Promovare a Matematicii în Știință, Tehnică și Societate (membru fondator, din 2016) https://www.ucv.ro/departamente_academice/dma/centru_de_cercetare/home.php
- ROMAI -- Societatea Romana de Matematici Aplicate in Industrie (membra din 2018) https://www.romai.ro/index_en.html
- CWM -- Committee of Women in Mathematics of the International Mathematical Union (ambasadoare a Romaniei din 2020) <https://www.mathunion.org/cwm>
- SSFMI -- Sindicatul salariatilor din Facultatea de Matematica si Informatica a Universitatii din Craiova (membra din 2017, vicepresedinte din 2020).

Comitete/Voluntariat

- Membru referent in 3 comisii de doctorat: Ionela-Loredana Stancut (Univ. din Craiova, 2015), Iulia-Dorotheea Stircu (Univ. din Craiova, 2019), Vasile-Florin Uta (Univ. din Craiova, 2019);
- Membra in comisia de examen pe post de asistent pentru DMA Craiova (2016);
- Membra in comisii de contestatii la nivelul Facultatii de Stiinte, Univ. din Craiova;
- Coordonator sau presedinte de comisie pentru acordarea gradului I la educatori si prof. in inv. primar;
- Organizarea unui seminar saptamanal in vederea pregatirii concursului national studentesc "Traian Lalescu" adresat studentilor de anul I de la Fac. de Inginerie Electrica, Fac. de Automatica, Calculatoare si Electronica si Fac. de Mecanica (2014-2015).
- Pregatirea si indrumarea elevilor in vederea promovarii examenului de bacalaureat (anual, la initiativa Universitatii din Craiova, incepand din 2014).
- Sprijinirea si indrumarea studentilor Erasmus, a doctoranzilor si a tinerilor cercetatori.
- Implicarea in procesul de admitere la Facultatea de Automatica, Calculatoare si Electronica, Spec. Calculatoare cu predare in limba engleza si Calculatoare cu predare in limba romana (corectare lucrari incepand din 2016, propunere subiecte in 2019).
- Implicarea in procesul de evaluare si/sau de organizare a anumitor competitii matematice din invatamantul preuniversitar, cum ar fi "Olimpiada Locala de Matematica - Craiova", Concursul "Gheorghe Titeica", Concursul "Ion Ciolac", Concursul "Gheorghe Dumitrescu", Concursul "Louis Funar".