

## INFORMAȚII PERSONALE

BEREANU Cristian

 București 0726305940 [cbereanu@imar.ro](mailto:cbereanu@imar.ro)

Sexul masculin | Data nașterii 22.12.1977 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2024 - prezent : C.S. I, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.
- 2022 - 2024 : C.S. II, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.
- februarie 2019 - prezent: profesor universitar, Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din București.
- octombrie 2014 - Ianuarie 2019: conferențiar universitar, Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din București.
- octombrie 2013 - septembrie 2014: profesor universitar, Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Pitești.
- martie 2014 - 2022: C.S. III, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.
- octombrie 2008 - februarie 2014: C.S., Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.
- septembrie 2002 - septembrie 2008: asistent universitar, departamentul de matematică, Université catholique de Louvain, Belgia.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- mai 2013 – Abilitare, *Boundary value problems with  $\phi$ -Laplacians*, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.  
Juriu: C. Lefter (președinte), G. Moroșanu, A. Petrușel.
- decembrie 2006 - PhD, *Topological degree methods for some nonlinear problems*, Université catholique de Louvain, Belgia.  
Juriu: J. Mawhin (coordonator), P. Habets (președinte), M. Willem, C. Fabry, G. Dincă, F. Zanolin.
- februarie 2002 - MSc, *Metode topologice și variaționale în studiul unor clase de ecuații neliniare*, Universitatea din București, coordonator G. Dincă.
- iunie 2000 - BSc, *Reprezentări integrale ale unor operatori liniari*, , Universitatea din București, coordonator R. Cristescu.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

| INTELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |

|          |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|
| engleză  | C | C | C | C | C |
| franceză | C | C | C | C | C |

**Competențe dobândite la locul de muncă** ▪ am predat cursuri de Analiză matematică, Analiză funcțională, Teoria măsurii, Teoria probabilităților.

**Competențe informatice** ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Latex.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

- 47 articole ISI: Calc. Var. Partial Differential Equations (2020 and 2013); Arch. Ration. Mech. Anal. (2019); Adv. Nonlinear Stud. (2019, 2014 și 2005); Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A (2018 and 2008); Commun. Contemp. Math. (2017 and 2013); J. Qual. Theory Differ. Equ. (2015); J. Funct. Anal. (2013 – 2 articole and 2011 – 1 articol); NoDEA Nonlinear Differ. Equ. Appl. (2013 and 2008); J. Math. Anal. Appl. (2013, 2009, 2008 and 2007); Discrete Contin. Dyn. Syst. A (2013 and 2010); Bound. Value Probl. (2012); J. Dynam. Differential Equations (2010); Proc. Amer. Math. Soc. (2012 and 2009); Rend. Lincei Mat. Appl. (2011); Topol. Methods Nonlinear Anal. (2011 and 2006); Math. Nachr. (2010); Nonlinear Anal. (2009 and 2008); Adv. Differential Equations (2006); Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin (2008); Electron.; J. Difference Equ. Appl. (2008 and 2006); J. Fixed Point Theory Appl. (2008); J. Differential Equ. (2007).

### Prezentări în conferințe internaționale (selecție)

- Italian-Romanian Colloquium on Differential Equations and Applications, April 10-12, 2019, Università degli Studi di Udine, Italia.
- International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications - ICNODEA, July 14-17, 2015 & July 5-8, 2011, Cluj-Napoca, România.
- Equadiff 13, August 26-30, 2013, Praga, Cehia.
- The 9th AIMS Conference on Dynamical Systems Differential Equations and Applications, July 01-05, 2012, Orlando, U.S.A.
- Workshop on Operator Theory and Operator Algebras 2012, September 10-14, 2012, Lisabona, Portugalia.
- Colloquium on Differential Equations and Integration Theory, October 14-17, 2010, Krtiny, Cehia.
- 10-eme Colloque Franco-Roumain, August 26-31, 2010, Poitiers, Franța.
- Nonlinear Differential Equations, Leray-Schauder degree for some nonlinear problems with  $\phi$  Laplacian, September 10, 2008, Bruxelles, Belgia.

### Lecții

- Universitatea din Granada (Spania): aprilie 18-30, 2023, februarie 1-23, 2018; Martie 1-31, 2017; februarie 11-25, 2015; noiembrie 18 - decembrie 02, 2013; septembrie 2011 - februarie 2012; noiembrie 22-30, 2010; martie 26-30, 2007.

- Universitatea din Trieste (Italia): 20 octombrie - 02 noiembrie, 2013.
- Université catholique de Louvain (Belgia): 18 noiembrie – 02 decembrie 2009.
- Universitatea de Vest din Timișoara (România): 25 octombrie – 05 noiembrie, 2010 ; 25 octombrie – 07 noiembrie, 2009 ; 27-30 martie, 2008.

#### Proiecte

- octombrie 2011-octombrie 2014: *Critical point theory and degree theory for relativistic Laplacians*, UEFISCDI - CNCS, PN-II-RU-TE-2011-3-0157.
- septembrie 2011-februarie 2012: GENIL grant YTR-2011-7 (Spania).
- iunie 2009-iunie 2011: *Topological and variational methods in the study of some discrete or continuous boundary value problems*, UEFISCDI - CNCS, PN II/RP-3/2008

#### Distincții

- premiul “Gheorghe Țițeica” al Academiei Române (2010).

#### Referințe

- Hirsch index: 23 (Google Scholar)
- Număr total de citări (fără autocitări): 745 (conform cu Web of Science), 761 (conform cu Scopus), 775 (conform cu MathSciNet )
- Adrese:
  - MR Author ID: 764068,
  - Scopus ID: 22957333400  
<https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=22957333400>
  - Google Scholar: <https://www-scopus-com.am.e-nformation.ro/authid/detail.uri?authorId=22957333400>
- ORCID ID: 0000-0003-2559-1946
- Brainmap ID: U-1700-030K-7485, <https://www.brainmap.ro/cristian-ber>

