



**UNIVERSITATEA  
TEHNICĂ DIN CLUJ-  
NAPOCA  
FACULTATEA DE  
AUTOMATICĂ ȘI  
CALCULATOARE**

**INFORMAȚII PERSONALE**

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

**Popa Dorian**

0264 401261

Popa.Dorian@math.utcluj.ro

**PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ**

- Data 2008 - prezent
- Loc de muncă Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Departamentul  
Matematician
- Profesia Profesor universitar
- Ocupația Activitati didactice si de cercetare
- Activitatea principală Da
- Conducător de doctorat Matematica
- Domeniul

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE  
CALIFICARE**

- Anul 1999
- Numele si tipul organizației Universitatea. Babes-Bolyai Cluj-Napoca
- Titlul obținut Doctor
- Specializarea Matematica.
- Anul 1981
- Numele si tipul organizației Universitatea. Babes-Bolyai Cluj-Napoca-Facultatea de Matematica
- Titlul obținut
- Specializarea Matematica

**ACTIVITATE DIDACTICĂ**

**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**

TITULAR/ COLABORATOR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
Curs1- Analiza Matematica	Calculatoare și Tehnologia Informatiei	I
Curs 2-Matematici Speciale	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei	I
Curs 3-Ecuatii Diferentiale	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei	

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ  
TEME DE CERCETARE**

- Tema 1-Ecuatii Functionale
- Tema 2-Stabilitate Ulam
- Tema3-Analiza multivoca

...

PUBLICAȚII  
(TOTAL, DIN CARE 5  
LUCRĂRI REPREZENTATIVE  
PUBLICATE)

Total activitate:

**109** articole stiintifice din care **45** in reviste **ISI-conform ISI WEB OF SCIENCE**

**2** monografii,

**10** lucrari didactice.

**Hirsch Index-16** (ISI WEB OF SCIENCE si SCOPUS), **22** (ACADEMIC GOOGLE).

**LUCRARI IN REVISTE**

1. J. Brzdek, **D. Popa**, B. Xu, Remarks on stability and non-stability of the linear functional equation of the first order, **APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION**, vol. 238, pp. 141-148, 2014.
2. **D. Popa**, I. Rasa, On the best constant in Hyers-Ulam stability of some positive linear operators, **JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS**, vol. 412, no. 1, pp. 103-108, 2014.
3. N. Lungu, **D. Popa**, Hyers-Ulam stability of a first order partial differential equation, **JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS**, vol. 385, no. 1, pp. 86-91, 2012.
4. J. Brzdek, **D. Popa**, B. Xu, Note on nonstability of the linear functional equation of higher order, **COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS**, vol. 62, no. 6, pp. 2648-2657, 2011.
5. J. Brzdek, **D. Popa**, B. Xu, Selections of set-valued maps satisfying a linear inclusion in a single variable, **NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS**, vol. 74, no. 1, pp. 324-330, 2011.

**CĂRȚI**

1. J. Brzdek, **D. Popa**, I. Rasa, B. Xu, **Ulam Stability of Operators**, Elsevier-Academic Press, 2018, ISBN: 9780128098295.
2. J. Brzdek, **D. Popa**, Th. M. Rassias, **Ulam Type Stability**, Springer, 2019. ISBN: 978-3-030-28971-3
3. Janusz Brzdek, Krzysztof Cieplinski, A. Fosner, Z. Lesniak, **D. Popa**, and B.Xu, vol. Approximate and iterative methods, **Discrete Dynamics in Nature and Society**, 2015

## REVIEWER

Abstract and Applied Analysis  
Journal of Mathematical Analysis and Applications  
Nonlinear-Analysis, Theory, Methods & Applications  
Advances in Difference Equations  
Applied Mathematics Letters  
Applied Mathematics and Computation  
Publicationes Mathematicae Debrecen  
Results in Mathematics  
Journal of Mathematical Inequalities  
Journal of Inequalities & Applications  
Bulletin of the Malaysian Mathematical Society  
Boletino de la Sociedad Matematica Mexicana  
Aequationes Mathematicae  
Carpathian Journal of Mathematics  
Studia Univ. Babeş-Bolyai

Cluj-Napoca, 21.01.2020

Prof. Univ. Dr. Dorian Popa