



**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 Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul
- Profesia Profesor matematica
- Ocupația Profesor universitar
- Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
- Conducător de doctorat Da.
- Domeniul Matematica

**EDUCAȚIE ȘI STUDII DE
CALIFICARE**

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

ACTIVITATE DIDACTICĂ

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

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ
TEME DE CERCETARE

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

...

Total activitate:

114 articole științifice din care **61** în reviste **ISI-conform ISI WEB OF SCIENCE**

2 monografii,

10 lucrări didactice.

Hirsch Index-19 (ISI WEB OF SCIENCE și SCOPUS), **24** (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, 06.02.2023

Prof. univ.dr. Dorian Popa