



Daniela Marian

Data nașterii: 04/03/1968 | **Locul nașterii:** Lesu, România | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:** (+40) 723016845 (Acasă) | **E-mail:** daniela.marian@math.utcluj.ro |

Adresă: Str. Memorandumului 28, 400114, Cluj-Napoca, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR – 01/10/2023 – ÎN CURS

-Activitate didactică (Curs de Analiza matematică și Matematici speciale la Facultatea de Inginerie Industrială, Robotica și Managementul Producției și la Facultatea de Construcții)
- Activitate de cercetare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

LECTOR – 2007 – 2023

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1994 – 2002 Cluj-Napoca, România

STUDII DOCTORALE ÎN MATEMATICĂ Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca

1986 – 1991

STUDII DE LICENȚĂ ÎN MATEMATICĂ, SPECIALIZARE 1 AN Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

1982 – 1986

STUDII LICEALE-DIPLOMA DE BACALAUREAT Liceul de Informatică Cluj-Napoca

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

15/06/2025 – 21/06/2025 Cluj-Napoca, Romania

Sixty-First International Symposium on Functional Equations

17/07/2024 – 20/07/2024 Sibiu, Romania

International Conferences on Approximation Theory and its Application, ICATA-Sibiu

11/07/2023 – 13/07/2023 Cluj-Napoca, Romania

17th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science

11/09/2021 – 18/09/2021 Bedlewo, Poland

• **19th International Conference on Functional Equations and Inequalities 19ICFEI-Bedlewo**

10/10/2019 – 13/10/2019 Sibiu, Romania

International Conference on Approximation Theory and its Applications ICATA-Sibiu

08/09/2018 – 13/10/2018 Timisoara, Romania

Conference on Ulam's Type Stability CUTS-Timisoara

Write here the description...

22/08/2011 – 27/08/2011 Cluj-Napoca, Romania

• **10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Babes-Bolyai University**

03/07/2019 – 06/07/2019 Cluj-Napoca, Romania

16th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science

05/07/2016 – 07/07/2016 Cluj-Napoca, Romania

15th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science

29/08/2013 – 31/08/2013 Cluj-Napoca, Romania

14th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science

26/08/2010 – 28/08/2010 Cluj-Napoca, Romania

13th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science

● **PUBLICAȚII**

2015

A class of generalized monotone operators,

Autori: D. Marian, I. R. Peter, C. Pinteș | **Denumirea publicației/conferinței:** J. Math. Anal. Appl. | **Volum, număr, pagini:** 421 (2), 1827-1843.

2016

Operations with monotone operators and the monotonicity of the resulting operators

Autori: D. Marian, I. R. Peter, C. Pinteș | **Denumirea publicației/conferinței:** Monatsh. fur Math. | **Volum, număr, pagini:** 181(1), 143-168

2023

D. Semi-Hyers-Ulam-Rassias stability for an integro-differential equation of order $\frac{019}{103}$

Autori: Inoan, D.; Marian | **Denumirea publicației/conferinței:** Demonstr. Math. | **Volum, număr, pagini:** 56(1)

2023

Ciplea, S.A.: Lungu, N.; Marian, D.; Rassias, T. Hyers-Ulam stability of a general linear partial differential equation. 2023, 1-9.

Autori: Ciplea, S.A.: Lungu, N.; Marian, D.; Rassias | **Denumirea publicației/conferinței:** Aequ. Math. | **Volum, număr, pagini:** 7 (2023), 649–657

2021

Laplace Transform and Semi-Hyers–Ulam–Rassias Stability of Some Delay Differential Equations

Autori: D. Marian | **Denumirea publicației/conferinței:** Mathematics | **Volum, număr, pagini:** 9(24):3260

● **PROIECTE**

2009 – 2009

"Complexes of Multiple Relationships and Applications" within the Discrete Optimization Laboratory of the Faculty of Mathematics and Computer Science, Chisinau, Republic of Moldova, 2009.

Consultant stiintific

2008 – 2012

Research Project regarding the development of new generations of stochastic heuristic algorithms, for solving manufacturing scheduling optimization problems, IDEI type Project

09/03/2007 – 09/02/2010

Key To Nature Project, Coordinating Institution: Universita degli Studi di Trieste, Trieste, Italy, Project Type FP7, Period of execution 09/03/2007 - 09/02/2010 Didatec Program Member POSDRU/87 / 1.3/S/60891, 2013

ROSE CeStii 2018-2022, Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018

ROSE ACCESTEHNIC 2017-2019

ROSE Stem 2019, Acord de grant nr. 277 / 25.11.2019

Member

ROSE SUCCESIMM 2019-2022, Acord grant: 229/SGU/NC/II

CNFIS-FDI-F-2023-0322, TutoR-UTCN, 2023

"The House of the Future", Proiect Socrates, 2017

● REȚELE ȘI AFILIERI

Working Group of Generalized Convexity

Society of Mathematical Sciences from Romania

● EDITOR

-editor la revista Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functionals Equations, Approximation and Convexity, Vol. 2 (2004), Vol 3 (2005), Vol. 4 (2006), Vol. 6 (2008), Vol. 7 (2009), Vol. 8 (2010), Vol. 9 (2011),), Vol. 10 (2012), Vol. 11(2013), Vol. 12 (2014), Vol. 13 (2015), Vol. 14 (2016), Vol. 15 (2017), Vol. 16 (2018), Vol. 17 (2019)

-editor al numărul special intitulat "Differential Equations and Related Topics" al revistei Axioms-
revistă ISI (2022-2023)

● ORGANIZARE CONFERINȚE

Theodor Angheluță Seminar (2011, 2013, 2015, 2019, 2023)

Seminarului Itinerant Tiberiu Popoviciu de Ecuații Funcționale, Aproximare și Convexitate (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009)

Sixty-First International Symposium on Functional Equations, Cluj-Napoca, Romania, June 15- June 21, 2025

● REFERENT ȘTIINȚIFIC

Proceedings of the Royal Society A (revistă ISI), Demonstratio Mathematicae (revistă ISI), Qualitative Theory of Dynamical Systems (revistă ISI), Journal of Function Spaces and Applications (revistă ISI), Boundary Value Problems (revistă ISI), Carpathian Journal of Mathematics (revistă ISI), Symmetry Basel (revistă ISI), Mathematics (revistă ISI), Axioms (revistă ISI), Energies (revistă ISI), Fractal and Fractional (revistă ISI), Journal of Inequalities and Applications (revistă ISI)

- **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Președinte Sindicat Facultatea de Automatică și Calculatoare, Vicepreședinte Asociația Seminarul „Theodor Angheluță”

- **COMPETENȚE DE COMUNICARE**

Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, la locul de muncă, ca urmare a interacțiunii cu colegii, cercetători din țară și străinătate, studenți.
