

INFORMAȚII PERSONALE

Adela-Elisabeta Capătă

📍 Departamentul de Matematică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Memorandumului 28,
400 114, România

☎ 0264-401261

✉ Adela.Capata@math.utcluj.ro

Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|--------------|---|
| 2018-prezent | Conferențiar universitar la Departamentul de Matematică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Activități didactice și de cercetare
Educație și Cercetare |
| 2014 – 2018 | Lector universitar la Departamentul de Matematică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități didactice și de cercetare
Educație și Cercetare |
| 2009 – 2014 | Asistent universitar la Departamentul de Matematică, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Activități didactice și de cercetare
Educație și Cercetare |
| 2009 | Asistent de cercetare în cadrul grantului Idei 523/2007, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babes-Bolyai

Activități de cercetare
Cercetare |
| 2006-2011 | Doctorand cu bursă la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca

Activități didactice și de cercetare
Educație și Cercetare |
| 2006 | Profesor de matematică la Liceul Teoretic Onisifor Ghibu, Cluj-Napoca
Activități didactice
Educație |
| 2005-2006 | Profesor de matematică la Colegiul Tehnic Augustin Maior, Cluj-Napoca

Activități didactice
Educație |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012 Titlul științific de doctor
Domeniul Matematică
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca Cluj-Napoca
- 2006 Diploma de Master
Specializarea: Real and Complex Analysis
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- 2005 Diploma de Licență
Specializarea: Matematică- Fizică
Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
- 1997 - 2001 Diploma de Bacalaureat
Grup Școlar Industrial Mihai Viteazul, Ineu, Jud. Arad
Specializarea Fizică - Matematică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	C1	C1	B2	C1
Germană	B1	A2	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Aptitudini organizaționale/manageriale

* Secretară la 7-th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 3-6 July, 2008)
*Organizator local la the 10-th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Cluj-Napoca, 22-27 August, 2011
*Organizator local la the 14-th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 29-31 August, 2013.
*Organizator local la the 16-th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, 3-6 July, 2019
*Organizator local la the 13-th Romanian-German Seminar on Approximation Theory and its Applications, Cluj-Napoca, 3-6 July, 2019

Competențe informatice

O bună cunoaștere a Microsoft Office™ și Latex dobândite prin activitatea didactică online și scrierea de articole științifice.

Publicații	16 articole științifice ISI , 1 articol științific ISI Proceedings, 5 articole științifice BDI Cărți: 1. Adela Elisabeta Capătă, <i>Contributions to the theory of vector and multifunction equilibrium problems</i>, Editura Galaxia Gutenberg, Targu-Lapus, 2010, ISBN 978-973-141-303-7, 150 pagini. 2. Adela Elisabeta Capătă, <i>Probleme de calcul integral</i>, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-606-543-335-9, 125 pagini. 3. A. Capătă and al. , <i>Teste grilă de matematică</i>, Editura UT Cluj ediția 2014-2024, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-913-6, 192 pagini.
Proiecte/Granturi/Burse	* Membru al proiectului IDEI PN II 523/2007 în perioada 2007 - 2010. * Bursă DAAD no Ref. A.07/73196 în perioada 01.10.2008 - 31.01.2009 la Technical University of Chemnitz. * Membru al proiectului ROSE 229/SGU/NC/II/25.11.2019 (2020,2021,2022) * Membru al proiectului ROSE 239/SGU/NC/II/25.11.2019 (2020, 2021,2022) * Grant suport cercetare UT Cluj L4GA12/14.01.2020 -6000 lei * Grant suport cercetare UT Cluj L3GA81/03.11.2021-8000 lei. * Grant suport cercetare UT Cluj L1GA87/27.06.2023 -8000 lei * Grant suport cercetare UT Cluj L1GA112/25.06.2024-8000 lei
Membru in organizatii stiintifice	Working Group of Generalized Convexity (2008- prezent) Societatea Română de Matematică (2012-prezent) Membru al Grupului de cercetare Analiza si Optimizare UBB (2006-prezent) Membru al grupului Research Center for Applied Mathematics in Engineering Sciences (2019-prezent)
Stagii de cercetare finanțate din România	Universitatea din Pisa, Italia, 07.07.2008 - 06.08. 2008 Universitatea din Pisa, Italia, 01.07.2009 - 31.07. 2009
Indicatori scientometrici	Indice Hirsh Google Scholar - 5 Scopus - 5 Web of Science - 5
Recenzor:	Acta Mathematica Scientia (2012), Journal of Applied Mathematics (2013), Optimization Letters (2014) , Mathematical Methods and Operational Research (2014), Mathematical Reviews (2015), Journal of Optimization Theory and Applications (2016), Numerical Functional Analysis and Optimization (2016), Journal of Nonlinear Sciences and Applications (2017), Filomat (2017), Bulletin of Mathematical Analysis and Applications (2018), Vietnam Journal of Mathematics (2018), Optimization (2018), SIAM Journal of Optimization (2019), Journal of Inequalities and Applications (2021), Journal of Operational Research Society of China (2022), Topological Methods in Nonlinear Analysis (2024), Optimization Methods and Software (2024), Positivity (2024), Croatian Operational Research Review (2024)

Data
20.01.2025

Semnătura