

INFORMAȚII PERSONALE Delia-Maria Kerekes


 EXPERIENȚA
PROFESSIONALĂ

- 2019-prezent Asistent universitar (Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Matematică), membru SSMR.
Am ținut seminarii de *Analiză matematică* (la secția de *Inginerie Medicală*), *Algebră liniară și geometrie diferențială* (la secțiile de *Inginerie Economică* și *Inginerie civilă*) și *Matematici speciale în inginerie* (la secțiile de *Inginerie electrică*, *Automatică și Informatică Aplicată* și *Calculatoare și Tehnologia Informației*).
- 2006-2019 Grafician la Arhiepiscopia Vadului, Feleacului și Clujului, Editura Renașterea, Cluj-Napoca.
- 10/2008-10/2011 Asistent de cercetare la Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
Am ținut seminarii de *Analiză matematică I* și de *Algebră liniară* pentru studenții de anul I de la Facultatea de Matematică și Informatică din cadrul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
- 2004-2005 Profesor de matematică pentru clasele IX-XII, la Colegiul Național „Gheorghe Barițiu” din Cluj-Napoca.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2008-02/2012 Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
Facultatea de Matematică și Informatică
Școala doctorală de Matematică și Informatică
Domeniul Matematică. Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Dorel Duca
Titlul tezei de doctorat: *On The Dini-Hadamard subdifferential calculus in Banach spaces*
Diploma obținută *Doctor în Matematică*
- 10/2004-10/2005 Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniul Matematică
Specializarea: *Analiză reală și complexă* (în limba engleză)
Diploma de Master, *Analiză reală și complexă* (limba engleză)
Diploma obținută
- 10/2000-10/2004 Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniul: Matematică
Specializarea Matematică-Informatică

Diploma obținută

Licență în Matematică și Informatică

09/1996-06/2000

Colegiul Național „Gheorghe Șincai” din Baia Mare

Diploma obținută

Diploma de Bacalaureat
**COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B1
Certificat de competență lingvistică în limba engleză pentru știință și tehnică / Nivelul B2					
Franceză	C2	C1	B2	B2	C1
Certificat de competență lingvistică în limba franceză (Centrul Alpha)					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiență didactică.
- Am absolvit cursuri de Management de proiect și Comunicare urmate în cadrul programului „The Sectoral Operational Programme Human Resources Development Contract POSDRU 6/1.5/S/3 - Studii doctorale: Prin știință spre societate”.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Maple, Matlab, Latex
- CorelDraw
- o bună cunoaștere a instrumentelor Adobe™: Indesign, Photoshop, Acrobat
- FontLab, ScanFont

Permis de conducere

Categoría B

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**
Publicații
1. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute:

D.-M. Nechita, *A smooth variational description involving Dini-Hadamard-like decoupled subgradients*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity 10, 2012.

A.R. Baias, D.-M. Nechita, *Old-New Methods for Computing Subdifferential Formulae for Convex Risk Functions*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, 10, 320, 2012.

2. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, din țară și din străinătate:

R.I. Boț, D.-M. Nechita, *On the Dini-Hadamard subdifferential of the difference of two functions*, Journal of Global Optimization (50 (3)), 485-502, 2011.

A. Baias, D.-M. Nechita, *Looking for an exact difference formula for the Dini-Hadamard-like subdifferential*, Studia Universitas Babeș-Bolyai, Mathematica, 57 (3), 355-376, 2012.

D.-M. Nechita, *About some links between the Dini-Hadamard-like normal cone and the contingent one*, Studia Universitas Babeș-Bolyai, Mathematica, 57 (4), 541-549, 2012.

A.R. Baias, D.-M. Kerekes, *On the Dini-Hadamard-like coderivative of the difference of two single-valued mappings*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2 70 (1), 295-310, 2020.

D.-M. Kerekes, D. Popa, *On Ulam Stability of an Operatorial Equation*, Mediterranean Journal of Mathematics 18 (3), 1-17, 2021.

A.R. Baias, D.-M. Kerekes, *Some results concerning chain rules for Dini-Hadamard constructions* Positivity 26 (3), 1-19, 2022.

3. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, din țară și din străinătate:

D.-M. Nechita, *On an extension of the Dini-Hadamard subdifferential*, Automation Computers Applied Mathematics 19, 173-181, 2010.

Chemnitz University of Technology, Faculty of Mathematics, Germany

**Stagii de cercetare
10/2009-06/2010****Alte cursuri de formare
profesională**

Absolvirea modului pedagogic pentru pregătirea personalului didactic (2004).

Absolvirea cursurilor programului postuniversitar de perfecționare *Programare avansată* din cadrul *Departamentului pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă* în domeniul *Calculatoare și Tehnologie Informației*, învățământ cu frecvență, cu nota 10.

**Participări la Conferințe
și manifestări științifice**

1. **The 13th Annual Conference of Romanian Society of Mathematic Sciences**, Beiuș, May 1-3, 2009.

2. **International Student Conference on Pure and Applied Mathematics (ISCOPAM)**, Iași, Romania, July 12-16, 2010.

3. **The 13th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science**, Cluj-Napoca, Romania, August, 2010.

4. **The 7th International Conference on Applied Mathematics (ICAM7)**, Baia-Mare, Romania, September 1-4, 2010.

5. **The Itinerant Seminar "T. Popoviciu"**, 2010, Cluj-Napoca, Romania, September 5-6, 2010.

6. **10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity**, Cluj-Napoca, Romania, August 22-27, 2011.

7. **16th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science**, Cluj-Napoca, Romania, Iulie 3-6, 2019.

8. **The 13th Romanian - German Seminar on Approximation Theory and Its Applications**, Cluj-Napoca, Romania, Iulie 3-6, 2019.

Data,

Asist. Delia-Maria KEREKES