

INFORMAȚII PERSONALE

Kerekes Delia-Maria

LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Matematică
Asistent universitar, poziția 52

EXPERIENȚA
PROFESSIONALĂ

- 2006-prezent 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 predat seminarii de Analiză Matematică I și de Algebră liniară pentru studenții din anul I de la Facultatea de Matematică și Informatică
- 2004-2005 Profesor de matematică pentru clasele IX-XII, la Colegiul Național „Gheorghe Barișu” din Cluj-Napoca.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Diploma obținută 10/2008-02/2012 Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
Facultatea de Matematică și Informatică
Școala doctorală de Matematică și Informatică
Domeniu Matematică. Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Dorel Duca
Titlul tezei de doctorat: *On The Dini-Hadamard subdifferential calculus in Banach spaces*
Doctor în Matematică
- Diploma obținută 10/2004-10/2005 Universitatea „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca
Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniu 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
Domeniu: Matematică
Specializarea Matematică-Informatică
Licență în Matematică și Informatică
- Diploma obținută 09/1996-06/2000 Colegiul Național „Gheorghe Șincai” din Baia Mare
Diploma de Bacalaureat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	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 (Centru Alpha)				

Niveluri: A1/2 Utilizator elementar - B1/2 Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimental
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 informaticce

- 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 Categorie B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE
Publicații

1. Articole/studii publicate în reviste de specialitate recunoscute național:

A. Baias, D.-M. Nechita, *Looking for an exact difference formula for the Dini-Hadamard-like subdifferential*, Studia Universitas Babes-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 Studia Universitas Babes-Bolyai, Mathematica, 57(4), 541-549, 2012.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

Stagii de cercetare

10/2009-06/2010

Chemnitz University of Technology, Faculty of Mathematics, Germany

Alte cursuri de formare profesională

Absolvirea modulului pedagogic pentru pregătirea personalului didactic (2004).

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-Marc, 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.