

INFORMAȚII PERSONALE

Baias Alina Ramona



📍 Str. Viile Nadasel, nr. 26, loc. Cluj Napoca, jud. Cluj

☎ 0749152606

✉ frateanalina@yahoo.com

📅 Data nașterii 26/06/1984 |

🇷🇴 Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Departamentul de Matematica
Asistent universitar-pozitia 49.

POZIȚIA

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

-
- | | |
|-----------------|--|
| 03/2013-prezent | Transylvania College. The Cambridge International School in Cluj .
Profesor de matematică |
| 10/2008-10/2011 | Asistent de cercetare- Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
Am predate seminarii de Analiza Matematica I si seminarii si laboratoare de Sisteme dinamice pentru studentii de anul I de la Facultatea de Fizica si Facultatea de Matematica si Informatica. |
| 09/2007-09/2009 | Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca,
Facultatea de Drept,
Secretar\ Administrator sef facultate. |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

-
- | | |
|-----------------|--|
| 10/2008-07/2013 | Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca,
Facultatea de Matematică și Informatică,
Școala doctorală de Matematică și Informatică,
Domeniul Matematică. Coordonator științific: Prof. dr. Dorel Duca
Titlul tezei de doctorat: <i>Dual representations and subdifferential formulae for conex risk functions. Contributions to extension theorems for set-valued maps</i> |
|-----------------|--|

Gradul/ Diploma obtinuta

Doctor in Matematica (Magna cum Laude)

10/2007-07/2008 Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca,
 Facultatea de Matematică și Informatică ,
 Specializarea Analiză reală și complexă (in limba engleză)

Gradul/ Diploma obtinuta *Diploma de Master, Analiză reală și complex*

10/2003-07/2007 Universitatea "Babeş-Bolyai" din Cluj-Napoca,
 Facultatea de Fizică , Specializarea Fizică-Matematică.

Gradul/ Diploma obtinuta *Licențiat în Fizică-Matematică (șefă de promoție)*

09/1999-06/2003 Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu,
 Cluj-Napoca

Gradul/ Diploma obtinuta *Diploma de Bacalaureat*

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B1	B2

Certificat de competenta lingvistica pentru stiinta si tehnica/ Nivel B2.

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 experiența didactică și administrativă.
- 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 știința spre societate."

Competențe organizaționale/manageriale

Cursuri de leadership „The leader in me” în cadrul programelor de formare profesională de la Transylvania College.

Membri al comitetului local de organizare a conferinței: **“10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity”**, Cluj-Napoca, România, 22-27 August, 2011.

Competențe informatice Utilizare Microsoft Office • Maple • Matlab • Bune cunoștințe LaTeX .

Permis de conducere Categoria B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**
Publicații

1. A.R. Baias, T.Trif: *Extensions of Closed Convex Processes*, Carpathian Journal of Mathematics, **31(1)**, 31-37, 2015.
2. A.R. Baias: *Some remarks on the generalized mean upper/lower semideviations of order p from a target*, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, **11**, 19-28, 2013
3. 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.
4. A.R. Baias, D.M. Nechita: *Looking for an exact difference formula for the Dini-Hadamard-like subdifferential*, Stud. Univ. Babeș-Bolyai Math., **57(3)**, 2012.
5. R.I. Bot, A.R. Fratean (Baias): *Looking for appropriate qualification conditions for subdifferential formulae and dual representations for convex risk measures*, Mathematical Methods of Operations Research, **74 (2)**, 191-215, 2011.
6. A.R. Baias: *A Note on the Subdifferentiability of Convex Risk Measures. The Case of Conditional Value-at-Risk*, Automation Computers Applied Mathematics, **19(2)**, 59-68, 2010.

Stagii de cercetare
10/2009-06.2010

Chemnitz University of Technology, Faculty of Mathematics, Germany\

**Alte cursuri de
formare profesionala**
2016

Definitivarea in invatamant

2014

 Cambridge International Examination Online Professional Development Course-
Introductory Cambridge IGCSE Mathematics (0580)

2007

Absolvirea modulului pedagogic pentru pregatirea personalului didactic.

**Participari la Conferințe
și manifestari stiintifice**

1. **The 13th Anual Conference of Romanian Society of Mathematic Sciences**, Beiuș, May 1-3, 2009.
Title of the Talk: - "Pseudoinvexitate, eficienta și dualitate în optimizarea multicriterială".
2. **International Student Conference on Pure and Applied Mathematics (ISCOPAM)**, Iași, Romania, July 12-16, 2010.
Title of the Talk: - "Looking for appropriate qualification conditions for subdifferential formulae and dual representations for convex risk measures."
3. **The 13th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science**, Cluj-Napoca, Romania, August, 2010.
Title of the Talk: - "Subdifferential formulae for convex risk measures."
4. **The 7th International Conference on Applied Mathematics (ICAM7)**, Baia-Mare, Romania, September 1-4, 2010.
Title of the Talk: - "Dual representations of monotone and cash-invariant hulls for convex risk measures."
5. **The Itinerant Seminar "T. Popoviciu"**, 2010, Cluj-Napoca, Romania, September 5-6, 2010. Title of the Talk: - "Subdifferential formulae for convex risk measures."
6. **10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity**, Cluj-Napoca, Romania, August 22-27, 2011.
Title of the Talk: - "Subdifferential formulae for convex risk functions."
7. **The 29th Conference Didactica Matematicii**, Ibanesti Padure, May 18th, 2013,
Title of the Talk: - "Conjugate and subdifferential formulae for risk functions."
8. **The 30th Conference Didactica Matematicii**, Remeti-Bulz, May 10th, 2014
Title of the Talk: "International Dimensions in Mathematics."