



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE Baias Alina Ramona



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

☎ 0749152606

✉ Baias.Alina@math.utcluj.ro

📅 Data nașterii 26/06/1984 |

🇷🇴 Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA Consiliul Departamentului de Matematica
Consiliul Facultatii de Automatica si Calculatoare

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

-
- | | |
|-----------------|---|
| 10/2023-prezent | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică si Calculatoare
Departamentul de Matematica
Conferentiar universitar |
| 10/2019-10/2023 | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică si Calculatoare
Departamentul de Matematica
Lector universitar |
| 02/2017-09/2019 | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică si Calculatoare
Departamentul de Matematica
Asistent universitar |
| 03/2013-07/2018 | Transylvania College. The Cambridge International School in Cluj .
Profesor de matematică si statistica |
| 10/2008-10/2011 | |

Asistent de cercetare- Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
Activitate didactică : -*Analiză Matematică I* (Facultatea de Fizică)-seminar
Sisteme dinamice (Facultatea de Matematică și Informatică)-laborator

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 convex risk functions. Contributions to extension theorems for set-valued maps.</i>
Gradul/ Diploma obținută	<i>Doctor in Matematica (Magna cum Laude)</i>
10/2007-07/2008	Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică , Specializarea Analiză reală și complexă (în limba engleză)
Gradul/ Diploma obținută	<i>Diploma de Master, Analiză reală și complexă</i>
10/2003-07/2007	Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică , Specializarea Fizică-Matematică.
Gradul/ Diploma obținută	<i>Licențiat în Fizică-Matematică (șefă de promoție)</i>
09/1999-06/2003	Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu, Cluj-Napoca
Gradul/ Diploma obținută	<i>Diploma de Bacalaureat</i>

**COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Romana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	B2	B2	B2

Certificat de competența lingvistică pentru știința și 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 de cercetare și prin participarea la manifestări științifice naționale și internaționale.
- 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
organizaționale/manageriale**

2019-2022

Asistent manager in cadrul proiectului “Educație și consiliere în cariera pentru scăderea ratei de abandon la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Can!)”—ROSE-AG239/SGU/NC/II

Membru al comitetului local de organizare a conferinței: “**16th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science**, Cluj-Napoca, România, 3-6 Iulie, 2019.

Membru al comitetului local de organizare a conferinței: “**The 13th Romanian - German Seminar on Approximation Theory and Its Applications** Cluj-Napoca, România, 3-6 Iulie, 2019.

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

Organizații științifice:

- Membru al Societății de Științe Matematice din România
- Membru al Asociației “Seminarului Theodor Angheluta”
- Secretar de redacție al revistei Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity

Proiecte didactice:

2020-2021

Responsabil marketing educational- în cadrul proiectului “Educație și consiliere în cariera pentru scăderea ratei de abandon la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Can!)”—ROSE-AG239/SGU/NC/II

2019-2021

Expert educational (tutore pentru desfășurarea orelor de consultanță la matematică pentru studenții din anul I de la facultățile cu profil electric) în cadrul proiectului al Centrului de Studii și Învățare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (CeSTI) Acord de Grant nr.99/SGU/CI/II din 17.12.2018

05.2023-prezent

Expert educational în cadrul proiectului FDI-2023-F-0322, Centrul de orientare și Consiliere în Cariera, Universitatea Tehnică Cluj Napoca Technical University of Cluj Napoca.

2021-2022

Membru în grupul de lucru GLC 40 (coordonat de Ministerul Educației și Centrul National de Politici și Evaluare în Educație) pentru elaborarea reperelor metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a pentru disciplina MATEMATICA (profil tehnologic).

2022-2023

Membru în grupul de lucru GLC 40 (coordonat de Ministerul Educației și Centrul National de Politici și Evaluare în Educație) pentru elaborarea reperelor metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a pentru disciplina MATEMATICA (profil tehnologic).

Competențe informatice

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

Permis de conducere

Categoria B



Activitatea științifică

20 de lucrări publicate în reviste indexate ISI și BDI

Indice Hirsch Web of Science =5,

Indice Hirsch Google Scholar =6

Indice Hirsch Scopus = 5

Publicatii relevante:

1. **Baias, A.R.**, Popa, D., Rassias, M. Th.: Set-valued solutions of an equation of Jensen type, Quaest. Math., (**IF 0.81**), 8(1), doi: 10.2989/16073606.2022.2072249, (2022).
2. **Baias, A.R.**, Popa, D.: On the Best Ulam Constant of the Linear Differential Operator with Constant Coefficients, Mathematics, (**IF 2.592**), 10(9), <https://www.mdpi.com/2227-7390/10/9/1412>, (2022).
3. **Baias, A.R.**, Popa, D.: On the best Ulam constant of a higher order linear difference equation, Bull. Sci. Math., (**IF 1.032**), 166, art no. 102928, <https://doi.org/10.1016/j.bulsci.2020.102928>, (2021).
4. **Baias, A.R.**, Blaga, F., Popa, D.: On the best Ulam constant of a first order linear difference equation in Banach spaces, Acta Math. Hung, (**IF 0.979**), 163(2), 563–575, <https://doi.org/10.1007/s10474-020-01098-3>, (2021).
5. **Baias, A.R.**, Popa, D.: On Ulam stability of a linear difference equation in Banach spaces, Bull. Malays. Math. Sci. Soc., (**IF 1.397**), 43 (2), pp. 1357-1371, <https://doi.org/10.1007/s40840-019-00744-6>, (2020).
6. **Baias, A.R.**, D. Popa: On the best Ulam constant of the second order linear differential operator, (**IF 2.276**), Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat., Ser. A Mat., 114 (1), Article 23-15 pp, (2020).
7. **Baias, A.R.**, D. Popa: On Ulam stability of a third order linear difference equation in Banach spaces, Aequ. Math., (**IF 0.984**), 10.1007/s00010-020-00722-5, (2020)
8. **Baias, A.R.**, Popa, D., Rasa, I.: Ulam stability of a successive approximation equation, J. Fixed Point Theory Appl., (**IF 2**), 22(2), Paper No. 41, (2020).
9. **Baias, A.R.**, Blaga, F., Popa, D.: Best Ulam constant for a linear difference equation, Carpathian J. Math., (**IF 1.03**), 35, 13-22, (2019).
10. Bot, R.I., **Fratean (Baias), A.R.**: Looking for appropriate qualification conditions for subdifferential formulae and dual representations for convex risk measures, Math. Method. Oper. Res., (**IF 1.337**), 74 (2), 191-215, (2011).

**Participari la Conferințe
si manifestari stiintifice:**

Participări cu comunicari la **16** conferințe naționale și internaționale

Stagii de cercetare

10/2009-06.2010 Chemnitz University of Technology, Faculty of Mathematics, Germany

INFORMATII
SUPLIMENTARE

**Alte cursuri de
formare profesionala
Octombrie 2019**

Curs de ” Coaching pentru procesul de carieră”
Centrul de Consiliere si Orientare in Cariera,
Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Septembrie 2018

Curs de limba engleză pentru cadre didactice in cadrul Proiectului
CNFIS-FDI-2018-0255 „Acțiuni transversale pentru internaționalizarea
Universității Tehnice din Cluj-Napoca”

2016 Definitivarea în învățământ

2014 Cambridge International Examination Online Professional Development Course-
Introductory Cambridge IGCSE Mathematics (0580)

Cluj Napoca
Martie 2024

Conf. dr. Baias Alina Ramona

