

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Balaj
2. Prenume: Mircea
3. Data și locul nașterii: 29-09-1956
4. Adresa: Str. Closca 14/C
5. Telefon: 0359-418439
6. Studii: Facultatea de Matematica

<u>Instituția</u>	Facultatea de Matematica din cadrul Universitatii "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca	Facultatea de Matematica din cadrul Universitatii "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie 1977-Iunie 1981	Septembrie 1981-Iunie 1982
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licentiat in Matematica	Specializare Analiza Numerica

7. Titlul științific: Doctor în :.Matematica.

8. Experiența profesională:

Perioada:	Septembrie 1982-septembrie 1984	Septembrie 1984-Septembrie 1989	Septembrie 1989 - Septembrie 1990	Septembrie 1990-Martie 1998	Martie 1998-Aprilie 2003	Aprilie 2003-Pana in prezent
Locul:	Hunedoara	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Liceul Industrial Metalurgic	Liceul Industrial Nr. 1	Liceul „E. Gojdu”	Universitatea Oradea	Universitatea Oradea	Universitatea Oradea
Funcția:	Profesor	Profesor	Profesor	Lector universitar	Conf. Univ.	Prof. Univ.
Descriere:						

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Oradea, profesor.

10 . Vechime la locul de muncă actual: 25,

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate :93 articole, 6 carti.

12.1 Lucrări științifice relevante:

[1] M. Balaj, L. J. Lin, Equivalent forms of a generalized KKM theorem and their applications. *Nonlinear Anal.* 73 (2010), no. 3, 673-682 .

[2] M. Balaj Alternative principe and their applications, *J. Global Optimiz.* 50 (2011), no. 3, 537--547.

[3] M. Balaj, L. J. Lin, L. J. Existence criteria for the solutions of two types of variational relation problems. *J. Optim. Theory Appl.* 156 (2013), no. 2, 232--246.

[4] M. Balaj, L.J. Lin, Fixed points, coincidence points and maximal elements with applications to generalized equilibrium problems and minimax theory. *Nonlinear Anal.* 70 (2009), no. 1, 393--403. MR2009j:54062.

[5] M. Balaj, L.J. Lin, Generalized variational relation problems with applications, *J. Optim. Theory Appl.* 148 (2011), no. 1, 1-13.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Științe Matematice din Romania, American Mathematical Society, Working Group on Generalized Convexity/Monotonicity.

14. Limbi străine cunoscute: engleza, franceza.

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări:

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:

19. **Prezentarea activitatilor didactice anterioare:** Cursuri si/sau seminarii de Analiza Matematica, Analiza Functionala, Analiza Convexa, Calculul Probabilitatilor, Matematici Speciale, Matematici Aplicate in Economie. De asemenea, la master am tinut cursurile Teoria Operatorilor Multivoci, Teoria KKM, Capitole de Probabilitati si Statistica.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

5.06.2018

Semnătura

Prof. Univ. Dr. Mircea Balaj

