

## 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:

<u>Institutia</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 192
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: 18

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate :67

### 12.1 Lucrări științifice relevante:

[1] M. Balaj, Weakly G-KKM mappings, G-KKM property, and minimax inequalities, J. Math. Anal. Appl. 294(2004), 237-245, MR2005b:47119, Zbl 1053.54028.

[2] M. Balaj, Minimax inequalities in G-convex spaces, Bull. Austral. Math. Soc. 71(2005), 367-376, MR2006j:52008, Zbl 1080.49004.

[3] M. Balaj, An intersection theorem with applications in minimax theory and equilibrium problems, J. Math. Anal. Appl. 336 (2007), 363-371,

[4] M. Balaj, L.J. Lin, Alternative theorems and minimax inequalities in G-convex spaces, Nonlinear Anal.-Theory Methods Applications 67(2007), 1474-1481, MR 2008c:52012.

[5] M. Balaj, Coincidence and maximal element theorems and their applications to generalized equilibrium problems and minimax Inequalities, Nonlinear Analysis: Theory, Methods Applications, 68 (2008), 3962-3971.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Presedintele filialei Bihor a Societatii de Stiinte Matematice din Romania, mebru 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:**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>

**18. Alte mențiuni : Visiting Professor la** Departamentul de Matematica de la Universitatea Tehnica din Bielsko-Biala (Polonia), 10-19 mai 2004.

**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 grupa de master de Analiza Reala si Complexa am tinut cursurile Teoria Operatorilor Multivoci, Teoria KKM.

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

**Data completării:**

14.10.2008

**Semnătura**

Prof. Univ. Dr. Mircea Balaj