

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Bica

2. Prenume: Alexandru Mihai

3. Data și locul nașterii: 21 iunie 1970, Oradea

4. Adresa: Piata Independentei nr. 37, 410067 Oradea

5. Telefon: 0359401900

6. Studii:

Instituția	Liceul de matematica-fizica „Emanoil Gojdu” Oradea	Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte (studii de masterat)	Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematica si Informatica
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	septembrie 1985- iunie 1989	octombrie 1990- iunie 1995	octombrie 1995- iunie 1996	noiembrie 1998- octombrie 2004
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Bacalaureat	Licentiat in matematica	Master of Science	Doctor

7. Titlul științific: Doctor în : Matematica (din 25 aprilie 2005)

8. Experiența profesională:

Perioada:	septembrie 1995- octombrie-1996	octombrie 1996- octombrie 1998	octombrie 1998- februarie 2002	februarie 2002- octombrie 2006	Octombrie 2006 - prezent
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea	Oradea
Instituția:	Grupul Scolar „Mihai Viteazul”	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte	Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte
Funcția:	profesor	preparator universitar	asistent universitar	lector universitar	conferentiar universitar
Descriere:					

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Stiinte, Departamentul de Matematica si Informatica; Conferentiar universitar

10 . Vechime la locul de muncă actual: 12

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 32

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. A. M. Bica, *Algebraic structures for fuzzy numbers from categorial point of view*, Soft Computing, vol. 11, 2007, 1099-1105.

2. A. M. Bica, V. A. Caus, I. Fechet, S. Muresan, *Application of the Cauchy-Buniakovski-Schwarz's inequality to an optimal property for cubic splines*, J. of Computational Analysis and Applications, vol. 9, no.1, 2007, 43-53.

3. A. Bica, *Lyapunov function for a bidimensional system-model in the glucose homeostasy and clinical interpretations*, Internat. J. of Evolution Eq., vol.1, no.1, 67-78, 2005.

4. A. Bica, C. Iancu, *On a delay integral equation in biomathematics*, J. of Concrete and Applicable Mathematics, vol. 4, no. 2, 153-170, 2006.

5. A. M. Bica, *Error estimation in the approximation of the solution of nonlinear fuzzy Fredholm integral equations*, Information Sciences, vol. **178**, 5, 2008, 1279-1292.

13. Membru al asociațiilor profesionale: AMS, RGMIA (Research Group in Mathematical Inequalities and Applications, Melbourne, Australia)

14. Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza, Italiana

15. Alte competențe:

16. Specializări și calificări: Informatica (studii postuniversitare)

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Developee les competances dans le domain du methodes econometrique de l' identification et de mesuree l'economie suteraine, Proiectul „Leonardo da Vinci” 95132/2005”:- Contract nr. 100/15.02.2006. cu Universite d’Orleans	membru	noiembrie 2005-noiembrie 2006
Grantul 2Cex-06-11-96, cu titlul : “ Metode numerice eficiente cu aplicatii pe supercalculatoare “, avand ca director de proiect pe Cercet. St. II Emil Adrian Catinas de la Institutul de calcul Tiberiu Popoviciu al Acad. Romane, filiala Cluj-Napoca, in derulare pe perioada 15 septembrie 2006-30 decembrie 2008.	membru	septembrie 2006-decembrie 2008

18. Alte mențiuni: Renzent la Mathematical Reviews din 2006.

Participari cu lucrari la 13 conferinte internationale (8 in tara, 5 in strainatate).

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare:

Cursuri predate: Analiza matematica, Ecuatiile fizicii matematice, Ecuatii cu derivate partiale, Modelare matematica, Analiza numerica.

Seminarii predate: Algebra, Matematici speciale, Analiza matematica, Analiza numerica (seminar+laborator), Ecuatii diferentiale, Ecuatii cu derivate partiale, Ecuatiile fizicii matematice, Modelare matematica.

Lucrari de licenta conduse in perioada 2004-2008: 17.

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

Data completării: 18 octombrie 2008

Semnătura