

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** CĂUȘ
2. Prenume: Vasile-Aurel
3. Data și locul nașterii: 23.01.1966, Oradea, jud. Bihor
4. Adresa: B-dul Ștefan cel Mare 66, D18, ap. 12, 410437 Oradea
5. Telefon: 0745-577277; 0722-436711
6. Studii:

Institua	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și fizică	Universitatea din Oradea Facultatea de Științe Economice	Universitatea din Oradea Institutul Franco-Român de Studii Doctorale	Universitatea din Orleans, Franța Facultatea de Drept, Economie și Gestiune
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1985 - 1989	1997 – 2002	2003 - 2005	2003 - 2004
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licență Matematică	Licență Contabilitate și informatică de gestiune	Master Economie cantitativă și Finanțe	Master Economie și finanțe

- 7. Titlul științific:** Doctor în Matematică
Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, 2002.

8. Experiența profesională:

Perioada:	1989 - 1990	1990 – 1992
Locul:	Gherghița, jud. Prahova	Oradea, jud. Bihor
Instituția:	Școala cu clasele I-VIII	Liceul „Sinteza”
Funcția:	Profesor	Profesor
Descriere:	Profesor de matematică	Profesor de matematică

- 9. Locul de muncă actual și funcția:** Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe - Conferențiar

- 10. Vechime la locul de muncă actual: 16 ani**

- 11. Brevete de invenții:** -

- 12. Lucrări publicate: 22 articole, 1 monografie, 4 cursuri și culegeri de probleme pentru studenți**

12.1 Lucrări științifice relevante:

Minimal quadratic oscillation for cubic splines, Journal of Computational Analysis and Applications, vol. 9, nr. 1, pp. 85-92 (ISI)

Application of the Cauchy-Buniakovski-Schwarz's Inequality to an Optimal Property for Cubic Splines, Journal of Computational Analysis and Applications, vol. 9, nr. 1, pp. 43-53 (ISI)(coautor)

Application of a Trapezoid Inequality to Neutral Fredholm Integro-Differential Equations in Banach Spaces, Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics, Volume 7, Issue 5, Article 173, 2006 (coautor)

Numerical solution of the n-th order Fredholm delay integro-differential equations by spline function, Proceedings of International Symposium on Numerical Analysis and Approximation Theory. Dedicated to the 75th Anniversary of Prof. Dr. Dimitrie D. Stancu, Cluj Napoca, mai 9-11, 2002

Spline approximate solution for first order Volterra integro-differential equations, "Tiberiu Popoviciu" Itinerant Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, Cluj-Napoca 2001

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- American Mathematical Society (AMS)
- Society for industrial and Applied Mathematics (SIAM)
- Research Group in Mathematical Inequalities and Applications (RGMIA)
- Mathematical Association of America (MAA)
- Societatea de matematică aplicată și industrială din România (ROMAI)
- Societatea de științe matematice din România (SSMR)
- Societatea de Probabilități și Statistică din România (SPSR)

14. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză

15. Alte competențe: Organizarea și metodologia desfășurării sistemelor de suport tutorial pentru învățământ deschis (e-learning). Certificat RE2U - 2004

16. Specializări și calificări: Proiectarea sistemelor informatice. Certificat eliberat de Institutul Român de Management, 1992

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Contract LdV RO/2005/95132/EX, încheiat între Universitatea din Oradea și Universitatea din Orléans, Franța Dezvoltarea competențelor în domeniul metodelor econometrice de identificare și măsurare a economiei subterane	Coordonator	2005
Contract LdV RO/2004/93195/TD, încheiat între Universitatea din Oradea și Universitatea din Orleans-Franța New competences in the financial field in the perspective of Basel II and Solvency accords	Coordonator	2004

18. Alte mențiuni:

19. Prezentarea activităților didactice anterioare:

1989 – 1992 Profesor de matematică în învățământul preuniversitar

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

Data completării:
20 octombrie 2008

Semnătura