

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
- 6. Studii:**

Instituția	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	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”
Perioada: de la (luna, anul)_până la (luna, anul)	1985 - 1989	1996 – 2001	2003 - 2005	2003 - 2004	2007-2011
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licență Matematică	Licență Contabilitate și informatică de gestiune	Master Economie cantitativă și Finanțe	Master Economie și finanțe	Licență Drept

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

8. Experiența profesională:

Perioada:	2008 – prezent	1996 – 2008	1992 – 1996	1989 - 1992
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea	- Gherghița, jud. Prahova - Oradea, jud. Bihor
Instituția:	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	- Școala generală - Liceul „Sinteza”
Funcția:	Conferențiar universitar	Lector universitar	Asistent universitar	Cadru didactic
Descriere:	Activități didactice și de cercetare. Discipline predate: Matematici aplicate în economie, Managementul proiectelor informatice, Capitole de matematici aplicate etc.	Activități didactice și de cercetare. Discipline predate: Ecuațiile diferențiale ale fizicii matematice, Matematici aplicate în economie etc.	Activități didactice și de cercetare. Discipline predate: Matematici speciale, Bazele informaticii etc.	Activități de predare, disciplina Matematică.

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

- 10. Vechime la locul de muncă actual:** 19 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 27 articole, 1 monografie, 4 cursuri și culegeri de probleme pentru studenți

12.1 Lucrări științifice relevante (max 5):

On some applications of differential subordinations, Journal of Computational Analysis and Applications Vol.25, no.7, ISSN: 1521-1398, pp.1191-1198, **(ISI)**, (coautor) 2018

The influence of the utility function on the dynamics of the underground economy, Recent Advances in Mathematics and Computers in Business, Economics, Biology and Chemistry. 11th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics. "G. Enescu" University, Iasi, Romania. June 13-15, 2010, (pp. 99 - 103). ISBN: 978-960-474-194-6. ISSN: 1790-2769 WSEAS Press (coautor) **(ISI)**

Minimal quadratic oscillation for cubic splines, Journal of Computational Analysis and Applications, vol. 9, nr. 1, pp. 85-92 **(ISI)**, 2007

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), 2007

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)

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:

05.06.2018

Semnătura

