

VASILE-AUREL, CĂUȘ

Conf.univ.dr.

Departamentul de Matematică și Informatică

Facultatea de Informatică și Științe

Universitatea din Oradea

e-mail: vcaus@uoradea.ro

Curriculum vitae

EDUCAȚIE

- | | |
|------|--|
| 2011 | Diplomă de licență - Drept
"Vasile Goldiș" University, Arad |
| 2004 | Master Economie și Finanțe
Facultatea de Drept, Economie și Management, Universitatea din Orleans,
Franța |
| 2002 | Diplomă de Doctor -Matematică
Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca, Romania |
| 2001 | Diplomă de licență - Economie
Universitatea din Oradea, Romania |
| 1989 | Diplomă de licență - Matematică
Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca, Romania |

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Universitatea din Oradea

Departamentul de Matematică și Informatică

- | | |
|---------------|--|
| 2008 –Prezent | Conf.univ.dr.
Cursuri: <i>Managementul proiectelor informatice, Etică etc.</i> |
| 1996 – 2008 | Lector
Cursuri și seminarii: <i>Analiză matematică, Matematici speciale, Matematici
financiare, Informatică etc.</i> |
| 1992 – 1996 | Asistent
Seminarii: <i>Matematici speciale, Baze de date, Matematici aplicate în economie</i> |

Universitatea din Orleans, Franța

Facultatea de Drept, Economie și Management

- | | |
|-----------|--|
| 2008 | Profesor invitat – Cursuri de Analiză spectrală - Master de econometrie și
statistică aplicată |
| 2006-2007 | Cursuri de <i>Statistică aplicată</i> – Master de econometrie și statistică aplicată |
| 2004 | Seminarii de <i>Statistică inferențială</i> și <i>Statistică descriptivă</i> – Licență Economie
an I |

• ARTICOLE (ISI-selecție)

1. Caus, VA - On Certain Normalized Classes Involving Higher-Order q -Derivatives, *Contemporary Mathematics* 6(5), 7419-7440, 2025
2. Caus, VA - On Certain Subclasses of Analytic Functions Associated with a Symmetric q -Differential Operator *Mathematics* 13 (17), 2860, 2025
3. Caus, VA - Applications of Symmetric Quantum Calculus to Multivalent Functions in Geometric Function Theory, *Contemporary Mathematics* 6 (4), 5172-5196, 2025
4. Caus, VA - A Subclass of Meromorphic Multivalent Functions Generated by a Symmetric q -Difference Operator, *Mathematics* 13 (11), 1797, 2025
5. Andrei, L; Caus, VA - A Class of Symmetric Harmonic Functions Involving a Specific q -Difference Symmetric Operator, *Symmetry* 17 (5), 721, 2025
6. Andrei, L; Caus, VA - Subordinations results on a q -derivative differential operator, *Mathematics*, 2024
7. Andrei, L; Caus, VA - Starlikeness of New General Differential Operators

	Associated with q-Bessel Functions, Symmetry-Basel, 2021		
	8. Andrei, L; Caus, VA - A Generalized Class of Functions Defined by the q-Difference Operator, Symmetry-Basel, 2021		
	9. Bungau, C; Borza, A; Caus, A - Comparative Studies Of Indicators Defining Entrepreneurship Culture In Romania, Acta Technica Napocensis Series-Applied Mathematics Mechanics And Engineering, 2018		
	10. Badulescu, A; Caus, VA - The underground economy: What is the influence of the discount factor?, African Journal Of Business Management, 2011		
	11. Badulescu, A; Caus, VA - The influence of the utility function on the dynamics of the underground economy, Recent Advances In Mathematics And Computers In Business, Economics, Biology & Chemistry, 2010		
	12. Bica, AM; Caus, VA; Fechete, I; Muresan, S - Application of the Cauchy-Buniakovski-Schwarz's inequality to an optimal property for cubic splines, Journal Of Computational Analysis And Applications, 2007		
	13. Caus, VA - Minimal quadratic oscillation for cubic splines, Journal of Computational Analysis and Applications, 2007		
• MANAGEMENT DE PROIECTE 2019-2021	Manager proiect ANTREV – POCU 124167 (Fonduri europene) Buget: 1.530.000 EURO		
• MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE	American Mathematical Society (AMS – ID CSVSXA) Society for industrial and Applied Mathematics (SIAM – ID 001038371) Research Group in Mathematical Inequalities and Applications (RGMIA) Mathematical Association of America (MAA)		
• MANAGEMENT PROFESIONAL/POLITIC 2019-prezent 2021-2024 2020-2024 2012-2016 2005-2008	Președinte al Senatului Universității din Oradea Vicepreședinte al Comisie pentru învățământ din Camera Deputaților – Parlamentul României Membru al Parlamentului României – Camera Deputaților Cancelar General al Senatului Universității din Oradea Prodecan – Facultatea de Informatică și Științe, Universitatea din Oradea		
APTITUDINI PERSONALE	Membru Mensa România (președinte 2018-2022)		
LIMBI STRĂINE	Înțelegere	Conversație	Scriere
Engleză*	B2	B1	B1
Franceză*	B2	B1	B1
COMPETENȚE TEHNICE	Operare calculator, Office, Matlab, SciWord		

* <https://europa.eu/europass/ro/common-european-framework-reference-language-skills>

Octombrie, 2025