



VASILE-AUREL, CĂUȘ

Conferențiar universitar
Departamentul de Matematică și Informatică
Universitatea din Oradea
e-mail: vcaus@uoradea.ro

Curriculum vitae

EDUCAȚIE

- 2011 **Diplomă de licență – Drept**
Facultatea de Științe Juridice, Universitatea “Vasile Goldiș” Arad
- 2004 **Diplomă de studii aprofundate (Grad de Master) - Economie și Finanțe**
Facultatea de Economie, Drept și Gestione, Universitatea din Orléans, Franța
- 2002 **Diplomă de Doctor – Matematică**
Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj Napoca
- 2001 **Diplomă de Licență - Științe economice**
Universitatea din Oradea Facultatea de Științe Economice
- 1989 **Diplomă de Licență – Matematică**
Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj Napoca

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Universitatea din Oradea Departamentul de Matematică și Informatică

- 2008 –Prezent **Conferențiar universitar**
Cursuri: *Managementul proiectelor informatice, Etică*
- 1996 – 2008 **Lector universitar**
Cursuri și seminarii: *Analiză matematică, Matematici speciale, Matematici financiare, Matematici aplicate în economie*
- 1992 – 1996 **Asistent universitar**
Seminarii: *Matematici speciale, Matematici aplicate în economie, Baze de date*

- **Articole (ISI, selecție)**
1. Andrei, L; Caus, VA - Subordinations Results on aq -Derivative Differential Operator, MATHEMATICS, 2024, eISSN 2227-7390
 2. Andrei, L; Caus, VA - Starlikeness of New General Differential Operators Associated with q -Bessel Functions, SYMMETRY-BASEL, 2021, eISSN 2073-8994
 3. Andrei, L; Caus, VA - A Generalized Class of Functions Defined by the q -Difference Operator, SYMMETRY-BASEL, 2021, eISSN 2073-8994
 3. 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, ISSN 1221-5872
 4. Badulescu, A; Caus, VA - The underground economy: What is the influence of the discount factor?, African Journal Of Business Management, 2011, ISSN 1993-8233
 5. 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, ISSN 1792-4308
 6. Bica, AM; Caus, VA; Fechet, 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, ISSN 1521-1398
 7. Caus, VA - Minimal quadratic oscillation for cubic splines, Journal Of Computational Analysis And Applications, 2007, ISSN 1521-1398

• Management de proiecte	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)		
• Administrație ș.a.			
2021-prezent	Vicepreședinte al Comisiei pentru învățământ din Camera Deputaților		
2020-prezent	Membru al Parlamentului României		
2019-prezent	Președinte al Senatului universitar		
2012-2016	Cancelar general – Senatul Universității din Oradea		
2005-2008	Prodecan – Facultatea de Informatică și Științe, Universitatea din Oradea		
• Abilități personale	Membru Mensa		
• Limbi străine	Înțelegere	Conversație	Scris
Engleză*	B2	B1	B1
Franceză*	B2	B1	B1
• Abilități tehnice	Operare calculator, Office, Matlab		

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

1 Februarie, 2024