

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume, Prenume **Camelia Liliana ONIGA (Moldovan)**
Naționalitate română
Stare civilă
Adresă
E-mail moldovancamelia.liliana@unitbv.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 1994-1998
Numele Instituției Universitatea "Transilvania" din Brașov, România,
Facultatea de Științe, Matematică
Diplomă Diplomă de Licență
Specializare Matematică
Disciplinele studiate Discipline specifice conform cu planul de învățământ al programului
de studii
Nivelul în clasificarea Program de studii la nivel universitar
nationala sau internationala

Specializari post-universitare
2002-Gradul Definitiv în Matematică
Numele Instituției Universitatea "Transilvania" din Brașov
2009-Gradul Didactic II în Matematică
Numele Instituției Universitatea "Transilvania" din Brașov
2014-Gradul Didactic I în Matematică
Numele Instituției Universitatea "Transilvania" din Brașov

2008-2009-Curs „Programul national de dezvoltare a competențelor
de evaluare ale cadrelor didactice DeCeE”
Numele Instituției Centrul National pentru Curriculum și Evaluare în învățământul
preuniversitar, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

2009-Curs „Programul Guvernului României de informatizare a
unităților de învățământ preuniversitar, S.E.I.5”
Numele Instituției Inspectoratul Școlar al Județului Brașov

2012-2013-Curs „Abilitare curriculară” și „ Dezvoltare profesională
și oportunități de carieră”
Numele Instituției Universitatea "Andrei Șaguna" din Constanța
Disciplinele studiate Matematică, didactica predării matematicii, pedagogie
Nivelul în clasificarea Pregătire post-universitară
nationala sau internationala

2015-prezent
Numele Instituției Universitatea "Transilvania" din Brașov, România,
Facultatea de Matematică și Informatică
Studii universitare de doctorat, domeniul: Matematică

PARTICIPĂRI CONFERINȚE

1. International Conference on Approximation Theory and its Applications, Sibiu, România, 10-13 Octombrie 2019
2. 4th International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, Cluj-Napoca, România, 6-9 Septembrie 2018
3. 6th edition of the Scientific Conference of Doctoral Schools - „Dunarea de Jos” University of Galați, România, 7-8 Iunie 2018
4. 11th ISES EuroSun Conference-International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry, Palma de Mallorca, Spain, 11-14 Octombrie 2016

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	1998 – 1999; 2001 – 2003; 2005 – 2015
Postul ocupat	Profesor de matematica învățământ preuniversitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice specifice în învățământul preuniversitar
Perioada	1999 – 2001
Postul ocupat	Expert grad 1 Departamentul Informatic
Activități și responsabilități principale	Activități specifice în programare - Departamentul Informatic
Numele angajatorului	Direcția Generală a Finanțelor Publice și Control Financiar de Stat Brașov
Perioada	2003 – 2004
Postul ocupat	Asistent manager S.C. Etraco S.R.L
Perioada	2006 – prezent
	Persoană fizică autorizată - F08/369/13.04.2006
	Alte forme de învățământ n.c.a. - 8559
	Cod Unic de Înregistrare: 20052420 din 01.01.2007

LUCRĂRI PUBLICATE

1. **Moldovan C.L.**, Păltănea R. (2019), Second degree Schoenberg operators with knots at the roots of Chebyshev polynomials, Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matematicas, 113(3), 2793-2804. DOI: 10.1007/s13398-019-00644-1 Impact Factor 1.028 (2019).
2. **Moldovan C.L.**, Păltănea R. (2020), The Exact Form of the Second Moment of Third Degree Schoenberg Spline Operators, Numerical Functional Analysis and Optimization, Taylor-Francis Online, 41:11, 1308-1325. DOI: 10.1080/01630563.2020.1764031 Impact Factor 0.896 (2020)
3. **Moldovan C.L.**, Păltănea R. (2020), A Definition of Two-Dimensional Schoenberg Type Operators, Symmetry 2020, 12(8), 1364-1376. DOI: doi.org/10.3390/sym12081364 Impact Factor 2.645 (2020)

4. **Moldovan C.L.**, Păltănea R., Visa I. (2020), Improvement of clear sky models for direct solar irradiance considering turbidity factor variable during the day, *Renewable Energy*, 161, 559-569. DOI: doi.org/10.1016/j.renene.2020.07.086
Impact Factor 6.274 (2020)
5. **Moldovan C.L.** (2017), A choice of the knots in Schoenberg spline operator with an improvement of the order of approximation, *Bulletin of the Transilvania, University of Brasov*, Vol 10(59), No. 2, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 77-90.
6. **Moldovan C.L.**, Păltănea R., Visa I. (2018), Experimental assessment of the Meliss simulation model accuracy of the direct solar irradiance in Brasov, Romania, *The Annals of the West University of Timisoara - Physics Series* Vol. 60. DOI: 10.2478/awutp-2018-0003
7. **Moldovan C.L.**, Păltănea R., Visa I. (2018), Comparison between measurements and Meliss simulations of the direct solar irradiance for a winter month in Brasov, *Annals of Dunarea de Jos University of Galati, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, Fascicle II, Year X (XLI) No. 1*, 94-103.

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limba maternă	Limba Română
Limbi străine	Limba Engleză (bine), Limba Franceză (bine)
Aptitudini și competențe personale	Competențe specifice în domeniul matematicii
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în utilizarea aplicațiilor Office (procesare texte și calcul tabelar, prezentări multimedia, prelucrare baze de date), aplicații de editare a imaginilor, utilizare Internet, e-mail, platforme e-learning LaTeX, Wolfram Mathematica 10, MatLab, MathCAD, MS Office, Visual FoxPro