



Laurian-Ioan Pișcoran

Data nașterii: 08/12/1976 | **Cetățenie:** română | **Gen:** |

Masculin(+40) 0721239764 | plaurian@yahoo.com

Str. Dorobantilor Nr.13, 440243, Satu Mare, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

14/07/2019 – ÎN CURS – Baia Mare, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR DR. – UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD BAIA MARE

Activități didactice: Predare cursuri și seminarii.

14/02/2007 – 14/07/2019 – Baia Mare, România

LECTOR UNIVERSITAR DR. – UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD BAIA MARE

Activități didactice: Predare cursuri și seminarii.

14/02/2002 – 14/02/2007 – Baia Mare, România

ASISTENT UNIVERSITAR DR. – UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE

Activități didactice: Predare seminarii.

30/09/2000 – 14/02/2002 – Baia Mare, România

PREPARATOR UNIVERSITAR DRD. – UNIVERSITATEA DE NORD BAIA MARE

Activități didactice: Predare seminarii.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1999 – 2005

DOCTOR ÎN MATEMATICĂ – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Susținerea Tezei de Doctorat : 2005.

Discipline studiate: Geometrie Finsler și Geometrie Diferențială Necomutativă.

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniu de studiu** științe naturale, matematică și statistică |

Diplomă finală Diploma de Doctor în Matematică |

Lucrare de diplomă Cercetări de geometrie Finsler și geometrie diferențială necomutativă cu aplicații

1998 – 2000

STUDII APROFUNDATE ÎN MATEMATICĂ – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Diploma de studii aprofundate în domeniul geometriei diferențiale și al funcțiilor complexe (discipline studiate -selectiv): Teorie Morse, Geometrie Riemanniană, Funcții Univalente.

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniu de studiu** științe naturale, matematică și statistică |

Diplomă finală Studii Aprofundate : „Geometrie și Funcții Complexe” |

Lucrare de diplomă Lucrarea de Disertație: Categoria Lusternick-Schirelman

1994 – 1999

STUDII DE LICENȚĂ ÎN MATEMATICĂ – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Materii studiate (selectiv): Geometrie diferențială, Analiză Matematică, Geometria Curbelor și suprafețelor, Analiză numerică, Analiză complexă, Algebră, Analiză funcțională.

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniu de studiu** științe naturale, matematică și statistică |

Diplomă finală Licențiat în matematică | **Lucrare de diplomă** Fibrări și cofibrări

1998 – 2001

STUDII POSTUNIVERSITARE INFORMATICĂ – Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca

Adresă Strada Mihail Kogălniceanu 1 |

Domeniu de studiu Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC) |

Diplomă finală Licențiat în Informatică | **Lucrare de diplomă** Algoritmi optimali în teoria grafurilor

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ C1		C1	C1	C1	C1
PORTUGHEZĂ B2		B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Competențele mele digitale

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft Word Microsoft Excel Power Point | Navigare Internet

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere:B | 2011 – 2022

● PUBLICAȚII

Cursuri publicate

10 Cărți de curs și capitole în cărți publicate. Selecție:

[1] Pișcoran, L., *Culegere de probleme de geometrie analitică, vectorială și sintetică*, Ed.Risoprint, Cluj Napoca, 2013, p. 122, ISBN 978-973-53-1016-5.

[2] Pișcoran, L., Pișcoran I., *Lecții de geometrie analitică și diferențială*, Ed.Risoprint, Cluj Napoca 2010, p. 214, ISBN 978-973-53-0125-5.

[3] Pișcoran L., *Complemente de geometrie*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca 2015, p. 110, ISBN 978- 973- 53-1479-8.

CAPITOLE DE CARTE

[4] J.H. Caltenco, J. Lopez-Bonilla, Pișcoran L., *Theoretical and Computational Research in the 21st Century*, Editor Nazmul Islam, Capitolul: *Classical charged particle in arbitrary motion*, pag.119-147, (2015), Editura CRC Press (Taylor and Francis group), ISBN 978-1-771-88033-6, <http://www.crcpress.com/product/isbn/9781771880336>

[5] Joydeb Roy, Pișcoran L., Shyamal Kumar Hui, *Certain Classes of Warped Product Submanifolds of Sasakian Manifolds*, *Differential Geometry, Algebra, and Analysis* pag. 77-90, (2020), Edit. Springer Verlag Singapore, Editori Mohammad Hasan, Shahid Mohammad Ashraf, Falleh Al-Solamy, Yasunori Kimura, Gabriel Valcu, *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Volume 327*, ISBN 978-981-15-5454-4 ISBN 978-981-15-5455-1 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-981-15-5455-1>

● PUBLICAȚII

Peste 70 de articole BDI și ISI (Web of Knowledge)Publicate

35 de articole ISI (Web of Knowledge) publicate, alte peste 35 de articole BDI (baze de date internationale publicate)

Articole ISI (selecție):

1. Pișcoran Laurian Ioan, Vishnu Narayan Mishra, "Projectively flatness of a new type of (alpha, beta)-metrics", Georgian Mathematical Journal, (2019), Vol. 26. Issue 1, pag. 133-139, DOI: <https://doi.org/10.1515/gmj-2017-0034>, ISSN 1072-947X.
2. Pișcoran Laurian Ioan, Ovidiu Tiberiu Pop, Bărbosu Dan, -, "Bezier type surfaces", Appl. Math. Inf. Sci. Vol. 7, No. 2, (2013), Pag. 483-489, ISSN 1935-0090.
3. Pișcoran Laurian Ioan, Vishnu Narayan Mishra, " S-curvature for a new class of (alpha, beta)-metric", Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Serie A. Matemáticas, (2017); Vol.111, Issue 4, pp. 1187-1200, DOI:10.1007/s13398-016-0358-3, ISSN 1578-7303.
4. Cătălin Barbu, Pișcoran Laurian Ioan- "Jordan type inequalities using monotony of functions" - Journal of Math. Ineq., Volume 8, Number 1 (2014), pag. 83-89, ISSN: 1846-579X.
5. Mircea Crasmareanu, Pișcoran Laurian Ioan, "Ricci solitons on CR submanifolds of maximal CR dimension in complex projective space", Carpathian Journal of Mathematics, 32 (2016), No. 2, pag. 173-177, (7 pag.), ISSN 1584 - 2851

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe Organizatorice

Muncesc în echipă cu colegi din țara și străinătate preocupați de realizarea de articole științifice în geometrie.

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Premiat la premiarea rezultatelor cercetării pentru 8 articole de către UEFISCDI în perioada 2017-2021

● **PROIECTE**

Participare Granturi

1. Instituto Superior Tecnico- Lisabona (Portugalia)
„Geometric-Analysis Network for young researcher”:
Februarie – Aprilie 2001
Noiembrie 2001 - Ianuarie 2002
Ianuarie 2003 - Aprilie 2003
2. „From geometric topology to arithmetic” organizat de Centre Internationales de Mathematiques Pure set Appliquees CIMPA
18-08-2003-----31-08-2003
- 3 . Implementarea unei metode de aproximare a integralelor definite folosind operatori liniari și pozitivi- Contract Nr. 2011/12.07.2017, Competitie internă CICDI, UTCLUJ, CUNBM.

Data 1.10.2024