



Laurian-Ioan Pișcoran

Cetățenie: română **Data nașterii:** 07/12/1976 **Gen:** Masculin **Telefon:** ☎ (+40) 0721239764 (Număr de telefon mobil) ✉ **E-mail:** plaurian@yahoo.com 📍 **Adresa** Str. Dorobanților Nr.13, 440243, Satu Mare, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare - România, Baia Mare
Conferențiar Universitar Dr.

[14/07/2019 - În curs]

Activități didactice: Predare cursuri și seminarii.

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare - România, Baia Mare
Lector Universitar Dr.

[14/02/2007 - 14/07/2019]

Activități didactice: Predare cursuri și seminarii.

Universitatea de Nord Baia Mare - România, Baia Mare
Asistent Universitar Dr.

[14/02/2002 - 14/02/2007]

Activități didactice: Predare seminarii.

Universitatea de Nord Baia Mare - România, Baia Mare
Preparator Universitar Drd.

[30/09/2000 - 14/02/2002]

Activități didactice: Predare seminarii.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor în Matematică

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca [1999 - 2005]

Adresa Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: |

Diplomă finală: Diploma de Doctor în Matematică | **Lucrare de diplomă:** Cercetări de geometrie Finsler și geometrie diferențială neocomutativă cu aplicații

Susținerea Tezei de Doctorat : 2005.

Discipline studiate: Geometrie Finsler și Geometrie Diferențială Neocomutativă.

Studii aprofundate în Matematică

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca [1998 - 2000]

Adresa Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: |

Diplomă finală: Studii Aprofundate : „Geometrie și Funcții Complexe” | **Lucrare de diplomă:** Lucrarea de Disertație:
Categorica Lusternick-Schirelman

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

Studii de licență în Matematică

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca [1994 - 1999]

Adresa Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Științe naturale, matematică și statistică: |

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

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

Studii Postuniversitare Informatică

Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca [1998 - 2001]

Adresa Strada Mihail Kogălniceanu 1 | **Domeniul (domeniile) 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

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: C1 **CITIT:** C1 **SCRIS:** C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: C1

CONVERSAȚIE: C1

Portugheză

COMPREHENSIUNE ORALĂ: B2 **CITIT:** B2 **SCRIS:** B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE: B2

CONVERSAȚIE: B2

COMPETENȚE

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

09/05/2022 - 09/05/2032

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

[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

PUBLICAȚII

Peste 90 de articole BDI și ISI (Web of Knowledge)Publicate

60 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 (α, β) -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 (α, β) -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

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.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe Organizatorice

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