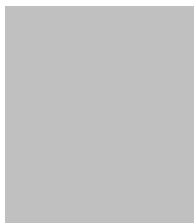


INFORMAȚII PERSONALE



GAROIU Ștefan-Lucian

📍 Brașov, România

☎ Tel. Decanat: Matematică și Informatică : 0268 414016

✉ stefan.garoiu@unitbv.ro

Naționalitatea : română

Sexul Scrieți sexul | M

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație învățământ superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (2022 - prezent)

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

Asistent Universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Blv. Eroilor, 29 Brașov, <https://www.unitbv.ro/>

▪ Predare seminarii, Cercetare în Teoria Aproximării

Tipul sau sectorul de activitate Educație în învățământul superior, Cercetare în matematică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

2020-prezent

Doctorand

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, România

2018-2020

DIPLOMĂ DE MASTERAT - STRUCTURI MATEMATICE FUNDAMENTALE

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

2015-2018

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - MATEMATICĂ

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

MODULUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL 1 ȘI 2

Universitatea Transilvania din Brașov

2011-2015

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă"

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necomplete.]

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Franceză

A2

B1

A2

A2

A2

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare obținute în urma relaționării profesor student
- Bune competențe de comunicare obținute în urma relaționării cu colegii

Competențe organizaționale/managieriale

- Competențe manageriale obținute în urma coordonării activității de la seminat
- Competențe organizatorice obținute în urma paticipării la organizarea de conferințe și concursuri

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ obținută în urma dobândirii certificării ECDL
- o bună cunoaștere a limbajului Wolfram Mathematica
- o bună cunoaștere a hardware-ului unui PC
- o bună cunoaștere a sistemului de operare Windows
- o bună cunoaștere a limbajelor de editare text (LaTex, Scientific Workplace)

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Prezentări Proiecte Conferințe Seminarii Distincții Afiliari Referințe

1. Vasian, B.I.; Garoiu, Ș.L. Fixed point theorems exteneded to spaces with two metrics. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 12(61), No. 2 - 2019 Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 293-302, <http://webbut.unitbv.ro/Bulletin/Series%20III/2019/BULETIN%20I/9.%20Garoiu,%20Vasian.pdf>
2. Vasian, B.I.; Garoiu, Ș.L. Generalizations of the Ostrowski type inequality using different types of convexity. Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol. 13(62), No. 2 - 2020 Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 522-544, https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_III/article/view/447
3. Nicoleta Voicu, Stefan Garoiu, Bianca Vasian, On the closure property of Lepage equivalents of Lagrangians, Differential Geometry and its Applications, Volume 81, 2022, 101852, ISSN 0926-2245, <https://doi.org/10.1016/j.difgeo.2022.101852>
4. Vasian, B.I.; Garoiu, Ș.L.; Păcurar, C.M. On New Classes of Stancu-Kantorovich-Type Operators. Mathematics 2021, 9, 1235. <https://doi.org/10.3390/math9111235>
5. Garoiu S., Paltanea R. (2023) "The representation of the limit of power series of positive linear operators by using the semigroup of operators generated by their iterate" *Dolomites Research Notes on Approximation*, 16(3), 39-47. DOI: 10.14658/PUPJ-DRNA-2023-3-6
6. Ștefan Garoiu, Radu Păltănea, Generalized Voronovskaya theorem and the convergence of power series of positive linear operators, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Volume 531, Issue 2, Part 2, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2023.127868>.
7. Ștefan Garoiu, A Voronovskaya type theorem associated to geometric series of Bernstein Durrmeyer operators, Carpathian Journal of Mathematics, pp. 351-360, vol. 41, no. 2, 2025
8. Ștefan Garoiu, Exponential Kantorovich-Stancu operators, Bull. Univ. Transilvania Brasov, Ser. 3, Math. Comput. Sci., 5(67)(2), (2025), 127-144.
- 9.Ștefan Garoiu, Exponential Bernstein-Durrmeyer operators, General Mathematics, 32(2), (2024), 84-97.

ANEXE

Data: 10.07.2025