



Ștefan Lucian Garoiu

Data nașterii: | Cetățenie: română | Gen: Masculin |
(Număr de telefon mobil) | E-mail: stefangaroiu@gmail.com |

Adresă:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNITY WORKSHOP STABIPLAN

- dobândirea cunoștințelor de bază în crearea de jocuri cu ajutorul platformei Unity (cunoștințe de bază legate de programarea în C#)

Adresă Strada Ionescu Crum , nr. 9, 500446, Brasov, România

15/12/2016 – 15/03/2017 Brașov, România

JUNIOR DEVELOPER CHANNELSIGHT

1. lucrul cu baze de date
2. programare HTML

01/10/2020 – ÎN CURS Brașov, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Predarea de seminare de Analiză Matematică și Algebra liniară și geometrie analitică și diferențială studeziilor de la facultățile de inginerie din cadrul Universității Transilvania din Brașov, precum și examinarea acestora.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/11/2020 – ÎN CURS Brașov, România

DOCTOR ÎN MATEMATICĂ Universitatea Transilvania din Brașov

Adresă B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov, România | Site de internet www.unitbv.ro

Brașov, România

MODULUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL 1 ȘI 2 Universitatea Transilvania din Brașov

Adresă Bd-ul Eroilor, nr. 29,, Brașov, România

01/10/2018 – 06/2019 Brașov, România

DIPLOMĂ DE MASTERAT - STRUCTURI MATEMATICE FUNDAMENTALE Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică

Adresă Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Brașov, România | Site de internet <https://mateinfo.unitbv.ro/> |

Diplomă finală 10 | Lucrare de diplomă Calcul Variațional Global

10/2015 – 07/2018 Braşov, România

DIPLOMĂ DE LICENŢĂ - MATEMATICĂ Universitatea Transilvania Braşov, Facultatea de
Matematică şi Informatică,

Matematică şi conceptele programării.

Adresă Str. Iuliu Maniu, nr. 50, Braşov, România | **Site de internet** <https://mateinfo.unitbv.ro/> |

Diplomă finală 10 | **Lucrare de diplomă** Ecuatii diferenţiale în planul complex

18/11/2017 – 26/11/2017 Ilmenau, Germania

BURSĂ DE MOBILITATE DE STUDII ÎN GERMANIA TU Ilmenau

-Noi cunoştinţe dobândite în cadrul participării la cursuri şi seminarii.

Adresă Ilmenau, Germania

09/2011 – 06/2015 Braşov, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Naţional "Dr. Ioan Meşotă"

Disciplinele principale studiate sunt matematica şi informatica.

Adresă Braşov, România

2015 Braşov, România

ATESTAT DE COMPETENŢE PROFESIONALE Colegiul Naţional "Dr. Ioan Meşotă"

Competenţe generale:

- Gestionarea bazelor de date;
- Crearea de pagini Web.

Adresă Braşov, România

● **COMPETENŢE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversaţie	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

● **COMPETENŢE DIGITALE**

Utilizator experimentat în procesarea informaţiilor | Utilizator experimentat Microsoft Office | Editare profesională de documente: LaTeX | Utilizator experimentat PC | Nivel mediu HTML/CSS/Java Script | Cunoştinţe de bază C# | Cunoştinţe de bază Python şi C++ | Lucrul cu baze de date | Cunoştinţe tehnice şi teoretice avansate hardware IT&GSM

● **INFORMAŢII SUPLIMENTARE**

COMPETENŢE DE COMUNICARE ŞI INTERPERSONALE

Competenţe de comunicare şi interpersonale

1. Bună capacitate de comunicare;
2. Capacitatea de a sintetiza şi de a exprima în mod clar şi coerent ideile;
3. Capacitatea de a transmite noţiuni şi informaţii noi.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

1. Competențe de programare;
2. Buna comunicare cu colegii;
3. Capacitatea de a lucra în echipă;
4. Bune competențe organizaționale și de gestionare a unui eveniment dobândite în urma participării la organizarea de conferințe și concursuri interuniversitare;
5. Capacitatea de gestionare a unui grup de persoane, în prezenta fiind responsabil de management-ul mai multor grupe cu cel mult 30 de studenți.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Vasian, B.I.; **Garoiu, Ș.L.** Fixed point theorems extended 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 Ștefan**, Păltănea Radu The representation of limit of power series of positive linear operators using the semigroup of operators generated by their iterates, Dolomites Research Notes in Approximation, Accepted for publishing

Conferințe

1. Școala de vară "24th International Summer School on Global Analysis and its Applications", Lepage Research Institute (Slovakia), 19/08/2019 – 23/08/2019 17. novembra 1 08116 Prešov Slovakia, <http://www.lepageri.eu/summer-school-2019>
2. Școala de vară franco-română de Matematici Aplicate, Universitatea din București, Facultatea de Matematică Informatică, 03/07/2019 – 11/07/2019, Strada Cumpătu, Nr 5, 106100, Sinaia, România, <https://sites.google.com/site/marinliviu/summer-school-on-applied-mathematics-sinaia-4-11-july-2019>
3. Școala de vară Scuola Matematica Interuniversitaria, Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Matematica e Informatica, 22/07/2018 – 17/08/2018, Perugia, Italia
4. Conferință "Geometric Foundations of Gravity 2019", University of Tartu, Institute of Physics, 17/06/2019 – 21/06/2019, W. Ostwaldi 1, 50411, Tartu, Estonia, <https://www.fi.ut.ee/et>
5. Conferința "44th Summer Symposium in Real Analysis" 2022, 20/06/2022 – 24/06/2022, Paris, Franța, <https://ssra44.sciencesconf.org/resource/page/id/1>
6. Conferință "Functional Analysis, Approximation Theory, Numerical Analysis" 2022, 05/07/2022 – 08/07/2022, Matera, Italia, <http://web.unibas.it/faatna22/participants.html>
7. Conferința "International Conference on Approximation Theory and Applications" 2022, Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 12/09/2022 – 14/09/2022, <https://conferences.ulbsibiu.ro/icata/>
8. Conferința "International Conference on Mathematics and Computer Science" 2022, Universitatea Transilvania din Brașov, 15/09/2022 – 17/09/2022, <https://mateinfo.unitbv.ro/ro/admitere/admitere-masterat/548-macos2022-participants.html>

Evenimente

1. Participare în cadrul evenimentului Absolvenții în Fața Companiilor (AFCO 2018) cu lucrarea "Funcții Bessel. Distribuția curenților alternativi într-un conductor cilindric"
2. Participare în cadrul evenimentului Absolvenții în Fața Companiilor (AFCO 2019) cu lucrările "Asupra zerourilor soluțiilor ecuațiilor diferențiale de ordinul doi liniare", "Proprietăți geometrice ale nucleului Bessel-Struve" și "Teoreme de punct fix în spații cu două metrici".

3. Participare în cadrul evenimentului Absolvenții în Fața Companiilor (AFCO 2021) cu lucrările "On the closure property of Lepage equivalents of Lagrangians" și "Power series of positive and linear operators".

Prezentări

- Prezentarea lucrării "Considerații asupra ecuațiilor de tip Fuchs"- premiul II în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2017, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Funcții Bessel. Distribuția curenților alternativi într-un conductor cilindric"- premiul II, în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2018, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Funcții Bessel. Distribuția curenților alternativi într-un conductor cilindric" în cadrul Sesiunii Naționale a Cercurilor Științifice Studentești organizată de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași 2018.
- Prezentarea lucrării "Asupra zerourilor soluțiilor ecuațiilor diferențiale de ordinul doi liniare"- premiul I, în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Teoreme de punct fix în spații cu două metrici"(co-autor)- premiul II, în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Proprietăți geometrice ale nucleului Bessel-Struve", în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2019, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Echivalentul Lepage fundamental al unui lagrangian de ordinul 2"(co-autor)- premiul I , în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2020, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Grupuri de simetrii locale ale spațiilor-timp Finsler"(co-autor), în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2020, Universitatea Transilvania din Brașov.
- Prezentarea lucrării "Inegalități de tip Ostrowski pentru diferite tipuri de convexitate"(co-autor), în cadrul Sesiunii Cercurilor Științifice Studentești 2020, Universitatea Transilvania din Brașov.