

INFORMAȚII PERSONALE

Vasian Bianca Ioana

 Brașov, România
 Tel. Decanat: Matematică și Informatică : 0268 414016
 bianca.vasian@unitbv.ro

Naționalitatea : română

Sexul F

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație învățământ superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.10.2023 - prezent **Asistent universitar**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

01.10.2020 - 01.10.2023 **Cadru didactic asociat**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2020 – în curs **Doctorat (Matematică)**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

2018 – 2020 **Master – Structuri Matematice Fundamentale**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

2015 – 2018 **Licență – Matematică**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

2018 – 2020 **Program de formare psihopedagogică – Nivel 2**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

2015 – 2018 **Program de formare psihopedagogică – Nivel 1**
Universitatea Transilvania din Brașov, România.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C2	C2	C1

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de comunicare și coordonare.

Competențe informatice

utilizator experimentat în procesarea informațiilor și procesarea pe calculator | Microsoft Office (Microsoft Word, Power Point, Excel, Access) - Utilizator Experimentat | Editare profesională de documente: LaTeX | Cunoștințe medii ale limbajelor de programare C#, C++, Python și Java | Nivel mediu HTML/CSS/Java Script | Utilizator experimentat PC | Utilizarea unor softuri matematice precum Mathematica | Softuri educaționale: GeoGebra

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- B. I. Vasian, On approximation properties of some non-positive Bernstein-Durrmeyer, An. S. t. Univ. Ovidius Constant, a 31(1), (2023).
- B. I. Vasian, On approximation properties of some non-positive Bernstein-Durrmeyer type operators modified in the Bezier-King sense, Dolomites Research Notes on Approximation, 16(3) (2023), 104-117.
- B. I. Vasian, S. . L. Garoiu, C. M. Păcurar, On new classes of Stancu-Kantorovich-type operators. Mathematics 9(11), (2021).
- B. I. Vasian, Approximation properties of some nonpositive Kantorovich type operators, 2022 Proceedings of International E-Conference on Mathematical and Statistical Sciences: A Selcuk Meeting, (2022), 188-194.
- B. I. Vasian, Voronovskaja type theorem for some nonpositive Kantorovich type operators, Carpathian Journal of Mathematics 40(1), (2024), 187-194.
- B. I. Vasian, Generalized Kantorovich operators, General Mathematics 32(2), (2025), 67-83.
- R. Păltănea, B. I. Vasian, Double weighted second order modulus, Results in Mathematics, Vol. 80, No. 141, (2025).

Conferințe

- Functional Analysis, Approximation Theory and Numerical Analysis Conference, Matera, Italia, 2022.
- International Conference on Approximation Theory and its Applications, Sibiu, România, 2022.
- 44th Summer Symposium on Real Analysis, Paris, Franța, 2022.
- MACOS 2024, Brașov, România.
- MACOS 2022, Brașov, România.
- INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON MATHEMATICAL AND STATISTICAL SCIENCES: A SELCUK MEETING, Online, 2022.
- DOCO 2025, Brașov, România.

Data: 07.10.2025