

INFORMAȚII PERSONALE

Izabella Abraham

 Brașov, România
 Tel. Decanat: Matematică și Informatică: 0268414016
 izabella.abraham@unitbv.ro

Naționalitatea: română

Sexul F

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație învățământ superior

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2024 - În curs

Cadru didactic asociat

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

- Predarea de seminarii de Analiză Matematică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024 - În curs

Studii de doctorat - Domeniul Matematică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

2019 - 2024

Programul de formare psihopedagogică (Nivelul I și II)

Universitatea Transilvania din Brașov

2022 - 2024

Studii de master - specializarea Structuri Matematice Fundamentale

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

2019 - 2022

Studii de licență - specializarea Matematică-Informatică

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Transilvania din Brașov

2018

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Mihai Viteazul, Sfântu Gheorghe, Covasna

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B2	B2	B1	B1	B1
Spaniolă	B2	B2	B1	B1	B1

Publicații

- **Abraham, I.**; Minculete, N.; Păltănea, E. *Several inequalities of Erdős-Mordell type*, Gaz. Mat., Ser. A 39(118), No. 3-4 (2021).
- **Abraham, I.**; Miculescu, R. *Generalized iterated function systems on b -metric spaces*, Mathematics 11(13), 2826, (2023).
- **Abraham, I.** *Fixed point theorems on product of b -metric spaces*, Bull. Transilv. Univ. Brașov, Ser. III, Math. Comput. Sci. 3(65), No. 1 (2023).
- **Abraham, I.**; Miculescu, R.; Mihail, A. *Relational generalized iterated function systems*, Chaos Solitons Fractals 182, Article ID 114823 (2024).
- **Abraham, I.** *The invariant measure for a countable generalized iterated function system*, Mediterr. J. Math. 21(7), 209 (2024).

Conferințe

- 4th International Conference on Mathematics and Computer Science (MACOS), 15-17 Septembrie 2022, Brașov - "*Fixed point theorems on product of b -metric spaces*"
- 17th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, 11-13 Iulie 2023, Cluj-Napoca - "*Generalized iterated function systems on b -metric spaces*"
- Inspirations in Real Analysis II, 14-19 Aprilie 2024, Będlewo, Polonia - "*Relational generalized iterated function systems*"
- 5th International Conference on Mathematics and Computer Science (MACOS), 13-15 Iunie 2024, Brașov - "*The invariant measure for a countable generalized iterated function system*"
- Workshop on the Geometry of Deterministic and Random Fractals II, 2-6 Septembrie 2024, Budapesta, Ungaria - "*Relational generalized iterated function systems*"
- Seminarul științific al Departamentului de Matematică, Fizică și Informatică din Universitatea din Gdańsk, 20 Mai 2025, Gdańsk, Polonia - "*The invariant measure for an at most countable topological generalized iterated function system*"
- 47th Summer Symposium in Real Analysis, 16-20 Iunie 2025, Madrid, Spania - "*The invariant measure for an at most countable topological generalized iterated function system*"

Activitate de referenț

- Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III: Mathematics and Computer Science
- Contemporary Mathematics
- Fixed Point Theory and Algorithms for Sciences and Engineering
- Jordan Journal of Mathematics and Statistics
- Journal of Mathematical Analysis and Applications
- Topological Methods in Nonlinear Analysis

Data: 09.10.2025