

INFORMAȚII PERSONALE

FRIEDL (SZÁSZ) Annamária

 Brașov, România

 Tel. Decanat: Matematică și Informatică : 0268 414016

 szasz.annamaria@unitbv.ro

Sexul Feminin | | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2025 - Lector universitar

2023 - 2025 Asistent universitar

Universitatea *Transilvania* Brașov, B-ul Eroilor nr.29, 500036, Brasov, Romania Departamentul de Matematică și Infomatică

2022 - 2023 Profesor asociat

2018 - 2022 Asistent universitar

Universitatea *Transilvania* Brașov, B-ul Eroilor nr.29, 500036, Brasov, Romania Departamentul de Matematică și Infomatică

2012 - 2018 Profesor asociat

Universitatea *Transilvania* Brașov, B-ul Eroilor nr.29, 500036, Brasov, Romania, Departamentul de Matematică și Infomatică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2012-2018 Diploma de doctor în matematică

Universitatea *Transilvania* Brașov

2011-2012 Certificat de absolvire nivel II

Facultatea de psihologie si stiintele educatiei, Universitatea "Transilvania" Brasov (DPPD, nivel II) Brasov (România)

2009 - 2011 Diploma de master

Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea "Transilvania" Brasov (România)

▪ Matematică – Structuri matematice fundamentale

2006-2009 Diploma de studii superioare (licenta)

Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea "Transilvania" Brasov (România)

▪ Specializarea Mateamtică-Informatică

- 2006-2009 **Certificat de absolvire nivel I**
Facultatea de psihologie si stiintele educatiei, Universitatea "Transilvania" Brasov (DPPD, nivel I)
Brasov (România)
- 2002-2006 **Diploma de bacalaureat**
Liceul Teoretic „Tamási Áron” Odorheiu Secuiesc, Jud. Harghita (România)
▪ matematică-informatică, intensiv informatică
- 2005 **Diploma de ECDL (European Computer Driving Licence)**
ECDL ROMÂNIA S.A.
▪ Conceptele De Baza Ale I.T. (Tehnologiei Informatiei), Utilizarea Computerului Si Organizarea Fisierelor., Procesarea Documentelor Word, Procesarea Documentelor De Tip Excel, Baze De Date, Presentari, Informare Si Comunicare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Germană	B2	B2	B1	B1	B2
Zentrale Mittelstufenprüfung, Gut					
Engleză	B1	B1	A2	A2	B1
Certificat de competență lingvistică					

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

Competențe de comunicare Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de asistent universitar, si vicepreședinte unei asociații culturale

Competențe organizaționale/manageriale Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite. De exemplu:
▪ leadership (în prezent, sunt vicepreședinte unei asociații culturale)
▪ responsabilitate (Membru a grupului de organizatori a conferințelor International Conference on Finsler Extensions of Relativity Theory, în 2011 și în 2014, Brașov, Romania)

Competențe informatice ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Diploma ECDL)
▪ cunoașterea limbajului de programare C++
▪ o bună cunoaștere a programelor matematice SciLab, Mathlab, Maple, Mathematica
▪ o bună cunoaștere a programului de editare a textelor științifice LaTeX

Permis de conducere ▪ B

Anexa: Lista de publicatii

Data:
20.05.2025

Lect. dr. Annamária FRIEDL

Lista de lucrări științifice ale SZÁSZ (căș. FRIEDL) Annamária

1. **Szász A.**, *Generalized quaternionic structures on the total space of a complex Finsler space*, Bull. Transilvania Univ. Brașov Ser. III, 5(54)(1):85–96, 2012.
2. **Szász A.**, *Einstein equations of G-natural complex Finsler metrics*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis Vol. 31, No. 1, 2015
3. **Szász A.**, *Generalized Complex Lagrange Spaces With Beil Metric*, Bull. of the Transilvania Univ. Brașov Ser. III, 56 nr.2 (2014), 135–144.
4. **Szász A.**, *Beil metrics in complex Finsler geometry*, Balkan J. Geom. Appl. 20 No. 2 (2015), 72–83.
5. **Szász A.**, *The complex Beil-Cartan metric*, Colecția π , Vol. II, Workshop de matematică și informatică 27–28 februarie 2015, Brașov.
6. **Szász-Friedl A.**, *The geometry of complex Cartan spaces with Beil metrics*, trimisă spre publicare.
7. **Szász-Friedl A.**, *Deformation of complex Finsler metrics*, An. Ovidius Constanța, Vol. 26(3), 2018, 229–244.
8. **Szász-Friedl A.**, *Second order Deformation of complex Finsler metrics*, trimisă spre publicare.
9. Voicu N., **Friedl-Szász A.**, Popovici-Popescu E., Pfeifer C., *The Finsler spacetime condition for (α, β) -metrics and their isometries*, Universe, 2023, 9, 198, DOI:10.3390/universe9040198
10. **Friedl-Szász A.**, Popovici-Popescu E., Voicu N, Pfeifer C., *Cosmological Landsberg-Finsler spacetimes*, PHYSICAL REVIEW D 111, 044058 (2025)

Lucrare didactica

1. Ionescu A., **Friedl A.**, Neagu M., *The Geometry of Curves and Surfaces*, Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2019.