

## Curriculum Vitae

**Nume:** FRIEDL

**Prenume:** Annamária

**E-mail:** szasz.annamaria@unitbv.ro

**Studii:**

- 2012-2015, 2017-2018: Doctorat în matematică, Universitatea *Transilvania* din Braşov;
- 2009-2011: Studii de masterat - Structuri Matematice Fundamentale şi Aplicaţii, Facultatea de Matematică şi Informatică , Universitatea *Transilvania* din Braşov;
- 2006-2009: Studii de licenţă – Matematică- Informatică, Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea *Transilvania* din Braşov;

**Titlul ştiinţific:** doctorand

**Experienţă profesională şi didactică:**

- 2012-2015, 2017-2018: Doctorand cu frecvenţă, Facultatea de Matematică şi Informatică, Universitatea *Transilvania* din Braşov;
- 2011-2015, 2017-2018: Profesor asociat la Facultatea de Matematică şi Informatică, Departamentul de Matematică şi Informatică, Universitatea *Transilvania* din Braşov;

**Proiectele de cercetare-dezvoltare pe care le-a condus ca director de proiect şi granturile obţinute**

**Premii sau alte elemente de recunoaştere a contribuţiilor ştiinţifice**

**Limbi străine cunoscute:**

- Engleză - ascultat, citit, discurs oral: mediu
- Germană - ascultat, citit, discurs oral: mediu

**Competenţe şi abilităţi sociale:**

- spirit de echipă, iniţiativă proprie, seriozitate, responsabilitate, empatie.

**Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului:**

- Microsoft - Word, Excel, PowerPoint, Access, C, C++, Mathematica, Scilab, Maple, Oracle, Latex, PhotoShop.



## Lista de lucrări științifice ale SZÁSZ (căs. FRIEDL) Annamária

### 1. Lista de lucrări elaborate și/sau publicate

- 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.
- Szász A., *Einstein equations of G-natural complex Finsler metrics*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis Vol. 31, No. 1, 2015
- Szász A., *Generalized Complex Lagrange Spaces With Beil Metric*, Bull. of the Transilvania Univ. Brașov Ser. III, 56 nr.2 (2014), 135–144.
- Szász A., *Beil metrics in complex Finsler geometry*, Balkan J. Geom. Appl. 20 No. 2 (2015), 72–83.
- Szász A., *The complex Beil-Cartan metric*, Colecția  $\pi$ , Vol. II, Workshop de matematică și informatică 27-28 februarie 2015, Brașov.
- Szász A., *The geometry of complex Cartan spaces with Beil metrics*, trimisă spre publicare.
- Szász-Friedl A., *Deformation of complex Finsler metrics*, acceptat în An. Șt. Univ. Ovidius Constanța.
- Szász-Friedl A., *Second order Deformation of complex Finsler metrics*, trimisă spre publicare.

### 2. Teza de doctorat

- *Structuri geometrice pe spațiul total al unui spațiu Finsler complex*, conducător de doctorat Prof. dr. Gheorghe MUNTEANU, 2018.

### 3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială

### 4. Cărți și capitole în cărți

### 5. Articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

- Szász-Friedl A., *Deformation of complex Finsler metrics*, acceptat în An. Șt. Univ. Ovidius Constanța.

6. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;

- 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.
- Szász A., *Einstein equations of G-natural complex Finsler metrics*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis Vol. 31, No. 1, 2015

7. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.

- Szász A., *The complex Beil-Cartan metric*, Colecția  $\pi$ , Vol. II, Workshop de matematică și informatică 27-28 februarie 2015, Brașov.