

Lista de lucrări științifice ale SZÁSZ (căș. 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 π , Vol. II, Workshop de matematică și informatică 27-28 februarie 2015, Brașov.

Szász-Friedl A., *The geometry of complex Cartan spaces with Beil metrics*, trimisă spre publicare.

Szász-Friedl A., *Deformation of complex Finsler metrics*, An. Ovidius Constanța, Vol. 26(3), 2018, 229-244.

Szász-Friedl A., *Second order Deformation of complex Finsler metrics*, trimisă spre publicare.

Voicu N., Friedl-Szasz A., Popovici-Popescu E., Pfeifer C., *The Finsler spacetime condition for (α, β) -metrics and their isometries*, Universe, Vol. 9. no. 4, 2023, 198

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

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

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

A. Szász-Friedl, *Deformation of complex Finsler metrics*, An. Ovidius Constanța, Vol. 26(3), 2018, 229-244.

6. Publicații in 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 π , Vol. II, Workshop de matematică și informatică 27-28 februarie 2015, Brașov.