

Nume Prenume: Totoi Elisabeta-Alina
Gradul didactic: Lector universitar doctor
Instituția unde este titular: Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Facultatea: Științe
Departamentul: Matematică și Informatică

LISTA DE LUCRĂRI PUBLICATE

A. Teza de doctorat și abilitare

Titlul de doctor în domeniul Matematică /anul 2012

Titlul tezei de doctorat " *Operatori diferențiali și integrali pe spații de funcții de o variabilă complexă.*"

B. Cărți și capitole în cărți

1. Emil C. Popa, **Alina Totoi**, Petrică Dicu, *Introducere în teoria matricilor și aplicații*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 233 pg., 2013;
2. **Alina Totoi**, *Integral operators on spaces of complex functions*, Lambert Academic Publishing, 213 pg., 2014;
3. **Alina Totoi**, Ioan Țincu, *Sequences and Series. Volume 1*, Lambert Academic Publishing, 200 pg., 2018;
4. **Alina Totoi**, Ioan Țincu, *Sequences and Series. Volume 2*, Lambert Academic Publishing, 180 pg., 2019;
5. Adrian Branga, **Alina Totoi**, *Metode numerice. Note de seminar și lucrări de laborator*, TechnoMedia, Sibiu, 2020
6. **Alina Totoi**, *Operatori integrali pe spații de funcții complexe*, TechnoMedia, Sibiu, 2020.

C. Lucrări indexate ISI / BDI

C1- Lucrări indexate ISI

1. Craciunescu, Aurelian ; Suciu, Laurian ; **Totoi, Elisabeta Alina**, *Couplings of Operators with Two-Isometries in Three-Isometric Liftings*, *Mediterranean Journal of Mathematics*, Volume 21, Issue 2, DOI 10.1007/s00009-024-02601-8, **2024**;
2. **Totoi Elisabeta-Alina**, Cotîrlă Luminița-Ioana, *Integral Operators Applied to Classes of Convex and Close-to-Convex Meromorphic p -Valent Functions*. *Symmetry* **2023**, 15(11), 2079; <https://doi.org/10.3390/sym15112079>
3. Cotîrlă Luminița-Ioana, **Totoi Elisabeta-Alina**, *On Classes of Meromorphic Functions Defined by Subordination and Convolution*. *Symmetry* **2023**, 15(9), 1763; <https://doi.org/10.3390/sym15091763>
4. **Totoi Elisabeta-Alina**, Cotîrlă Luminița-Ioana, *Preserving Classes of Meromorphic Functions through Integral Operators*. *Symmetry* **2022**, 14, 1545. <https://doi.org/10.3390/sym14081545>
5. Laurian Suciu, **Elisabeta Alina Totoi**, *Three-isometric liftings with invariant isometric part*,

Banach Journal of Mathematical Analysis, volume 15, Article number: 66 (2021)

6. *Petrica Dicu, Alina Totoi, Inclusion properties regarding classes of meromorphic p -valent functions, involving the operator $J^n_{\{p,\lambda\}}$, Commun. Korean Math. Soc., Vol. 32, No. 4(2017), pp. 971-977*
7. *A. Totoi, On some classes of meromorphic functions defined by subordination and superordination, Opuscula Mathematica, Vol. 31, No. 4(2011), 651-668;*
8. *A. Totoi, On Inverse-Convex Meromorphic Functions, Studia Univ. "Babeş- Bolyai" , Mathematica, Vol. LV, No. 4 (2010), 167-174;*
9. *A. Totoi, On starlikeness of a class of integral operators for meromorphic starlike functions , Studia Univ. "Babeş-Bolyai" , Mathematica, Vol. LV, No. 3 (2010), 229-240;*

C2 - Lucrări indexate BDI

1. *A. Totoi, Integral Operators on Some Classes of Meromorphic Close-to-Convex Multivalent Functions, Extracta Mathematicae, Vol. 27, Num. 2 (2012), 187-199;*
2. *A. Totoi, On some classes of meromorphic functions defined by a multiplier transformation, Acta Universitatis Apulensis, No. 25(2011), 41-53;*
3. *A. Totoi, On integral operators of meromorphic functions, General Mathematics, Vol. 18, No. 3 (2010), 91-108;*
4. *A. Totoi, On some subclasses of starlike and convex functions, General Mathematics, Vol. 17, No. 1 (2009), 107-114.*

D. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D1- Lucrări publicate în reviste

D2- Lucrări publicate în volume de conferințe cu referenți

1. *A. Totoi, Integral operators applied on classes of meromorphic functions defined by subordination and superordination, An Operator Theory Summer, Conference Proceedings, Timișoara, June 29-July 4, 2010; Theta-Bucharest 2012; 135-148;*

Data:

21.06.2024

Semnătura:

Lector univ. dr.

