

Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu  
Facultatea de Științe  
Departamentul de Matematică și Informatică  
**Lector univ. dr. Alina Totoi**

## **L I S T A**

### **lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

- **Teza de doctorat**

1. Operatori diferențiali și integrali pe spații de funcții de o variabilă complexă (2011), conducător științific prof. univ. dr. Grigore Ștefan Sălăgean, Universitatea “Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

- **Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani**

- cursuri universitare publicate

1. Emil C. Popa, **Alina Totoi**, Petrică Dicu, *Introducere în teoria matricilor și aplicații*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 233 pg., 2013;
2. Branga Adrian, **Alina Totoi**, *Metode numerice. Note de seminar și lucrări de laborator*, Editura Techno Media, 202pg., Sibiu-2020.
3. **Alina Totoi**, *Operatori integrali pe spații de funcții complexe*, Editura Techno Media, 209pg., Sibiu-2020.

- cărți (monografii, tratate), publicate în edituri de prestigiu din străinătate:

1. **Alina Totoi**, *Integral operators on spaces of complex functions*, Lambert Academic Publishing, 213 pg., 2014.
2. **Alina Totoi**, Țincu Ioan, *Sequences and Series. Volume 1*, Lambert Academic Publishing, 203 pg., 2018.
3. **Alina Totoi**, Țincu Ioan, *Sequences and Series. Volume 2*, Lambert Academic Publishing, 198 pg., 2019.

## Lucrări indexate ISI/BDI

1. Laurian Suciu, **Elisabeta Alina Totoi**, *Three-isometric liftings with invariant isometric part*, [\*Banach Journal of Mathematical Analysis\*](#), volume 15, Article number: 66 (2021)
2. 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;
3. **A. Totoi**, *Integral Operators on Some Classes of Meromorphic Close-to-Convex Multivalent Functions*, Extracta Mathematicae, Vol. 27, Num. 2 (2012), 187-199;
4. **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;
5. **A. Totoi**, *On some classes of meromorphic functions defined by subordination and superordination*, Opuscula Mathematica, Vol. 31, No. 4(2011), 651-668;
6. **A. Totoi**, *On some classes of meromorphic functions defined by a multiplier transformation*, Acta Universitatis Apulensis, No. 25(2011), 41-53;
7. **A. Totoi**, *On Inverse-Convex Meromorphic Functions*, Studia Univ. "Babeș- Bolyai" , Mathematica, Vol. LV, No. 4(2010), 167-174;
8. **A. Totoi**, *On integral operators of meromorphic functions*, General Mathematics, Vol. 18, No. 3 (2010), 91-108;
9. **A. Totoi**, *On starlikeness of a class of integral operators for meromorphic starlike functions* , Studia Univ. "Babeș-Bolyai" , Mathematica, Vol. LV, No. 3 (2010), 229-240;
10. **A. Totoi**, *On some subclasses of starlike and convex functions*, General Mathematics, Vol. 17, No. 1 (2009), 107-114.

- **Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**
  1. **A. Totoi**, *Exemple remarcabile de grupoizi*, Educația Matematică Vol. 3 (2007), No. 1-2, 61-74.

**Data: 15.03.2022**