



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Elisabeta Alina TOTOI

☎ 0728076581

✉ Elisabeta.totoi@ulbsibiu.ro

Locul de muncă actual / Domeniul ocupațional

*Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
Învățământ universitar*

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

*Din 2015 – prezent
Lector universitar*

Principalele activități și
responsabilități

*- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor
la disciplinele: ALGAD, Metode numerice, Analiza matematica, Analiza
complexa, Matematici aplicate, Matematici aplicate in economie
- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;
- activitate publicistică.*

Numele și adresa
angajatorului

*Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, Bulevardul Victoriei 5-7, Sibiu
550024*

Perioada
Funcția sau postul ocupat

*Din 2003 până în 2015
Asistent universitar*

Principalele activități și
responsabilități

*Predare seminarii în cadrul ULBS la diverse specializări
Cercetare în domeniul Matematică*

Numele și adresa
angajatorului

*Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10,
550024 Sibiu, România*

Perioada
Funcția sau postul ocupat

*Din 2000 până în 2003
Preparator universitar*

Principalele activități și
responsabilități

Predare seminarii în cadrul ULBS la diverse specializări

Numele și adresa
angajatorului

*Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10,
550024 Sibiu, România*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Numele calificării /
diplomei primite
Competențele
profesionale dobândite
Numele și tipul instituției

*2007 – 2011
Diploma de Doctor seria H, nr. 0002431
Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 5223 din 29.08.2011
Programul de studii universitare de doctorat în domeniul
„MATEMATICA”
Universitatea "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca*



CURRICULUM VITAE

de învățământ	<i>Facultatea de Matematica si Informatica</i>									
Perioada	<i>1997-1999</i>									
Numele calificării / diplomei primite	<i>Studii aprofundate în profilul Matematică, specializarea Analiză reală și complexă</i> <i>Teorie spectrală necomutativă,</i> <i>Algebre de operatori</i> <i>Teorie Choquet</i> <i>Descompuneri spectrale</i> <i>Algebre topologice</i> <i>Cvasiconformitate și cvasiregularitate</i> <i>H-conuri și spații Dirichlet</i> <i>Reprezentări de grupuri</i> <i>Transformata Fourier pe grupuri local compacte</i>									
Disciplinele principale studiate	<i>Universitatea din București, Facultatea de Matematică</i>									
Numele și tipul instituției de învățământ										
Perioada	<i>1993-1997</i>									
Numele calificării / diplomei primite	<i>Licențiat în Matematică</i>									
Disciplinele principale studiate	<i>Algebră, Analiză matematică, Teoria măsurii, Geometrie, Analiză complexă, Cercetări operaționale, Informatică, Ecuații diferențiale, Mecanică, Astronomie, Analiză funcțională și numerică, Analiză pe varietăți, Probabilități și statistică, Combinatorică și teoria grafurilor, Ecuațiile fizicii matematice, Metodică, Psihologie, Pedagogie</i>									
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea din București, Facultatea de Matematică</i>									
Perioada	<i>1989-1993</i>									
Numele calificării / diplomei primite	<i>Diploma de Bacalaureat, profilul matematică-fizică</i>									
Competențele profesionale dobândite										
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Colegiul Gheorghe Lazăr -Sibiu</i>									
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE										
Limbi străine cunoscute	<i>Limba Engleză, Germana, Franceza</i>									
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
sau STANAG 6001										
Engleza/Germana										
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE										
- Munca în echipă										



CURRICULUM VITAE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Membră în organizații:

- Membră a Societății de Științe Matematice din România începând cu anul 2001

Prezența în comitetele științifice/organizatorice ale revistelor și conferințelor internaționale:

Conferințe internaționale (selectie):

- Geometric Function Theory and Applications 2009 – Sibiu – Romania
- EU-Noncommutative Geometry International Workshop – Sibiu 2007
- Romanian – Japanese Symposium on Complex Analysis – Sibiu 2006
- Romanian – Japanese Symposium on Complex Analysis – Sibiu 2004

Conferințe naționale:

Sesiunea anuală studențească de comunicări științifice----iunie 2016

Pachetul Office, LaTeX, C++, Internet

Activitate științifică:

- Două monografii în specialitate (una în limba engleză)
- un curs universitar și un caiet de laborator/seminar
- două culegeri de analiză matematică (în limba engleză)
- 13 articole publicate în reviste de specialitate

Cărți, monografii, tratate:

1. Curs de algebră; 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