

INFORMAȚII PERSONALE

Nistor-Șerban Andreea- Elena

✉ andreea.tudor@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 14/12/1985 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Lector universitar, pozitia 61
Departamentul de Matematică și Informatică
Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea *Transilvania*, Brașov

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2015 -

Asistent universitarUniversitatea Transilvania, Bd. Eroilor 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Didactic și de cercetare

02/2015 - 06/2015

Asistent universitar (cadru didactic asociat)Universitatea Transilvania, Bd. Eroilor 29, 500036, Brașov, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Didactic și de cercetare

2011 - 2013

Cadru didactic asociat (doctorand)Universitatea Babeș-Bolyai, Mihail Kogălniceanu 1, 400347, Cluj-Napoca, www.ubbcluj.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Didactic și de cercetare

2009 - 2010

Profesor matematică

Școala generală Teliu, Brașov

- Activități didactice
- Tipul sau sectorul de activitate Didactic

2008 - 2009

Profesor matematică

Școala generală nr. 24, Brașov

- Activități didactice

Tipul sau sectorul de activitate Didactic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 - 2013 **Doctorat**
Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca și Politehnika Rzeszow, Polonia
▪ Diplomă de doctor în matematică
- 2008 - 2010 **Masterat în matematică**
Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Structuri matematice fundamentale și aplicații
▪ Studii universitare de Masterat, domeniul Matematică
- 2004 - 2008 **Licențiat în matematică**
Universitatea Transilvania din Brașov, specializarea Matematică
▪ Studii universitare de Licență, domeniul Matematică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe și prin activitatea didactică

Competențe dobândite la locul de muncă	Responsabilitate, răbdare, seriozitate, competențe didactice și de cercetare
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Tex/LaTeX, HTML, Internet, SQL
Alte competențe	Spirit de echipă dobândit prin: formare profesională, seminarii, context profesional
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Conferințe
Seminarii

Activitate didactică:

- Seminar Geometrie analitică, Facultatea de Matematică-Informatică, Cluj-Napoca
- Seminar Matematici Generale, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca
- Seminar Analiză Reală, Facultatea de Matematică-Informatică, Cluj-Napoca
- Seminar Probabilități și Statistică, Facultatea de Alimentație Publică și Turism, Brașov
- Laborator Tehnici de Compilare, Facultatea de Matematică-Informatică, Brașov
- Seminar Limbaje Formale și Compilatoare, Facultatea de Matematică-Informatică, Brașov
- Laborator Baze de date, Facultatea de Matematică-Informatică, Brașov
- Seminar Analiză Matematică, Facultatea de Design și Produse de Mediu, Brașov
- Laborator Rețele de Calculatoare, Facultatea de Matematică-Informatică, Brașov
- Seminar Algebră liniară și Geometrie analitică, Facultatea de Inginerie Mecanică, Brașov
- Seminar Matematici Aplicate în Economie, Facultatea de Științe Economice și Administrarea Afacerilor, Brașov

Activitate științifică:

- Articole ISI Web of Knowledge: **3** (Mathematica Slovaca; Bulletin of the Malaysian Mathematical Science Society; Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța)
- Articole indexate BDI: **4** (Journal of Global Research in Mathematical Archives; General Mathematics Notes; Acta Universitatis Apulensis; Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Mathematica)
- Articole indexate B+: **4** (Bulletin of Transilvania University, Brașov)
- Cărți de specialitate: **1** (Probabilități și Statistică. Aplicații, editura Lux Libris, Brașov, ISBN: 978-973-131-283-5)

Participări la conferințe internaționale:

- Simpozionul Internațional de Teoria Geometrică a Funcțiilor Analitice (GFTA), 04-08 septembrie 2011, Cluj-Napoca, România;
- International Symposium on Geometric Functions Theory and Applications (GFTA), 26-30 august 2013, Istanbul, Turcia;
- International Conference on Mathematics and Computer Science (MACOS), 26-28 iunie 2014, Brașov.

Altele:

- Participare la seminarul COMPASS-Instrumente pentru educația în drepturile omului, desfășurat în Poiana Brașov, în perioada 13-16 mai 2010, organizat de Asociația AtelierR Brașov și finanțat de Consiliul European

ANEXE

Listă lucrări

Andreea-Elena Nistor-Șerban

1 Lucrări științifice publicate

1. A.E. Tudor, *A subclass of analytic functions*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Mathematica, **57**(2012)(2), 277-282;
2. A.E. Tudor, *Bi-univalent functions connected with arithmetic and geometric means*, Journal of Global Research in Mathematical Archives, **1**(2013) (2), 78-83;
3. O. Crișan and A.E. Tudor, *Some subclasses of analytic functions involving λ -spirallikeness of order α* , Acta Universitatis Apulensis, **31**(2012), 47-52;
4. A.E. Tudor, *On a subclass of harmonic univalent functions based on a generalized operator*, General Mathematics Notes, **16**(2013)(2), 83-92;
5. A.E. Tudor and D. Răducanu *On a subclass of analytic functions involving harmonic means*, Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanta, **23**(1)(2015), 267-275;
6. S. Kanas and A. E. Tudor *Differential subordinations and harmonic means*, Bulletin of the Malaysian Mathematical Science Society, **38**(2015), 1243-1253;
7. A.E. Tudor, *On a subclass of analytic functions involving Sălăgean integral operator*, Mathematica Slovaca, **66**(4)(2016), 823-828;
8. A.E. Nistor-Șerban, *Univalence criteria related with Sălăgean and Ruscheweyh operators*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III, **9**(58)(2016), 41-49;
9. A.E. Nistor-Șerban, *Hankel determinant for a certain subclass of analytic functions*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III, **12**(61)(2019), 393-400;

10. K.R. Karthikeyan, G. Murugusundaramoorthy, A.E. Nistor-Șerban, D. Răducanu *Coefficient estimates for certain subclasses of starlike functions of complex order associated with hyperbolic domain*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III, **13(62)**(2020), 595-610;
11. A.E. Nistor-Șerban, D. Răducanu *Logarithmic coefficients for a class of analytic functions defined by subordination*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series III, **3(65)**(2023), 129-142.

2 Teza de doctorat

”New classes of analytic functions”, sub coordonarea prof. univ. dr. Grigore SĂLĂGEAN (Universitatea ”Babeș Bolyai”, Cluj-Napoca) și prof. dr. hab. Stanislawa KANAS (Rzeszow University, Poland).

3 Cărți publicate

Andreea-Elena TUDOR, ”Probabilități și Statistică. Aplicații”, ISBN 978-973-131-283-5, Editura Lux Libris, Brașov .