

INFORMAȚII PERSONALE

Lazăr Tania Angelica


 _____ ania
 _____ 59
 _____

Sexul Feminin | Data nașterii 04/09/1976 | Naționalitatea Română

 LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Extensia Satu Mare, UTCN
Director adjunct

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-prezent

Lector universitar doctor

Universitatea Tehnica Cluj Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Departamentul Matematica, Str Memorandumului nr 28, cod 400020, Cluj-
 Napoca, Romania,
<https://www.utcluj.ro/>

Cursuri : Matematici Speciale, Algebra liniara, Geometrie analitica si diferentia ,
 Analiza matematica, Calcul diferential si integral, Cercetari operationale
 Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale, Calcul Numeric

Seminarii : Matematici Speciale, Algebra liniara, Geometrie analitica si diferentia ,
 Analiza matematica, Calcul diferential si integral, Cercetari operationale
 Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale, Calcul Numeric

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2011 - 2014

Asistent universitar dr.

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și
 Calculatoare, Departamentul de Matematică, Str Memorandumului nr 28, cod
 400020, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro .

- Activități didactice si de cercetare
- Seminarii la Matematici speciale, Matematici aplicate,
Algebra si Geometrie, Analiza matematica 1 si 2,
Cercetari operationale, Ecuatii diferentiale si cu derivate partiale

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2005 - 2011 Cadru didactic asociat
 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și
 Calculatoare, Departamentul de Matematică, Str Memorandumului nr 28, cod
 400020, Cluj-Napoca, Romania, www.utcluj.ro

- Activități didactice de seminar
 Seminarii la Matematici speciale, Algebra și Geometrie

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2003—2011 Lector universitar
 Academia Comerciala Satu Mare , Str. Mihai EMINESCU, nr. 5, cod 440014,
 Satu Mare, www.academiacomerciala.ro

- Activități didactice și de cercetare

Titular de curs: Matematica aplicata in economie, Econometrie, Modelare
 economică, Informatică

Seminarii la Matematici aplicate în economie, Econometrie, Modelare
 Economică, Informatică, Matematici speciale

Sustinerea de prelegeri și dezbateri în cadrul programelor de licență

Coordonarea studentilor în realizarea lucrărilor de licență

Participarea în colectivele de cercetare fundamentală și aplicată

Elaborarea de cursuri universitare și lucrări științifice

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2000 - 2003 Asistent universitar
 Academia Comerciala Satu Mare , Str. Mihai EMINESCU, nr. 5, cod 440014,
 Satu Mare, www.academiacomerciala.ro

- Activități didactice , de cercetare și administrative

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 Certificat de formator
 SC. CREST SRL Satu Mare

Scris pe nivelul EQF
 dacă îl cunoașteți

Curs de specializare ca formator

2000 - 2010 DOCTOR

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Domeniul: Matematică

Ecuatii diferențiale și ecuații cu derivate parțiale

Titlul tezei: „Teoreme de punct fix pentru operatori ce nu
 invariază domeniul de definiție și aplicații ”

2006 DIPLOMĂ DE AUDITOR INTERN

SC DELTA Q ISOTOP SRL

Curs de perfecționare “Managementul calității. Audit intern”

1999 - 2000 DIPLOMA DE STUDII APROFUNDATE

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Domeniul: Matematică

Specializarea: Operatori neliniari și ecuații diferențiale

“Metoda elementului finit pentru ecuații cu derivate parțiale de tip parabolic”

1995 – 1999 LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca

Facultatea de Matematică și Informatică

Domeniul: Matematică

1991 – 1995 DIPLOMA DE BACALAUREAT

Colegiul Național “Mihai Eminescu” Satu Mare

Studii medii

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	A2	B2	A2	A2	A2
Germană	A2	B2	A2	A2	A2
Maghiară	A2	B2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2 Utilizator elementar - B1/2 Utilizator independent - C1/2 Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare **Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic universitar și prin participarea la manifestări științifice naționale și internaționale.**

Competențe informatice **Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, LaTeX, Mathematica, Baze de date, Basic, C++, Pascal, MathCad, Matlab, dobândite în urma editării de lucrări științifice necesare în procesul didactic și în cel de cercetare.**

Competențe organizaționale/manageriale **Spirit organizatoric (acțiuni de îndrumare a studenților, activități de promovare a ofertei academice a UTCN în județul Satu Mare la licee, târguri educaționale și parteneri antreprenoriali, organizare vizite de lucru cu studenții, membru în comitetul de organizare a conferinței „International Conference of Applied Mathematics and Computer Science”, etc.)**

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicații relevante :**I. Cărți:**

1. Tania A. Lazăr, Teoreme de punct fix pentru operatori non-self și aplicații , Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2014, ISBN 978-606-17-0492-7
2. Vasile L. Lazăr, Tania A. Lazăr, Gabriela Petrușel, „Matematici aplicate în economie”, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2009, ISBN 978-973-133-643-5.
3. Vasile L. Lazăr, Lazăr T.A., Petrușel G. (2015), *Matematici aplicate în economie. Ediția a doua revizuită și adăugită*, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-1434-7.
4. Silvia Toader, Tania Lazar, Gheorghe Toader: “Analiza matematica”, Ed. U.T.Press, Cluj-Napoca, 2012, ISBN 978-973-662-776-7
5. Silvia Toader, Tania Lazar, Gheorghe Toader:”Ecuatii diferențiale și Ecuatii cu derivate parțiale”, Ed. U.T.Press, Cluj-Napoca, 2014., ISBN 978-973-662-955-6
6. Gheorghe Toader, Silvia Toader, Tania A. Lazar, Algebră liniară, Geometrie analitică și Geometrie diferențială, U.T.PRESS, Cluj-Napoca, 2014.

II. Lucrări indexate ISI:

1. Mohammad Akram, Umar Ishtiaq, Khaleel Ahmad, Tania A Lazăr, Vasile L Lazăr, Liliana Guran- *Some Generalized Neutrosophic Metric Spaces and Fixed Point Results with Applications*, Symmetry 16 (8), 965, <https://www.mdpi.com/2073-8994/16/8/965>
2. El-sayed El-hady, Süleyman Ögrecçi; Tania A. Lazăr; Vasile L. Lazăr - *Stability in the Sense of Hyers–Ulam–Rassias for the Impulsive Volterra Equation*, Fractal Fract. 2024, Volume 8, Issue 1, 47, <https://www.mdpi.com/2504-3110/8/1/47>
3. Jahangeer, F.; Alshaikey, S.; Ishtiaq, U.; Lazăr, T.A.; Lazăr, V.L.; Guran, L - *Certain Interpolative Proximal Contractions, Best Proximity Point Theorems in Bipolar Metric Spaces with Applications*. Fractal Fract. 2023, 7, 766, <https://doi.org/10.3390/fractalfract7100766>
4. U Ishtiaq, DA Kattan, K Ahmad, TA Lazăr, VL Lazăr, L Guran - *On intuitionistic fuzzy N b metric space and related fixed point results with application to nonlinear fractional differential equations*, Fractal and Fractional 7 (7), 529, Publisher MDPI, Published: 4 July 2023, <https://doi.org/10.3390/fractalfract7070529>
5. Lakhlifa Sadek, Tania A Lazăr, Ishak Hashim. *Conformable finite element method for conformable fractional partial differential equations*. AIMS Mathematics, 2023, 8(12): 28858-28877. doi: 10.3934/math.20231479
6. Lakhlifa Sadek, Tania A Lazăr. *On Hilfer cotangent fractional derivative and a particular class of fractional problems*. AIMS Mathematics, 2023, 8(12): 28334-28352. doi: 10.3934/math.20231450
7. T.A. Lazăr, G. Petrușel, G.Moș, S. Szentesi, *The theory of the Reich's fixed point theorem for multivalued operators*, Fixed Point Theory and Applications Vol. 2010, article ID. 178421, doi:10.1155/2010/178421
8. T.A. Lazăr, A. Petrușel, N. Shahzad, *Fixed points for non-self operators and domain invariance theorems*, Nonlinear Analysis 70 (2009) 117-125 <https://doi.org/10.1016/j.na.2007.11.037>
9. T.A. Lazăr, D. O'Regan, A. Petrușel, *Fixed points and homotopy results for Ćirić-type multivalued operators on a set with two metrics*, Bull. Korean Math. Soc. 45 (2008), No. 1, 67–73.

Proiecte

Participări în proiecte de cercetare cu finanțare nerambursabilă:

- I. Asistent teritorial în cadrul proiectului AntreS "Antreprenoriatul și egalitatea de șanse. Un model inter-regional de școală antreprenorială pentru femei" , Proiect finanțat din Fondul Social European - "Investește în oameni!" Contract nr. POSDRU/9/3.1/S/5.
- II. Formator DDDP în cadrul proiectului AntreS "Antreprenoriatul și egalitatea de șanse. Un model inter-regional de școală antreprenorială pentru femei" , Proiect finanțat din Fondul Social European - "Investește în oameni!"

- Contract nr. POSDRU/9/3.1/S/5.
- III. Specialist în cadrul proiectului „Sprijin pentru întreprinzatori”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 , Contract nr. POSDRU/30/3.1/G/39193
 - IV. Responsabil STEM-activitati predare/consultatii în cadrul proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi SGU, Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Titlul subproiectului: “Susținerea accesului la o cariera în inginerie a studenților în situații de risc de la Facultatea Construcții de Mașini-ACCESTEHNIC”, Acord de grant nr. nr. 29/SGU/NC/I din data 17.10.2017 (2017-2018)
 - V. Activități remediale și de consiliere în cadrul proiectului privind Învățământul secundar (ROSE) “Educație și consiliere în carieră pentru scăderea ratei de abandon CAN la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – ROSE - CAN” ,AG239/SGU/NC/II. Din 25.11.2019 (2020-2022)

Conferințe Participări la peste 20 conferințe naționale și internaționale de specialitate matematica și economie

Afilieri Membru în Societatea de Științe Matematice din România, 2013- prezent

Membru în comitetul de organizare a conferințelor din cadrul “Seminariului Teodor Angheluță” și „International Conference of Applied Mathematics and Computer Science”

Referințe Peste 150 citări în articole din reviste cotate ISI sau BD

Data 23.09.2024

Semnatura