

INFORMAȚII PERSONALE

Alb Lupaș Daciana Alina

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de
Matematică și Informatică
Conf. univ. dr.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

1 octombrie 2016 – prezent

Conf. univ. dr. - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de
Matematică și Informatică

Algebră III, Algoritmica grafurilor, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială,
Matematici speciale, Analiză matematică, Matematică-învățământ primar și
preșcolar, Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar, Multimedia în
educație, precum și laboratoare la Tehnologii de informare și comunicare. Aplicații
în științele educației și Multimedia în educație

1 martie 2005 – 1 octombrie 2016

Lector univ. dr. - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de
Matematică și Informatică

Algebră III, Algoritmica grafurilor, Grafuri și combinatorică, Aritmetică, Didactica
matematicii în învățământul primar și preșcolar, Logică computațională, Algebră
liniară, geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale, Analiză Matematică,
Aritmetică I, Aritmetică II, Metodica predării aritmeticii în învățământul primar,
Metodica predării activităților matematice în învățământul preșcolar, Grupuri,
simetrii și aplicații, Matematici aplicate în economie, precum și seminarii la Algebră
III, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Matematici speciale, Analiză
Matematică, Aritmetică, Metodica predării aritmeticii în învățământul primar,
Metodica predării activităților matematice în învățământul preșcolar, Practică
pedagogică la specializarea PIPP, Grupuri, simetrii și aplicații, Matematici aplicate în
economie, Grupuri finite și reprezentări, Statistică matematică, respectiv laboratoare
la Algoritmica grafurilor, Grafuri și combinatorică, Informatică și instruire asistată de
calculator, Informatică

2002 – 1 martie 2005

Asistent universitar drd. - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul
de Matematică și Informatică

Algebră I, II, III, Analiză matematică I,II, Algebră, Matematici superioare, Matematici
speciale, Capitole speciale de algebră, Informatică, Statistică matematică, Matematici
aplicate în economie, Grupuri finite și reprezentări, Combinatorică și teoria
grafurilor, Informatică și instruire asistată de calculator

1999 – 2002

Preparator - Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică

Algebră I, II, III, Analiză matematică I,II, Algebră, Matematici superioare, Matematici speciale, Capitole speciale de algebră, Informatică, Statistică matematică, Matematici aplicate în economie, Grupuri finite și reprezentări, Combinatorică și teoria grafurilor, Informatică și instruire asistată de calculator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Teza de abilitare „*New operators and their applications Geometric function theory*” susținută la Universitatea Din Oradea Școala Doctorală de Științe Inginerești, domeniul de doctorat Matematică, în data de 18.11.2024

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Decembrie 2000 – martie 2005

Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat din Tiraspol, Facultatea de Matematică, Domeniul Algebră topologică

Doctorat, Titlul tezei : Aspecte categoriale ale teoriei grupurilor și inelelor topologice, susținută la 28.02.2005, Diploma de Doctor susținută la 28.02.2005, DR Nr. 0127, în urma procesului verbal nr. 4 din 23.06.2005, Ateștat de Ministerul Educației și Cercetării nr. 10920 din 28.11.2005.

1999 - 2000

Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Domeniul Analiză și sisteme topologico-algebrice

Studii aprofundate, Titlul disertație : Topologii pe produse de grupuri, Diploma de Studii aprofundate în Analiză și sisteme topologico-algebrice nr. 304 din 30.10.2001

1995 – 1999

Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea Matematică – Informatică, Diploma nr. 4379 din 05.04.2000, Nota examenul de licență: 10.00; Media generală de absolvire: 10.00

1991 - 1995

Liceul „Emanuil Gojdu” Oradea, Profilul Informatică, Diploma nr. 10.07.1995, Media generală Bacalaureat 9.78

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile maternе

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Lb. engleză	bine	bine	BINE	BINE	BINE
Lb. franceză	mediu	MEDIU	MEDIU	MEDIU	MEDIU

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Sociabil, comunicativ, implicat în activitatea de predare și cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

Bun organizator

Competențe dobândite la locul de muncă

Vechimea: 27 ani

Membru în Comisia de audit intern din cadrul Departamentului pentru Asigurarea Calității (DAC) pentru evaluarea internă a planurilor de învățământ a programelor de studii de licență și masterat și pentru evaluarea internă aferente programelor de studii de licență și masterat și a centrelor de cercetare

Membru comisie la examenele de finalizare a studiilor de licență și respectiv, master, la specializările Informatică și respectiv, Sisteme distribuite în internet, de întocmire a dosarului pentru acreditarea sau autorizarea specializărilor din cadrul departamentului nostru, în comisii de întocmire a orarului

Conducător științific a numeroase lucrări de licență și disertație, începând cu anul 2005 la specializările Matematică-Informatică, Matematică-Fizică, Matematică, Pedagogia Învățământului Primar și Preșcolar

Membru în comisia de examinare pentru acordarea gradului didactic definitiv, II și respectiv I, în învățământul preuniversitar organizat de Universitatea din Oradea prin Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic la specializările: *Învățământ primar, Învățământ Preșcolar și Profesori Matematică.*

Staff training grant Erasmus la următoarele universități: Rzeszow University of Technology, Poland - 2008, University of Azores, Portugal - 2018, University of Cyprus, Nicosia, Cyprus – 2019, University of Maribor, Slovenia – 2022, Arel University Istanbul Turkey – 2022, Uniwersytet Rzeszowski, Poland – 2023, University of Vigo, Spain – 2023, Nevşehir Haci Bektaş Veli University, Turkey – 2024, Universidad de Las Palmas de Grand Canaria, Spain – 2025, Universidade dos Acores, Portugal – 2025, C.D.A. COLLEGE IN CYPRUS – 2026

Programele anuale de instruire și perfecționare a personalului implicat în programele ID/IFR

Programul de instruire al personalului didactic din învățământul superior în cadrul Proiectului „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior“, POSDRU/87/1.3/S/63709, iunie 2013

În cadrul proiectul „Rețea interregională de formare în sistem e-learning a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar“, cod contract POSDRU/87/1.3/S/51391, beneficiar Universitatea „Al. I. Cuza“ Iași, partener 3 Universitatea din Oradea, în perioada 01.09.2010 – 31.08.2013 am fost expert formator la disciplina *Matematică și didactica predării acestei discipline în învățământul primar și preprimar.*

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

5 monografii de cercetare
150 articole publicate în reviste ISI
16 articole publicate la conferințe internaționale
117 articole publicate în reviste recenzate Mathematical Reviews și Zentralblatt für Mathematik.
peste 600 de citări în reviste ISI și peste 400 de citări în reviste BDI

Invited speaker:

- 3rd International Conference on Applied Mathematics and Approximation Theory, May 28-31, 2015 – Ankara, Turkey – A. Alb Lupaș, *Some differential subordinations using Ruscheweyh derivative and a multiplier transformation*
- 11th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications, 24-27 August 2015– Ohrid, R. Macedonia – A. Alb Lupaș, *Differential sandwich theorems using a multiplier transformation and Ruscheweyh derivative*
- International Conference on Mathematics, Informatics and Information Technologies, 19-21 April, 2018, Bălți, Republica Moldova - A. Alb Lupaș, M. Cioban, *On a subclass of analytic functions defined by a fractional integral operator*
- 8th International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2021) Bodrum, Mugla-Turkey, September 24-27, 2021 - A. Alb Lupaș, *Differential sandwich theorems involving fractional integral of confluent hypergeometric function*
- 16th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications (GFTA 2021), Lucian Blaga University of Sibiu, Romania, 15-18 October 2021 - A. Alb Lupaș, *On special differential subordinations using fractional integral of Sălăgean and Ruscheweyh operators*
- ICMCIE2022 (25th FAI International Conference), 14-19 octombrie 2022, Thailand - A. Alb Lupaș, *New differential sandwich theorems for Atangana-Baleanu fractional integral applied to extended multiplier transformation*
- “The First Sharjah International Conference on Mathematical Sciences 2023” (SICMS23), 6-8 November 2023 University of Sharjah, Emiratele Arabe Unite - Alina Alb Lupaș, *Differential subordination and superordination results using Atangana-Baleanu fractional integral of confluent hypergeometric function*
- 27th FAI International Conference on The Emerging Trends Computational Intelligent in Business Management and Entrepreneurship, Jabalpur, India, 7-8 February 2024 - Alina Alb Lupaș, *Differential sandwich results involving Atangana-Baleanu fractional integral applied to confluent hypergeometric function*
- 7th International Conference on Mathematical Modelling, Applied Analysis and Computation, Lebanese American University, Beirut, Lebanon, 18-20 April 2024 (ICMMAAC-24) - A. Alb Lupaș, *New differential sandwich theorems for Atangana-Baleanu fractional integral applied to extended multiplier transformation*

Secretar editor la "Anal. Univ. Oradea" fasc. Math. din 2001-2024

Editor șef al "Anal. Univ. Oradea" fasc. Math. 2025-prezent

Membru în Editorial Board la Journal of Advances in Applied & Computational Mathematics

Organizator al webinarului MDPI Symmetry - Symmetry in Functional Equations and Analytic Inequalities 12 May 2023, 12:00 pm

Organizator al 10th International Symposium on Geometric Function Theory and Applications - Oradea, Romania, August 25-28, 2014

Organizator al următoarelor conferințe:

- International Scientific Conference: Several Aspects of Biology, Chemistry, Computer Science, Mathematics and Physics, 11-13 November 2005, Băile Felix, Romania.
- International Conference on Fundamental Sciences, ICFS 2007, Applied Mathematics and Computer Science, November 9-10, 2007, Baile-Felix, Romania.
- Annual Scientific Session 29-30 May 2008, Oradea
- The 16th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 9-11, 2008, Oradea.
- International Conference on Sciences, University of Oradea, 12-14 November 2009
- International Conference on Sciences, University of Oradea, 11-12 November 2011
- International Conference on Sciences, University of Oradea, 8-9 November 2013
- Scientific Session of Students and Teachers, May 2008- 2026
- 2021 Guest Editor Special Issue Functional Equations and Analytic Inequalities, MDPI “SYMMETRY” – ISI Journal
- 2022 Guest Editor Special Issue Symmetry in Functional Equations and Analytic Inequalities II, MDPI “SYMMETRY” – ISI Journal

2023 Guest Editor Special Issue Symmetry in Functional Equations and Analytic Inequalities III, MDPI "SYMMETRY" – ISI Journal
 2022 Guest Editor Special Issue Fractional Operators and Their Applications, MDPI "FRACTAL AND FRACTIONAL" – ISI Journal
 2023 Guest Editor Special Issue Symmetry in Geometric Theory of Analytic FunctionsI, MDPI "SYMMETRY" – ISI Journal
 2025 Guest Editor Special Issue Symmetry in Complex Analysis Operators Theory, MDPI "SYMMETRY" – ISI Journal
 Nominalizată la Elsevier Scopus Award for Excellence in Global Contribution 2017
 Premiul tânărului cercetător, acordat de ROMAI, 18.09.2009.

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații		
Prezentări		
Proiecte		
Conferințe		
Seminarii		
Distincții	Cărți, monografii, materiale de studiu	30
Afilieri		
Referințe		
Citări		
Cursuri		
Certificări		
	Articole în reviste cotate ISI	150
	Alte articole	117
	Participări la conferințe internaționale	22
	Participări la conferințe interne	15
	Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe	15
	Brevete de invenție	-
	Alte rezultate (denumirea)	
	Citări	+1000 (+600 ISI, +400 BDI)
	Referent reviste internaționale	100

ANEXE

Data: 14.07.2026

Semnătura: