

INFORMAȚII PERSONALE

LAZĂR VASILE LUCIAN


✉ lazar.vasile@uvvg.ro

Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2004 – prezent

Conferențiar universitar (din 2016), lector universitar (2004-2016),
Decan Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie (iulie 2022 –
prezent)

Director Extensia Satu Mare (octombrie 2016-2024),

Prodecan Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie (2020-iulie
2022)

Director de studii la Filiala Satu Mare (2005-octombrie 2016)

Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, B-dul Revoluției, nr. 94, Arad, România, www.uvvg.ro

Activități și responsabilități principale:

- În ciclul de studii pentru licență, masterat și doctorat: cursuri și seminarii la disciplinele: Matematici aplicate în economie, Statistică, Analiza datelor de marketing, Matematică – învățământ primar și preșcolar; Prelucrări statistice ale datelor experimentale (IOSUD), Îndrumarea activității de practică de specialitate a studenților; Coordonarea cercurilor studențești; Îndrumarea activității profesionale; Membru în comisiile de admitere și de susținere a lucrărilor de licență; Membru în comisiile de titularizare
- Monitorizarea și coordonarea activităților didactice, a practicii și a cercetării științifice la Filiala Satu Mare;
- Monitorizarea și coordonarea activităților didactice, a practicii și a cercetării științifice la Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Bursa de studiu în cadrul doctoratului

Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik, Fraunhofer-Platz 1, 67663 Kaiserslautern
<https://www.itwm.fraunhofer.de/>

Technische Universität Kaiserslautern, Germania, Gottlieb-Daimler-Straße, 47, 67663
<https://www.uni-kl.de/>

Activități și responsabilități principale:

- Studiu în cadrul doctoratului

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Profesor suplinitor

Școala generală "Ion Creangă" Satu Mare, Str. Someșului 6, Satu Mare, <https://scoala-ioncreanga.ro/>

Activități și responsabilități principale:

- Predare ore de matematică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ gimnazial

Septembrie 2001 – Septembrie 2004

Septembrie 2000 – Septembrie 2001



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2024	Certificat Creative Projects Program de formare: „Îmbunătățirea predării prin folosirea infrastructurii digitale moderne de tip platforme educaționale, software modern, roboți virtuali”	
2020	Certificat E-nformation ▪ Curs de specializare “Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România	
2015	Certificat SC CREST SRL Satu Mare ▪ Curs de specializare ca FORMATOR	
2000-2011	Diploma de doctor în matematică Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj Napoca , Facultatea de Matematică și Informatică ▪ Ecuatii cu derivate parțiale și evaluarea opțiunilor cu volatilitate stochastică	8
2010	Certificat Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad ▪ Curs de perfecționare în metodologia și tehnologia învățământului la distanță	
1999-2000	Diploma de master în Matematică Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj Napoca , Facultatea de Matematică și Informatică ▪ Operatori neliniari și ecuații diferențiale – “ Teoreme de continuare ”	7
1995-1999	Diploma de licență Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj Napoca , Facultatea de Matematică și Informatică ▪ Matematica, Modulul psiho-pedagogic/ desfășurare de activități didactice	6
1988-1992	Diploma de bacalaureat Colegiul National “Silvania” , Zalău	4

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

Scrieți competențele de comunicare deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.
▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de director de filială

Competențe organizaționale/manageriale

Scrieți competențele organizaționale/manageriale. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- leadership (director filiala Satu Mare, decan Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie a Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad)

Competențe dobândite la locul de muncă

Scrieți competențele dobândite la locul de muncă și care nu au fost menționate anterior. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- spirit organizatori (activitatea de monitorizare și coordonare a activităților didactice, a practicii studenților și a cercetării științifice la Filiala Satu Mare)

Competențe informatice

Scrieți competențele informatice deținute. Specificați contextul în care au fost acestea dobândite.

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- programe statistice (SPSS, Statistica)

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.

- B din 1996

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

I. Cărți, Monografii, Capitoale speciale

1. **Vasile L. Lazăr**, în colectiv, (2018), *Studiu privind opțiunile educaționale și de carieră ale tinerilor din municipiul Satu Mare*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2281-6
2. **Vasile L. Lazăr**, în colectiv, (2018), autor a modului de formare M2 - *Parteneriatul școală-comunitate* în cadrul programului de dezvoltare profesională C: Programul de formare continuă dedicat echipelor manageriale - Managementul unei școli incluzive din proiectul „Proacțiune pentru o comunitate educațională multiprofesională – ProActiv ” ID 106247
3. **Vasile L. Lazăr**, în colectiv, (2018), *Filiala Baia Mare. Două decenii de la înființare*, Editura Eurotip, Baia Mare, ISBN 978-606-617-320-9
4. **Vasile L. Lazăr**, în colectiv, (2017), *20 de ani de învățământ superior la Satu Mare*, Editura Someșul, Satu Mare, ISBN 978-973-8939-64-6;
5. **Vasile L. Lazăr**, în colectiv, (2017), *Resursele naturale și dezvoltarea sustenabilă a zonei Oaș, județul Satu Mare*, Editura Someșul, Satu Mare, ISBN 978-973-8939-66-0;
6. **Vasile L. Lazăr** (2016), *Partial differential equations and option pricing with stochastic volatility*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0913-7;
7. Olimpia Neagu, **Vasile L. Lazăr** (coordonatori), (2015), *Caiet de studii regionale privind piața muncii*, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca.
8. **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.
9. **Vasile L. Lazăr (în colectiv)** (2014), *Ghid pentru planul individualizat de carieră*, Editura RISOPRINT, Cluj Napoca, ISBN 978-973-53-1410-1;
10. **Vasile L. Lazăr (în colectiv)**, (2013), *Impactul calității capitalului uman asupra coeziunii economice și sociale în zona de frontieră* (cercetare comună asupra coeziunii economice și sociale) – Raport de cercetare, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISBN 978-606-17-0274-9;
11. **Vasile L. Lazăr**, Lazăr T.A., Petrușel G, (2009), *Matematici aplicate în economie*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-133-643-5;

II. Lucrări indexate ISI:

1. El-sayed El-hady, K. Venkatachalam, G.S. Murugapandian, Tania A. Lazar, **Vasile L. Lazar**, Liliana Guran, *β -Ulam stability results for Atangana–Baleanu–Caputo fractional equations with non-instantaneous impulsive boundary conditions*, Alexandria Engineering Journal, Volume 125, 2025, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1110016825004636?via%3Dihub>
2. H. Ahmad, O.P. Chauhan, T. A. Lazăr, **V. L. Lazăr**, *Some convergence results on proximal contractions with application to nonlinear fractional differential equation*, AIMS Mathematics, 2025, 10(3): 5353-5372. doi: 10.3934/math.2025247
3. Din, M.; Ishtiaq, U.; Alnowibet, K.A.; Lazăr, T.A.; Lazăr, V.L.; Guran, L. *Certain Novel Fixed-Point Theorems Applied to Fractional Differential Equations*. Fractal Fract. 2024, 8, 701. <https://doi.org/10.3390/fractalfract8120701>
4. 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, Impact Factor: 2.2, <https://www.mdpi.com/2073-8994/16/8/965>
5. El-sayed El-hady; Süleyman Öğrekçi; 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, Impact Factor: 5.4, <https://www.mdpi.com/2504-3110/8/1/47>
6. F Jahangeer, S Alshaikey, U Ishtiaq, TA Lazăr, **VL Lazăr**, L Guran - *Certain Interpolative Proximal Contractions, Best Proximity Point Theorems in Bipolar Metric Spaces with Applications*, Fractal and Fractional 7 (10), 766, Publisher MDPI, <https://doi.org/10.3390/fractalfract7100766>
7. 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, <https://doi.org/10.3390/fractalfract7070529>, Published: 4 July 2023, Impact Factor: 5.4
8. Paul Albu, Hildegard Herman, Cornel Balta, **Vasile L. Lazar**, Andras Fulop, Edina Baranyai, Sándor Harangi, Sandor Keki, Lajos Nagy, Tibor Nagy, Vilmos Józsa, Dénes Gál, Károly Györe, Miruna Stan, Anca Hermenean, Anca Dinischiotu (2021), *Correlation between Heavy Metal-Induced Histopathological Changes and Trophic Interactions between Different Fish Species*, Applied Sciences, vol 11(9), 3760; <https://doi.org/10.3390/app11093760>, Impact Factor: 2.679
9. Tania A. Lazăr, **Vasile L. Lazăr**, (2016), *A study of some properties of a n-order functional inclusion*, Journal of Nonlinear Science and Applications, vol. 9, issue 2, pg. 350-356, ISSN 2008-1898, , **Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge**, Impact factor: **0,886**, disponibil la: <http://www.tjnsa.com/index.php>;
10. **Vasile L. Lazăr**, (2012), *Ulam-Hyers stability for partial differential inclusions*, Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, No. 21, pg.1-19, ISSN: HU ISSN 1417-3875, **Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge**, Impact factor: **0,471**, disponibil la: <http://www.math.u-szeged.hu/ejqtde/p1353.pdf>;
11. **Vasile L. Lazăr**, (2011), *Fixed point theory for multivalued phi-contractions*, Fixed Point Theory and Applications, vol. 2011:50, pg.1-12, doi:10.1186/1687-1812-2011-50, ISSN 1687-1812, Springer Open Journal, **Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge**, Impact factor: **1,94**, disponibil la: <http://www.fixedpointtheoryandapplications.com/content/2011/1/50>;
12. **Vasile L. Lazăr**, Tania A. Lazăr, (2011), *Option strategies*, Metalurgia International, vol.XVI no.11, Romanian Metallurgical Foundation Scientific Publishing House, ISSN 1582-2214, **Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge**, pg.114-120.

III.Lucrări indexate BDI:

1. G. Petrușel, T. Lazăr, **Vasile L. Lazăr** (2017), *Fixed points and coupled fixed points for multi-valued (alpha, psi) – contractions in b-metric spaces*, Applied Analysis and Optimization, Vol.1, Number 1
2. Olimpia Neagu, Doru I. Ardelean, **Vasile L. Lazăr** (2017), *How is Environmental Performance Associated with Economic Growth? A World Cross-Country Analysis*, **Studia Universitatis "Vasile Goldis" Economic Series**, Vol.27 Issue 3/2017
3. Olimpia Neagu, Doru I. Ardelean, **Vasile L. Lazăr** (2016), *Sustainable development and innovation in Eastern and Central European countries*, **Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series**, Issue 6/2016, p. 17-25, ISSN 2344 – 3685,
4. Olimpia Neagu, Doru I. Ardelean, **Vasile L. Lazăr** (2016), *Conceiving the sustainable development objectives of Oaş area, county of Satu Mare, on the basis of natural capital assessment*, **Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series**, Issue 3/2017, p.124-129 ISSN 2344 – 3685
5. O. Neagu, **Vasile L. Lazăr**, M. Teodoru, S. Macarie (2016), *Human capital quality and development: an employers' and employees' comparative insight*, **Studia Universitatis Vasile Goldis**, Economic Series, Vol 26 Issue 3/2016, p.62-73, ISSN 1584-2339, indexată în: Baidu Scholar; Cabell's Directory; CEEOL - Central and Eastern European Online Library; Celdes; CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure); CNPIEC; DOAJ; EBSCO (relevant databases); EBSCO Discovery Service; ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences); Google Scholar; Index Copernicus; J-Gate; JournalTOCs; Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); ProQuest (relevant databases); ReadCube; Research Papers in Economics (RePEc); ResearchGate; Summon (Serials Solutions/ProQuest); TDOne (TDNet); WorldCat (OCLC) DOI: 10.1515/sues-2016-0015,
6. Doru I. Ardelean, Olimpia Neagu, **Vasile L. Lazăr**, (2016), *How sustainable is the economic development in Romania: an empirical evidence on economic, environmental and social dimensions*, **Journal of International Business Research**, Vol.16, Number 2, p.95-104, ISSN 1544-8037, indexată în: Scopus, Australian Business Deans Councils, Excellence in Research for Australia (ERA), EconLit, Ebsco Publishing, Ulrich's International Periodicals Directory, Index Copernicus, VHB, Research Bible, OCLC, NSD, dx.doi.org/10.18374/JIBE-16-2.8
7. **Vasile L. Lazăr**, Teodoru M.C., Ardelean D.I. (2014), *Work groups' cohesion in the county of Satu Mare: an empirical comparative analysis of employers' and employees' perception*, **Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Economic Series**, Vol.24 Issue 4, 2014, pp.13-13, ISSN 1584-2339, indexată CEEOL, DOAJ, ProQuest
8. Ardelean D.I., Neagu O., **Lazăr V.** (2014), *Financing environmental projects in Romania. New perspectives in the frame of the 2014-2020 Programming Period*, **Studia Universitatis**

- „Babeș-Bolyai”, *Negotia*, Vol.59, issue 2, pp. 75-89, ISSN (print): 1224-8738, ISSN (online): 2065-9636, Indexat în: CEEOL, EBSCO, ProQuest [ulrichsweb.com\(TM\)](http://ulrichsweb.com(TM)), ULRICH'S Periodicals Directory, CROSB - Croatian scientific bibliography, CABELL'S Directories, RePEc, DOAJ, Google Scholar
9. Olimpia Neagu, Vasile L. Lazăr, Simona Macarie (2013) - A model of managerial competencies based on evidence from the counties of Satu Mare and Bihor, Romania, *Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, Economic Series*, Vol.23 Issue 3, 2013, pp.1-13, ISSN 1584-2339, indexată CEEOL, DOAJ, ProQuest
 10. Teodoru M.C., Lazăr V.L., Ardelean D.I. (2013) – Work groups' cohesion in the counties of Satu Mare and Bihor: an empirical study, *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științe economice* Vol.23 Issue 3, 2013, pp. 82-89, ISSN 1584-2339, indexată în CEEOL, DOAJ, ProQuest
 11. Vasile L. Lazăr, (2012), *Ulam-Hyers stability for partial differential equations*, Creative Mathematics and Informatics, 21, No.1, p.73-78, ISSN 1584 - 286X, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, Indexată în: Mathematical Reviews, Zentralblatt fur Mathematik database;
 12. Tania A. Lazăr, Vasile L. Lazăr, (2009), *Fixed points for non-self multivalued operators on a set with two metrics*, JP Journal of Fixed Point Theory and Applications, vol.4, issue 3, ISSN: 0973-4228, Indexată în: Mathematical Reviews, MathSciNet, Zentralblatt fur Mathematik database, s pg. 183-191;
 13. Vasile L. Lazăr, Tania A. Lazăr, (2009), *Opțiuni cu payoff-ul modificat*, Proc. of International Conference “Sustainable development in conditions of economic instability” June 26-27, Ed. Cibernetica MC, vol. X, nr.101 special., ISSN 1582-2559, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, Indexată în EBSCO, pag. 125-128;
 14. Vasile L. Lazăr, (2009), *Acoperirea riscului prin instrumente derivate*, Proc. of International Conference “Sustainable development in conditions of economic instability” June 26-27, 2009, Ed. Cibernetica MC, vol. X, nr.101 special, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, Indexată în EBSCO, pag. 128-132;
 15. Tania A. Lazăr, Vasile L. Lazăr, (2008), *Determinarea timpului de livrare când nu se admite lipsă din stoc*, Proceedings al Simpozionului Internațional „Dezvoltare socială și performanță economică”, Satu Mare, publicat ca supliment al revistei „Calitatea-acces la succes”, Ed.Cibernetica MC, București, ISSN 1582-2559, nr.89, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, Indexată în EBSCO, pag.371-375;
 16. Vasile L. Lazăr, (2007), *Metode de evaluare a opțiunilor*, Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științe Economice, nr.16, partea II, ISSN 1584-2339, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, pag.216-231;
 17. Vasile L. Lazăr, Tania A. Lazăr, (2007), *Echilibrul economic și problema complementarității*, Studia Universitas „Vasile Goldiș” Arad, Seria Științe Economice, nr. 17, partea II, ISSN 1584-2339, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, Indexată în CEEOL, pag. 256-267;
 18. Vasile L. Lazăr, (2006), *Finite difference and element methods for pricing options with stochastic volatility*, International Journal of Pure and Applied Mathematics, Academic Publications, Sofia, vol.28, no.3, ISSN 1311-8080 (printed version), ISSN 1314-3395 (on-line version), Indexată în: SCOPUS, disponibil la: <http://www.ijpam.eu/contents/2006-28-3/5/5.pdf>, pag. 339-355;
 19. Vasile L. Lazăr, (2003), *Pricing Digital Call Option in the Heston Stochastic Volatility Model*, Studia Universitatis „Babeș-Bolyai” Mathematica, Vol.48, ISSN: 0252-1938 Indexată în: MathSciNet (American Mathematical Society), Zentralblatt MATH (European Mathematical Society), EBSCO Publishing, Ulrichs, Revistă evaluată de CNCIS categoria B+, pag. 83-93;
 20. Vasile L. Lazăr (2000), *On the Essentiality of the Mönch Type Maps*, Seminar of Fixed Point Theory, vol I, Indexată în Mathematical Reviews, Scopus, Zentralblatt MATH, pg 59-62.

Proiecte

1. „**Fii proactiv pentru cariera ta!**”, proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, valoare de 4.670.297,12 lei, membru în echipa de implementare
2. „**Studiul pieței muncii și baze de date statistice**” – derulat de Fundația „Vasile Goldiș” Filiala Satu Mare în parteneriat cu Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Satu-Mare, în cadrul proiectului ROHU370 „Enhancing co-operation between chambers to improve employment in Satu Mare and Szabolcs-Szatmár-Bereg county”, membru în echipa de cercetare, perioada 2021-2023, în valoare de 19.000 euro
3. „**Studiu privind Fauna sălbatică a Aeroportului Satu Mare și a zonei limitrofe**” – derulat de Fundația „Vasile Goldiș” Filiala Satu Mare în parteneriat cu Aeroportul Satu Mare, finanțat de Aeroportul Satu Mare, în perioada decembrie 2022 - decembrie 2023, în valoare de 40.000 lei, membru în echipa de cercetare.
4. „**Proacțiune pentru o comunitate educațională multiprofesională – ProActiv**” ID 106247 – proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman,

septembrie-octombrie 2018, beneficiar: Casa Corpului Didactic Alexandru Gavra Arad, partener: Inspectoratul Școlar Județean Arad, **autor a modului de formare M2 - Parteneriatul școală-comunitate** în cadrul programului de dezvoltare profesională C: *Programul de formare continuă dedicat echipei manageriale - Managementul unei școli incluzive*.

5. „**Resursele naturale și dezvoltarea sustenabilă a zonei Oaș, județul Satu Mare**” – proiect în cadrul programului Resurse Umane - Tinere echipe de cercetare 2014 (PN-II-RU-TE-2014), în perioada 01. octombrie 2015 – 30. septembrie 2017, în valoare de 550.000 lei, membru în echipa de cercetare.
6. „**Studiu privind viața sălbatică prezentă pe teritoriul Aeroportului Satu Mare și în zonele limitrofe**” – derulat de Fundația „Vasile Goldiș” Filiala Satu Mare în parteneriat cu Aeroportul Satu Mare, finanțat de Aeroportul Satu Mare, în perioada august 2015 - august 2016, în valoare de 25.000 euro, membru în echipa de cercetare.
7. „**Fii activ pentru cariera ta!**” – derulat de Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad în calitate de Lider de proiect, în parteneriat cu Centrul Județean de Resurse și Asistență Educațională Maramureș, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 2 Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii, Domeniul major de intervenție 2.1 Tranziția de la școală la viața activă, **în perioada mai 2014- octombrie 2015**, cod POSDRU/161/2.1/G/140185, contract nr. 5468/25.04.2014. Valoarea proiectului 2.027.130 lei (expert pe termen lung).
8. **The impact of human capital quality on the social and economic cohesion in the border area** – Proiect nr. HURO/0901/264/2.2.2, UVVG Arad, Universitatea din Debrecen, 2011-2012 - Buget 127.877 EURO – funcția deținută – expert.
9. „**Together for Protecting the Nature**”, 70,000 EURO, câștigat de Maramureș Ecologist Foundation în parteneriat cu „UVVG Arad, finanțat de Centrul Regional Suceava pentru proiecte transfrontaliere România – Ucraina (membru în echipa de cercetare);
1. **International Conference “Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital”**, ediția a XII-a, 6-7 noiembrie 2025 - *The Dynamics of Economic Development in Satu Mare County: Factors, Trends, and Perspectives* - Vasile Lazăr, Tania Lazăr
2. **The Academic Days of Arad**, 19-24 mai 2025 - *Applications of differential equations in economic models* - Monica Maria Ciobanu Vasile Lazăr, Tania Lazăr
3. **The Academic Days of Arad**, 19-24 mai 2025 - 26. *Comparative analysis of inbound and outbound tourism in Eastern European countries* - Vasile Lazăr, Monica Ciobanu
4. **International Conference “Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital”** – ediția a XI-a, Baia Mare, 16-18 Octombrie 2024 - *Operational Research for Optimising a Tourism Company Activity* - Vasile LAZĂR, Tania LAZĂR
5. **International Conference “Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital”** – ediția a XI-a, Baia Mare, 16-18 Octombrie 2024 - *Economic and Social Consequences of Heightened Global Risks* – Olimpia NEAGU, Vasile LAZĂR, Flaviu NEAGA
6. The Academic Days of Arad, 22-25 mai 2024 - Cost-related implications resulted after applying the principle of sustainable development to the regional water distribution operator in Satu Mare - Vasile Lazăr, Doru Ardelean, Camelia Duta, Laura Groza, Manuela Fecske
7. The Academic Days of Arad, 22-25 mai 2024 - Correlations between economic optimum and ecological optimum - Doru Puiu Ardelean, Vasile Lazăr, Camelia Duta, Manuela Fecske
8. The Academic Days of Arad, 22-25 mai 2024 - The evaluation of the "Ecological Request" generated by the eco-tax and proposals of raising its ecological efficiency - Doru Ardelean, Vasile Lazăr, Radu Pop, Camelia Duta
9. The Academic Days of Arad, 22-25 mai 2024 - Comparative analysis of national innovation performance in Central and Eastern European countries - Tania Angelica Lazăr, Vasile Lazăr
10. Seminarul “Teodor Angheluță and the 17th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science - Tania A. Lazăr, Vasile L. Lazăr,” Perov type theorems for multi-valued graph-contractions in generalized metric spaces”, 11-13 July 2023, Cluj-Napoca Romania
11. International Conference “Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital” – ediția a X-a, Baia Mare, 24-26 Octombrie 2023 - The impact of fuel price on inflation in East European countries - Tania LAZĂR, Vasile LAZĂR
12. The Academic Days of Arad, 23-27 mai 2023 - Digital Economy and Society Index (DESI) of Romania from 2016 to 2022 - Tania LAZĂR, Vasile LAZĂR
13. The Academic Days of Arad, 23-27 mai 2023 - Analysis and evaluation of the risks of bird strikes in the Satu Mare international airport surroundings - Doru ARDELEAN, Vasile LAZĂR
14. The Academic Days of Arad, 23-27 mai 2023 - The economic sustainability of the Moftin lakes - Doru ARDELEAN, Vasile LAZĂR, Manuela Fecske,
15. International Conference: Economy-History-Society, 24-25 November 2022, Satu Mare -, A birdstrike risk assessment model and its application at Satu Mare Airport - Vasile LAZĂR, Doru ARDELEAN
16. International Conference “Regional Sustainable development through competitiveness,

Conferințe

- innovation and human capital"-IX edition – Satu Mare, 24 noiembrie 2022 - Statistical Analysis of R&D Funding in Romania - Tania LAZĂR, Vasile LAZĂR
17. International Conference "Regional Sustainable development through competitiveness, innovation and human capital"-IX edition – Satu Mare, 24 noiembrie 2022 - Challenges in teaching mathematics online during COVID-19 pandemic - Tania LAZĂR, Vasile LAZĂR
 18. International Conference "Regional Sustainable development through competitiveness, innovation and human capital"-VIII edition – online, 19 noiembrie 2021 - An empirical study of customer usage and satisfaction with e-banking services in Satu Mare County - Tania LAZĂR, Vasile LAZĂR
 19. International Conference "Regional Sustainable development through competitiveness, innovation and human capital"-VIII edition – online, 19 noiembrie 2021 - Business dynamism in North-Western region during COVID-19- Vasile LAZĂR, Tania LAZĂR
 20. **The 16th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science** - Cluj-Napoca, 3-6 iulie 2019 – *titlul articolului - An extended variant of the multi-valued contraction principle of Węgrzyk* – Autor - T.A. Lazăr, V.L. Lazăr
 21. **Topical issues of economics, accounting, finance and human resources management** - April 17-18, 2019, Uzhhorod, Ukraine – *titlul articolului - Financial development and economic growth in transcarpathian region. A cluster analysis* – Autor - V.L. Lazăr, M.I. Neagu
 22. **International Conference Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 6th edition**, Carei, 6-9 noiembrie 2019– *titlul articolului – Potentials of agro-tourism for rural development in Romania*- Vasile Lazăr
 23. **International Conference Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 6th edition**, Carei, 6-9 noiembrie 2019– *titlul articolului – COMPARATIVE STUDY OF THE UNEMPLOYMENT DYNAMICS AND STRUCTURE IN THE NORTH-WEST REGION COUNTIES* – Autor - T.A. Lazăr, V.L. Lazăr
 24. **6th International conference "European perspectives on the labour market – innovation, competences, performance**, 15-16 noiembrie 2018, Bucuresti – *Comparative analysis of unemployment trends in the EU regions* – Autor - T.A. Lazăr, V.L. Lazăr
 25. **International Conference Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 5th edition**, Satu Mare, 24-26 October 2018 – *titlul articolului – The analysis of external migration in Satu Mare county* - Vasile Lazăr, O. Neagu
 26. **International Conference Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, 5th edition**, Satu Mare, 24-26 October 2018 – *titlul articolului – Analysis of e-commerce in romania* - Vasile Lazăr
 27. **Zilele Academice Arădene 2018**, 23-25 mai 2018 – *titlul articolului – A composit index of evaluating the potential development of a settlement*, Vasile Lazăr, Olimpia Neagu, Doru Ioan Ardelean)
 28. **International Conference Regional sustainable development through competitiveness, innovation and human capital, fourth edition**, Satu Mare, 12-13 October 2017 – *titlul articolului – GDP a key indicator for measuring regional disparities* - Vasile Lazăr, T. Lazăr
 29. Conferința Internațională "Regional Sustainable Development-through Innovation, Competitiveness and Human Capital" București, ediția a III-a, 27-28 octombrie 2016
 30. **The 15th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science**, Cluj-Napoca, 5-7 July, 2016 – *titlul articolului – Coupled fixed point for ϕ -contractions in b-metric spaces* - Autor – T.Lazăr, V.L. Lazăr, G. Petrușel
 31. **Conferința organizată de International Academy of Business and Economics (IABE) 2016**, Florence and Pisa, 16-18 June 2016 – *titlul articolului – How sustainable is the economic development in Romania: an empirical evidence on economic, environmental and social dimensions*, - Autor – D.Ardelean, O. Neagu, V.L. Lazăr
 32. **2nd International Conference on Recent Advances in Economic and Social Research**, 12-13 mai 2016, București, Academia Română-Institutul de Prognoză Economică – *titlul articolului – Environmental degradation and economic development in European Eastern and Central countries. A panel data estimation* - Autor – O. Neagu, D.I. Ardelean, V.L. Lazăr
 33. **The Academic Days of Arad, 26th Edition**, 18-21 May 2015, Arad – *titlul articolului – Analysis of human resources precarity, education and labour migration in the case of Romania* - Autor - V. Lazăr, M. Teodoru
 34. **The Academic Days of Arad, 26th Edition**, 18-21 May 2015, Arad – *titlul articolului – Analysing the Romanian regional GDP: the role of education and research* - Autor - O. Neagu, V.L. Lazăr, M. Teodoru
 35. **The Academic Days of Arad, 26th Edition**, 18-21 May 2015, Arad – *titlul articolului – Testing the principle of multiplier and accelerator in the economic development process* - Autor - M. Teodoru, O. Neagu, V.L. Lazăr
 36. **The Academic Days of Arad, 26th Edition**, 18-21 May 2015, Arad – *titlul articolului – The level of sustainable development in the European Union* - Autor - O. Neagu, D.I. Ardelean, V.L. Lazăr
 37. **International Conference „Regional Sustainable Development – through**



- Competitiveness, Innovation and Human Capital” – second edition**, 28-30 October, 2015, Satu Mare – *titlul articolului – Evaluation of the natural and human heritage of the Oaş region in the view of its sustainable development* - Autor – Doru I. Ardelean, Olimpia Neagu, Vasile L. Lazăr
38. **International Conference „Regional Sustainable Development – through Competitiveness, Innovation and Human Capital” – second edition**, 28-30 October, 2015, Satu Mare – *titlul articolului – Comparative study of the unemployment dynamics and structure in the counties of Maramureş, Satu Mare and Sălaj* - Autor – Mircea Teodoru, Vasile L. Lazăr
39. **International Conference „Regional Sustainable Development – through Competitiveness, Innovation and Human Capital” – second edition**, 28-30 October, 2015, Satu Mare – *titlul articolului – The analysis of internal migration in North - Western Romanian counties* - Autor – Olimpia Neagu, Mircea Teodoru, Vasile L. Lazăr
40. **International Conference „Regional Sustainable Development – through Competitiveness, Innovation and Human Capital” – second edition**, 28-30 October, 2015, Satu Mare – *titlul articolului – The analysis of external migration in North-Western Romanian counties* - Autor – Vasile L. Lazăr, Olimpia Neagu, Mircea Teodoru
41. **The Academic Days of Arad, 25th Edition**, 14-17 May 2015, – *titlul articolului – The Importance of key-competences in terms of working and leadership skills through the eyes of the North-West Romania employers* - Autor - V. Lazăr, M. Teodoru, O. Neagu
42. **The Academic Days of Arad, 25th Edition**, 14-17 May 2015, – *titlul articolului – Professional Profiles and Skills Requested by Employers from North-West Romania* - Autor - M. Teodoru, S. Macarie, V. Lazăr
43. **International Conference „Regional Sustainable Development – through Competitiveness, Innovation and Human Capital” – 2-3 June, 2014**, Satu Mare – *titlul articolului – The impact of labour resources precarity on labour migration in the case of Romania* - Autor - V.L. Lazăr, S. Macarie, O. Neagu
44. **International Conference „Regional Sustainable Development – through Competitiveness, Innovation and Human Capital” – 2-3 June, 2014**, Satu Mare – *titlul articolului – Determinants of regional development: an empirical study in the case of Romania* - Autor – M. Teodoru, V.L. Lazăr, O. Neagu
45. **The Academic Days of Arad, 24rd Edition** - 16-18 May 2014, Arad – *titlul articolului – Coeziunea de grup și motivația resurselor umane în firmele din județul Satu Mare. Analiză comparativă a perspectivei angajaților și angajatorilor* - Autor – M. Teodoru, D. Ardelean, V.L. Lazăr
46. **The Academic Days of Arad, 24rd Edition** - 16-18 May 2014, Arad – *titlul articolului – Modelul competențelor manageriale: comparație între angajații și angajatorii din județul Satu Mare* - Autor – O. Neagu, S. Macarie, V.L. Lazăr
47. **The Academic Days of Arad, 23rd Edition** -15-18 May 2013, organizat de UVVG Arad– *titlul articolului - Analysis of Labour Force Fluctuation in the Counties of Satu Mare and Bihor* - Autor - M. Teodoru, V.L. Lazăr, D. Ardelean
48. **The Academic Days of Arad, 23rd Edition** -15-18 May 2013, organizat de UVVG Arad– *titlul articolului - Employer's perception regarding the employees competencies and human capital in the counties of Satu Mare and Bihor* - Autor - O. Neagu, S. Macarie, V.L. Lazăr
49. **The 14th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science (Theodor Angheluță Seminar)** - Cluj-Napoca, 29-31 august 2013, organizat de Universitatea Tehnică Cluj-Napoca – *titlul articolului - Existence and data dependence of a functional inclusion of n-th order* – Autor - T.A. Lazăr, V.L. Lazăr
50. **International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications** - 5-8 iulie 2011, organizat de UBB Cluj-Napoca – *titlul articolului - Ulam-Hyers stability for partial differential inclusions* – Autor - Lazăr Vasile L.
51. **7th International Conference on Applied Mathematics** - 1-4 sep.2010, Baia Mare, organizat de Univ. De Nord Baia Mare – *titlul articolului - Ulam-Hyers stability for partial differential equations* - Autor - Lazăr Vasile L.
52. **International Conference “Sustainable development in conditions of economic instability”** - 26-27 iunie 2009, Satu Mare, Academia Comercială Satu Mare - *titlul articolului - Acoperirea riscului prin instrumente derivate* - Autor - Lazăr Vasile L.
53. **Conferință științifică internațională "Dimensiunea europeană în cercetarea științifică pluridisciplinară"** - 8-10 Mai 2009, Zilele Academice Arădene, UVVG Arad - *titlul articolului - Metoda Monte Carlo de simulare a proceselor economice* - Autor - Lazăr Vasile L., Lazăr Tania A.
54. **Simpozionul Internațional „Dezvoltare socială și performanță economică”** – 20-21 iunie 2008, Satu Mare, Academia Comercială Satu Mare - *titlul articolului - Determinarea timpului de livrare când nu se admite lipsă din stoc* - Autor - Lazăr Vasile L., Lazăr Tania A.
55. **Simpozionul Internațional „Direcții de dezvoltare regională în contextul integrării europene”** – 22-23 iunie 2007, Satu Mare, Academia Comercială Satu Mare - *titlul articolului - Modele matematice în economia matematică* - Autor - Lazăr Vasile L., Lazăr Tania A.



56. **International Conference on Nonlinear Operators, Differential Equations and Applications** - 24-27 August, 2004, Cluj- Napoca, organizat de UBB Cluj-Napoca – *titlul articolului - Numerical Methods for Pricing Options with Stochastic Volatility* – Autor - *Lazăr Tania A., Lazăr Vasile L.*

Distincții

- PREMIUL SPECIAL în cadrul celei de-a VII-a Gale „Edumanager”, care a avut loc în 21 noiembrie 2019 la București pentru Proiectul „In memoriam: Profesor univ.dr. AUREL ARDELEAN (RECTOR FONDATOR ȘI PREȘEDINTE AL UNIVERSITĂȚII DE VEST „VASILE GOLDIȘ” DIN ARAD)”
- Best Paper Award acordată de Academia Română, Institutul de Prognoză Economică pentru lucrarea „Environmental degradation and economic development in European Eastern and Central countries: a panel data estimation”, mai 2016
- Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad – noiembrie 2007 – diplomă și medalie jubiliară de argint pentru merite în promovare și dezvoltarea învățământului universitar
- Diplomă pentru contribuția la dezvoltarea cercetării științifice în cadrul Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad – 19 decembrie 2011
- Diplomă – Locul II – pentru contribuția la dezvoltarea cercetării științifice în cadrul Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad – 14 decembrie 2012
- Brevet în baza Hotărârii Senatului Universității de Vest „Vasile Goldiș” din Arad nr. 215 din 22.11.2013 privind acordarea Medaliei de bronz „95 de ani de la Marea Unire”

Afilieri

Membru în Societatea de Științe Matematice din România
Membru în Grupul de Modernizare a Administrației Publice, Satu Mare

Citări

- Peste 150 citări în articole din reviste cotate ISI sau BDI

ANEXE

- Diploma de doctor;
- Diploma de studii aprofundate;
- Diploma de licență.

19.05.2026

