



Loredana Flavia Vesa

Cetățenie: română



Gen: Feminin

E-mail: loredana.vesa@e-uvt.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cadru didactic asociat

Universitatea de Vest din Timișoara [10/2018 – În curs]

- Discipline predate: Calcul diferențial și integral, Statistică, Informatică economică, Matematică aplicată în economie

Cadru didactic asociat

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnică Timișoara [10/2019 – În curs]

- Discipline predate: Algebră - Geometrie, Calculus, Analiză matematică

Asistent de cercetare

Departamentul de Matematică, Universitatea Politehnică Timișoara [02/2021 – 11/2021]

- Proiect: PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0100

Asistent de cercetare

Austrian Center for Medical Innovation and Technology (ACMIT) [07/2019 – 09/2021]

Localitatea: Wiener Neustadt

Țara: Austria

- În perioada iulie - septembrie 2019, 2020, 2021 am fost implicată în proiectul Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911 - un proiect care își propune să aducă contribuții în teoria sistemelor dinamice și aplicațiile acestora.
- Coordonator principal: Profesor dr. Gheorghe Tigan

Voluntar

Asociația Studenților în Științe Exacte din Universitatea de Vest din Timișoara (ASSEUT) [10/2013 – 10/2017]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Student doctorand

Școala Doctorală de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara [10/2018 – În curs]

Titlul tezei de doctorat: Sisteme dinamice cu întârziere în studiul somajului

Coordonator științific: Prof. Dr. Habil. Mihaela Neamțu

Program postuniversitar de formare psihopedagogică - UVT Teaching & Learning Brand

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara [09/2019 - 07/2020]

Diplomă de masterat

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara [10/2016 - 07/2018]

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul II

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara [10/2016 - 07/2017]

Mobilitate de studii Erasmus+

Universitatea din Bordeaux, Franța [09/2016 - 01/2017]

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivelul I

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Vest din Timișoara [10/2013 - 07/2016]

Diplomă de licență

Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara [10/2013 - 07/2016]

Diplomă de bacalaureat

Colegiul Tehnic "Ioan Ciordaș" Beiuș [09/2009 - 07/2013]

Profil: Matematică - Informatică

PUBLICAȚII

Publicații

- E. Kaslik, M. Neamtu, L. F. Vesa - An unemployment model with time delay, Annals of the Academy of Romanian Scientists: Series on Mathematics on its Applications, 2020(12), 1-2.
- E. Kaslik, M. Neamtu, L. F. Vesa - Global stability analysis of an unemployment model with distributed delay, Mathematics and Computers in Simulation, 2021(185), 535-546.
- E. Kaslik, M. Neamtu, L. F. Vesa - Global stability analysis of an unemployment model with two distributed time delays, Proceeding of Second International Nonlinear Dynamics Conference 2021 (accepted paper)
- G. Tigan, O. Brandibur, E.A. Kokovics, L. F. Vesa - Analysis of degenerate Chenciner bifurcation revisited, International Journal of Bifurcation and Chaos, Vol. 31, No. 10 (2021)
- E. Kaslik, M. Neamtu, L. F. Vesa - Global stability analysis of a five-dimensional unemployment model with distributed delay, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (accepted paper)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

- 4th International Conference Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries(TIMTED 2019), 06-08 June 2019, Timisoara, Romania
- Conferintele Scolilor Doctorale din Consorțiul Universitaria(CSDCU-MIF 2020), 22-24 October 2020, Iasi, Romania, Virtual
- 12th International Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences(DSABNS 2021), 02-05 February 2021, Virtual
- Second International Nonlinear Dynamics Conference(NODYCON 2021), 16-19 February 2021, Virtual
- 6th International Conference Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries(TIMTED 2021), 03-04 June 2021, Timisoara, Romania, Virtual
- 15th International Conference Differential Geometry and Dynamical Systems(DGDS-2021), 26-29 August 2021, Bucuresti, Romania, Virtual

PREZENTĂRI

Prezentări

- TIMTED 2019, 06-08 June 2019, titlul prezentării "An unemployment model with time delay"
- Workshop "Dynamical systems and applications" în cadrul proiectului Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 21 August 2019, Wiener Neustadt, Austria, titlul prezentării "A mathematical model with time-delay in the study of unemployment"
- Proiect Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 22 July 2020, Wiener Neustadt, Austria, titlul prezentării "On the standard predator-prey model"
- Workshop "Dynamical systems and applications" în cadrul proiectului Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 26 August 2020, Wiener Neustadt, Austria, titlul prezentării "A mathematical model with two distributed time-delays in the study of unemployment"
- CSDCU-MIF 2020, 22-24 October 2020, titlul prezentării "A mathematical model with two distributed time delays for to control the unemployment"
- NODYCON 2021, 16-19 February 2021, titlul prezentării "Global stability analysis of an unemployment model with two distributed time delays"
- TIMTED 2021, 03-04 June 2021, titlul prezentării "Stability analysis of a five dimensional unemployment model with time delay"
- Proiect Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 04 August 2021, Wiener Neustadt, Austria, titlul prezentării "A distributed time delay model which describe the unemployment"
- Workshop "Dynamical systems and applications" în cadrul proiectului Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 11 August 2021, Wiener Neustadt, Austria, titlul prezentării "A mathematical model which describe the thyroids-pituitary axis with distributed time delays in hormone transportation"
- DGDS-2021, 26-29 August 2021, titlul prezentării "A distributed time delay model which describes the thyroids - pituitary axis"

WORKSHOP-URI

Workshop-uri

- Summer School "Smooth Dynamical Systems Theory" în cadrul proiectului *H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911*, June 10-14, 2019, Timisoara, Romania
- *Cost Action CA 15225* - Training School "Computational Methods for Fractional-Order Problems", 22-26 July 2019, Bari, Italy
- Workshop - "Dynamical systems and applications" within the project Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 21 August 2019, Wiener Neustadt, Austria
- Workshop - "Dynamical systems and applications" în cadrul proiectului Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 26 August 2020, Wiener Neustadt, Austria
- Summer School on "Qualitative Theory of Piecewise Ordinary Differential Equations", organizat în cadrul proiectului H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911-Dynamics, 12-16 July 2021, Online
- Workshop - "Dynamical systems and applications" în cadrul proiectului Dynamics H2020-MSCA-RISE-2017 - 777911, 11 August 2021, Wiener Neustadt, Austria

PROFILE

Profile

- Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Loredana-Vesa>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=HatWuwEAAA&hl=ro&oi=ao>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9625-2787>
- Web of Science ResearcherID: AAQ-1934-2020

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Latex Software / Wolfram Mathematica

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B