

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	IRIMESCU, Luminița
Adresă	Suceava, str. Ilie Ilașcu, nr.7, Bl.3, Sc.A, ap.1
Telefon	+40 741.011.211
Fax	
E-mail	luminita.irimescu@usm.ro

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data nașterii	02.05.1964
Starea civilă	căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1978-1982
• Instituția de învățământ	Colegiul National "Stefan cel Mare" Suceava
• Profilul	Matematica - Fizica
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1982-1987
• Instituția de învățământ	Institutul Politehnic Iași, Secția Tehnologia construcțiilor de mașini din Suceava
• Specializarea	Inginerie Mecanica
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență – inginer, șef de promoție

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2011
• Instituția de învățământ	Universitatea Transilvania Brașov
• Specializarea	"Utilizare ADAMS - Modul de bază"
• Titlul obținut la absolvire	"Utilizare ADAMS - Modul de bază"

• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Denumirea programului de studii	Program de formare in blended-learning și tehnologii educaționale pentru învățământul universitar
• Calificarea obținută	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă

• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea "Spiru Haret"
• Denumirea programului de studii	Program de perfecționare "Auditor în domeniul calității"
• Calificarea obținută	Program de perfecționare

MASTERAT

• Perioada	1993-1994
• Instituția de învățământ	L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
• Specializarea	Génie mécanique
• Titlul obținut la absolvire	Diplôme d'études approfondies

• Perioada	2001-2003
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Specializarea	Expertiză tehnică și evaluare financiară
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de Master

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	L'Institut National des Sciences Appliquées (l'INSA) de Lyon, France Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, România
• Domeniul de doctorat	Inginerie Mecanica
• Titlul tezei de doctorat	<i>Déplacement relatif et frottement à l'interface d'un contact élastique</i>
• Anul susținerii tezei	2002
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de doctor în științe inginerești (cotutela)

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	1993-1994
• Instituția	L'Institut National des Sciences Appliquées (l'INSA) de Lyon, France
• Denumirea programului de studii	Service d'Enseignement du Français aux Etrangers
• Calificarea obținută	Atestat de cunoaștere a limbii franceze

• Perioada	2013
• Instituția	SIVICO, Romania
• Denumirea programului de studii	Curs de formare "Utilizarea platformei eLearning AeL si a portalului ePortal"
• Calificarea obținută	Utilizator platforma eLearning

• Perioada	2014
• Instituția	Asociația de dezvoltare economica si regionala A.D.E.R.
• Denumirea programului de studii	Program de specializare Formatori
• Calificarea obținută	Formator

• Perioada	2014
• Instituția	Asociația de dezvoltare economica si regionala A.D.E.R.
• Denumirea programului de studii	Program de specializare manager proiect
• Calificarea obținută	Manager proiect

• Perioada	2015
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• Denumirea programului de studii	Curs limba engleză,
• Calificarea obținută	Certificat de competență lingvistică Engleză

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1987-1990
• Locul de muncă	"Microelectronica" București, filiala Suceava
• Domeniul de activitate	Inginerie Mecanica
• Funcția	inginer
• Principalele activități și responsabilități	Elaborarea unor proiecte : presa pentru montat pini, cărucior pentru baia de lipire, carcase pentru MADS
• Domenii de competență	Inginer mecanic

• Perioada	1993-1994
• Locul de muncă	L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
• Domeniul de activitate	Laborator de cercetare
• Funcția	Doctorand
• Principalele activități și responsabilități	Cercetari privind fretting-ul tangențial
• Domenii de competență	Tribologie; Mecanica Contactului; Cinematica relativă pe suprafața de contact

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1990-1997	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	asistent	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	•
	• seminarii și laboratoare:	• Mecanică, Mecanisme, Organe de Mașini, Plasticitate și rupere, Sisteme de operare și aplicații
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I	•

• Perioada	1997-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Șef de lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	• Mecanică 1, Mecanică 2 , Biomecanica, MCPS (Mecanica, construcția și proiectarea structurilor) , Dinamica autovehiculelor 2, Mecanica solidului asistată de calculator, Fizică, Sisteme de transport și logistică, Microeconomie, Macroeconomie, Comunicare Managerială, Bursa de mărfuri și valori, Studiul Mărfurilor, Expertiza tehnică a sistemelor mecatronice
	• seminarii și laboratoare:	• Mecanică 1, Mecanica 2, Mecanica Analitică , Biomecanica, Fizică, Mecanica, construcția și proiectarea structurilor , MCPS (Mecanica, construcția și proiectarea structurilor), Mecanica solidului asistată de calculator, Sisteme de transport, Microeconomie, Studiul Mărfurilor, Macroeconomie, Comunicare Managerială
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I	• Peste 50 de lucrări de licență coordonate; • 8 lucrări de dizertație coordonate.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCSIS 	<p>Chapter in: Experimental Aspects Concerning Self-locking Angle , By: Alaci, S.; Ciornei, F. C.; Irimescu, L.; Amarandei D., Edited by: Visa, I, Conference: 10th International Symposium on Science of Mechanisms and Machines Location: Brasov, ROMANIA Date: OCT 12-15, 2009 , SYROM 2009: Proceedings of the 10TH IFTOMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines, 2009 Pages: 479-493, Published: 2010 Springer.</p> <p>Luminita Irimescu - Contribution à l'étude du frottement locale, 2011, ISBN 978-613-1-56438-3, Éditions universitaires européennes, 128p.</p> <p>Chapter 4 Biotribology, in :Tribologie et développement durable, L. Irimescu, F. C. Ciornei, S. Alaci et Gh. Frunza, Effets tribologiques de l'état des contraintes en fretting radial; applications aux contacts dentaires , Presses polytechniques et universitaires romandes, France,2012, ISBN 978-2-88074-921-7.</p>
------------	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<p>Irimescu L., „Mecanica” - curs, prin programul de formare „DidaTec” în blended learning, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S/60891, tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic www.didatec.ro, 2013.</p> <p>Irimescu L., „Mecanica - Îndrumar de laborator”, prin programul de formare DidaTec, Proiectul: „Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S/60891, www.didatec.ro, 2013.</p> <p>Cursuri în format electronic: Mecanica 1 Mecanica 2 Biomecanica MCPS (Mecanica, construcția și proiectarea structurilor) Dinamica autovehiculelor</p> <p>Îndrumare de laborator în format electronic: Mecanica 1 Mecanica 2 Biomecanică</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alaci S., Alexandru C., Ciornei FC., Doroftei I., Irimescu L. (2020) <i>Chaos Illustrations in Dynamics of Mechanisms</i>. In: Pislă D., Corves B., Vaida C. (eds) <i>New Trends in Mechanism and Machine Science</i>. EuCoMeS 2020. Mechanisms and Machine Science, vol 89. Springer, Cham. 2. Alaci, S., Irimescu, L., Ciornei, F.C., Kandeve, M. <i>Device and method for simultaneous determination of rolling and spinning friction in a concentrated contact</i>, Journal of the Balkan Tribological Association, 2020, 26(1), pp. 1–10 3. Dulucheanu, C., Severin, T.L., Irimescu, L., Berariu, E., Cerlica, D.A., Influence of the structure succession on the volume fraction of martensite and ferrite microhardness in a dual-phase steel with low manganese content (2020) <i>International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM</i>, 2020-August (6.1), pp. 69-76. 4. C. Dulucheanu, T.L. Severin, D.A. Cerlinca, L. Irimescu, J. Javorova, Dual-phase steels with low manganese content. Structures and mechanical properties, <i>Bulgarian Chemical Communications</i>, Volume 53, Special Issue B (pp. 5-11) 2021 5. Dulucheanu, C., Severin, T.L., Cerlinca, D.A., Irimescu, L., <i>Structure and Mechanical Properties of Some Dual-Phase Steels with Low Manganese Content</i>, revista „Metals”, ISSN: 2075-4701, Volume 12, Issue 2, 189 (pp.1 - 12), 2022 (WOS: 000772038000001; DOI: 10.3390/met12020189), factor de impact 2,695.
PROIECTE DE CERCETARE		<p>Grant CT16 CNCSIS 39404 "Contribuții fundamentale și aplicative privind optimizarea contactului lubrifiat greu încărcat cu rostogolire/alunecare", director I. Ciornei/ director Diaconescu, E. N, cod 160, 2000-2002.</p> <p>Grant CNCSIS 757, A , Cercetari privind efectele tensiunilor initiale din biocontactele dentare, prof. Frunza Gh. Director, 2007-2009</p> <p>Integrated Center for Research, Development and Innovation in Advanced Materials, Nanotechnologies, and Distributed Systems for Fabrication and Control (MANSiD), Stefan cel Mare University, Suceava, Contract No. 671/09.04.2015</p> <p>Coordonator local retea Ceepus: BG-0703-08-1920 "Modern trends in education and research on mechanical systems - bridging reliability, quality and tribology, 2012-prezent</p> <p>Coordonator local retea Ceepus: BA-1402-00-2425-New teaching technologies and new applications in modernization of teaching at the Faculties of Technical Sciences in connection with the needs of small and medium enterprises in the environment.2020-prezent.</p>

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Societatea de Robotică din România
2. Asociația Română de Tribologie
3. Asociația "TEHNOMUS"

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. 1993-1994 - L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
2. 1996 – Stagiu de doctorat - L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
3. 1997 – Stagiu de doctorat -L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
4. 2003- Profesor invitat - L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
5. 2005- Misiune predare ERASMUS, L'Institut National des Sciences Appliquées (I'INSA) de Lyon, France
6. 2011- Universitatea din Debrecen, Ungaria
7. 2012 – Technical University Sofia, Branch Plovdiv-Bulgaria
8. 2013 – University of Novi Sad, Serbia
9. 2013- Technical University Sofia, Bulgaria
10. 2014 – Profesor invitat - Tehnical-agrarian University "Zhangir Khan » from Uralsk, Kazahstan
11. 2015 – Technical University in Kosice, Faculty of Manufacturing Technologies in Presov, Slovacia.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Journées Francophones de Tribologie, 2005, Lyon, France
2. Conference BULTRIB Sofia, 2012, Bulgaria.
3. 13th International Conference on Tribology, ROTRIB'16, Galati.
4. 21th edition of IManE&E 2017 International Conference, 2017, Iasi, România.
5. The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Iasi, 2018.
6. Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '19", 14 -15 iunie 2019, Sofia.
7. 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, 8 – 11 dec. 2020, Viena, Austria.
8. 22nd edition of the International Conference TEHNOMUS New technologies and products in machine manufacturing technologies , Suceava, 2023.

LIMBI STRĂINE

Franceza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Engleza	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data:

17.01.2024

Semnătura

