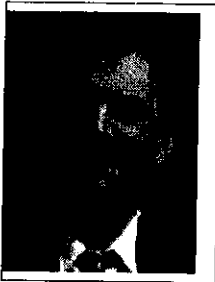


CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	ALACI Stelian
Adresă	Str. Viitorului, nr. 2, bl. B1, sc B. Ap. 3, Suceava, Romania
Telefon	0230216147/206
Fax	
E-mail	stelian.alaci@usm.ro

Naționalitatea	româna
----------------	--------

Data și locul nașterii	26.07.1963
Starea civilă	căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1978-1982
• Instituția de învățământ	Liceul "Dragoș-Vodă", Câmpulung Molovenesc
• Profilul	Sectia matematica-fizică
• Diploma obținută la absolvire	diploma de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1983-1988
• Instituția de învățământ	I.P. Iași, Facultatea de Mecanică
• Specializarea	Specializarea T.C.M
• Titlul obținut la absolvire	inginer, șef de promoție

MASTERAT

• Perioada	2007-2008
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul	Ingineria Calculatoarelor și Controlul proceselor
• Denumirea programului de studiu	Diploma Master în inginerie electrică

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
• Domeniul de doctorat	Inginerie mecanică
• Titlul tezei de doctorat	"Efectul discontinuităților interne de tip gol asupra stării de tensiuni la contactul elastic plan"
• Anul susținerii tezei	2002
• Titlul obținut la absolvire	Diploma doctor în inginerie mecanică cu <i>distingția Magna cum laudae</i> .

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2010-2013
------------	-----------

• Instituția	Universitatea Stefan cel Mare Suceava
• Denumirea programului de studii	proiect " Progress and development through post-doctoral research and innovation in engineering and applied sciences– PRIDE - Contract no. POSDRU/89/1.5/S/57083", proiect co-fundat from European Social Fund through Sectorial Operational Program Human Resources 2007-2013.
• Calificarea obținută	studii post-doctorale

• Perioada	2011
• Instituția	Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Design de Produs si Mediu
• Denumirea programului de studii	ADAMS – basic module
• Calificarea obținută	Curs certificat de Magic Engineering si Ministerul Muncii

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1988-1991
• Locul de muncă	IFATSMU București, Filiala IMUS Suceava
• Domeniul de activitate	inginerie mecanică
• Funcția	inginer
• Principalele activități și responsabilități	Responsabil CTC extern
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991-1992	
• Locul de muncă	Catedra de Mecanică aplicată	
• Gradul didactic	Preparator	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	mecanisme

• Perioada	1992-1996	
• Locul de muncă	Catedra de Mecanică aplicată	
• Gradul didactic	asistent	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Mecanisme
	• seminarii și laboratoare:	Mecanisme

• Perioada	1996-2006	
• Locul de muncă	Catedra de Mecanică aplicată	
• Gradul didactic	Șef lucrări	
• Principalele	• cursuri susținute:	Mecanisme, Probleme speciale ale solidului deformabil, Programe utilitare de calcul, Mecanică

activități și responsabilități	• seminarii și laboratoare:	Mecanisme, Probleme speciale ale solidului deformabil, Programe utilitare de calcul, Organe de mașini, Mecanică, Programare aplicată, Mecanică contactului, Cunoașterea generală a mașinilor
	Lucrări licență	peste 20 lucrari licență

• 2006-prezent	2006-prezent	
• Locul de muncă	Catedra de Mecanică aplicată Departamentul de mecanică și tehnologii	
• Gradul didactic	Conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Mecanisme, Dinamica sistemelor, Probleme speciale ale solidului deformabil, Mecanica solidului rigid asistată de calculator, Mecanica solidului deformabil asistată de calculator, Mecanică și mecanisme, Elemente de matematică și fizică, Mecanică contactului, Dinamica sistemelor mecatronice, Prelucrări prin deformare plastică la rece
	• seminarii și laboratoare:	Mecanisme, Dinamica sistemelor, Probleme speciale ale solidului deformabil, Mecanica solidului rigid asistată de calculator, Mecanica solidului deformabil asistată de calculator, Mecanică și mecanisme, Elemente de matematică și fizică, Mecanică contactului, Dinamica sistemelor mecatronice, proiectarea dispozitivelor tehnologice
	Lucrări licență	peste 30 lucrari licență și disertații

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stelian ALACI, Mecanisme cu roți dințate, Geometria și cinematica, Editura Matrix, București, 2006, ISBN 973-755-051-X 2. Stelian ALACI, Mecanisme cu bare articulate, Geometria și cinematica, Editura Matrix, București, 2006, ISBN 973-755-050-1 3. Stelian Alaci, Mecanisme cu came, ISBN:978-606-25-0227-0 Ed MatrixRom Bucuresti 2016, 223p 4. Stelian Alaci, F C Ciornei, C Filote, Teorie, model si experiment in dinamica sistemelor cu percutii, ISBN:978-606-25-0228-7, Ed Matrix Rom Bucuresti 2016, 280p.
	• Cursuri tipărite, îndrumare,	Stelian ALACI, Mecanisme, Îndrumar de proiect, Partea I, Mecanisme cu bare articulate, Editura Universității Suceava, 2003, ISBN 973-8293-97-9

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. S. ALACI, Zh. KALITCHIN, M. KANDEVA, F.C. CIORNEI, C. BUJOREANU, J. MACHADO, Journal of Environmental Protection and Ecology SIMPLE TECHNIQUE AND DEVICE FOR SLURRIES VISCOSITY MEASUREMENT, vol 20(2), 761-772, 2018 http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-20-no2 IF₂₀₁₈=0.634 2. S Alaci, C Bujoreanu, F C Ciomei, D Fodorcan, Theoretical and Experimental Aspects Regarding Nonlinear Effects of Dry Friction and Unbalanced Rotational Mass in a Dynamical System, Mechanika, vol 24, (6)2018, p 811-816, IF₂₀₁₈=0.5 3. Considerations upon a new tripod joint solution , By: Alaci, S.; Ciornei, F. C.; Filote, C., MECHANIKA Issue: 5 Pages: 567-574 Published: 2013 http://zurnalas.mechanika.ktu.lt/files/Alaci19%285%29.pdf, ISI WOS 4. Alaci, S., Ciornei, F.C., Filote, C., The Fourier series expansions in bipolar coordinates of the Boussinesq Cerruti potentials and some consequences, 2013, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, 19 (1) p. 1 - 13, http://www.scibulcom.net, ISI WOS 5. Alaci Stelian, Ciornei F C, Filote C , Some Remarks upon Collision Between a Dropping Ball and a Rotating Disk, Journal of the Balkan Tribological Association JBTA, Vol 22 (2), pp. 1560-1579, 2016, http://scibulcom.net/, ISI WOS 6. S Alaci, F C Ciornei, D Amarandei, L Irimescu, I C Romanu and M A Rotar, The effect of transport velocity upon spin torque 13th International Conference on Tribology, ROTRIB'16 IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 174 (2017) 012008, ISI WOS
PROIECTE DE CERCETARE		<ol style="list-style-type: none"> 1. Diaconescu, E. N.*, Frunză, Gh., Muscă, I., Alaci, S., Cerlincă, D, Ciornei, F., Glovnea, M., Irimescu, L., Onciul Miron, O., Cercetări fundamentale în elastohidrodinamică și mecanica contactului, CNCSIS, 2000, 2001, cod, 502, 224 2. Frunză, Gh,* Alaci, S., Cerlincă, D, Ciornei, F., Cercetări fundamentale și aplicative privind tensiunile inițiale în oboseala biomecanică, ANSTI, CNCSIS; 2002, contract 6161, 3. Glovnea, M.,* Diaconescu, E. N., Alaci, S., Cerlincă, D., Onciul Miron, O., Utilizarea profometriei cu laser la studiul contactului de suprafață, CNCSIS, 2001, cod1378 4. Frunză, Gh,* Alaci, S., Cerlincă, D, Ciornei, F., Cercetări privind procesele de distrugere interactivă în oboseala mecanică, GAR, 2001, 2002, nr.80 5. Diaconescu, E. N.,* Alaci, S., Glovnea, M., Cerlincă, D., Efectul cavităților circulare interioare asupra contactelor elastice plane, CNCSIS, 2002, 2003, cod 475 6. Diaconescu, E. N.,* Mihai, I., Muscă, I., Alaci, S., Ciornei, F., Irimescu, L., Contribuții fundamentale și aplicative privind optimizarea contactului lubrifiat greu încărcat cu rostogolire/alunecare, CNCSIS, 2003, 7. Diaconescu, E. N.,* Glovnea, M., Alaci, S., Frunză, Gh., Onciul Miron, O., Cercetări privind lubrificația nanoelastohidrodinamică, CNCSIS 2004, cod 270 8. Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSID), membru colectiv laborator 06 CIM, director prof. dr. ing. Amarandei D. 9. Horessec, HOLISTICA IMPACTULUI SURSELOR REGENERABILE DE ENERGIE ASUPRA MEDIULUI ȘI CLIMEI – nr. PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0404 / 31PCCDI/2018. director prof. dr. ing. Radu Pentiu
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Conferința ACME 2016, 2018 Iasi 2. Conferința IMT Oradea 2014-2018 3. Conferința PRASIC Brasov 2016, 2018 4. Conferința SYROM 2017 5. Conferința DIPRE 2012 Galați 6. Organizator principal al Seminarului Național de Mecanisme, ediția a VI-a, 2011 7. Membru in comitetul de organizare a Conferințelor VAREHD 1992-2012 8. Membru in comitetul de organizare a Conferințelor TEHNOMUS în perioada 2013-2018

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Asociației Române de Tribologie, ART
2. ARoTMM Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor
3. Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR
4. Societatea de Robotică din România SRR
5. Asociația TEHNOMUS

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. noiembrie 1993 - mai 1994 stagiu de pregătire, la Colegiul Imperial din Londra, laboratorul de Tribologie
2. septembrie 2002 vizită de documentarea la Institutul Național de Științe Aplicate, Laboratorul de mecanica contactului, INSA Lyon

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Conferințele ACME Iasi 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018
2. Conferința Rotrib 2010, Rotrib 2016, Rotrib 2019
3. Conferințele VAREHD 1998-2012
4. Conferințele Tehnomus 2012-2019
5. Conferințele IMT Oradea 2006-2019
6. Conferința IIS Baia Mare 2016
7. Conferința ICAS 2017, ICAS 2019 Hunedoara
8. Conferința ICAS 2018, Banja Luka
9. Conferința Bultrib 2012, Sofia Bulgaria
10. Conferința Symec Tg. Jiu, 2010 și 2011
11. Conferința Prasic 2006, 2018 Brașov
12. Conferința Murphy's 2012, FIESC Suceava
13. Conferința Syrom 2009 Brașov
14. Conferința Syrom 2017 Iasi

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine /
	• Conversație	Nivel: foarte bine

Limba germană	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

Data: 12.12.2019

Semnătura

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Irina Beșliu - Băncescu
Adresă	Str. Luceafărului, nr. 13, bl. E60, sc. D, ap.3, Suceava, jud. Suceava
Telefon	0040744322449
Fax	-
E-mail	irina.besliu@usv.ro, Irina.besliu@yahoo.com

Naționalitatea	român
----------------	-------

Data și locul nașterii	20.03.1985 Suceava
Starea civilă	căsătorită

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2000-2004
• Instituția de învățământ	Colegiul Național "Ștefan cel Mare" Suceava
• Profilul	Matematică-Informatică
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de Bacalaureat, Atestat profesional

STUDII UNIVERSITARE 1

• Perioada	2004-2008
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
• Specializarea	Economie Generală
• Titlul obținut la absolvire	Economist

STUDII UNIVERSITARE 2

• Perioada	2005-2009
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
• Specializarea	Tehnologia Construcțiilor de Mașini
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

MASTERAT (STUDII APROFUNDATE)

• Perioada	2008-2009
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
• Domeniul	Științe Economice
• Denumirea programului de studiu	Comerț Internațional

MASTERAT

• Perioada	2009-2011
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul	Inginerie Industrială
• Denumirea programului de studiu	Tehnologii și Echipamente Moderne de Prelucrare

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași
• Domeniul de doctorat	Inginerie Industrială
• Titlul tezei de doctorat	„Contribuții la studiul procesului de frezare cu viteze mari a unor materiale dure”
• Anul susținerii tezei	2013
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2008-2009
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Denumirea programului de studii	Modulul Psihopedagogic Nivelul I, domeniul Economic
• Calificarea obținută	-

• Perioada	2009-2010
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Denumirea programului de studii	Modulul Psihopedagogic Nivelul I, domeniul Mecanic
• Calificarea obținută	-

• Perioada	2010-2011
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Denumirea programului de studii	Modulul Psihopedagogic Nivelul II, domeniul Mecanic
• Calificarea obținută	-

• Perioada	04.2010– 06.2010
• Instituția	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• Denumirea programului de studii	Modulul de pregătire „Concepția și proiectarea produselor”
• Calificarea obținută	-

• Perioada	03.2010
• Instituția	SC. INTERNATIONAL G&T SRL HIGH TECH MACHINE TOOLS
• Denumirea programului de studii	Training de pregătire „CAD-CAM ESPRIT 2010”
• Calificarea obținută	Trainer CAM ESPRIT

• Perioada	10.2010- 01.2011
• Instituția	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• Denumirea programului de studii	Modulul de pregătire „Simularea și analiza folosind prototipul virtual
• Calificarea obținută	Trainer CAE

• Perioada	03.2011
• Instituția	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• Denumirea programului de studii	Modulul de pregătire „Realizarea fabricașiei digitale a produselor folosind prototipul virtual”
• Calificarea obținută	Trainer CAM

• Perioada	10.2011
• Instituția	S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. BUCUREȘTI – UNIGRAPHICS REPRESENTATIVE, Proiectul POSDRU/60/2.1/S/34217
• Denumirea programului de studii	Modulul de pregătire „Integrarea etapelor de dezvoltare, colaborarea în întreprinderea virtuala”
• Calificarea obținută	Trainer PLM

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2009-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Preparator(2009-2011), Asistent(2011)	
• ,Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Echipamente și Tehnologii de Fabricație, Tehnologii de Prelucrare prin Așchiere (1),(2),(3), Concepția și fabricația asistată de calculator, Tehnologii de prelucrare pe mașini-unelte cu comandă numerică”, Bazele cercetării experimentale, Managementul Proiectelor
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	-

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	1. -
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	1. -
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beșliu, I., Schulze, H. P., Coteață, M., & Amarandei, D. (2010). STUDY ON THE DRY ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING. Int J Mater Form, 3(1), 1107-1110. 2. Irina Beșliu, Laurențiu Slătineanu, Margareta Coteață, Dumitru Amarandei, Chip deformation in high speed face milling of the hard tool steel X210CR12, ANNALS OF THE ORADEA UNIVERSITY Fascicle of Management and Technological Engineering ISSUE 1, 2014 3. Beșliu Irina, Machinability investigation of AISI W1 tool steel by hard face milling, Academic Journal of Manufacturing Engineering . 2014, Vol. 12 Issue 2, p18-28. 4. Besliu, Irina; Coteata, Margareta; Slatineanu, Laurentiu, . Evaluation of machinability by high speed milling of two steels by means of cutting forces, Proceedings in Manufacturing Systems; Vol. 10, Iss. 2, (2015): 83-88 5. Irina Beșliu, Dumitru Amarandei, Delia Cerincă, Analysis of chip formation and cutting forces in end milling AISI D2 tool steel with different cutting tool geometries, MATEC Web Conf., 178 (2018) 01016, DOI: https://doi.org/10.1051/mateconf/201817801016
PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect PLM Adaptor POSDRU/60/2.1/S/34217 2. Proiect TOM–Technical Office Management 510558-LLP-1-2010-1-BE-ERASMUS-ECDSP 3. DidaTEC POSDRU/80/1.3/S/60891 ; Didactica POSDRU 87/13/S/63709 4. Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control- Mansid POSCCE 671/09.04.2015 5. „Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (Acronim MANSiD)” Proiectul este cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) 	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Young researchers’ and scientists’ International Committee for 2010, DAAAM The 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on interdisciplinary solutions", http://daaam.info/wp-content/uploads/2011/10/Story.pdf 	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Asociația Tehnomus
2. •AGIR, Asociația Generală a Inginerilor din România
3. •Professional Association in Modern Manufacturing Technologies MODTECH
4. •Societatea Română de Robotică, filiala Suceava, membru; <http://www.fim.usv.ro>
5. Asociația Romană pentru Tehnologii Neconvenționale

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. februarie 2012- iulie2012 Stagiul formare la Univeridade Nova de Lisboa, Portugalia
2. Bulgaria. Program Ceepus CIII-BG-0703-01-1213-M-64016- Letter of Confirmation 2013
3. Bulgaria. Program CEEPUS CIII-BG-0703-01-1213-M-71959- Letter of Confirmation Mai 2014

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. The 14th International Conference of Nonconventional Technologies ICNcT 2009, Nov.5-7 2009, Oradea, România
2. The 13th International ESAFORM Conference on Material Forming - ESAFORM 2010, University of Brescia - Brescia - Italy - Aprilie 7-9, 2010
3. TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies 2011, România
4. The 17th International Symposium on Electromachining (ISEM XVI)2013, Leuven, Belgia
5. THE 6th International Conference On Manufacturing Systems – ICMS 2011 20 – 21 October 2011 Iași, ROMANIA
6. The 17th edition of International Conference of Nonconventional Technologies - ICNcT 2014, București, ROMANIA
7. 17th CIRP 2013, Leuven-Belgia

LIMBI STRĂINE

Limba Engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine
Limba Franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: satisfăcător
	• Conversație	Nivel: bine

Data:

12.11.2019

Semnătura





Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume CERLINCĂ Delia-Aurora
Adresă(e) Str. Cărămidarilor, nr. 15, Suceava, județul Suceava, cod 720014, România
Telefon(oane) Fix: - Mobil: +40 0727972490
Fax(uri) -
E-mail(uri) delia@usm.ro; dcerlinca@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 21.02.1963
Sex feminin
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional Responsabil proiect Partener 4

Experiența profesională

Perioada 2008-prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
Activități și responsabilități principale Desen Tehnic, Infografică – anul I licență Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management – pregătirea materialelor de curs – 14 module de curs, aplicații – 28 lucrări de laborator
Elaborare în calitate de singur autor a două cursuri universitare (200 pag. x 2) la aceste discipline. Realizarea prezentărilor în format electronic pentru cele două cursuri, (.ppt, .pdf).
Materiale și Structuri Inteligente – anul I master – pregătirea materialelor de curs.
Tehnici experimentale de investigare a deteriorărilor – anul I master – pregătirea materialelor de curs.
Elemente de mecanica ruperii și oboseală triaxială – anul I master – pregătirea materialelor de curs.
Perioada 1997-2008
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări
Activități și responsabilități principale Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic, Infografică, Grafică Inginerească, Grafică Asistată, Oboseala Materialelor, Concepția Asistată în Industria Lemnului, Materiale și Structuri Inteligente, Teoria Sistemelor și Automatizări, Mecanică Aplicată și Organe de Mașini, Programe Utilitare de Calcul, Sisteme de Operare și Aplicații, Introducere în Structura Calculatoarelor – pregătirea materialelor de curs și aplicații – 12 module de curs noi, 42 lucrări de laborator noi, 1 proiect nou. Modulele de curs au fost elaborate în format electronic (.ppt, .pdf).

Perioada 1991-1997
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
Activități și responsabilități principale Activități didactice: Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic - pregătirea materialelor de aplicații – 14 lucrări de laborator
Cercetare în domeniul Ingineriei Mecanice
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 1987-1991
Funcția sau postul ocupat Inginer Mecanic
Activități și responsabilități principale Realizare dispozitive mecanice suport
Numele și adresa angajatorului Întreprinderea „Microelectronica” București – secția Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate Producție

Educație și formare

Perioada 2014
Calificare Manger proiect (Certificat de absolvire seria H nr. 00030995, Manager proiect, cod COR 242101 eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului din 03.10.2014)
Numele și tipul instituției de învățământ CONSULTING GROUP S.R.L. Suceava

Perioada 2012
Calificare Formator (Certificat de absolvire seria F nr. 0225405, Formator, cod COR 241205 eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse și de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului din 06.04.2012)
Numele și tipul instituției de învățământ TRAINING CARIERE S.R.L. Pașcani

Perioada 2009 - 2010
Diploma obținută Diplomă Postuniversitară
Domeniul Evaluator de risc în sănătatea și securitatea în muncă
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași

Perioada 2006-2007, 2010
Calificare Manager Sistem Calitate
Manager Sistem Mediu
Manager Sistem Securitate și Sănătate Ocupațională
Manager Sistem Siguranța Alimentului
Auditor în domeniul calității
Auditor de mediu
Auditor Securitate și Sănătate Ocupațională
Numele și tipul instituției de învățământ Asociația Romană pentru Calitate București

Perioada 2006-2008
Diploma obținută Diplomă Master
Domeniul Inginerie Industrială, Managementul Integrat al Calității, al Mediului, al Sănătății și Securității în Muncă
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada 1992-2003
Diploma obținută Diplomă de doctor în Științe Tehnice, specializarea Inginerie Mecanică

Titlul tezei de doctorat	Efectul unor defecte de suprafață asupra distribuției de presiune, stării de tensiuni și oboselii la contactul hertzian cu rostogolire
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Perioada	1982-1987
Diploma obținută	Diplomă de licență - inginer
Domeniul	Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic Iași, secția Suceava
Aptitudini și competențe personale	Doctor inginer în domeniul Inginerie Mecanică, cod COR 2144; Manager, cod COR 325701, 325702, 325709, 325715; Auditor, cod COR 214130, 325703, 226307, 325711, 325714; Formator, cod COR 241205 Manager proiect, cod COR 242101
Limba(i) maternă(e)	Limba română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Evaluare competență lingvistică	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba germană	
Competențe și abilități sociale	Capacitate foarte bună de comunicare; Capacitate foarte bună de muncă în echipă (spirit de echipă); Abilități de consiliere și îndrumare.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de coordonare și conducere a altor persoane; Capacitate de decizie în timp scurt și condiții de stres. 2016 – prezent – membru în consiliul Departamentului de Mecanică și Tehnologii 2016 – prezent - Coordonator program de studii universitare de licență – Inginerie Mecanică, domeniul Inginerie Mecanică 2016 – 2019 - Coordonator program de studii universitare de master - Mecatronică Aplicată, domeniul Mecatronică și Robotică 2016 – prezent - Coordonator program de conversie profesională Educație Tehnologică, domeniul Inginerie Industrială, Decizia Decanului din 11.01.2016 2015 – 2019 - Coordonator program de studii universitare de licență - Mecatronică, domeniul Mecatronică și Robotică 2011 – 2016 – Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management Suceava 2010 – 2011 - Președinte Comisia de evaluare și asigurare a calității FIM 2009 -2011 - Experiență în acreditarea programelor de studii de licență și master. Persoană de contact pentru specializările: Inginerie Economică în Domeniul Mecanic, Mecatronică și Echipamente pentru Procese Industriale. Participare la elaborarea documentației de acreditare pentru specializările de master: Inginerie Mecanică Asistată de Calculator, Mecatronică Aplicată, Expertiză Tehnică și Evaluare Economică 2009 – 2010 – membru în Comisia de evaluare și asigurare a calității FIM 2006 – prezent – Auditor SMI în cadrul SUCERT – RO S.R.L. 2000 – 2016 – membru în Consiliul Academic al FIM 1994 – prezent – elaborare orar FIM

Contracte

2017 - membru în colectiv în cadrul proiectului „Corelarea ofertei educaționale a USV în vederea integrării studenților și absolvenților pe piața muncii”, CNFIS-FDI-2017-0554

2015 – prezent – Responsabil Laborator pentru cercetări privind finisarea magneto-reologică a materialelor utilizate în industria optică, electronică și a materialelor ceramice și compozite, în cadrul proiectului POSCCE 671/09.04.2015 intitulat Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)

2012 - membru în colectiv în cadrul proiectului „Technical Office Management” (TOM-510558-LLP-1-BE-ERASMUS-ECDSP)

2008 – 2011 – membru în colectiv în cadrul programului „Parteneriate în domeniile prioritare”, categoria „Proiecte complexe”: „Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatori industriali”, acronym SHARS, proiect nr. 22111/01.10.2008

2006 – 2008 – membru în colectiv în cadrul proiectului Crearea și dezvoltarea unui laborator de încercări în cadrul unui organism de certificare produs conform directivei 89/106 CEE, cod CEE-M4-C2-2561

2004 – 2006 – membru în colectiv în cadrul proiectului "Cercetări privind micro și nanocontactele cu aplicații de MEMS", CNCSIS 270

2002 – 2003 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Efectul cavităților circulare interioare asupra contactelor elastice plane", CNCSIS

2002 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Cercetări privind procesele de distrugere interactivă în oboseala mecanică", GAR

2002 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Cercetări fundamentale și aplicative privind influența tensiunilor inițiale în oboseala biomecanică", ANSTI, CNCSIS

2001 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Utilizarea profilometriei cu laser la studiul contactului de suprafață", CNCSIS 1378

2000 – 2001 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Cercetări fundamentale în elastohidrodinamică și mecanica contactului", CNCSIS

1993 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Cercetări privind oboseala de contact și durabilitatea contactelor EHD ", Volumul 1, din cadrul Contract de Cercetare științifică nr. 1069B/1993

1991 - membru în colectiv în cadrul proiectului "Stadiul actual al cercetărilor privind elasticitatea contactelor Concentrate", Raport la contractul de cercetare științifică nr. 839/1991

Competențe și aptitudini tehnice

Aplicații grafice din familia CAD
Manager sisteme integrate
Elaborarea documentației sistemului de management integrat: Proceduri de sistem, Proceduri de lucru/operationale, Manualul Integrat Calitate – Mediu - Sănătate Ocupațională
Asistență în implementarea procedurilor și prevederilor standardelor
Auditor sisteme integrate
Audit intern. Urmărirea acțiunilor corective/preventive
Asistență pe parcursul auditului de certificare
Evaluator de risc în sănătatea și securitatea în muncă
Formator
Manager proiect
Capacitate de redactare a lucrărilor de specialitate;
Capacitate de elaborare de strategii de dezvoltare, materiale de sinteză.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Accesare internet;
Utilizare mesagerie electronică;
Tehnoredactare computerizată (word), aplicații în Power Point și Excel



Apartenența la organizații și asociații profesionale	<p>Membru în Asociația Română de Tribologie Membru în Asociația Română de Mecanica Ruperii Membru în Asociația Română de Tensometrie Membru în Societatea Română de Robotică Membru în Asociația TEHNOMUS</p>
Specializări în străinătate	<p>TEMPUS JEP 2710 – PAETES - Colegiul Imperial de Știință, Tehnologie și Medicină din Londra</p> <ul style="list-style-type: none"> - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, Technical University Debrecen, Ungaria, 17 – 22 Aprilie 2012 - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, Technical University – Sofia branch Plovdiv, Departament Mechanical Equipment and Technologies, Bulgaria, 16 – 26 Octombrie 2012 - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, Technical University, Novi Sad, Serbia, 05– 14 Aprilie 2013 - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, Technical University of Sofia, Faculty of Machine Technology, Departament of Theory of Machanisms and Machines, Bulgaria, 21 – 26 Octombrie 2013 - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, University of Chemical Technology and Metallurgy – Sofia, Departament of Applied Mechanics, Bulgaria, 18 – 24 Noiembrie 2013 - profesor invitat, în cadrul programului CEEPUS, Faculty of Manufacturing Technologies in Presov, Kosice, Slovacia, 08 – 15 Februarie 2015
Participări la conferințe naționale și internaționale reprezentative	<p>2001, 2nd World Tribology Congress, Vienna 2003, STLE/ASME Joint International Tribology Conference, Ponte Vedra Beach 2004, 4th AIMETA, International Tribology Conference, AITC 2004 2005, World Tribology Congress III, September 12-16, Washington, D.C., USA 2010, VAREHD 15, International Conference on EHD Lubrication and Traction FIMMM, Suceava, 2010, ACME, International Conference Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Institutul Politehnic Gh. Asachi, Facultatea de Mecanică, Iași 2010, ROTRIB'10, The 11th International Conference on Tribology, November 4-6, 2010, Iași, România 2012, BULTRIB'2012, 19-20 octombrie 2012, Sofia, Bulgaria 2013, TEHNOMUS'2013 - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, 17-18 mai 2013, Suceava 2016, ModTech 4th International Conference, Modern Technologies in Industrial Engineering, iunie 15-18, Iași, România</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Autor a 5 cărți de specialitate; Autor și co-autor în peste 70 de lucrări științifice în domeniul Inginerie Industrială și Management</p>
Permis de conducere:	Categororia B

Data:
09.12.2019

Semnătura
Delia-Aurora CERLINCĂ




ANEXĂ Lista cu lucrări și contracte

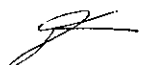
Cărți

- D. Cerlincă, S. Spînu, Influența defectelor de suprafață asupra durabilității la oboseala de contact, Ed. MatrixRom, București, 2017, ISBN 978-606-25-0310-9, 280 pg
D. Cerlincă, Desen tehnic, Ed. MatrixRom, București, 2008, ISBN 978-973-755-348-5, 262 pg
D. Cerlincă, Infografică, Ed. MatrixRom, București, 2008, ISBN 978-973-755-349-2, 137 pg
S. Spînu, D. Cerlincă, Modelarea și simularea contactului mecanic în domeniul elastic, Ed. MatrixRom, București, 2017, ISBN 978-606-25-0327-7, 210 pg
S. Spînu, D. Cerlincă, Modelarea și simularea contactului mecanic în domeniul elasto-plastic, Ed. MatrixRom, București, 2017, ISBN 978-606-25-0345-1, 146 pg

- Articole indexate în reviste ISI Thomson Reuters și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Proceedings
Alaci, S.; Ciornei, F. C.; Amarandei, D.; Cerlincă, D. A., Upon Applying Closed Contours Method in Plane Mechanisms with Higher Pairs
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: 207-+ Published: 2010
Alaci, S.; Cerlincă, D. A.; Ciornei, F. C.; Filote, C.; Frunza, G., Method of Integration for Equation of Two Balls in Dumped Collision, Edited by: Dimian, M; Rachinskii, D Conference: 6th International Workshop on Multi-Rate Processes and Hysteresis (MURPHYS) Location: Suceava, ROMANIA Date: MAY 21-24, 2012 Sponsor(s): European Social Fund Sectoral Operational Program Human Resources; Stefan Cel Mare Univ; Univ Pecs; Univ Coll Cork 1742-6588 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTI-RATE PROCESSES AND HYSTERESIS (MURPHYS2012) Book Series: Journal of Physics Conference Series Volume: 585 Article Number: 012008 Published: 2015
Alaci, S.; Cerlincă, D. A.; Ciornei, F. C.; Filote, C.; Frunza, G., Experimental Highlight of Hysteresis Phenomenon in Rolling Contact, Edited by: Dimian, M; Rachinskii, D Conference: 6th International Workshop on Multi-Rate Processes and Hysteresis (MURPHYS) Location: Suceava, ROMANIA Date: MAY 21-24, 2012 Sponsor(s): European Social Fund Sectoral Operational Program Human Resources; Stefan Cel Mare Univ; Univ Pecs; Univ Coll Cork 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTI-RATE PROCESSES AND HYSTERESIS (MURPHYS2012) Book Series: Journal of Physics Conference
S Spînu, D Cerlincă, A numerical solution to the Cattaneo-Mindlin problem for viscoelastic materials, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering IV IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042033 doi:10.1088/1757-899X/145/4/042033
S Spînu, D Cerlincă, A robust algorithm for the contact of viscoelastic materials, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering IV IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 042034 doi:10.1088/1757-899X/145/4/042034
Spînu, S.; Cerlincă, D., 2017, Prediction of static friction coefficient in rough contacts based on the junction growth theory, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 227 Article Number: UNSP 012119, ISI Proceedings
Spînu, S.; Cerlincă, D., 2017, Numerical simulations of rough contacts between viscoelastic materials, IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Volume: 227 Article Number: UNSP 012120, ISI Proceedings
Spînu, Sergiu; Cerlincă, Delia, 2017, Modelling of Rough Contact between Linear Viscoelastic Materials, MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING, Article Number: 2521903, indexat ISI (ESCI)

Granturi/proiecte câștigate prin competiție (membru în echipă)

- „Corelarea ofertei educaționale a USV în vederea integrării studenților și absolvenților pe piața muncii”, CNFIS-FDI-2017-0554
Responsabil laborator L4. Laborator pentru cercetări privind finisarea magneto-reologică a materialelor utilizate în industria optică, electronică și a materialelor ceramice și compozite (FINMAG) în cadrul proiectului „Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control” (Acronim MANSID) proiect cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), Contract de finanțare nr. 671/09.04.2015
Programul „Parteneriate în domeniile prioritare”, categoria „Proiecte complexe”: „Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatori industriali”, acronym SHARS, proiect nr. 22111/01.10.2008
Crearea și dezvoltarea unui laborator de încercări în cadrul unui organism de certificare produs conform directivei 89/106 CEE, cod CEEX-M4-C2-2561, 2006-2008
"Cercetări privind micro și nanocontactele cu aplicații de MEMS", 2004, 2005, 2006, cod CNCSIS 270, valoare 45.000 lei
"Efectul cavităților circulare interioare asupra contactelor elastice plane", cod CNCSIS 475, 2002, 2003, valoare 137.500 lei
"Cercetări privind procesele de distrugere interactivă în oboseala mecanică", GAR, 2002
"Cercetări fundamentale și aplicative privind influența tensiunilor inițiale în oboseala biomecanică", ANSTI, CNCSIS, 2002
"Utilizarea profilometriei cu laser la studiul contactului de suprafață", 2001, cod CNCSIS 1378, valoare 42.400 lei



"Cercetări fundamentale în elastohidrodinamică și mecanica contactului", Contract nr. 34818/1999, cod CNCIS 502 în anul 1999, cod CNCIS 224 în anul 2001, valoare 495.000 lei

"Cercetări privind oboseala de contact și durabilitatea contactelor EHD ", Volumul 1, din cadrul Contract de Cercetare științifică nr. 1069B/1993

"Stadiul actual al cercetărilor privind elasticitatea contactelor Concentrate", Raport la contractul de cercetare științifică nr. 839/1991

„Cercetări fundamentale privind efectele materialului și geometriei elementelor în contact asupra frecării, vibrațiilor și emisiei acustice la contactul hertzian cu rostogolire cu aplicații la rulmenți", Contract nr.870/1994

"Studiu privind stadiul actual al mașinilor și metodicilor de încercat rulmenți", Contract de Cercetare științifică nr. 124/1987 încheiat între Universitatea Suceava și SC "Rulmentul" SA Suceava



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	DULUCHEANU I. Constantin
Adresă	Str.Morii, Nr.108, Sfântu Ilie, Scheia, jud. Suceava
Telefon	0736.64.01.26
Fax	0230.52.42.36
E-mail	dulu@usm.ro

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

Data și locul nașterii	20 ianuarie 1960, Galați
Starea civilă	Căsătorit, 1 copil

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1967-1975
• Instituția de învățământ	Școala generală nr. 7, Galați.
• Profilul	Gimnaziul
• Diploma obținută la absolvire	-

• Perioada	1975-1977
• Instituția de învățământ	Liceul teoretic nr. 2, "Mihail Kogalniceanu", Galați
• Profilul	Treapta a-I-a, profil real
• Diploma obținută la absolvire	-

• Perioada	1977-1979
• Instituția de învățământ	Liceul de matematică-fizică nr.1, Galați
• Profilul	Treapta a-II-a, profil Matematică-fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1980 – 1985
• Instituția de învățământ	Universitatea din Galați, (denumirea actuală: Universitatea „Dunărea de Jos” Galați) Facultatea de Mecanică;
• Specializarea	Specializarea: „Prelucrări metalurgice”
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2013
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Specializarea	Blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de atestare a competențelor profesionale (program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă)

MASTERAT

• Perioada	2004 – 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
• Domeniul	Economic

• Denumirea programului de studii	„Managementul firmelor din comerț, turism și servicii”
• Perioada	2006 – 2008
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; Facultatea de Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul	Inginerie industrială
• Denumirea programului de studii	„Managementul integrat al calității, al mediului, al sănătății și securității în muncă”

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
• Domeniul de doctorat	Științe inginerești – Deformări plastice la cald și tratamente termice
• Titlul tezei de doctorat	“Contribuții privind proprietățile fizice, mecanice și tehnologice ale oțelurilor bifazice ferito-martensitice,”
• Anul susținerii tezei	1999
• Titlul obținut la absolvire	Doctor inginer

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2012
• Instituția	TUV Thuringen (Germania)
• Denumirea programului de studii	Fundamentals and development of a quality management system
• Calificarea obținută	Certificat in „Quality Management representative”

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1985 - 1988
• Locul de muncă	Întreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (secția Fabricație, secția Putna, compartimentul C.T.C., serviciul Aprovizionare);
• Domeniul de activitate	Producție
• Funcția	Inginer stagiar
• Principalele activități și responsabilități	Activități și responsabilități conform programului fiecărui an de stagiatură
• Domenii de competență	Conform programului de stagiatură

• Perioada	1988 - 1989
• Locul de muncă	Întreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (Atelierul de Inginerie Tehnologică și Proiectare);
• Domeniul de activitate	Proiectare tehnologică
• Funcția	Inginer
• Principalele activități și responsabilități	Proiectare tehnologică
• Domenii de competență	Tratamente termice și turnătorie

• Perioada	1989 - 1991
• Locul de muncă	Întreprinderea de Reparații Auto (I.R.A.), Suceava (Compartimentul C.T.C.);
• Domeniul de activitate	Asigurarea și controlul calității produselor
• Funcția	Inginer, șef-adjunct compartiment C.T.C.
• Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților de asigurare și control a calității produselor
• Domenii de competență	Coordonarea activităților de asigurare și controlul calității produselor turnate, tratate termic, deformate plastic și a celor destinate exportului

• Perioada	1991 - 1992
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior

• Funcția	Asistent universitar suplinitor
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	1992 - 1996
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Asistent universitar
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	1996 până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Șef lucrări
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare
• Domenii de competență	Știința și ingineria materialelor, Tratamente termice

• Perioada	2014 până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Coordonator al Serviciului pentru transfer tehnologic și companii spin-off
• Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților de transfer tehnologic, de înființare și dezvoltare a companiilor spin-off,
• Domenii de competență	

• Perioada	2014 - 2015
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Expert învățământ (Expert pe termen scurt), COR 235104, proiectul POSDRU/159/1.5/S/138963 „Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală – PERFORM”
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: dezvoltare de teme multidisciplinare, întocmire rapoarte de monitorizare internă proiect, analize îndeplinire rezultate și indicatori, organizare întâlniri schimb de experiență etc.
• Domenii de competență	

• Perioada	2019 - până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Cercetător/Cercetător în știința materialelor, cod 214650, proiectul 18 PFE/16.10.2018 „Excelență în cercetare avansată, leadership în inovare și brevetare pentru dezvoltarea universității și regiunii” - EXCALIBUR
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare în știința materialelor
• Domenii de competență	

• Perioada	2019 - până în prezent
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul de activitate	Educație, cercetare, învățământ superior
• Funcția	Expert monitorizare/realizare indicatori specifici, cod 242104, proiectul POCU/379/6/21/123847 „Excelență academică și valori antreprenoriale – sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și post doctoranzilor – ANTREPRENORDOC”
• Principalele activități și responsabilități	Activități de implementare a proiectului: dezvoltare de teme multidisciplinare, întocmire rapoarte de monitorizare internă proiect, analize îndeplinire rezultate și indicatori, organizare

	întâlniri schimb de experiență etc.
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1989 - 1990	
• Locul de muncă	Institutul de Învățământ Superior Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar asociat	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1990 - 1991	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar asociat	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Ștanțarea și matrițarea la rece
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1991 - 1992	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar suplinitor	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Materiale în industria mecanică,
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1992 - 1996	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Tehnologie generală, Tratamente termice, Tehnologia materialelor, Materiale în industria mecanică, Tehnologii de prelucrări la cald, Știința materialelor, Știința și tehnologia materialelor, Tehnologii electronice
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1996 până în prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava	
• Gradul didactic	Șef lucrări	
• Principalele activități și	• cursuri susținute:	Materiale și tehnologii, Tehnologii electronice, Materiale mecatronice, Tratamente termice, Microtehnologii în mecatronică, Tratamente termice și materiale speciale,

responsabilități		Economie generală, Managementul întreprinderilor mici și mijlocii, Asigurări și reasigurări, Calitologie și protecția consumatorilor, Știința și ingineria materialelor
	• seminarii și laboratoare:	Materiale și tehnologii, Tehnologii electronice, Materiale mecatronice, Tratamente termice, Microtehnologii în mecatronică, Tratamente termice și materiale speciale, Economie generală, Managementul întreprinderilor mici și mijlocii, Asigurări și reasigurări, Calitologie și protecția consumatorilor, Știința și ingineria materialelor, Practică tehnologică
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII		
• Cărți în edituri cotate CNCISIS		<ol style="list-style-type: none"> Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Introducere în știința materialelor metalice”, Editura PIM Iași, ISBN 978-606-13-1533-8, 2013. Băncescu, N., Dulucleanu, C., „Îndrumător practic pentru tratamente termice”, Editura Universității „Ștefan cel Mare” Suceava, ISBN 978-973-666-361-1, 2011. Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Oțeluri bifazice ferito-martensitice”, Editura Universității din Suceava, ISBN 978-973-666-321-5, 2009. Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, ISBN 973-30-2970-X, 2004. Băncescu, N., Dulucleanu, C., „Materiale și tehnologii”, vol.1, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., București, ISBN 973-30-2874-6, 2004. Cozmîncă, M., Epureanu, A., Croitoru, C., Gramaticu, M., Severin, L., Băncescu, N., Marinescu, V., Dulucleanu, C., Cobzaru, P., „Bazele proiectării întreprinderilor mici și mijlocii”, Editura Tehnică – Info Chișinău, Republica Moldova, ISBN 9975-63-124-X, 2002. Băncescu, N., Dulucleanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie aplicată”, Editura Universității din Suceava, ISBN 973-9408-54-0, 2000.
• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.		<ol style="list-style-type: none"> Niculică, B. P. „Epoca bronzului în podișul Sucevei”, Editura Karl A. Romstorfer Suceava, ISBN 978-606-8698-06-9, 2015, colaborator la cap. „Ceramica din așezarea de la Adâncata - Sub Pădure (Jud. Suceava)”, pag. 237 - 245. Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Studiul materialelor”, Îndrumar de laborator, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 2014. Dulucleanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - curs, prin programul de formare personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec”, POSDRU/87/1.3/S60891, 2013, www.didatec.ro Dulucleanu, C., „Știința și ingineria materialelor” - 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/S60891, 2013, www.didatec.ro. Dulucleanu, C., Băncescu, N., „Materiale mecatronice”, Îndrumar de laborator, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 2004. Băncescu, N., Dulucleanu, C., Gramaticu, M., „Metrologie”. Note de curs, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 1997. Băncescu, N., Dulucleanu, C., „Tratamente termice”. Îndrumar de laborator, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 1996. Gramaticu, M., Băncescu, N., Dulucleanu, C., „Metalografia metalelor și aliajelor neferoase”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, 1994. Gramaticu, M., Dulucleanu, C., Sauga, V., „Metalografia practică a oțelurilor și fontelor”, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 1993.
• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)		<ol style="list-style-type: none"> Dulucleanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Influence of intercritical quenching on the structure and mechanical properties of a dual-phase steel with low manganese content”, Materials Today: Proceedings, Volume 19P3, 2019, pag.941-948, articol prezentat și la BRAMAT 2019, 11th International Conference on Materials Science & Engineering, 13 -16 March 2019, Transilvania University of Brasov, indexat ISI (WOS: 000496428200006), Dulucleanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Determination of the critical points in solid-state transformation of some hypoeutectoid steels”, E3S Web of Conference, 95, 04004 (2019), articol prezentat și la The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, 16 – 18 februarie 2019, Praga, Republica Cehă, indexat în Scopus (DOI: 10.105/e3sconf/20199504004), Dulucleanu, C., Severin, T.L., Potorac, A. Irimescu L., „Critical Points in Solid-State Phase Transformation of a Steel with 0.087% C and 0.511% Mn, Determined by Dilatometric Analysis”, revista „Bulgarian Chemical Communications”, Volume 50, Special Issue G, pp.158-164; articol prezentat și la „Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '18”, 14 -15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria, articol indexat Scopus

		<p>4. Dulucheanu, C., Severin, T., "The Influence of Ultrasounds on the Structure of some Low Carbon and Manganese Dual-Phase Steels", "17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017", 27 - 29 noiembrie 2017, Viena, Austria, SGEM 2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-29-4/ISSN 1314-2704, Volume 17/Issue 63, pp.85-92, indexat Scopus (DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S24.011)</p> <p>5. Dulucheanu, C., Băncescu, N., Băeșu, M., "The Corrosion Behavior in 3,5% NaCl Solution of a Dual-Phase Steel with 0.094% C and 0,53% Mn", "15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015", 18 - 24 iunie 2015, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-43-8/ISSN 1314-2704, Book 6, Volume 2, pp.327-334, indexat ISI (WOS: 000371602600043; DOI: 10.5593/SGEM2015/B62/S26.043)</p>
<p>PROIECTE DE CERCETARE</p>		<p>1. Dulucheanu, C., Contract nr. 3593/21.03.2017/1450/21.03.2017, „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Masă vibrată cu accesorii cod C 279 – 1 buc. 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc. 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc. 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc. 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc. 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc. 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc. 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc. 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc. 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”, <p>încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava</p> <p>2. Dulucheanu, C., Contract nr. 19218/12.12.2016/1428/13.12.2016, „Cercetări privind utilizarea ultrasunetelor la curățarea sitelor pentru granulometru”, încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava</p> <p>3. Băncescu, N., Dulucheanu, C., Contract nr. 2561/23.02.2016/33721/22.02.2016, „Studiu și expertiză tehnică pentru reperul „Fălci concasor” (analiză metalografică, determinarea durtății, estimarea cauzei degradării fălcilor din metal dur – carbură de wolfram și cobalt)”, încheiat cu S.C. VERDER ROMANIA S.R.L. București</p> <p>4. Dulucheanu, C., Contract nr. 1343/03.02.2015/2854/03.02.2015, „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Masă vibrată cu accesorii cod C 279 – 1 buc. 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc. 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc. 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc. 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc. 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc. 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc. 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc. 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc. 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”, <p>încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava</p> <p>4. Dulucheanu, C., Severin, T., Contract nr. 1379/28.01.2013/1015/24.01.2013, „Verificare tehnică și de funcționare următoarelor echipamente din dotarea laboratorului de încercări materiale de construcții „CLIOCERT” din comuna Mălini:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Masă vibrată cu accesorii cod C 279 – 1 buc. 2. Malaxor automatizat pentru dozare de material cod E 093 – 1 buc. 3. Masă de șoc cu programare cod E 130 – 1 buc. 4. Aparat tip LOS ANGELES cod A 075 – 1 buc. 5. Aparat tip DEVAL cod A 078 -1buc. 6. Caroteză cu motor electric cod C 318 – 1 buc. 7. Extractor de bitum cod C 138 – 1 buc. 8. Aparat automat pentru confecționarea epruvetelor prin compactare cod B 031 – 1 buc. 9. Aparat proctor cod S 196 – 1 buc. 10. Mașină electrică sitare cod A 059 – 1 buc.”, <p>încheiat cu S.C. SUCERT-RO S.R.L. Suceava, jud. Suceava</p> <p>5. Băncescu, N., Dulucheanu, C., Contract nr. 1348/09.09.2012/14581/13.09.2012, „Studiul defectelor de material și execuție a semifabricatelor utilizate la fabricarea țagelilor metalice pentru acoperșuri”, încheiat cu S.C. OLINT COM S.R.L. Rădăuți, jud. Suceava</p> <p>6. Pop, C.G., ...Dulucheanu, C., Contract 5212/2007, „Studii privind diversificarea unor sortimente de produse de panificație pe linia tehnologică existentă”, încheiat cu Supercoop SC Tg.Neamț, mai 2007 – martie 2008.</p> <p>7. Băncescu, N., Gramaticu, M., Rață, V.,..., Dulucheanu, C.,..., Contract nr.628/1997, "Creșterea performanțelor rulmenților prin prelucrări și tratamente neconvenționale", beneficiar Ministerul Cercetării și Tehnologiei, fazele 2.1/1997, 2.2/1997, 2.3/1997, A.2.1/1998, A.2.2/1998, A.2.3/1998, A.2.1/1999.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7.1. "Cercetări privind utilizarea industrială a ultrasunetelor pentru deten-sionarea interoperațională a inelelor de rulmenți", faza A.2.1., 1999. 7.2. "Cercetări experimentale privind influența frecvenței ultrasunetelor și a intensității câmpului asupra capacității de răcire a mediilor de călire. Stabilirea parametrilor optimi ai câmpului ultrasunetelor pentru aplicații industriale în domeniul tratamentelor termice a elementelor de rulmenți", faza A.2.1., 1998.

	<p>7.3. "Cercetări experimentale privind influența prelucrărilor neconvenționale asupra microstructurii și caracteristicilor oțelurilor bifazice și posibilități de folosire a acestora la realizarea elementelor de rulmenți", faza A.2.2., 1998.</p> <p>7.4. "Proiectarea unei instalații pilot pentru tratamente termice US și a unei instalații de prelucrări electrochimice pentru inele de rulmenți, cu posibilități de utilizare multiplă", faza A.2.3., 1998.</p> <p>7.5. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonore asupra proprietăților oțelurilor de rulmenți", faza 2.1., 1997.</p> <p>7.6. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonice asupra stabilității dimensionale în timp a elementelor de rulmenți", faza 2.2., 1997.</p> <p>7.7. "Cercetări privind influența prelucrărilor electrochimice și a trata-mentelor ultrasonore asupra structurii metalografice și a stării de tensiuni și legătura dintre aceste caracteristici și rezistența la oboseală a elementelor de rulmenți", faza 2.3., 1997.</p> <p>8. Gramaticu, M., Dulucleanu, C., Luca, R., Contract nr. 4080/1995, "Analiza metalografică și încercări mecanice la țeava ϕ 28/3 OLT 35 K_{II}, beneficiar S.C. ENERGOMONTAJ S.A. București, Filiala Suceava, 1995.</p> <p>9. Gramaticu, M., Băncescu, N.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3440/1995, "Cercetări privind creșterea duranței la instalațiile de preparare a minereurilor de la U.P. Târnița și E.M. Călimani", beneficiar Sucursala Minieră Gura Humorului, 1995.</p> <p>9.1. Faza de cercetare: Pompe tip BAGER - de la U.P. Târnița.</p> <p>9.2. Faza de cercetare: "Comportarea la uzură și coroziune a ventilelor de la autoclavele de 31 m.c. de la E.M. Călimani".</p> <p>10. Gramaticu, M., Băncescu, N.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3429/1995, "Studii și cercetări privind creșterea calității rulmenților prin optimizarea și modernizarea tehnologiilor de tratament termic", beneficiar U.R.B. Rulmentul S.A. Suceava, 1995.</p> <p>11. Gutt, Gh., Gramaticu, M., ..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 5016/C/1993, "Studii și cercetări asupra unor noi procedee și aparate pentru încercarea de dunitate cu posibilități largi de utilizare la determinarea unor mărimi importante pentru definirea proprietăților metalelor", beneficiar Ministerul Învățământului, D.G.I.S.C.S.U., 1993.</p> <p>12. Gramaticu, M., Gutt, Gh.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994 (5016/C/1993), "Cercetari privind optimizarea caracteristicilor stratului superficial în procese tribologice", beneficiar Ministerul Învățământului, D.G.I.S.C.S.U., etapele 1993, 1994.</p> <p>12.1. "Influența parametrilor tehnologici ai tratamentelor termice asupra caracteristicilor stratului superficial în procese tribologice", etapa 1994.</p> <p>12.2. "Stratul superficial în procese tribologice. Metodologia cercetării. Instalații experimentale", etapa 1993.</p> <p>13. Gutt, Gh., Gramaticu, M., ..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994 (1096/B/1993), "Studii si cercetări asupra tehnologiilor de prelucrare si asupra metodelor si mijloacelor de îmbunătățire a proprietăților stratului superficial. Contribuții la concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică de investigație a stratului superficial", beneficiar: Ministerul Învățământului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele 1993, 1994.</p> <p>13.1. "Cercetari privind încercarea la tracțiune. Studii si cercetari asupra încercărilor magnetice", etapa 1994.</p> <p>13.2. "Procedee tehnologice de prelucrare si îmbunătățire a stratului superficial. Studii si cercetari privind concepția, proiectarea și execuția de aparatură specifică pentru încercarea stratului de suprafață", etapa 1993.</p> <p>14. Gramaticu, M., Gutt, Gh.,..., Dulucleanu, C.,..., Contract nr. 3016/1994, (1096/B/1993, 859/2140/1991), "Cercetări privind aspectele fundamentale ale abraziunii și implicațiile sale tehnice", beneficiar: Ministerul Învățământului-D.G.I.S.C.S.U.; etapele I/1991, II/1992, III/1993, IV/1994.</p> <p>14.1. "Cercetari privind elaborarea, prelucrabilitatea si comportarea tribologica a materialelor compozite și amorf", etapa a-IV-a, 1994.</p> <p>14.2. "Abraziunea cu abraziv liber aglomerat", etapa a-III-a, 1993.</p> <p>14.3. "Cercetari privind elaborarea, prelucrabilitatea și comportarea tribologică a oțelurilor mediu aliate cu mangan", etapa a-II-a, 1992.</p> <p>14.4. "Stadiul actual și perspective privind elaborarea, prelucrarea și utilizarea oțelurilor înalt aliate cu mangan. Probleme tehnice privind prelucrabilitatea mecanică a acestor oțeluri", etapa I, 1991.</p>
<p>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membru în comitetul de organizare a conferințelor TEHNOMUS VI (Suceava, 1991), TEHNOMUS VII (Suceava, 1993), TEHNOMUS VIII (Suceava, 1995), TEHNOMUS IX (Suceava, 1997), TEHNOMUS X (Suceava, 1999), TEHNOMUS XI (Suceava, 2001), TEHNOMUS XII (Suceava, 2003), TEHNOMUS XIII (Suceava, 2005), TEHNOMUS XIV (Suceava, 2007), TEHNOMUS XV (Suceava, 2009), TEHNOMUS XVI (Suceava, 2011), TEHNOMUS XVII (Suceava, 2013), TEHNOMUS XVIII (Suceava, 2015), TEHNOMUS XIX (Suceava, 2017), TEHNOMUS XX (Suceava, 2019), „ Producția de piese turnate și protecția mediului”, (Suceava, oct. 2005), The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, 16 – 18 februarie 2019, Praga, Republica Cehă., 2. Membru în colectivul de redacție pentru numerele 6-7/1994 ale Revistei <i>Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor</i> (ISBN 1221-5678), 1-12/1994-1995 ale <i>Analelor Universității "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275), 1-12/2000 ale <i>Analelor Universității "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275), 1-6/2001 ale <i>Analelor Universității "Stefan cel Mare" Suceava</i>, Secțiunea Mecanică (ISSN 1221-6275). 3. Membru în colectivul de redacție a Revistei "TEHNOMUS – New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies"

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Asociația TEHNOMUS

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Bursă TEMPUS de Mobilitate Individuală IGM-93-RO-1230, la University of Kent at Canterbury, Marea Britanie, aprilie-iulie 1994

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Conferința "TEHNOMUS VI", Universitatea "Ștefan cel Mare", 1991.
2. Conferința de *Tratamente Termice și Termochimice*, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 1992.
3. Conferința tehnico-științifică internațională "Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării", Institutul Politehnic Chișinău, Republica Moldova, 1992.
4. Conferința "TEHNOMUS VII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1993.
5. Sesiunea științifică "45 de ani de Invățământ Superior în Galați", organizată de Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 1993.
6. Conferința "TEHNOMUS VIII", organizat de Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1995.
7. Conferința "Progrese în Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Dunărea de Jos" Galați, 1995.
8. Conferința "TEHNOMUS IX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1997.
9. Sesiunea științifică jubiliară "50 de ani de Invățământ Universitar Gălățean", Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 1998.
10. Conferința "TEHNOMUS X", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 1999.
11. "Al-III-lea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2000.
12. Sesiunea de comunicări științifice "Realizări și Perspective în Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Dunărea de Jos", Galați, 2000.
13. Conferința "TEHNOMUS XI", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2001.
14. Conferința "TEHNOMUS XII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2003.
15. "Al-IV-lea Congres Internațional de Știința și Ingineria Materialelor", Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2002.
16. Conferința „BULTRIB 2004”, Sofia, Bulgaria, 2004.
17. "Conferința Națională de Metalurgie și Știința Materialelor", Universitatea "Politehnica" București, 2002.
18. *The Fifth International Congress in Material Science and Engineering*, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2005.
19. "5th International Conference on Tribology, BALKANTRIB' 05", Kragujevac, Serbia, 2005.
20. Conferința "TEHNOMUS XIII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2005.
21. Conferința Internațională "TEHNOMUS XIV", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2007.
22. Conferința Internațională "TEHNOMUS XV", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2009.
23. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2011, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2011.
24. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVI", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2011.
25. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2013, Universitatea „Transilvania”, Brașov, Brașov, 2013.
26. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2013.
27. The 10th International Conference „Structural Integrity of Welded Structures (ISCS13)”, 2013, Universitatea Politehnica, Timișoara
28. Conferința Internațională "TEHNOMUS XVIII", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2015
29. Conferința Internațională "Innovative Manufacturing Engineering" - IManE - 2015, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 2015.
30. "15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference" - SGEM 2015, Albena, Bulgaria, 2015.
31. "12th International Conference on Modern Technologies in Manufacturing" - MTeM - 2015, Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca, 2015
32. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2017, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2017.
33. Conferința Internațională "TEHNOMUS XIX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2017.
34. "17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference" - SGEM 2017, Albena, Bulgaria, 2017.
35. The 8th International Conference on Manufacturing Engineering and Processes – ICMEP 2019, Praga, Republica Cehă.
36. Conferința Internațională de Știința și Ingineria Materialelor, BRAMAT 2019, Universitatea „Transilvania”, Brașov, 2019.
37. International Scientific Conference ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT'19), Sofia, Bulgaria, 2019.
38. Conferința Internațională "TEHNOMUS XX", Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava, 2019.

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: satisfăcător

Data: 11.12.2019

Semnătura

Constantin DULUCHEANU



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	IRIMESCU, Luminita
Adresă	Str. Ilie Ilascu, nr.7, Bl.3, Sc.A, ap.1, Suceava, 720208, România
Telefon	+40 741.011.211
Fax	+40 330.814.866
E-mail	luminita.irimescu@usm.ro

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

Data și locul nașterii	02.05.1964
Starea civilă	casatorita

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

STUDII POSTUNIVERSITARE

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

• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
• Denumirea programului de studii	Program de formare in blended-learning si tehnologii educationale pentru invatamantul universitar
• Calificarea obținută	Program postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continua

• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea "Spiru Haret"
• Denumirea programului de studii	Program de perfectionare "Auditor in domeniul calitatii"
• Calificarea obținută	Program de perfectionare

MASTERAT

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

L. Irimescu

• 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	Déplacement relatif et frottement à l'interface d'un contact élastique
• 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	SIVECO, 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 engleza,
• Calificarea obținută	Certificat de competenta lingvistica Engleza

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

L. J. J.

• Perioada	1993-1994
• Locul de muncă	L'Institut National des Sciences Appliquées (l'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 relativa pe suprafata 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	Sef de lucrari	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	• Mecanică 1, Mecanica 2, Mecanica Analitica, Fizică, Mecanica solidului asistată de calculator, Biomecanica, Sisteme de transport si logistica, , Microeconomie, Macroeconomie, Comunicare Managerială, Bursa de marfuri si valori, Studiul Marfurilor, Expertiza tehnică a sistemelor mecatronice
	• seminarii și laboratoare:	• Mecanică 1, Mecanica 2, Biomecanica, Fizică, Mecanica solidului asistată de calculator, Sisteme de transport, Microeconomie, Studiul Marfurilor, Macroeconomie, Comunicare Managerială
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I	• Peste 40 de lucrari de licenta coordonate; • 8 lucrari de dizertatie coordonate.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCIS	Luminita Irimescu - Contribution à l'étude du frottement locale, 2011, ISBN 978-613-1-56438-3, Éditions universitaires européennes, 128p. L. Irimescu, F. C. Ciornei, S. Alaci et Gh. Frunza, Effets tribologiques de l'état des contraintes en fretting radial; applications aux contacts dentaires , capitol in Tribologie et développement durable, Presses polytechniques et universitaires romandes, France,2012, ISBN 978-2-88074-921-7.
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	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. Irimescu L., „Mecanica - Indrumar 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.

L. Irimescu

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siretean S. T., Musca, I. and Irimescu, L., Numerical study of the rolling tendency, Conference proceeding „Re & IT”, Smolyan Bulgaria 2016, p.138-141. 2. S. Alaci, F. C. Ciornei, D. Amarandei, L. Irimescu, I. C. Romanu and M. A. Rotar, The effect of transport velocity upon spin torque, 13th International Conference on Tribology, ROTRIB'16, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 174, 2017. 3. Stelian Alaci, Luminita Irimescu, Marian-Adrian Popescu, Daniel Fodorcan, Dumitru Amarandei and Florina-Carmen Ciornei, Testing the assumption of linear dependence between the rolling friction torque and normal force, The 21th edition of IManE&E 2017 International Conference, 2017, Iasi Romania, MATEC Web of Conferences, Volume 112, 07002, 2017. 4. Stelian Alaci, Luminita Irimescu, Carmen-Florina Ciornei, Mara Kandevea, 2018, Device and method for simultaneous determination of rolling and spinning friction in a concentrated contact, Bultrib Conference, Sofia, 25-27 Oct 2018. 5. Luminita Irimescu, and Stelian Alaci, Considerations on friction coefficient in a simple harmonic motion, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 444 (2018) 022018 doi:10.1088/1757-899X/444/2/022018.
PROIECTE DE CERCETARE	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	

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

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Conference *BULTRIB Sofia*, 2012, Bulgaria.
2. 13th International Conference on Tribology, ROTRIB'16, Galati.
3. 21th edition of IManE&E 2017 International Conference, 2017, Iasi, România.
4. The 8th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering, Iasi, 2018.

LIMBI STRĂINE

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

L. J. J.

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

Data:

8.12.2019

Semnătura

X. Fim

X. Fim

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume GLOVNEA Marilena Lăcrămioara
Adresă(e) Str. Aleea Nucului, nr. 7, bloc S2 ap. 9, Suceava, județul Suceava, cod 720067, România
Telefon(oane) Fix: 0230520045 Mobil: +40 0741183654
Fax(uri) -
E-mail(uri) mglovnea@yahoo.com; mglovnea@usm.ro
Naționalitatea Română
Data nașterii, locul 10.4.1958, Suceava
Sex feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional, Experiența profesională

Perioada 2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Activități și responsabilități principale *Ciclul de licență*
- *Cursuri susținute:* Rezistența materialelor (1), (2), Elasticitate și rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică (Birotică), Echipamente periferice, Relații economice internaționale, Managementul resurselor umane, Calculul costuri, Ergonomie industrială.
- *Seminarii și laboratoare:* Rezistența materialelor (1), (2), Elasticitate și rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică (Birotică), Relații economice internaționale, Managementul resurselor umane, Operațiuni financiare, Calculul costurilor, Ergonomie industrială (pr).
Masterat
- *Cursuri susținute:* Optimizări constructive în domeniul mecanic (mecatronic) (+Pr), Ergonomie; Optimizarea structurilor mecanice și a sistemelor mecatronice (+Pr), Deteriorări tribologice, Elemente de mecanica ruperii și oboseală triaxială,
Perioada 2000-2007
Funcția sau postul ocupat Conferențiar, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică
Activități și responsabilități principale *Ciclul de licență*
- *Cursuri susținute:* Elasticitate și rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică (Birotică), Managementul resurselor umane
- *Seminarii și laboratoare:* Elasticitate și rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică (Birotică), Managementul resurselor umane
Perioada 1992 - 2000
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică



Activități și responsabilități principale *Ciclul de licență*
- *Cursuri susținute:* Rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică
- *Seminarii și laboratoare:* Rezistența materialelor, Mecanica mediilor continue, Mecanica contactului, Aparatură birotică

Perioada 1991 - 1992

Funcția sau postul ocupat Asistent, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică

Activități și responsabilități principale - *Seminarii și laboratoare:* Rezistența materialelor, Organe de mașini, Desen tehnic

Perioada 1987-1991

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare mecanică

Numele și adresa angajatorului Întreprinderea de Aparate și Utilaje pentru Cercetare București, filiala Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 1982 - 1987

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare mecanică

Numele și adresa angajatorului Combinatul de Prelucrare a Lemnului Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare mecanică

Educație și formare

Perioada 2007 - 2009

Diploma obținută Diplomă de master

Domeniul Mecatronică și robotică, specializarea Biomecatronică

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada 1996 - 2001

Diploma obținută Diplomă de licență

Domeniul Economic, specializarea Turism și servicii

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Perioada 1977 - 1982

Diploma obținută Diplomă de inginer

Domeniul Mecanic, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ Facultatea de Învățământ Tehnic și Pedagogic, Suceava

Perioada 1993-1999

Diploma obținută Diplomă de doctor în Științe Tehnice, specializarea Tribologie

Titlul tezei de doctorat Efectul discontinuităților geometrice de suprafață asupra contactului elastic

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava

Aptitudini și competențe personale

Doctor inginer în domeniul Inginerie Mecanică, cod COR 2144;

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare competență lingvistică

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B	B	B	B	B	B
B	B	B	B	B	B

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2004 - 2011 - șef de catedră, membru în consiliul facultății; 2004 - 2008 - membru al Senatului universitar; Din 2015 – membru în Consiliul Departamentului Mecanică și Tehnologii; Din 2015 – membru în Consiliul facultății; Din 2015 – membru în Comisia de calitate la nivel de facultate; Din 2017 – membrul al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității la nivel de universitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - director Granturi CNCSIS; - director contracte de cercetare cu agenți economici; - experiență în organizarea de conferințe; - experiență în acreditarea programelor de studii de licență și master; - experiență în întocmirea statelor de funcții.
Competențe și aptitudini tehnice	Cercetări fundamentale și aplicative în mecanica contactului, tribologie și rezistența materialelor.
Alte competențe și aptitudini	<p>Autor și co-autor la două cărți de specialitate; co-autor la trei cursuri universitare editate. Autor și co-autor în peste 90 de lucrări științifice în domeniul mecanic. Coordonator științific al lucrărilor de diploma și de disertație.</p>

Data: 09 decembrie 2019



INFORMAȚII PERSONALE

MUSCĂ Ilie



📍 Sat Santu Ilie 727528, jud Suceava.

☎ 0230513052 📠 0745177240

✉ iliem@fim.usv.ro

🌐 www.fim.usv.ro/~iliem

Sexul masculin | Data nașterii 04/08/1957 | Naționalitatea romana

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Stefan cel Mare, str Universitatii, nr 13.
720229-Suceava,
Romania,
www.usv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
2004- prezent

Profesor universitar doctor inginer, Tribologie, Organe de masini,
Metode numerice, Element finit
Conducator de doctorat în domeniul Stiinte Ingineresti, Inginerie
Mecanica

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare,

1996-2004 Conferențiar doctor inginer

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universitatii, nr 13. 720229-Suceava, Romania,
www.usv.ro

▪ Titular la disciplinele Tribologie, Metode numerice, Element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare,

1991-1996 Șef lucrări inginer

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universitatii, nr 13. 720229-Suceava, Romania,
www.usv.ro

▪ Titular la disciplinele Tribologie, Metode numerice, Element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare,

1987-1993 asistent inginer

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universitatii, nr 13. 720229-Suceava, Romania,
www.usv.ro

▪ Titular la disciplinele: Rezistenta materialelor, Organe de masini

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare,

1983-1987 inginer cu normă de predare

Liceul industrial „Nicu Gane,, Fălticeni

▪ predare discipline tehnice, coordonare activitate practica

Tipul sau sectorul de activitate mecanica

1982-1983 inginer proiectant

ITRD Pașcani.

▪ proiectare dispozitive

Tipul sau sectorul de activitate proiectare mecanica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE



2000-2002	Masterat în Informatică Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; ▪ informatica, limbaje de programare, rețele de calculatoare
1990-1996	Doctorat în științe tehnice, domeniul inginerie mecanică Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava ▪ Titlul tezei: Implicatii ale reologiei in lubrificatia elastohidrodinamica
1996	Perfectionare in informatică I.T.C. Bucuresti, filiala Suceava ▪
1995-1996	Stagiul de cercetare I.N.S.A. Lyon, Franta (4 luni) ▪ Tribologie
1991-1992	Formare in invatamant Institut National des Sciences Appliquees (I.N.S.A.), Lyon, Franta Program TEMPUS (9 luni) ▪ Tribologie, Element finit
1989	Utilizarea calculatoarelor compatibile IBM Institutul de Tehnica de Calcul (I.T.C.) Bucuresti ▪
1986	Stagiul practica si specializare Intreprinderea de Mașini Unelte, Suceava ▪
1977-1982	Studii de licență Institutul Politehnic Iasi Facultatea de Mecanica, Iasi, sectia Tehnologia Constructiilor de Masini

 Limbă maternă **Limba română**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	B1	B2	B1	B1	B2
Limba Franceza	C2	C2	C2	C2	C2

 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 proprie în învățământ



**Competențe
organizaționale/manageriale**

- 1983-1986 director adjunct cu pregătirea profesională la Liceul industrial „Nicu Gane, Fălticeni,
1993-1996 șef catedră Mecanică Aplicată
- 2000-2004 și 2004-2008, 2008-2012, Secretar științific Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management din Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 - 2000-2016 Membru al Consiliului Facultatii de Inginerie Mecanica
 - Membru al Senatului USV din 2012
 - 2012-prezent vicepresedinte al Senatului USV, Presedinte al Comisiei cu probleme de cercetare si manifestari stiintifice a senatului USV.

**Competențe dobândite la locul
de muncă**
ACTIVITATE DIDACTICA IN INVATAMANTUL SUPERIOR

- Asistent titular la Catedra Mecanică Aplicată, la disciplinele **Rezistența Materialelor și Organe de Masini**;
- Șef de lucrări titular la Catedra Mecanica Aplicată, la disciplinele **Tribologie și Elemente Finite**;
- Conferențiar la Catedra Mecanica Aplicată, la disciplinele **Metode numerice și experimentale în tribologie, Elemente constructive de mecanica fina**
- În prezent, profesor universitar la Catedra Mecanică Aplicată, la disciplinele **Tribologie, Element finit și Metode numerice**,
- Alte discipline predate:
 - Tribologie și microtribologie,**
 - Organe de Masini,**
 - Calculul și construcția echipamentelor pentru tratamentul conservativ al lemnului (CCETCL)**
 - Soluții și metode numerice în tribologie**
 - Mecanica structurilor,**
 - Programme utilitare de calcul**
 - Elemente de Programare Avansata,**

II.3. Misiuni, în cadrul programului Erasmus-Socrates

Universite de Poitiers, Franța 2.05.2001-20.05.2001, 6.05.2002-14.05.2002, 14.04.2003-23.04.2003

University of Sheffield, Anglia 22.04.2002-3.05.2002

Ecole Nationale des Arts et Industrie-Strasbourg Franța 15.05.2002-22.05.2002

Universite de Liege, Belgia 22.05.2002-31.05.2002

Institut National des Sciences Appliquees, Lyon Franța 07.04.2003-14.04.2003, 04.12.2003-12.12.2003, 15.05.2005-06.06.2005

**Competențe informatice
Permis de conducere**

- Specialist în informatica aplicată în tehnica, Element finit și CAD
- B
-


COMPETENTE PERSONALE
LUCRĂRI PUBLICATE :

Carti și cursuri 11,
Articole în reviste cu circulație internațională peste 35,
articole publicate la conferințe internaționale peste 50,
brevete de invenții 5,
Alte articole și studii, peste 50,
peste 25 de contracte și granturi din care 3 ca director

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	CRISTIAN PÎRGHIE
Adresă	Str. Stațiunii nr. 23, Sc. A, Ap. 10, Suceava
Telefon	0230216147 / 122
E-mail	cristian.pirghie@usm.ro

Naționalitatea	Română
Data și locul nașterii	22 iulie 1974, Suceava, România
Starea civilă	Căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1988 - 1992
• Instituția de învățământ	Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
• Profilul	Matematică-Fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1992 - 1997
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Fizică
• Specializarea	Fizică (Optică și Spectroscopie)
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de licență

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	1999 - 2001
• Instituția de învățământ	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Informatică
• Specializarea	Informatică
• Titlul obținut la absolvire	Studii postuniversitare de Informatică

MASTERAT

• Perioada	2007 - 2009
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava – Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul	Mecatronică și Robotică
• Denumirea programului de studiu	Biomecatronică

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași – Facultatea de Fizică
• Domeniul de doctorat	Fizică
• Titlul tezei de doctorat	Studiul proprietăților structurale și magnetice ale unor aliaje metalice sub formă de straturi subțiri electrodepușe în câmp ultrasonor
• Anul susținerii tezei	2007
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în Fizică

LIMBI STRĂINE

Limba engleză	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversație	Nivel: foarte bine

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2003 – prezent; 2010 – prezent	
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management; Compartimentul Observator Astronomic al Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic /Funcția	Lector dr. fiz. / Coordonator	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Fizică, Sisteme optice și ultraacustice, Informatică aplicată, Fizica mediului, Surse de radiații și tehnici de protecție, Biofizică, Informatică managerială, Arhitectura calculatoarelor numerice, Sisteme de achiziție, interefețe și instrumentație virtuală, Aparatură pentru cercetare, Sisteme microelectromecanice-MEMS
	• Seminarii, proiect și laboratoare:	Fizică, Sisteme optice și ultraacustice, Informatică aplicată, Fizica mediului, Surse de radiații și tehnici de protecție, Biofizică, Arhitectura calculatoarelor numerice, Sisteme de achiziție, interefețe și instrumentație virtuală, Aparatură pentru cercetare, Sisteme microelectromecanice-MEMS
	• Lucrări licență	Peste 15 de lucrări de licență

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	Cursuri în format electronic, îndrumare de laborator	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suport de curs Fizică Generală – Cristian Pîrghie 2. Suport de curs Sisteme optice și ultraacustice – Cristian Pîrghie 3. Suport de curs Aparatură pentru protecția mediului – Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie 4. Îndrumar de laborator Fizică Generală – Cristian Pîrghie, Ana-Camelia Pîrghie 5. Suport de curs Informatică aplicată/SOAI, Cristian Pîrghie
	Articole cotate ISI	<ol style="list-style-type: none"> 1. N. Sulițanu, C. Pîrghie, F. Brînză, <i>Effect of Ultrasounds Sonication on Surface Microstructure of the Electrodeposited Ni-Zn Thin Films</i>, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM), Vol. 8, No. 5, p. 1889 – 1891, 2006, impact factor 1,106 in 2006 2. N. Sulițanu, C. Pîrghie, I. Sandu, <i>Effect of ultrasound sonication on the electrolytic growth of Ni thin films</i>, Rev. Chim. (Buch) 58, 1, 20-24, 2007, impact factor 0.287, ISSN 0034-7752 3. C. Pîrghie, N. Sulițanu, V. Nica, <i>Microstructure and Magnetic Properties of the Ni-Zn and Fe-Zn Thin Films Electrodeposited in Ultrasound Field</i>, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM), Vol. 9, No. 5, p. 1462–1464, 2007, impact factor 1.106, ISSN 1454-4164 4. G.I.Rusu, M. Diciu, C. Pîrghie, M.E.Popa, <i>Structural Characterization and Optical Properties of ZnSe Thin Films</i>, Applied Surface Science, Vol. 253, No. 24, p. 9500-9505, 2007, impact factor 1.436, ISSN 0169-4332 5. P. PREPELITA, G. I. RUSU, C. PIRGHIE, <i>The structural and optical characterization of thin-film ZnTe/CdSe heterojunctions</i>, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (JOAM), Vol. 9, No. 10, p. 3200 – 3205, 2007, impact factor 1.106, ISSN 1454-4164 6. Ioan Mihai, Cristian Pîrghie and Vlad Zegrean, <i>Research Regarding Heat Exchange Through Nanometric Polysynthetic Thermal Compound to Cooler-CPU Interface</i>, Heat Transfer Engineering, vol. 31, Issue 1, p. 90-97, 2010, impact factor 0.841 in 2009, ISSN 0145-7632 7. Pinzaru D, Tanase SI, Pascariu P, Vlad L, Pîrghie C, Georgescu V, <i>Microstructure, Magnetic and Magnetoresistance Properties of Electrodeposited [Fe/Pt] Granular Multilayers</i>, Journal of Superconductivity and

		<p>Novel Magnetism, vol. 24, Issue 7, p. 2145-2152, 2011, impact factor 0.650</p> <p>8. Pirghie C., Pirghie A.C., Eder S., Franek F., <i>PFPE-Z lubricant thin films in molecular dynamics simulations – shear thinning and friction law</i>, Optoelectronics and Advanced Materials - Rapid Communications, vol.7, issue 5-6, p. 434-438, 2013, impact factor 0.449</p> <p>9. Pirghie C., Pirghie A.C., Eder S., Franek F., <i>Effect of steady shear and loading pressure on thin PFPE-Z lubricant films in molecular dynamics simulations</i>, Journal of the Balkan Tribological Association, vol.20, issue 2, p. 291-299, 2014, impact factor 2013 - 0.321</p>
	Articole ISI proceedings	<ol style="list-style-type: none"> 1. C. Pirghie, A.C. Pîrghie, I. Musca, <i>On the nanolubrication as a function of load and speed wall</i>, Proceedings of the 16th International Conference ModTech 2012, vol. II, pag. 753-756 2. C. Pirghie, A.C. Pîrghie, I. Musca, <i>The lubricant behavior in nanotribological systems</i>, Proceedings of the 16th International Conference ModTech 2012, vol. II, pag. 757-760 3. Cristian Pirghie, Petru Stiuca, <i>Magnetic and microstructure properties for the Ni-Zn thin films electrodeposited in ultrasounds field</i>, 9th WSEAS Int. Conf. on Acoustics & Music: THEORY & APPLICATIONS (AMTA '08), Bucharest, Romania, June 24-26, 2008, Proceedings ISI, p. 61-66, ISBN 78-960-6766-74-9, ISSN 1790-5095 4. Milici D., Pirghie C., Milici M., Rata M. - <i>Numerical analysis of factors which influent the biotic systems using the ferment activity</i> - "Recent Advances in Electrical Engineering", ISSN 1790-5117, published by WSEAS Press, www.wseas.org, p. 26-30, 2008 5. Petronela Prepelită, C.Pirghie, G.I.Rusu, <i>Effects of Post-Deposition Heat Treatment on the Optical Characteristics of ZnTe Thin Films</i>, AIP Conference Proceedings - April 23, 2007 - Volume 899, p. 641, Sixth International Conference of the Balkan Physical Union 6. Puscasu E. Nadejde C, Creanga D, Fannin P, Pirghie C, <i>Stable colloidal suspension of magnetic nanoparticles for applications in life sciences</i>, Materials Today - Proceedings, vol. 2, issue 6, 3813-3818, 2015, ISSN: 2214-7853 7. C. Pîrghie, A.C. Pîrghie, <i>Molecular dynamics simulations of viscosity in confined lubricant film</i>, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 22, No 2A-II, 2008-2020, 2016, ISSN: 1310-4772
	Lista lucrărilor științifice publicate in reviste din fluxul principal de publicații indexate BDI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, Ciprian Dariescu, <i>Applied geometry of gauge-invariance to inhomogeneous Robertson-Walker cosmologies</i>, International Journal of Arts&Sciences, 4(20):1-6 (2011) 2. Cristian Pirghie, <i>Correlations between microstructure and magnetic properties of the Ni-Zn thin films electrodeposited in ultrasounds field</i>, International Journal of Arts&Sciences, 4(19):121-129 (2011) 3. Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Some aspects of the nanotribological film in nanotribological applications</i>, TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies (ISSN 2247-6016), No. 21, Issue 1, p. 122-125, 2014 4. Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Characterizing the behaviour of the lubricant films unisng molecular dynamics simulations</i>, Fiability & Durability (ISSN 1844-640X), Issue 1, p. 49-56, 2014
	Lista lucrărilor științifice publicate în volumele unor conferințe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cristian Pirghie, Ana-Camelia Pîrghie, <i>Investigations of nanotribological systems using molecular dynamics simulations</i>, VAREHD 16 International Conference on EHD Lubrication and Traction, 25-27 octombrie 2012, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, pag. 53-60 2. Ilie Muscă, Cristian Pîrghie, <i>A lubricating fluid compressibility study. Part 1: Experiments and simple liquids theory model</i>, VAREHD 16 International Conference on EHD Lubrication and Traction, 25-27 octombrie 2012, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, pag. 61-66 3. Cristian Pîrghie, Ilie Muscă, <i>A lubricating fluid compressibility study. Part 2: Molecular dynamics modeling</i>, VAREHD 16 International Conference on EHD Lubrication and Traction, 25-27 octombrie 2012, Universitatea „Ștefan cel Mare”

		Suceava, pag. 67-70 4. Cristian Pirghie , Stefan Eder, Georg Vorlauffer, Andras Vernes and Friedrick Franek, <i>Viscosity of highly confined PFPE-Z nanofilms with molecular dynamics</i> , Proceedings of the 5th World Tribology Congress (WTC 2013), Torino, Italy, 2013, ISBN 978-88-9081
Proiecte de cercetare		
<ul style="list-style-type: none"> - membru în echipa de cercetare științifică (2015) în cadrul proiectului LHCb – de la straniețate la fizica hadronilor b și mai departe, contract nr. 3/03.01.2012 - membru în echipa de cercetare științifică (2016-2019) în cadrul proiectului LHCb – studiul producției de hadroni, fizica aromelor pentru particule masive și programul de upgrade, contract PN III (RO-CERN) nr. 7/16.03.2016 		
Proiect ROSE - Proiectul privind Învățământul Secundar – Granturi pentru universități (2019-2021)		
Director de grant		

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru al Societății Științifice Cygnus – centru UNESCO, coordonatorul Departamentului de cercetare și popularizare a științei din anul 2001
2. Membru al Societății Române de Fizică din anul 2009

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. 14 – 18.01.2008, Thessaloniki, Grecia, Physics of Advanced Materials Winter School
2. 27.05 – 13.06.2008, Profesor invitat la Universitatea Politehnica din Torino, Italia, susținere cursuri "Physics Metallurgy and Surface Engineering"
3. 14.06 – 14.09.2011, stagiul de cercetare în cadrul proiectului post-doctoral „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate – PriDE”, în cadrul Austrian Center of Competence for Tribology, Wiener Neustadt, Austria
4. 01.06 – 01.09.2012, stagiul de cercetare în cadrul proiectului post-doctoral „Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate – PriDE”, în cadrul Austrian Center of Competence for Tribology, Wiener Neustadt, Austria
5. 24.09 – 30.09.2017, participare la WE-Heraeus Physics Scholl on QCD – Old Challenges and New Opportunities, Physikzentrum Bad Honnef, Germania
6. 21.10 – 25.10.2019, participare la LHCb Starterkit 2019, CERN, Geneva, Elvetia

Data,
11.12.2019

Semnătura,



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Severin Traian-Lucian
Adresă	Str. Rulmentului, Nr.9a, Bl.50, Sc. A, Ap.8, Suceava, Romania
Telefon	+40 230 216147 / 207
Fax	-
E-mail	severin.traian@usm.ro

Naționalitatea	română
Data și locul nașterii	02/01/1980, Suceava, Romania
Starea civilă	căsătorit

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania
• Domeniul de doctorat	Ingineria materialelor
• Titlul tezei de doctorat	Cercetări și contribuții la realizarea și promovarea de noi metode și aparate pentru încercarea de duritate
• Anul susținerii tezei	2012
• Titlul obținut la absolvire	Doctor, calificativ Magna Cum Laude

MASTERAT

• Perioada	2004-2006
• Instituția de învățământ	Facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania
• Domeniul	Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor
• Denumirea programului de studiu	Sisteme inteligente pentru controlul proceselor (SICP)

• Perioada	2009-2011
• Instituția de învățământ	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania
• Domeniul	Ingineria produselor alimentare
• Denumirea programului de studiu	Controlul și expertiza produselor alimentare

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1999-2004
• Instituția de învățământ	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania.
• Specializarea	Tehnologia construcțiilor de mașini
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

• Perioada	2009-2011
• Instituția de învățământ	Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania.
• Specializarea	Controlul și expertiza produselor alimentare
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1995-1999
• Instituția de învățământ	Liceul teoretic "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania
• Profilul	Real
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de Bacalaureat

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	18-20 mai 2015
• Instituția	Sesiune De Formare - Modulul IV - Leadership si abilitati de conducere - organizata de catre Reteaua Nationala de Dezvoltare Rurala.
• Calificarea obținută	certificat de participare

• Perioada	13-15 mai 2015
• Instituția	Sesiune De Formare - Modulul III - Cooperare si inovare - organizata de catre Reteaua Nationala de Dezvoltare Rurala.
• Calificarea obținută	certificat de participare

• Perioada	2013/90 ORE
• Instituția	DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, se încadrează în axa prioritară: 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” și domeniul major de intervenție: 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”.
Calificarea obținută	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare si dezvoltare profesionala continua, nr. 289/2013, Ministerul Educatiei Nationale.

• Perioada	2013
• Instituția	Universitatea Politehnica Bucuresti, Certificat de atestare a competentelor profesionale a programului postuniversitar de formare si dezvoltarea profesionala continua „Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior” 22.11.2013,
• Calificarea obținută	Nr. diploma Seria B 0005603/22.11.2013, Ministerul Educației Nationale.

• Perioada	aprilie - iulie 2011
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management în parteneriat cu SC ADA COMPUTERS SRL
• Calificarea obținută	Diplomă - Realizarea fabricației digitale a produselor folosind prototipul virtual, Nr. M3-7045 /30 iunie 2011SC ADA COMPUTERS SRL, Examenul final promovat cu foarte bine.

• Perioada	octombrie 2010 – ianuarie 2011
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management în parteneriat cu SC ADA COMPUTERS SRL
• Calificarea obținută	Diplomă - Simularea și analiza folosind prototipul virtual, Nr. Diploma Nr. PLM-M2-7020 /23 decembrie 2010 SC ADA COMPUTERS SRL, Examenul final promovat cu foarte bine

• Perioada	aprilie - iunie 2010
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management în parteneriat cu SC ADA COMPUTERS SRL.
• Calificarea obținută	Diplomă - Concepția și proiectarea produselor, Nr. PLM-M1-2080/30iunie 2010 SC ADA COMPUTERS SRL, Examenul final promovat cu foarte bine

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	20 mai 2003 – Octombrie 2004
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania
• Domeniul de activitate	Învățământ
• Funcția	Tehnician de rețea
• Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu traficul serverului din cadrul unei rețele de calculatoare destinate studenților Universității Ștefan cel Mare Suceava; instalare - configurare sisteme de operare.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	octombrie 2013 – prezent	
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania	
• Gradul didactic	Șef lucrări - perioada nedeterminată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Sisteme flexibile, Roboți acționare și utilizare
	• seminarii și laboratoare:	Activități de laborator: Prelucrări prin deformare plastică la rece, Sisteme flexibile, Echipamente și tehnologii de fabricație, Automatizarea proceselor de producție

• Perioada	februarie 2008 – octombrie 2013	
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania	
• Gradul didactic	Asistent universitar - perioada nedeterminată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Activități de laborator și proiect la următoarele discipline: Dispozitive tehnologice, Prelucrări prin deformare plastică la rece, Sisteme flexibile, Echipamente și tehnologii de fabricație.

• Perioada	martie 2006 – februarie 2008	
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania	
• Gradul didactic	Preparator universitar - perioada nedeterminată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Activități de laborator, proiect și seminar, specializările T.C.M., I.M.C., Mecatronică, E.P.I, la următoarele discipline: Sisteme flexibile, Automatizarea proceselor industriale, Proiectarea dispozitivelor.

• Perioada	octombrie 2004 – martie 2006	
• Locul de muncă	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Romania	
• Gradul didactic	Preparator universitar - perioada determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Activități de laborator, proiect și seminar, specializările T.C.M., I.M.C., Mecatronică, la următoarele discipline: Tehnologia presării la rece, Echipamente și tehnologii de fabricație, Management industrial, Management general.

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate	1. SIGURANȚA ÎN FUNCȚIONAREA SISTEMELOR TEHNOLOGICE, Autori: Vasile RAȚĂ - MUNTEAN, Constantin MILITARU, Traian Lucian SEVERIN, Emil MILITARU, Editura Standardizarea, ISBN 978-606-8032-44-3, București 2012, p.
------------	---------------------------	---

	CNCSIS	<p>182, 200 de exemplare.</p> <p>2. DISPOZITIVE TEHNOLOGICE - Elemente de proiectare și construcție, Rata Vasile, SEVERIN Traian Lucian, Editura Matrix 2011 ISBN 978-973-755-672-1, București, p.508, 2008.</p> <p>3. MANAGEMENTUL PROIECTARII DISPOZITIVELOR, Rata Vasile, Severin Traian Lucian, Editura Matrix 2008 ISBN 978-973-755-439-0, p. 252, București, 2008.</p> <p>4. Elaborare al îndrumarului de laborator (coautor) la disciplina TEHNOLOGIA PRESĂRII LA RECE, Prelucrări prin deformare plastică la rece. Îndrumar de laborator, Severin, L., V., Iacob, D., M., SEVERIN Traian Lucian, Editura Universității Suceava, ISBN 973-666-149-0, Suceava, p183, 2005.</p>
	<p>• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Severin Traian Lucian, Potorac, A., Dulucleanu, C., Irimescu, L., „Mathematical modelling concerning the influence of chemical composition upon hardness of cadmium telluride crystal - Part 2”, revista „Bulgarian Chemical Communications” (revistă cotate ISI cu factor de impact 0,242), Volume 50, Special Issue G, pp.187-196; articol prezentat și la „Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '18”, 14 -15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria. http://www.bcc.bas.bg • Puscaselu (Gheorghita), Roxana ; Severin, Traian Lucian ; Amariei, Sonia, Use of Biopolymers in Designing Edible Packaging Materials for Food Industry Development of statistical models, MATERIALE PLASTICE, Volume: 56 Issue: 1 Pages: 199-204, Published: MAR 2019, WOS:000464604100040. • SEVERIN Traian Lucian, Potorac Alexandru, Mathematical modelling concerning the influence of chemical composition upon hardness of cadmium telluride crystal – Part 1, XV International Scientific Conference Renewable Energy & Innovative Technologies, "RE&IT - 2016" Conference Proceedings Volume 1, 10-11 June, 2016, Smolyan, Bulgaria. • "POROCH-SERIȚAN Maria, SEVERIN Traian-Lucian, BULAI Petru, GUTT Gheorghe, Modelling and Optimization Study on Hardness of Ni-Fe Alloy Thin Films through Electroplating Process, IManE International Conference 2014, "Beyond the limits of EU" MODTECH / TMCR Renewed Series mai 29-30, 2014, Chisinau Republica Moldova. Volume 657 of Applied Mechanics and Materials ISSN print 1660-9336, ISSN cd 1660-9336, ISSN web 1662-7482, pp.332-336." • Traian-Lucian SEVERIN, Sonia GUTT, Gheorghe GUTT, Maria POROCH-SERITAN, Silviu-Gabriel STROE A STUDY OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF THE ELEMENTS USED IN BEARINGS CONSTRUCTION ACCORDING TO VARIOUS HEAT TREATMENTS, Proceeding 20th International Conference on Metallurgy and Materials ISBN 978-80-87294-22-2 METAL 2011 Brno, CEHIA 18. – 20 may 2011. • Traian Lucian SEVERIN, Romeo Ionescu STUDY ABOUT VIRTUAL AND ACTUAL MANUFACTURING PROCESS WITH THE ROBOT TEHNOMUS New technologies and products in machine manufacturing technologies, Journal Suceava 2011, p.341-348, ISSN 1224-029x. • Traian Lucian SEVERIN, Maria POROCH-SERITAN, Gheorghe GUTT, Hardness variation of electrochemically deposited Ni - W alloy with diamond powder TEHNOMUS New technologies and products in machine manufacturing technologies, Journal Suceava 2010, p.57 - 61, ISSN 1224-029x. • Petro M. Fochuk, Oleh V. Kopach, Oleh E. Panchuk, Yuriy Fedkovych Chernivtsi National Univ. (Ukraine); Georg GUTT, Traian Lucian Severin, Univ. Stefan cel Mare (Romania); Aleksey E. Bolotnikov, Ralph B. James, Brookhaven National Lab. (United States) High-temperature investigations of Cd 1-xZn xTe crystals, SPIE Optics+Photonics International Conference, Connecting minds for global solution, The premier optical sciences and technology meeting, San Diego Convention Center, San Diego, California, USA August 2010 ISBN: 9780819483010 39. <p>Brevete de invenții</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durimetru electronic portabil, RO 127687/2012, Gutt Sonia, Severin Traian Lucian, Gutt Andrei, • Aparat pentru încercarea și caracterizarea avansată a materialelor, RO

	127438/2012, Gutt Gheorghe, Severin Traian Lucian , GUTT Andrei <ul style="list-style-type: none"> Durimetru Dinamic, RO126704/2011, Gutt Gheorghe, Severin Traian Lucian, Gutt Sonia.
PROIECTE DE CERCETARE	<p>1. Proiect MANSID 2015 cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), în baza contractului de finanțare încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare, în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”, începând cu data de 09.04.2015. Valoarea totală a proiectului este de 31.460.699 lei, din care asistență financiară nerambursabilă acordată de FEDR este de 26.823.391,97 și cea acordată Guvernul României este de 4.637.307,03. Proiectul se implementează pe o durată de 9 de luni, asistent cercetător.</p> <p>2. European Project: TOM-Technical Office Management 510558-LLP-1-2010-1-BE-ERASMUS-ECDS Bachelor of Technical Office Management The partners: Katholieke Hogeschool Sint-Lieven, Gent, Belgium, co-ordinator, Hochschule Aalen, Hochschule für Technik und Wirtschaft, Aalen, Germany, Université Claude Bernard LYON 1, France, University of East London, United Kingdom, "Stefan cel Mare", University, Suceava, Romania, asistent cercetător, 2010-2013.</p> <p>3. Proiect internațional: Proiect finanțat prin PHARE RO 2006/018-449.01.01.19 „Sistem complex de monitorizare a calității apei bazinului hidrografic transfrontalier al râului Siret”; director de proiect Prof.univ. dr. ing. Sonia Gutt. Parteneri de proiect: Universitatea Stefan cel Mare din Suceava, Universitatea „Yuri Fedkovic”, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Suceava, asistent cercetător, 2009.</p> <p>4. Proiect CNMP Contract nr. 71-123/2007 “Rețea formativ-colaborativă pentru concepția asistată bazată pe managementul duratei de viață a produselor”, asistent cercetător, Instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică Gh. Asachi, Iași 8.09.2007 -1.12.2011.</p> <p>5. Grant CNCISIS „Platforma pentru formare postuniversitară, cercetare avansată și inventică în inginerie”, asistent cercetător, 2006-2009.</p> <p>6. Contract de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică nr. 628/30.04.1997, cu continuare în 1999 cu act adițional nr. 459/I din 16.03 2001, încheiat între Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava și Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare. “Creșterea preciziei dimensionale și a productivității muncii la prelucrarea colivilor din tablă pentru rulmenții radial - axiali cu role”, membru cercetător.</p> <p>7. Contract de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică nr. 628/ 30. 04 1997, cu continuare în 1999 cu act adițional nr. 295 din 28.04 1999/II încheiat între Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava și Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare. “Reducerea consumului de material prin valorificarea plasticității acestuia, la presarea semicolivilor din tablă pentru rulmenții radiali cu bile, utilizând proiectarea asistată de calculator”. membru cercetător.</p>
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE	<ol style="list-style-type: none"> Membru în comitetul științific al simpozionului studentesc CER-STUD. Membru în comitetul concursului studentesc Inginerie Practica Industrie. Membru în comitetul științific al concursului național studentesc BEST DESIGN. Secretar de redacție și responsabil pagina web a revistei <i>TEHNOMUS New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies</i>, indexată BDI

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Societatea Română de Robotică, filiala Suceava, secretar filial Suceava; <http://www.robotics-society.ro/>
- Young researchers’ and scientists’ International Committee for 2010, DAAAM The 21st International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on interdisciplinary solutions", <http://daaam.info/wp-content/uploads/2011/10/Story.pdf>
- Membru fondator al Asociației ALUMNI USV, 8 iulie 2010.

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

- 20 februarie – 20 aprilie 2004 “Katholieke Hogeschool Sint Lieven” Gent-Belgia, pregătirea lucrării de licență în cadrul Laboratorului de Robotică, Professor Dirk MERCKX PhD Eng.(cotutelă) – Prof.dr.ing.Ionescu Romeo (profesor îndrumător).

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- 20th International Conference *New technologies and products in machine manufacturing technologies* TEHNOMUS XX, organized by Department of Mechanics and Technologies, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management, 7-9 november 2019, “Stefan cel Mare” University of Suceava, Romania. <http://www.tehnomus.usv.ro>

- Conferinta Internationala TEHNOMUS XX, 7-9 noiembrie 2019, Suceava, Romania. <http://www.tehnomus.usv.ro>
- International Scientific Conference „Alternative Energy Sources, Materials & Technologies Conference – AESMT '18”, 14 -15 mai 2018, Plovdiv, Bulgaria. <http://www.bcc.bas.bg>
- International Scientific Conference ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT'18) 14 - 15 May, 2018, Plovdiv, Bulgaria.
- XV International Scientific Conference Renewable Energy & Innovative Technologies, "RE&IT - 2016", Bulgaria, 2016.
- The 18th International Conference *New technologies and products in machine manufacturing technologies* TEHNOMUS XVII, organized by Department of Mechanics and Technologies, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management, 8-9 may 2015, "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Romania.
- Diploma de merit pentru rezultatele obținute în activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare în anul universitar 2012-2013, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Romania.
- International Workshop 'Modern Trends in Education and Research on Mechanical Systems, Bridging Reliability, Quality and Tribology' 19.07-20.07, 2014, Suceava
- The 17th International Conference *New technologies and products in machine manufacturing technologies* TEHNOMUS XVII, organized by Department of Mechanics and Technologies, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management, 17-18 may 2013, "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Romania.
- Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a X-a, 26-30 martie 2012, Cluj-Napoca, DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIA DE AUR cu mențiune specială, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Severin Traian Lucian, Gutt Andrei, Alina Psibilschi pentru Grup de Invenții, APARAT PENTRU ÎNCERCAREA ȘI CARACTERIZAREA AVANSATĂ A MATERIALELOR. APPARATUS FOR TESTING AND ADVANCED CHARACTERIZATION OF MATERIALS.
- SECOND ARHEOINVEST CONGRESS Interdisciplinary Research in Archaeology June 7th–9th, 2012 Iași, Romania.
- The 16th International Conference *New technologies and products in machine manufacturing technologies* TEHNOMUS XVII, organized by Department of Technologies and Management, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management, 13-14 may 2011, "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Romania.
- Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT ediția a VIII-a, 2010 Cluj-Napoca DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ și MEDALIA DE AUR cu mențiune specială, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Severin Traian pentru Grup de invenții în domeniul încercării dinamice de duritate.
- 1st International Workshop "Innovation and Evolution by R&D - SMEs Strategic Partnership, september 10-12 2009, Bucharest, Romania.
- The 15th International Conference *New technologies and products in machine manufacturing technologies* TEHNOMUS XVII, organized by Department of Technologies and Management, Faculty of Mechanical Engineering, Mechatronics and Management, 8-9 may 2009, "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Romania.
- CONFERINTA ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ IASI - CHISINAU, TEHOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE "T.M.C.R. - 2008" IASI, 29 - 31 mai 2008.

LIMBI STRĂINE

Limba Engleza	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

Data:
9.12.2019

Semnătura



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	SPÎNU SERGIU GABRIEL
Adresă	Suceava
Telefon	0755 088 239
Fax	
E-mail	sergiu.spinu@fim.usv.ro, sergiu.spinu@usm.ro, sergiuspinu@yahoo.com

Naționalitatea	ROMÂNĂ
----------------	--------

Data și locul nașterii	09.05.1977 - SUCEAVA – ROMÂNIA
Starea civilă	CĂSĂTORIT

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	Septembrie 1992 - Iulie 1996
• Instituția de învățământ	Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare” SUCEAVA
• Profilul	Teoretic, Matematică - Fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat, media 9,94

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	Septembrie 1996 – Iulie 2001
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică
• Specializarea	Inginerie Economică în Domeniul Mecanic
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat, media 9,90

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	
• Instituția de învățământ	
• Specializarea	
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERAT

• Perioada	Octombrie 2006 – Iulie 2008
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul	Inginerie Industrială
• Denumirea programului de studiu	Managementul Integrat al Calității, al Mediului, al Sănătății și Securității în Muncă

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava
• Domeniul de doctorat	Inginerie Mecanică
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții privind rezolvarea problemei contactului normal în domeniul elasto-plastic

• Anul susținerii tezei	2009
• Titlul obținut la absolvire	DOCTOR INGINER

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	Iulie 2010 – februarie 2013
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Denumirea programului de studii	Proiect individual: CONTACTUL REPETAT ÎNCĂRCAT NORMAL ȘI TANGENȚIAL ÎN DOMENIUL ELASTO-PLASTIC, în cadrul Proiectului Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post-doctorală în inginerie și științe aplicate – PRIDE, Contract nr. POSDRU/89/1.5/S/57083
• Calificarea obținută	Post-doctorat

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	martie 2000 – septembrie 2001
• Locul de muncă	SC Gravimex SRL Suceava
• Domeniul de activitate	Proiectare în ingineria mecanică
• Funcția	Proiectant CAD
• Principalele activități și responsabilități	
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	octombrie 2001 – septembrie 2004	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică	
• Gradul didactic	Preparator	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Limbaje de Programare, Proiectare Asistată, Design Industrial
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	octombrie 2004 - februarie 2007	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management	
• Gradul didactic	Asistent	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Programare Aplicată, Baze de Date, Sisteme de Operare și Aplicații, Programe Utilitare de Calcul, Cibernetică
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	martie 2007 - prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management	
• Gradul didactic	Șef lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Proiectare Asistată de Calculator, Prelucrarea datelor, Modelare și Simulare, Grafică Asistată de Calculator, Geometrie Descriptivă, Controlul Calității prin Tehnici Statistice, Baze de Date
	• seminarii și laboratoare:	Proiectare Asistată de Calculator, Prelucrarea Datelor, Metode Numerice, Modelare și Simulare, Baze de Date, Controlul Calității prin Tehnici Statistice

	<ul style="list-style-type: none"> • lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	
--	---	--

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Cărți în edituri cotate CNCISIS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sergiu Spinu, Delia Cerlinca, 2017, Modelarea și simularea contactului mecanic în domeniul elasto-plastic, Editura MatrixROM București, ISBN 978-606-25-0345-1, 146 pag. 2. Sergiu Spinu, Delia Cerlinca, 2017, Modelarea și simularea contactului mecanic în domeniul elastic, Editura MatrixROM București, ISBN 978-606-25-0327-7, 210 pag. 3. Delia Cerlinca, Sergiu Spinu, 2017, Influența defectelor de suprafață asupra durabilității la oboseala de contact, Editura MatrixROM București, ISBN 978-606-25-0310-9, 280 pag. 4. Frunza, G.; Spinu, S., 2010, Fundamentele teoriei plasticității. Aplicații în mecanica contactului elasto-plastic, Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava, ISBN 978-973-666-336-9, 243 pag. 5. Ilie MUSCA, Sergiu SPINU, Metode numerice și programare. Aplicații în MathCAD și C, Editura Universității Suceava, 2004, ISBN 973-666-090-7, 158 pag.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ilie MUSCĂ, Sergiu SPÎNU – Metode numerice. Îndrumar de laborator, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 2004, 92 pag. 2. Sergiu SPÎNU, Ilie MUSCĂ – Programare Aplicată. Îndrumar de laborator, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, 2005, 85 pag.
	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spinu, S., 2015, NUMERICAL SIMULATION OF VISCOELASTIC CONTACTS. PART 1. ALGORITHM OVERVIEW, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, Vol. 21, Issue 2, Pages: 269-280, ISSN 1310-4772. 2. Spinu, S., 2014, A ROBUST ALGORITHM TO COMPUTE RESIDUAL STRESSES IN ELASTIC-PLASTIC CONTACTS, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, Volume: 20, Issue: 1, Pages: 63-74, ISSN 1310-4772. 3. Spinu, S., 2013, A Refined Numerical Solution to the Inclusion Problem, MECHANIKA, Vol. 19(3), pp. 252-259. 4. Spinu, S., Glovnea M., 2012, Numerical Analysis of Fretting Contact between Dissimilar Elastic Materials, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No. 2, pp. 195-206. 5. Spinu, S., Glovnea M., 2012, A Semi-Analytical Approach to the Contact of Thin Elastic Layers, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No. 3, pp. 334-345.
PROIECTE DE CERCETARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grant CNCISIS – Cercetări privind optimizarea contactelor elastice între corpuri mărginite de suprafețe de ordin superior – contract 38GR din 11.05.2007, Cod CNCISIS 754, director: E. Diaconescu - membru. 2. Contract PN II 71-094/2007 - Tehnologii de mare performanță pentru creșterea durabilității pieselor. Director: Dumitru AMARANDEI - membru. 3. Contract nr. 4415 / 1.04.2009 – Studii și cercetări privind optimizarea parametrilor tehnologici asupra injecției materialelor compozite PA66. Perioada de desfășurare: 2009-2011. Conducător: Petru Cobzaru. Valoare: 50.000 Euro - membru. 4. Cercetări privind efectele tensiunilor inițiale din biocontactele dentare, cod CNCISIS 757, contract de grant nr. 89, GR/11.06.2008. Coordonator: Gheorghe FRUNZA - membru. 5. Contract nr. POSDRU/89/1.5/SI/57083, "Progres și dezvoltare prin cercetare și inovare post - doctorală în inginerie și științe aplicate (POST DOC — PRIDE)", director Prof.dr.ing. Adrian GRAUR, Contract de cercetare post-doctorală nr. 8217/17.06.2010: "CONTACTUL REPETAT ÎNCĂRCAT NORMAL ȘI TANGENȚIAL ÎN DOMENIUL ELASTO-PLASTIC", 2010-2013 	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Editor Proceedings of Modtech 2017 (IOP-MSE vol. 227) 2. Editor asistent al revistei ACTA TRIBOLOGICA, CNCISIS B 2008 – 2010, CNCISIS B+. 	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. ART (ASOCIATIA ROMANA DE TRIBOLOGIE)
2. Asociația Tehnomus

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Stagiu "PRIMED Natural Sciences in Primary Education - Activity Based Approach" - Universitat Gesamthochschule Kassel în cadrul programului Erasmus-Intensive-Programme 29274-IC-2-97-1-AT-ERASMUS-EPS-1, martie 1999.
2. Stagiu la societatea Mecasoft Industrie LYON în cadrul programului TEMPUS Sjep-12434-97, tema „Asemănări și deosebiri între Solid Works și Solid Concept. Aprecieri la nivelul utilizatorului. Compatibilitatea cu fișierele IGS”, ianuarie 2001.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering: **ModTech2012** (24-26 mai, Sinaia), **Modtech 2015** (17-20 iunie, Mamaia), **Modtech 2016** (15-18 iunie, Iași), **Modtech 2017** (14-17 iunie, Sibiu), **Modtech 2018** (13-16 iunie, Constanța), **Modtech 2019** (19-22 iunie, Iași);
2. ROTRIB International Conference on Tribology: **Rotrib2007** (8-10 noiembrie, București), **Rotrib2010** (4-7 noiembrie, Iași), **Rotrib2019** (19-21 Septembrie, Cluj-Napoca).
3. VAREHD International conference on EHD Lubrication and Traction: **VarEHD13** (6-7 octombrie 2006, Suceava), **VarEHD14** (10-11 octombrie, Suceava), **VarEHD 15** (6-8 mai 2010, Suceava).

LIMBI STRĂINE

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

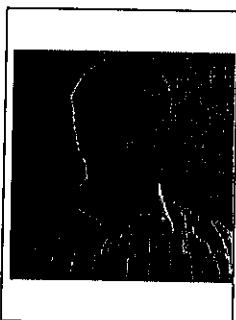
Data:

29.10.2019

Semnătura



CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	SUCIU CORNEL - CAMIL
Adresă	Str. N. Bălcescu, Nr. 4, Bl. Hotel, Sc. C, Ap. 2, SUCEAVA
Telefon	0742007820
Fax	-
E-mail	suciu@usm.ro

Naționalitatea	ROMÂNĂ
----------------	--------

Data și locul nașterii	18.12.1982 - SUCEAVA – ROMÂNIA
Starea civilă	CĂSĂTORIT

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	Septembrie 1997 - Iulie 2001
• Instituția de învățământ	Colegiul Național „Ștefan cel Mare” SUCEAVA
• Profilul	Teoretic, Matematică - Fizică
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	Octombrie 2001 – Iulie 2006
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică
• Specializarea	Mecatronică
• Titlul obținut la absolvire	Inginer diplomat

• Perioada	Septembrie 2002 – Iulie 2003
• Instituția de învățământ	Université „Claude Bernard”, Institut Universitaire de Technologie B, Lyon
• Specializarea	Inginerie Mecanică și Productică
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă Universitară de Tehnologie

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	2006-2007
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Specializarea	Cursuri postuniversitare de profesionalizare didactică
• Titlul obținut la absolvire	

MASTERĂT

• Perioada	2009 – 2011
• Instituția de învățământ	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
• Domeniul	Inginerie
• Denumirea programului de studii	Inginerie Mecanică Asistată de Calculator

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA
• Domeniul de doctorat	INGINERIE MECANICĂ
• Titlul tezei de doctorat	CERCETĂRI TEORETICE ȘI EXPERIMENTALE PRIVIND DETERMINAREA PRESIUNII DE CONTACT ÎNTRE SUPRAFEȚE REALE PRIN METODA REFLECTIVITĂȚII
• Anul susținerii tezei	2012
• Titlul obținut la absolvire	DOCTOR

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	Martie 2016
• Instituția	Ministerul Transporturilor, Direcția Transport Rutier
• Denumirea programului de studii	Atestare Lector pentru activități de pregătire și perfecționare a personalului care își desfășoară activitatea în domeniul transporturilor rutiere
• Calificarea obținută	Atestat profesional de "Lector în Transportul Rutier" pentru pregătirea Managerilor de Transport

• Perioada	Aprilie 2011 – Mai 2011
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava și S.C. ADA Computers SRL
• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire "Realizarea fabricației digitale a produselor folosind prototipul virtual"
• Calificarea obținută	

• Perioada	Octombrie 2010 – Ianuarie 2011
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava și S.C. ADA Computers SRL
• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire "Simularea și analiza folosind prototipul virtual"
• Calificarea obținută	

• Perioada	Aprilie 2010 – Iunie 2010
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare", Suceava și S.C. ADA Computers SRL
• Denumirea programului de studii	PLM adaptor, modulul de pregătire "Conceptia și proiectarea produselor"
• Calificarea obținută	

• Perioada	Martie 2009
• Instituția	CIT Automatizări
• Denumirea programului de studii	Curs intensiv C-PLC: "Programarea automatelor programabile OMRON"
• Calificarea obținută	

• Perioada	Octombrie 2006 – Decembrie 2006
• Instituția	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași
• Denumirea programului de studii	Managementul Proiectelor de Cercetare
• Calificarea obținută	

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1 Octombrie 2006 – 30 Septembrie 2009
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul de activitate	Învățământ superior
• Funcția	Doctorand cu frecvență, echivalent Asistent Cercetare
• Principalele activități și responsabilități	
• Domenii de competență	

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	05.10.2015 – prezent	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Șef Lucrări (titular)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Bazele Sistemelor Automate, Automate Programabile, Sisteme de Acționare, Materiale și Structuri Inteligente, Controlul și Măsurarea Calității
	• seminarii și laboratoare:	Bazele Sistemelor Automate, Automate Programabile, Sisteme de Acționare, Controlul și Măsurarea Calității, Toleranțe și Control Dimensional, Metode și Tehnici Moderne de Control, Materiale și Structuri Inteligente, Fiabilitate
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1.10.2013 – 04.10.2015	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Șef Lucrări (perioadă determinată)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Arhitectura Calculatoarelor Numerice, Materiale și Structuri Inteligente, Mecanica Contactului și Tribologie, Calculul și Construcția Echipamentelor de Proces
	• seminarii și laboratoare:	Arhitectura Calculatoarelor Numerice, Tehnici Multimedia, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Termodinamică și Termotehnică, Toleranțe și Control Dimensional, Fiabilitate și Mentenanță
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

• Perioada	1.10.2011 – 30.09.2013	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Departamentul de Mecanică și Tehnologii	
• Gradul didactic	Asistent universitar pe perioadă determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme de Operare și Aplicații Informatică, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Termodinamică și Termotehnică, Sisteme de Acționare

	<ul style="list-style-type: none"> • lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele) 	
--	---	--

• Perioada	1.10.2009 – 30.09.2011	
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, Catedra de Mecanică Aplicată	
• Gradul didactic	Preparator pe perioadă determinată	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	
	• seminarii și laboratoare:	Sisteme de Operare și Aplicații Informatică, Mecanica Contactului, Mecanica Contactului și Tribologie, Programarea Calculatoarelor și Limbaje de programare, Sisteme de Acționare
	• lucrări, îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	Cărți în edituri cotate CNCSIS	
	Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	
	Lucrări științifice	<p>3 – Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH</p> <p>22 – Articole / studii publicate în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI</p> <p>6 – Articole / studii publicate la conferințe cu proceedings-uri indexate în SCOPUS,</p> <p>11 – Articole / studii publicate la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI sau SCOPUS,</p>
PROIECTE DE CERCETARE	<p>În calitate de director:</p> <p>1. Grant CNCSIS – “Cercetări teoretice și experimentale privind determinarea presiunii de contact între suprafețe reale prin metoda reflectivității” – contract 124 din 17.09.2008, Cod CNCSIS TD 265, director: Cornel SUCIU.</p> <p>În calitate de membru în colectiv:</p> <p>1. Grant CNCSIS – “Cercetări privind optimizarea contactelor elastice între corpuri mărginite de suprafețe de ordin superior” – contract 38GR din 11.05.2007, Cod CNCSIS 754, director: Emanuel DIACONESCU</p> <p>2. Programul PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, categoria PROIECTE COMPLEXE: „Sisteme hidraulice adaptive cu reglare secundară utilizate în scopul creșterii eficienței energetice la consumatori industriali”, responsabil proiect pentru Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, Mihail IONESCU</p> <p>3. Membru în echipa de cercetare din cadrul “Laboratorului de cercetări privind tehnologiile performante de fabricație și management integrat” din cadrul Proiectului POSCCE 671/9.04.2015 intitulat « Centru integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de Fabricație și Control (MANSID)</p>	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Societatea de Robotică din România, Filiala Suceava
2. Asociația Română de Tribologie, Filiala Suceava
3. Asociația TEHNOMUS, Suceava
4. Asociația Alunni USV

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Stagiul de pregătire al DUT la Wind Energy Laboratory, Heraklion, Creta, aprilie 2003 – iulie 2003, în cadrul programului Socrates Erasmus

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. VarEHD 13, Suceava, Romania (2006).
2. VarEHD 14, Suceava, Romania (2008).
3. ECOTRIB 2009, Pisa, Italia (2009).
4. VarEHD 15, Suceava, Romania (2010).
5. Atom-N 2010, Constanța, Romania (2010)
6. Atom-N 2012, Constanța, Romania (2012)
7. VarEHD 16, Suceava, Romania (2012)
8. ModTech 2013, Sinaia, Romania (2013)
9. ISCS 2013, Timisoara, Romania (2013)
10. COMEC 2013, Brașov, Romania (2013)
11. Atom-N 2014, Constanța, Romania (2014)
12. TEHNOMUS XVIII, Suceava, Romania (2015)
13. Atom-N 2016, Constanța, Romania (2016)
14. TEHNOMUS XIX, Suceava, Romania (2017)
15. Atom-N 2018, Constanța, Romania (2018)
16. ModTech 2019, Iași, Romania (2019)
17. TEHNOMUS XX, Suceava, Romania (2019)

LIMBI STRĂINE

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

Data:

14.11.2019

Semnătura

Cornel SUCIU

