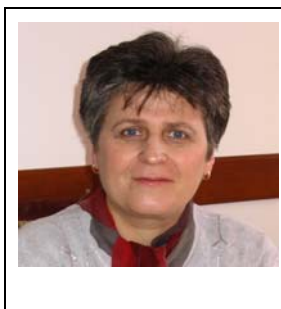


## CURRICULUM VITAE



### DATE PERSONALE

<b>Nume</b>	<b>GLOVNEA Marilena Lăcrămioara</b>
<b>Adresă</b>	Aleea Nucului, nr. 7, bloc S2, ap. 9, Suceava, jud. Suceava
<b>Telefon</b>	0741183654
<b>Fax</b>	-
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:mglovnea@usm.usv.ro">mglovnea@usm.usv.ro</a>

<b>Naționalitatea</b>	română
-----------------------	--------

<b>Data și locul nașterii</b>	10 aprilie 1958, Suceava, jud. Suceava
<b>Starea civilă</b>	divorțată

### STUDII PREUNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1973-1977
• <b>Instituția de învățământ</b>	Liceul "Ștefan cel Mare" Suceava
• <b>Profilul</b>	real
• <b>Diploma obținută la absolvire</b>	bacalaureat

### STUDII UNIVERSITARE

• <b>Perioada</b>	1977-1982
• <b>Instituția de învățământ</b>	Facultatea de Învățământ Tehnic și Pedagogic, Suceava
• <b>Specializarea</b>	Tehnologia Construcțiilor de Mașini
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	Inginer Mecanic
• <b>Perioada</b>	1996-2001
• <b>Instituția de învățământ</b>	Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică, Suceava
• <b>Specializarea</b>	Turism și servicii
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	economist licențiat

### STUDII POSTUNIVERSITARE – NU ESTE CAZUL

• <b>Perioada</b>	
• <b>Instituția de învățământ</b>	
• <b>Specializarea</b>	
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	

### MASTERAT

• <b>Perioada</b>	2007-2009
• <b>Instituția de învățământ</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• <b>Domeniul</b>	Mecatronică și robotică
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Biomecatronică

### DOCTORAT

• <b>Instituția de învățământ coordonatoare</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
• <b>Domeniul de doctorat</b>	Științe Tehnice, specializarea Tribologie
• <b>Titlul tezei de doctorat</b>	Efectul discontinuităților geometrice de suprafață asupra contactului elastic
• <b>Anul susținerii tezei</b>	1999
• <b>Titlul obținut la absolvire</b>	doctor inginer

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE – NU ESTE CAZUL

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1982-1987
• Locul de muncă	Combinatul de Prelucrarea Lemnului Suceava
• Domeniul de activitate	industria lemnului
• Funcția	inginer proiectant
• Principalele activități și responsabilități	proiectare mecanică
• Domenii de competență	inginerie mecanică
• Perioada	1987-1991
• Locul de muncă	Întreprinderea de Aparare și Utilaje pentru Cercetare București, filiala Suceava
• Domeniul de activitate	aparatură de cercetare
• Funcția	inginer
• Principalele activități și responsabilități	proiectare mecanică
• Domenii de competență	inginerie mecanică

### ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	1991-1992	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică	
• Gradul didactic	asistent universitar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Rezistența materialelor, Organe de mașini, Desen tehnic
	• lucrări, îndrumare pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	-
• Perioada	1992-2000	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică	
• Gradul didactic	șef lucrări	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezistența materialelor</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Aparatură birotică</li> </ul>
	• seminarii și laboratoare:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezistența materialelor</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Aparatură birotică</li> </ul>
	• lucrări, îndrumare pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	
• Perioada	2000-2007	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică	
• Gradul didactic	conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elasticitate și rezistența materialelor</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Aparatură birotică (Birotică)</li> <li>• Managementul resurselor umane</li> </ul>
	• seminarii și laboratoare:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elasticitate și rezistența materialelor</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Aparatură birotică (Birotică)</li> <li>• Managementul resurselor umane</li> </ul>

• <b>Perioada</b>	din 2007	
• <b>Locul de muncă</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management	
• <b>Gradul didactic</b>	profesor universitar	
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elasticitate și rezistența materialelor</li> <li>• Rezistența materialelor (1), (2)</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Mecanica contactului și tribologie</li> <li>• Aparatură birotică (Birotică)</li> <li>• Echipamente periferie</li> <li>• Relații economice internaționale</li> <li>• Managementul resurselor umane</li> <li>• Operațiuni financiare</li> <li>• Optimizări constructive în domeniul mecanic</li> <li>• Ergonomie</li> </ul>
	• seminarii și laboratoare:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elasticitate și rezistența materialelor</li> <li>• Mecanica mediilor continue</li> <li>• Mecanica contactului</li> <li>• Aparatură birotică (Birotică)</li> <li>• Relații economice internaționale</li> <li>• Managementul resurselor umane</li> <li>• Rezistența materialelor (1), (2)</li> <li>• Optimizări constructive în domeniul mecanic</li> <li>• Ergonomie</li> <li>• Operațiuni financiare</li> </ul>

#### ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<b>PUBLICAȚII</b>	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mecanica mediilor continue, 1995, Diaconescu E.N., Glovnea M., Editura Universității Suceava, ISBN 973-97787-04</li> <li>2. Elemente de mecanica contactului, 1999, Glovnea M., Diaconescu, E.N, Editura Universității Suceava, ISBN 973-940-38-9</li> <li>3. Elemente de teoria elasticității, cu aplicații la solicitări simple, 2007, Diaconescu E.N., Glovnea M., Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-248-5</li> <li>4. Contactul elastic de suprafață, 2007, Glovnea M., Editura Matrix Rom, ISBN 978-973-755-218-1</li> <li>5. Diaconescu E.N., Glovnea M. Rezistența materialelor I, 2009, Editura Universității Suceava, ISBN 978-973-666-327-7</li> </ol>
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	<p>Aparatură birotică  Relații economice internaționale  Managementul resurselor umane  Optimizări constructive în domeniul mecanic  Ergonomie</p>
	• Lucrări științifice (maxim 5 titluri)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glovnea, M; Manolache-Rusu, C and Suci, C  Modeling of stress and strain states induced by torsion of straight rods with elliptical cross sections, 7th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech), 2019 MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VII (MODTECH2019) 591</li> <li>2. Glovnea, M; Manolache-Rusu, C and Suci, C  Modeling of stress and strain states induced by torsion of straight rods with elliptical cross sections, 7th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech) 2019, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VII (MODTECH2019) 591</li> <li>3. Manolache-Rusu, IC; Glovnea, M and Suci, C  Preliminary studies on the braking efficiency of an engine working in combined Jake brake and exhaust brake regime, 7th International Conference on Modern</li> </ol>

		Technologies in Industrial Engineering (ModTech) 2019, MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VII (MODTECH2019) 591 4. Glovnea, M and Suci, C Modeling of Strain and Stress States for Straight Rods with Particular Cross Sections Subjected to Torsion, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering, 2014 MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING 837, pp. 699-704
<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>		1. Cercetări fundamentale în elastohidrodinamică și mecanica contactului”, Contract nr. 34818/1999, cod CNCSIS 502 în anul 1999, cod CNCSIS 224 în anul 2001, membru 2. Utilizarea profilometriei cu laser la studiul contactului de suprafață”, 2001, cod CNCSIS 1378, director 3. Cercetări privind micro și nanocontactele cu aplicații la MEMS”, 2004, 2005, 2006, cod CNCSIS 270, director 3. Cercetări privind lubrifiția nanoelastohidrodinamică”, cod CNCSIS 268, 2004, 2005, 2006, membru 4. Cercetări privind optimizarea contactelor elastice între corpuri mărginite de suprafețe de ordin superior, 2007, 2008, membru 5. Metode inovative de bio-ortopedie pentru reconstrucție articulară, Program CEEEX, ANCS nr. 207, cod MEC 491, Director D. Poenaru, UMF Timișoara, Partener 4, Universitatea Suceava, membru 2006, 2007, 2008 6. Contracte de cercetare încheiate cu firme din județul Suceava și din țară.
<b>MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE</b> (reviste, congrese, simpozioane)		1. Referent științific al revistei <i>Tribology International</i> . 2. Membru în colectivul de redacție al revistei ACTA TRIBOLOGICA, cotate CNCSIS B+ și indexată în Ulrichsweb, din 2009. 3. Membru în colectivele de organizare ale conferințelor VAREHD. 4. Membru în colectivele de organizare ale conferințelor TEHNOMUS.

#### APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru ASME
2. Membru în Asociația Română de Tribologie
3. Membru în Asociația Română de Mecanica Ruperii
4. Membru în Asociația Română de Tensometrie
5. Membru al Societății Române de Statistică
6. Membru al Consiliului facultății
7. Membru al Consiliului Departamentului de Mecanică și Tehnologii
8. Membru al CEAC USV

#### SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Specializare în mecanica contactului la Colegiul Imperial pentru Știință, Tehnologie și Medicină din Londra, Laboratorul de Tribologie, în cadrul Programului TEMPUS JEP 2710 – PAETES, octombrie 1992 - iulie 1993.
2. Specializare în materiale și structuri inteligente la Colegiul Queen Mary & Westfield Londra, în cadrul Programului COPERNICUS CIPA-CT92-4027 Smart Engineering Materials Scientific Network, iulie 1995.
3. Specializare și efectuarea de cercetări în domeniul mecanicii contactului la Laboratorul de Mecanica contactelor INSA Lyon, Franța, în cadrul Rețelei de cercetare franco-română REFORT 191700E/96P0097, februarie - august 1996.
4. specializare în materiale compozite a Colegiul Imperial Londra, Departamentul de Aeronautică, în cadrul Programului COPERNICUS CIPA-CT92-4027 Smart Engineering Materials Scientific Network, iulie 1997.
5. Specializare în mecanica compozitelor la Universitatea din Patras, în cadrul Programului TEMPUS PHARE JEP Network of Department for U-E-O Cooperation SJEP 12434-97. iunie 2000.

#### PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. 2<sup>nd</sup> World Tribology Congress, Vienna, 2001
2. STLE/ASME Joint International Tribology Conference, Ponte Vedra Beach, 2003
3. 4<sup>th</sup> AIMETA, International Tribology Conference, AITC 2004
4. ASME/STLE International Joint Tribology Conference, Long Beach, USA, 2004
5. World Tribology Congress III, September 12-16, Washington, D.C., USA, 2005
6. STLE/ASME International Joint Tribology Conference 2006, San Antonio, USA, 22-25 october, 2006

7. STLE/ASME International Joint Tribology Conference 2007, San Diego, USA, 22-24 october, 2007
8. 10th International Conference on Tribology, ROTRIB07, Bucharest, 2007
9. 2013 International Conference on MEMS and Mechanics (MESM 2013), China, 15 - 16 Mar 2013
10. ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2013, Sinaia, 27 - 29 Jun 2013
11. 10th International conference Structural integrity of welded structures, ISCS13, Timișoara, 11 - 12 Jul 2013
12. MODERN TECHNOLOGIES IN INDUSTRIAL ENGINEERING VII (MODTECH2019)
13. VAREHD
14. TENSOMETRIE
15. TEHNOMUS

#### LIMBI STRĂINE

engleză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine
franceză	• Citire	Nivel: bine
	• Scriere	Nivel: bine
	• Conversație	Nivel: bine

**Data:** 11.11.2022

**Semnătura**

