

## CURRICULUM VITAE



### DATE PERSONALE

Nume	SIRGHIE ELENA
Adresă	Str. M. Damaschin, nr.10, Bl. 8, sc. A, Ap. 13, codul poștal 720161, Suceava, România
Telefon	0756318350
Fax	
E-mail	lilistroici2001@yahoo.com, elena.stroici@grupdumbraveni.ro.

Naționalitatea	română
Data și locul nașterii	02 08 1966
Starea civilă	Căsătorită, 1 copil

### STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	-1980-1984
• Instituția de învățământ	-Liceul industrial „Nicu Gane” Fălticeni
• Profilul	- Mecanică
• Diploma obținută la absolvire	-Diplomă de bacalaureat

### STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	-1985 –1991
• Instituția de învățământ	- Universitatea „Ștefan cel Mare Suceava”, Facultatea de Mecanică
• Specializarea	-Tehnologia construcțiilor de mașini-ingineri.
• Titlul obținut la absolvire	-inginer mecanic

### STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	-2010 – 2011
• Instituția de învățământ	-Universitatea „Ștefan cel Mare Suceava”, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
• Specializarea	Tehnologia construcțiilor de mașini
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de absolvire departamentul pentru pregătirea personalului didactic nivel I

### ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2019-2020
• Instituția	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Mecanică;
• Denumirea programului de studii	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
• Calificarea obținută	Certificat de acordare a gradului didactic I în învățământul preuniversitar în specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini, August 2020
• Perioada	2025-2016
• Instituția	Universitatea “Vasile Alecsandri” Facultatea de Mecanică, Bacău;
• Denumirea programului de studii	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
• Calificarea obținută	Certificat de acordare a gradului didactic II în învățământul preuniversitar, în specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini, August 2016
• Perioada	2013-2014
• Instituția	Inspectoratul Școlar Județean Suceava, Ministerul Educației

• Denumirea programului de studii	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
• Calificarea obținută	<b>Profesor titular în învățământul preuniversitar-liceal, în specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini</b> August 2014
• Perioada	2010-2011
• Instituția	<b>-Universitatea "Vasile Alecsandri" Facultatea de Mecanică, Bacău;</b>
• Denumirea programului de studii	-Formarea continuă a cadrelor didactice
• Calificarea obținută	<b>Certificat de acordare a gradului didactic definitiv în învățământul preuniversitar în specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini</b> August 2011
• Perioada	2014-2015
• Instituția	<b>Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, Facultatea de Mecanică;</b>
• Denumirea programului de studii	Perfecționarea teoretică și practică a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru folosirea tehnologiilor educaționale moderne în predarea disciplinelor tehnice" POSDRU 132731, .2014 – 2015;
• Calificarea obținută	Diplomă absolvire 2015

### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	2020-prezent
• Locul de muncă	<b>Liceul tehnologic "Mihai Eminescu" Dumbrăveni jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	- profesor titular grad.1
• Perioada	2016-2020
• Locul de muncă	<b>Liceul tehnologic "Mihai Eminescu" Dumbrăveni jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	- profesor titular grad.2
• Perioada	2014-2016
• Locul de muncă	<b>Liceul tehnologic "Mihai Eminescu" Dumbrăveni jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	- profesor titular definitiv
• Perioada	2013-2014
• Locul de muncă	<b>Liceul tehnologic "Mihai Eminescu" Dumbrăveni jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	- profesor definitiv
• Perioada	2011-2013
• Locul de muncă	<b>Școala gimnazială nr. 3 Baia, jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	- profesor definitiv
• Perioada	2009-2010
• Locul de muncă	<b>Școala gimnazială nr. 3 Baia, jud. Suceava</b>
• Domeniul de activitate	Didactic, Învățământ preuniversitar
• Funcția	-- profesor debutant
• Perioada	-1989 – 2009
• Locul de muncă	<b>-S.C. ELECTRICA SA.</b>
• Domeniul de activitate	-Autobază transporturi
• Funcția	-inginer mecanic -

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.</li> </ul>	<p>1.CDL: “ <b>REALIZAREA PIESELOR METALICE FOLOSIND OPERAȚII DE BAZĂ ÎN LĂCĂTUȘĂRIE</b>” în cadrul proiectului PEFORMANȚĂ ȘI CALITATE ÎN STAGIILE DE PRACTICĂ Contract nr. 2021-EY-PCVET-0024.</p> <p>2.CDL cl a XI-a, învățământ liceal, specializarea, Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații, “<b>Cauzele uzurii și tipuri de uzuri ce apar în funcționarea mașinilor</b>”</p> <p>3.CDL cl a XII-a, învățământ liceal, specializarea, Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații, “<b>Eficientizarea exploatării mașinilor, utilajelor și instalațiilor</b>”.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrări științifice (maxim 5 titluri)</li> </ul>	<p>Lista lucrărilor publicate în Tehnomus Journal P - ISSN 1224-029X, E – ISSN 2247-6061</p> <p>1 „<b>EXPERIMENTAL STUDY OF RUBBER SPHERES IN CONTACT</b>” Elena <b>Sîrghie</b>, Ilie Muscă, Ionuț Cristian Românu</p> <p>2 „<b>EXPERIMENTAL STUDY OF FRICTION BETWEEN AN ALUMINUM PULLEY AND A RUBBER STRIP</b>”, autori: Ioan-Cozmin Manolache-Rusu, Ilie Muscă, Marilena Glovnea, <b>Elena Varareanu Stroici</b>;</p> <p>3 „<b>EXPERIMENTAL SETUP FOR THE STUDY OF SLIDING FRICTION IN BELT TRANSMISSIONS</b> ”, autori: Ionuț Cristian ROMÂNU, Ilie MUSCĂ, Cornel-Camil SUCIU, Elena VARAREANU STROICI, Ștefan VĂRVĂREANU;</p> <p>4 „<b>EXPERIMENTAL STUDY ON LOADING - UNLOADING RUBBER SPHERES DEFORMATION</b>”, Autori: Elena SÎRGHIE, Ilie MUSCĂ, Ionuț Cristian ROMÂNU.</p>
PROIECTE DE CERCETARE	<p>1. Realizarea unei <b>platforme E-learning</b> pentru elevii din învățământul liceal-filiera tehnologică, elaborată în perioada elaborării lucrării metodice de gr I sub îndrumarea dlui prof. univ. dr. ing. Muscă Gavril de la <b>Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași</b> în perioada anului școlar 2018-2019.</p>	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	<p>1. Membru în comitetul de redacție, Revista „Meseriașii” ISSN L 2501-0980 (zonal).</p>	

## SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

### Participarea la proiecte internaționale

- Proiectul “**Applications of Technology 4.0 in Design and Production TEHNOPP**”, ERASMUS +2023-1-TRO1-VET-000135478, Italia, Marsala, mai 2024
- Proiectul „**Performanță și calitate în stagiile de practică**”, contract 2021-EY-PCVET-0024, desfășurat în perioada 01/09/2022-31/08/2023 în Portugalia.
- Proiectului SEE-VET nr 2019-EY-PCVET - 0010 - **Stagii de practică de calitate, premeisa unei bune integrări a elevilor pe piața muncii**. desfășurat în perioada 01.03.2021-28.02.22 în Portugalia.
- Proiectul “**How to stop bullying and cyber bullying in schools and promote social emotional learning**” în cadrul PROGRAMULUI ERASMUS +2021. Project number POWERSE – 2020-PL-01-KA101-078981
- coordonator la proiectul Erasmus+ e-Twinning „**Jumping Jacks Challenge**”- (Țări partenere: Portugalia, Turcia, Polonia, România), 2022

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

- THE 21 INTERNATIONAL CONFERENCE TEHNOMUS/SUCEAVA, ROMÂNIA/University of Suceava, Department of Mechanics and Tehnologies, 11-13, 2021/http://www.tehnomusjournal.fim.usv.ro/, „**EXPERIMENTAL STUDY ON LOADING - UNLOADING RUBBER SPHERES DEFORMATION**”,  
Autori: Elena SÎRGHIE, Ilie MUSCĂ, Ionuț Cristian ROMÂNU.
- The 15th International Conference on Tribology, April 18-20, 2024 – Bucharest, ROMANIA. „**ABOUT LOCAL AND VOLUME DISPLACEMENTS OF HIGHLY COMPLIANT SPHERES**”, Autori: Ilie MUSCA, Elena VARAREANU, Marius MARCHITAN.

## LIMBI STRĂINE

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

**Data:**

**Semnătura**