

INFORMAȚII PERSONALE

**MUSCĂ Ilie**



📍 Sat Santu Ilie 727528, jud Suceava.

☎ 0230513052 📠 0745177240

✉ [iliem@fim.usv.ro](mailto:iliem@fim.usv.ro)

🌐 [www.fim.usv.ro/~iliem](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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 mecanica  
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava  
▪ Titlul tezei: Implicațiilor reologiei în lubrifiția elastohidrodinamica

1996 Perfectionare în informatică  
I.T.C. București, filiala Suceava  
▪

1995-1996 Stagiul de cercetare  
I.N.S.A. Lyon, Franța (4 luni)  
▪ Tribologie

1991-1992 Formare în învățământ  
Institut National des Sciences Appliquées (I.N.S.A.), Lyon, Franța Program TEMPUS (9 luni)  
▪ tribologie, element finit

1989 Utilizarea calculatoarelor compatibile IBM  
PC Institutul de Tehnică de Calcul (I.T.C.) București

1986 Stagiul practică și specializare  
„Intr. Mașini Unelte, Suceava

1977-1982 Inginer mecanic  
Institutul Politehnic Iași  
Facultatea de Mecanică, Iași, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Limba 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 experimental  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare  
 Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în învățământ
- 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  
 • Membru al Consiliului Facultatii de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management din 2000  
 • Membru al Senatului USV din 2012  
 • 2012-prezent vicepresedinte al Senatului USV, Presedinte al Comisiei cu probleme de cercetare și manifestări științifice a senatului USV  
 • 2016-2020 Decan la Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

Competențe dobândite la locul de muncă

**ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL 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, Elemente finite 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 Avansată,**

**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

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

Permis de conducere

- B

LUCRĂRI PUBLICATE :Carti și cursuri 13, Articole în reviste cu circulație internațională peste 40, articole publicate la conferințe internaționale peste 50, brevete de invenții 5, Alte articole și studii, peste 50.