

## INFORMAȚII PERSONALE



## LOCUL DE MUNCA

## MUSCĂ Ilie

📍 Sat Santu Ilie 727528, jud Suceava.

☎ 0230513052 📠 0745177240

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

🌐 [www.fim.usv.ro/~illem](http://www.fim.usv.ro/~illem)

Sexul masculin | Data nașterii 04/08/1957 | Locul nașterii - Romania

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 in domeniul Stiinte Ingineresti, Facultate  
Mecanica

Tipul sau sectiunii 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 sectiunii 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 sectiunii de activitate: Invatamant, cercetare.

1983-1987

**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 sectiunii de activitate: Invatamant, cercetare.

1983-1987

**inginer cu normă de predare**

Liceul industrial „Nicu Gane”, Fălticeni

• predare discipline tehnice, coordonare activitate practica

Tipul sau sectiunii de activitate: mecanica



1982-1983 **inginer proiectant**  
 ITRD Pașcani.  
 • proiectare dispozitive  
 Tipul sau sectorul de activitate proiectare mecanica

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2000-2002	<b>Masterat în Informatică</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava; • informatica, limbaje de programare, rețele de calculatoare
1990-1996	<b>Doctorat în științe tehnice, domeniul inginerie mecanica</b> Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava • Titlul tezei: Implicațiilor reologiei în lubrifiția elastohidrodinamică
1996	<b>Perfectionare în informatică</b> I.T.C. București, filiala Suceava •
1995-1996	<b>Stagiu de cercetare</b> I.N.S.A. Lyon, Franța (4 luni) • Tribologie
1991-1992	<b>Formare în învățământ</b> Institut National des Sciences Appliquées (I.N.S.A.), Lyon, Franța Program TEMPUS (9 luni) • tribologie, element finit
1989	<b>Utilizarea calculatoarelor compatibile IBM</b> PC Institutul de Tehnică de Calcul (I.T.C.) București •
1986	<b>Stagiu practică și specializare</b> Intr. Mașini Unelte, Suceava •
1977-1982	<b>Inginer mecanic</b> Institutul Politehnic Iași Facultatea de Mecanică, Iași, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) **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  
 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 Facultății de Inginerie Mecanică 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.

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 fină**
- În prezent, profesor uniuniversitar 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  
 Permis de conducere

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

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

LUCRARI PUBLIFICATE :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.

