

INFORMAȚII PERSONALE **MUSCĂ Ilie**



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 de Inginerie, Tribologie, Organe de masini,  
 Metode numerice, Element finit  
 Coordonator de activitate în domeniul Științe 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 mecanică Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava • Titlul tezei: Implicațiilor reologiei în lubrifiția elastohidrodinamică
1996	Perfecționare în informatică I.T.C. București, filiala Suceava
1995-1996	Stagiu 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	Stagiu practică și specializare Intr. Mașini Unelte, Suceava
1977-1982	Inginer mecanic Institutul Politehnic Iași Facultatea de Mecanică, Iași, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Limbă maternă      Limba română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B1	B2	B1	B1	B2
Limba Franceză	C2	C2	C2	C2	C2

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadru 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,  
Fălțiceni  
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 Mecanica din 2000
- 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 uniuersitar 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 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 Franta 15.05.2002-22.05.2002

Universite de Liege, Belgia 22.05.2002-31.05.2002

Institut National des Sciences Appliquees, Lyon Franta 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 aplicata în tehnica, Eement finit și CAD
- B
- 

**COMPETENTE PERSONALE  
INFORMATII SUPLIMENTARE**

LUCRĂRI 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.