

INFORMAȚII PERSONALE


MUSCĂ Ilie

📍 Sat Santu Ilie 727528, jud Suceava.

☎ 0230513052 📠 0745177240

✉ iliem@fim.usv.ro

🌐 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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004- prezent

Profesor universitar doctor inginer, Tribologie, Organe de masini, Metode numerice, Element finit

Conducator de doctorat in 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

▪ 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

▪ Titular la disciplinele Tribologie, metode numerice, element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invatamant, cercetare.

1983-1987

asistent inginer

Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universitatii, nr 13. 720229-Suceava, Romania, 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 lubrificatia elastohidrodinamica
1996	Perfectionare în informatică I.T.C. Bucuresti, filiala Suceava ▪
1995-1996	Stagiu de cercetare I.N.S.A. Lyon, Franta (4 luni) ▪ Tribologie
1991-1992	Formare în învățământ Institut National des Sciences Appliquees (I.N.S.A.), Lyon, Franta Program TEMPUS (9 luni) ▪ tribologie, element finit
1989	Utilizarea calculatoarelor compatibile IBM PC Institutul de Tehnica de Calcul (I.T.C.) Bucuresti ▪
1986	Stagiu practica și specializare Intr. Mașini Unelte, Suceava ▪
1977-1982	Inginer mecanic Institutul Politehnic Iasi Facultatea de Mecanica, Iasi, sectia Tehnologia Constructiilor de Masini

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

 Competențe de comunicare
 Competențe
 organizaționale/manageriale

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

- 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 vicepreședinte al Senatului USV, Președinte 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 Mecanică Aplicată, la disciplinele **Tribologie și Elemente Finite**;
- Conferențiar la Catedra Mecanică Aplicată, la disciplinele **Metode numerice și experimentale în tribologie, Elemente constructive de mecanica fină**
- 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

Université 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

Université de Liege, Belgia 22.05.2002-31.05.2002

Institut National des Sciences Appliquées, 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
-

INFORMATII SUPLIMENTARE

LUCRARI PUBLICATE :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.

