

INFORMAȚII PERSONALE

MUSCĂ Ilie



iliem@fim.usv.ro

Sexul masculin | | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Ștefan cel Mare, str Universității, nr 13.
720229-Suceava,
România,
www.usv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004- prezent

Profesor universitar doctor inginer,
Tribologie, Organe de mașini,
Metode numerice, Element finit
Conducător de doctorat
în domeniul Științe Inginerești, Inginerie Mecanică
Tipul sau sectorul de activitate Invațământ, cercetare,

1996-2004

Conferențiar doctor inginer
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universității, nr 13. 720229-Suceava, România,
www.usv.ro
▪ Titular la disciplinele Tribologie, Metode numerice, Element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invațământ, cercetare,

1991-1996

Șef lucrări inginer
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universității , nr 13. 720229-Suceava, România,
www.usv.ro
▪ Titular la disciplinele Tribologie, Metode numerice, Element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invațământ, cercetare,

1987-1993

asistent inginer
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, str Universității , nr 13. 720229-Suceava, România,
www.usv.ro
▪ Titular la disciplinele Tribologie, Metode numerice, Element finit

Tipul sau sectorul de activitate Invațământ, cercetare,

1983-1987

inginer cu normă de predare
Liceul industrial „Nicu Gane,, Fălticeni
▪ predare discipline tehnice, coordonare activitate practica
Tipul sau sectorul de activitate mecanic

- 1982-1983 **inginer proiectant**
ITRD Pașcani.
▪ proiectare Scule Dispozitive Verificatoare
Tipul sau sectorul de activitate proiectare mecanică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2000-2002 **Masterat în Informatică**
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava;
▪ informatică, limbaje de programare, rețele de calculatoare
- 1990-1996 **Doctorat în științe tehnice, domeniul inginerie mecanică**
Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
▪ Titlul tezei: Implicatii ale reologiei în lubrificația 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 Appliquees (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**
Întreprinderea de Mașini Unelte, Suceava
- 1977-1982 **Inginer mecanic**
Institutul Politehnic Iași
Facultatea de Mecanică, Iași, secția Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Limba maternă

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleza

Limba Franceza

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice

Permis de conducere

LUCRĂRI PUBLICATE :Cărți și cursuri 15, 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.

Limba română

INTELEGERE				
Ascultare		VORBIRE		SCRIERE
B1	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	B2	B1	B1	B2
		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

- 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

2000—2016, 2020-prezent Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

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

2016-prezent Decan la Facultatea de Inginerie Mecanică Mecatronică și Management

ACTIVITATE DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

- Asistent titular la Catedra Mecanică Aplicată, la disciplinele **Rezistența Materialelor și Organe de Mașini;**
- Șef lucrări titular la Catedra Mecanică Aplicată, la disciplinele **Tribologie și Elemente Finite;**
- Conferențiar la Catedra Mecanica Aplicată, la disciplinele **Metode numerice și experimentale în tribologie, Elemente constructive de mecanică 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 mașini,
Calculul și construcția echipamentelor pentru tratamentul conservativ al lemnului (CCETCL)
Soluții și metode numerice în tribologie
Mecanica structurilor,
Programme utilitare de calcul
Tehnologia informației și comunicare
Elemente de programare avansată,
Metode și tehnici avansate de analiză cu elemente finite

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

- Specialist în informatică aplicată în tehnică, Eement finit și CAD, Word, Excel
- Categoria B