

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	MUSCĂ Ilie		
	Adresă			
	Telefon / E-mail	0745177240/iliem@usm.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	04/08/1957 Baișești	Naționalitate	română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	<i>2016 - prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	management
Activități și responsabilități principale	Conducerea activităților din facultate

Perioada	<i>2004 - prezent</i>
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor inginer , Conducator de doctorat in domeniul Stiinte Ingineresti, Inginerie Mecanica
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	învățământ/cercetare
Activități și responsabilități principale	<i>cursuri susținute:</i> Tribologie, Organe de masini, Proiectare mecanica, Metode numerice, Element finit, Mecanica structurilor, Proiectare asistata, Utilizare MathCAD, Informatica aplicata <i>seminarii și laboratoare:</i> Tribologie, Organe de masini, Meode numerice, Element finit, proiectare asistata, <i>Coordonare lucrări de licență master și doctorat</i>

Perioada	<i>1996-2004</i>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ. doctor inginer
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	învățământ/cercetare
Activități și responsabilități principale	- cursuri susținute: <i>Tribologie, Metode numerice, Element finit, Organe de masini</i> - seminarii și laboratoare: <i>Tribologie, Organe de mașini, Element Finit</i> - Coordonare anuală de lucrări de licență și master

Perioada	<i>1991-1996</i>
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări inginer
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	învățământ/cercetare
Activități și responsabilități principale	cursuri susținute: Tribologie, Metode numerice, Eement finit, Organe de mașini <i>seminarii și laboratoare:</i> Tribologie, Organe de mașini, Metode numerice, Element finit, - Coordonare anuală de lucrări de licență

Perioada	<i>1987-1991</i>
----------	------------------

Funcția sau postul ocupat	Asistent inginer
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	învățământ/cercetare
Activități și responsabilități principale	<i>seminarii și laboratoare:</i> Rezistența materialelor, Organe de mașini

Perioada	1983-1987
Funcția sau postul ocupat	Inginer cu normă de predare, coordonator colectiv cu reducere de normă, similar cu director adjunct
Numele și adresa angajatorului	Liceul industrial „Nicu Gane,, Fălticeni
Tipul sau sectorul de activitate	Invatamant,
Activități și responsabilități principale	predare discipline tehnice, coordonare activitate practica

Perioada	1982-1983
Funcția sau postul ocupat	inginer proiectant la departamentul de proiectare Scule Dispozitive Verificatoare (SDV)
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Traductoare și Regulate Directe Pașcani.
Tipul sau sectorul de activitate	proiectare
Activități și responsabilități principale	proiectare mecanică SDV

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obținută	Masterat/Diploma de Master
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/ Diploma de <i>Doctor inginer</i>
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institutul de Tehnica de Calcul, Bucuresti, filiala Suceava

Perioada	1991-1992
Calificarea / diploma obținută	Formare in invatamant
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Institut National des Sciences Appliquees (I.N.S.A.), Lyon, Franta <i>Program TEMPUS (9 luni)</i>

Perioada	1989
Calificarea / diploma obținută	I.T.C. Bucuresti, filiala Suceava
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Perfectionare in informatica

Perioada	1977-1982
Calificarea / diploma obținută	Inginer mecanic/ <i>Tehnologia Constructiei de Masini/ Diploma de inginer</i>
Denumirea și adresa organizației	Institutul Politehnic Iasi

de educație / formare	
Perioada	1972-1976
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Liceul Nicu Gane Falticeni

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare	Limbi străine: franceză, engleză Comunicarea în echipă: obținută prin activitățile manageriale Ascultare activă: obținută prin negocieri în cadrul activităților din consiliul facultății, departament și senatul universitar Training și Mentorschip: prin coordonarea doctoranzilor în activitățile de la studiile universitare avansate
Competențe organizaționale / manageriale	Gândire analitică în luarea deciziilor dobândite ca șef de catedră (1993-1995), decan(2016-2025) director adjunct (1983-1987), secretar științific (1996-2012), vicepresedinte senat USV (2012-2024). Adoptarea de decizii și delegarea sarcinilor: în activitatea curentă managerială de la departament, facultate,
Competențe și aptitudini sociale	Abilități de consiliere și îndrumare.
Competențe digitale	Forte bune competente de utilizare a softurilor Autodesk Inventor și Inventor nastran, COSMOS dezvoltate în contexte de cercetare și de elaborare a lucrărilor și articolelor științifice. Foarte bune competențe de utilizare a pachetului de programe Office (Word, Power Point, Excel), dezvoltate prin utilizarea acestora în redactarea propriilor lucrări, articole și cărți, precum și în realizarea prezentărilor din cadrul conferințelor și congreselor. Foarte bune competențe de utilizare a internetului/ motoarelor de căutare, dezvoltate în contexte de informare pentru cercetare și de elaborare a lucrărilor și articolelor științifice. Bune cunoștințe de editare foto/ video. Abilitatea de a utiliza programe sau aplicații necesare activității didactice sau științifice, inclusiv privind utilizarea instrumentelor și softurilor asociate aparaturii.
Alte competențe personale	Comunicare eficientă, muncă în echipă, rezolvarea promptă a problemelor, flexibilitate, creativitate și gândire critică

Limbi străine cunoscute Lb. Franceza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

Limbi străine cunoscute Lb Engleza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	14
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	10
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	6
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	67
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	34
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	1
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	5
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	-
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	6
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	2
	Cu terți	12
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	-
	Câștigate prin competiție națională	2
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	-
	Premii acordate de organizații naționale	-
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	-
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	-
	Distincții acordate de organizații naționale	-
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	1

Data:
24.09.2026

Semnătura 