

INFORMAȚII PERSONALE



Liviu MOLDOVAN

Str. Târgului, Nr. 23, Târgu Mureș, cod poștal 540069, România

+40 265 215 551 / 550 +40 740 498 427

liviu.moldovan@umfst.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 11/10/1961 | Naționalitatea Română

Decan, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației

Profesor universitar

Departamentul de Inginerie Industrială și Management

Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

LOCUL DE MUNCĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990-prezent

Cadru didactic universitar

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș / Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș

- 1990-1993 asistent universitar, 1993-1996 șef de lucrări, 1996-1999 conferențiar universitar, 1999-prezent profesor universitar
- 2020-prezent Decan al Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației
- 2012-2020 Prorector responsabil cu cercetarea științifică și relațiile internaționale
- 2006-2012 Director calitate
- 1999-2000 Decan al Facultății de Inginerie
- Cursuri: Mecanică, Vibrații mecanice, Modelare simulare, Managementul calității, Logistică industrială, Metode de analiză și evaluare în ingineria calității, Cercetare științifică avansată, Metode de informare în cercetarea științifică, Metodologia cercetării științifice doctorale în inginerie și management

1.09– 22.12 2011

Visiting professor

Faculty of Technology, Sor-Trondelag University College Trondheim Norvegia

01.04-30.0.2003

Stagiu de cercetare științifică

Slovak University of Technology Bratislava, Slovacia

23.04-25.06.1997

Stagiu de cercetare științifică

Laboratorul de Informatică, Robotică și Microelectronică, Universite Montpellier II Franța

1989-1990

Inginer proiectant

Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini din Industria Ușoară București, filiala Metalotehnica Târgu Mureș

1986-1989

Inginer stagiar

Întreprinderea de Utilaje și Piese de Schimb, Reghin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2020 **Supply Chain Logistics**
Rutgers the State University of New Jersey on Coursera
Supply Chain Operations
Rutgers the State University of New Jersey on Coursera
Supply Chain Planning
Rutgers the State University of New Jersey on Coursera
Supply Chain Sourcing
Rutgers the State University of New Jersey on Coursera
Leading Healthcare Quality and Safety
George Washington University on Coursera
Quality improvement in Healthcare Organizations
Rutgers the State University of New Jersey on Coursera
- 2016 **Abilitat – domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie și management**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2001-2003 **Masterat - Managementul afacerilor**
Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș
- 1999-2001 **Postuniversitar - Informatică**
Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș
- 1999.03-07 **Manager sistem calitate**
Asociația Română pentru Calitate
- 1992-1996 **Doctor inginer**
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tema: Contribuții la cinematica și dinamica mecanismelor spațiale cu ghidare în șase puncte de tip III
- 1981-1986 **Inginer**
Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
▪ Profilul: Mecanic; Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A2	B2	B2	A2

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

Competențe de comunicare

- O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de Prorector, Decan, Director Calitate, Președinte al Asociației Naționale a Evaluatorilor CT Mureș, Președinte AGIR filiala Mureș;
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de stagii și deplasări multiple în străinătate în cadrul proiectelor europene.

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități în management operațional și management universitar; Capacitatea de a planifica și de a acționa strategic; Disponibilitate în asumarea responsabilităților; Capacitatea de implementare a deciziilor; Aptitudini de coordonare; Experiență profesională în leadership și managementul proiectelor; Spirit de inițiativă.

Competențe informatice

- Stăpânirea instrumentelor Microsoft Office, Baze de date – am absolvit cursul postuniversitar de specializare în informatică cu durată de 3 semestre organizat de Universitatea „Petru Maior” din Târgu-Mureș
- Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator – Autocad – am absolvit cursul Autocad nivelul 1 și 2 organizat de Autodesk

Permis de conducere

- Categoriile A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	▪ 13 cărți în cod ISBN; 2 capitole de cărți ▪ 209 articole publicate în reviste și volume de conferințe ▪ Indice Hirsch Clarivate Analytics 16 ▪ Indice Hirsch Scopus 16 ▪ Indice Hirsch Google Scholar 19 ▪ 7 brevete de invenție
Proiecte	▪ 2 proiecte CNFIS ▪ 2 proiecte CNCSIS ▪ 1 proiect ANCS ▪ 1 proiect POSDRU ▪ 21 proiecte europene: (12) director, (8) coordonator local, (2) membru ▪ 2 proiecte FDI ▪ 1 proiect PNNR
Afilieri	▪ Asociația Generală a Inginerilor din România, președinte al filialei Mureș 2000-2006 ▪ Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economisti ▪ Membru al Asociației Naționale a Evaluatorilor din România – evaluator bunuri mobile și bunuri imobiliare ▪ Membru permanent al comisiei de specialitate C10 –inginerie – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (2015-prezent) ▪ Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare - Comisia de Inginerie Industrială și Management (2012-prezent)
Activități editoriale	▪ Editor șef Acta Marisiensis – Seria Technologica / Scientific Buletin of “Petru Maior” University of Târgu-Mureș (2012- prezent) ▪ Director “Petru Maior” University Press (2012-2018) ▪ Președinte al comitetului științific al conferinței Inter-Eng edițiile 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 ▪ Guest editor, Elsevier - Procedia Technology, vol. 12, 19, 22 ▪ Guest editor, Elsevier - Procedia Engineering, vol. 181 ▪ Guest editor, Elsevier - Procedia Manufacturing, vol. 22, 32, 46. ▪ Guest editor, MDPI - Proceedings, vol. 63 ▪ Guest editor, Springer- Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 306, 605, 926, 928, 929, 1249, 1250 ▪ Guest editor, MDPI Sustainability Special Issue „Design Innovation for Sustainable Services”, IF 3.9 ▪ Membru al comitetului editorial, revistele: Journal of Manufacturing Engineering, Revista de Management și Inginerie Economică, Quality Issues and Insights in the 21st Century, Research in production and Development, Business & Management

Târgu Mureș, 24.02.2026

