INFORMAŢII PERSONALE

Liviu MOLDOVAN



s, cod poştal 540069, România

Sexul Masculin | Data naşterii : Naţionalitatea Română

Decan, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației

LOCUL DE MUNCĂ

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

EXPERIENŢA 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
Slovac 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

EDUCAŢIE ŞI 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 conversaţie	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 referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare	▪ O bună capacitate de comunicare, obţinută ca urmare a experienţei de Prorector, Decan, Director Calitate, Preşedinte al Asociaţiei Naţionale a Evaluatorilor CT Mureş, Preşedinte AGIR filiala Mureş; ▪ Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obţinută prin experienţa de stagii şi deplasări multiple în străinătate în cadrul proiectelor europene.
Competenţe organizaţionale/manageriale	▪ Abilităţi în management operaţional şi management universitar; Capacitatea de a planifica şi de a acţiona strategic; Disponibilitate în asumarea responsabilităţilor; Capacitatea de implementare a deciziilor; Aptitudini de coordonare; Experienţă profesională în leadership şi managementul proiectelor; Spirit de iniţiativă.
Competenţe informatice	▪ Stăpânirea instrumentelor Microsoft Office, Baze de date – am absolvit cursul postuniversitar de specializare în informatică cu durata de 3 semestre organizat de Universitatea „Petru Maior" din Târgu-Mureş ▪ Cunoştinţe ale aplicaţiilor de grafică pe calculator – Autocad – am absolvit cursul Autocad nivelul 1 şi 2 organizat de Autodesk
Permis de conducere	▪ Categoriile A, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii	▪ 13 cărți în cod ISBN; 2 capitole de cărți ▪ 209 articole publicate în reviste și volume de conferințe ▪ Indice Hirsch Clarivate Analytics 11 ▪ Indice Hirsch Scopus 11 ▪ 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 Asociaţiei Managerilor şi Inginerilor Economişti ▪ Membru al Asociaţiei Naţionale a Evaluatorilor din România – evaluator bunuri mobile şi bunuri imobiliare ▪ Membru permanent al comisiei de specialitate C10 –inginerie – Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (2015-prezent) ▪ Membru al Consiliului Naţional 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 ediţiile 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, 928 ▪ 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, 15.03.2025