

INFORMAȚII PERSONALE



Moldovan Liviu

Str. Oituzului, Nr. 11, Tîrgu-Mureș, cod poștal 540023, România

+40 265 211 838 +40 740 498 427

liviu.moldovan@ing.upm.ro

http://www.upm.ro/editura/ed_board_en.html

Skype moldovan-liviu

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

LOCUL DE MUNCĂ

Profesor universitar - Prorector științific și relații internaționale
Departamentul de Inginerie Industrială și Management
Facultatea de Inginerie
Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990-prezent

Cadru didactic universitar

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

- 1990-1993 asistent universitar, 1993-1996 șef de lucrări, 1996-1999 conferențiar universitar, 1999-prezent profesor universitar
- 1999-2000 Decan al Facultății de Inginerie, 2006-2012 Director calitate, 2012-prezent Prorector științific și relații internaționale
- Cursuri: Mecanică, Vibrații mecanice, Modelare simulare, Managementul calității, Managementul activităților de logistică

1989-1990

Inginer proiectant

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

1986-1989

Inginer stagiar

Întreprinderea de Utilaje și Piese de Schimb, Reghin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001-2003

Master - Managementul afacerilor

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-Mureș

1999-2001

Postuniversitar - Informatică

Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu-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	B1	B1	B1	B1	B1
Germană	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de Decan, Director Calitate, Președinte al Asociației Naționale a Evaluatoarelor CT Mureș, Președinte AGIR 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 Tîrgu-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	▪ 2 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters ▪ 23 articole în volume indexate ISI proceedings ▪ 25 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale
Proiecte	▪ 11 proiecte europene câștigate prin competiție: director (7) responsabil local (4) ▪ 3 proiecte naționale câștigate prin competiție: director (3)
Afilieri	▪ Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor Economiști ▪ Membru al Asociației Naționale a Evaluatoarelor din România – evaluator bunuri mobile și bunuri imobiliare
Activități editoriale	▪ Editor șef Scientific Bulletin of “Petru Maior” University of Tîrgu-Mureș ▪ Director “Petru Maior” University Press ▪ Președinte al comitetului științific al conferinței Inter-Eng edițiile 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 ▪ Guest editor, Elsevier - Procedia Technology, vol. 12, 19 ▪ Membru al comitetului editorial, revistele: Revista de Management și Inginerie Economică, Quality Issues and Insights in the 21st Century

Lista de 10 lucrări reprezentative	[1] Moldovan L. Sustainability Assessment Framework for VET Organizations, Sustainability 2015, 7(6), 7156-7174; doi:10.3390/su7067156 ISSN: 2071-1050, online available http://www.mdpi.com/2071-1050/7/6/7156. Factor impact 0,942. [2] Moldovan L., Grif H.-S., Gligor A.. ANN Based Inverse Dynamic Model of the 6-PGK Parallel Robot Manipulator. International Journal of Computers Communication & Control, ISSN 1841-9836, 2016, vol. 11, nr. 1, pag. 90-104., online available http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/issue/view/96. Factor impact 0,746. [3] Moldovan L. Innovative Tools and Models for Vocational Education and Training. Review of Management and Economic Engineering - first Management Conference: Twenty Years After - How Management Theory Works. 16th - 18th of September 2010, Technical University of Cluj-Napoca, Romania. ISBN 978-973-7695-99-4, pag. 282-290. [4] Moldovan L. Innovative Infrastructure and Models for Vocational Training. 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management. 17 – 19 March, Cluj-Napoca, Romania. UP Press Cluj-Napoca 2011, Editors Sorin Popescu, Stelian Brad & Daniela Popescu, pag. 317-321. [5] Moldovan L. Innovative Tools and Services for Vocational Education and Training in Quality Assurance. 2nd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference. Management of Crisis or Crisis of Management ? 15th-17th Sept. 2011, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, pag. 138-146. [6] Moldovan L. Innovative Models for Vocational Education and Training in Romania. 4th World Conference on Educational Science. 02-05 February 2012. Barcelona Spain. Procedia - Social and Behavioral Sciences Volume 46, 2012, pag. 5425-5429. [7] Moldovan L. Integration of Strategic Management and Quality Assurance in the Romanian Higher Education. The Proceedings of the 8th International Strategic Management Conference. New Opportunities for Global Collaboration & Strategic Alliances in the Era of 'New Normal'. June 21-23, 2012, Barcelona, Spain. Procedia - Social and Behavioral Sciences (2012), vol. 58, pag. 1458-1465. [8] Moldovan L. QFD Employment for a New Product Design in a Mineral Water Company. The 7th International Conference INTER-ENG 2013 Interdisciplinarity in Engineering 10 - 11 October 2013 "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş Romania. Procedia Technology, ISSN: 2212-0173, 12(2014), pag. 462-468. [9] Moldovan L. Innovative Method of Peer Assisted Learning by Technology and Assessment of practical skills. The 7th International Conference INTER-ENG 2013 Interdisciplinarity in Engineering 10 - 11 October 2013 "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş Romania. Procedia Technology , ISSN: 2212-0173, 12(2014), pag. 667-674. [10] Moldovan L. Innovative Training Solutions for Quality Managers. Procedia Technology, vol. 19, pag. 988-995.
---	---

Cluj-Napoca, 24.02.2016