Universitatea „Petru Maior” din Tîrgu Mureș
Facultatea de Inginerie
Departamentul de Inginerie Industrială și Management
Cadru didactic: **Liviu MOLDOVAN**
Grad didactic: **Profesor universitar**
OM6560/2012 - Anexa nr. 16 - Comisia Inginerie Industrială și Management

Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale CNATDCU

Nr. crt.	**Domeniu activitate**	Categoria Condiții profesor	**Punctaj realizat**
1.	**Activitate didactică și profesională (A1)**	Minim 130 puncte	**726,88**
2.	**Activitate de cercetare (A2)**	Minim 230 puncte	**2.024,09**
3.	**Recunoașterea impactului activității (A3)**	Minim 70 puncte	**398,5**
	TOTAL	430 puncte	**2.449,47**

Îndeplinire condiții minime:

Nr. crt.	**Categoria**	**Îndeplinit**	
		DA	**NU**
1.	**A.1.1.1.2**	**x**	
2.	**A.1.2.1**	**x**	
3.	**A.1.2.2**	**x**	
4.	**A.2.1**	**x**	
5.	**A.2.2**	**x**	
6.	**A.2.5.1**	**x**	

Data: 24.02.2016 **Prof.univ.dr.ing. Liviu MOLDOVAN**

	Domeniul activităților	Tipul activi-tăților	Categorii	Subcategorii și restricții	Indica-tori unitari	Punctaj realizat
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
	A1. Activitatea didactică și profesională (A1)					
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	**1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate**	**1.1.1. Cărți capitole ca autor**	**A.1.1.1.1. Internaționale**	nr. pag/ (5 x nr. autori)	
				Moldovan L. Learning with Mobile Technologies, Handheld Devices, and Smart Phones: Innovative Methods, Zhongyu (Joan) Lu (editor). *Chapter 7: Innovative Tools and Modeles for E-learning in Romania*, pag. 105-122, 273 pages, aprilie 2012. DOI: 10.4018/978-1-4666-0936-5, ISBN 13: 9781466609365, ISBN10: 1466609362, EISBN13: 9781466609372, IGI Global, www.igi-global.com/book/learning-mobile-technologies-handheld-devices/60761#table-of-contents	17/ (5 x 1)	17
				A.1.1.1.2. Naționale (Ed. recunoscute CNCSIS) ***condiții minime:*** **profesor - minim 2 prim autor** **minim îndeplinit: DA X NU □**	nr. pag/ (10 x nr. autori)	
				Moldovan L. *Elemente de Dinamica Vibraţiilor*. Editura Universităţii "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISBN 973-98726-0-3,1998, 149 pag.	149 / (10 x 1)	14,9
				Moldovan L. *Modelarea robotului paralel 6-TSC*. Editura Universităţii "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISBN 973-98726-9-7,1999, 128 pag.	128 / (10 x1)	12,8
				Moldovan L. *Mecanisme paralele*. Editura Universităţii "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISBN 973-99054-2-0,1999, 133 pag.	133 / (10 x 1)	13,3
				Moldovan L. *Auditul calităţii*. Editura Universităţii "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISBN 973 8084-57-1,2002, 210 pag.	210 / (10 x 1)	21
				Moldovan L. *Managementul calităţii*. Editura Universității „Petru Maior" din Tîrgu-	219 /	21,9

				Mureş, ISBN 978-606-581-014-3, 2011, 219 pag.	(10 x 1)	
				Moldovan L. *Organizarea şi conducerea sistemelor calităţii*. Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureş, ISBN 978-606-581-018-1, 2011, 199 pag.	199 / (10 x 1)	19,9
				Moldovan L. *Auditul calităţii*. Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureş, ISBN 978-606-581-016-7, 2011, 162 pag.	162 / (10 x 1)	16,2
				Moldovan L. *Metode de analiză şi evaluare a calităţii*. Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureş, ISBN 978-606-581-015-0, 2011, 213 pag.	213 / (10 x 1)	21,3
				Moldovan L. *Certificarea conformităţii*. Editura Universității „Petru Maior” din Tîrgu-Mureş, ISBN 978-606-581-017-4, 2011, 182 pag.	182 / (10 x 1)	18,2
				Moldovan L. *Managementul calității*. “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-060-0, 194 pag.	194 / (10 x 1)	19,4
				Moldovan L. *Managementul aprovizionării*. “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-119-5, 182 pag.	182 / (10 x 1)	18,2
				Moldovan L. *Managementul activităților de logistică*. “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-116-4, 242 pag.	242 / (10 x 1)	24,2
				Moldovan L. *Modelare și simulare*. “Petru Maior” University Press, 2014, ISBN 978-606-581-069-3, 189 pag.	189 / (10 x 1)	18,9
				Ţuţurea, M. (coordonator) Manual de inginerie economică (Economic engineering manual). Editura Dacia. Cluj-Napoca, ISBN 973-35-1082-3, 2000, 498 pag. **Moldovan L.** - Capitolul 5 – *Planificarea și organizarea facilităților de manipulare a materialelor* (Planning and organization of material handling facilities), pag. 125-213.	88 / (10 x 1)	8,8
			1.1.2 Cărți ca editor	**1.1.2.1. Internaționale**	nr. pagini / (10*nr. editori)	
				Guest editor: **Moldovan Liviu**. *Procedia Technology*, Imprint Elsevier, ISSN: 2212-0173, Volume 12, Pages 1-766 (2014) http://www.sciencedirect.com/science/journal/22120173/12	766 / 10	76,6
				Guest editor: **Moldovan Liviu**. *Procedia Technology*, Imprint Elsevier, ISSN: 2212-0173,	1170 /	117

				Volume 19, Pages 1-1170 (2015) http://www.sciencedirect.com/science/journal/22120173/19	10	
					TOTAL A.1.1	**459,6**
		1.2. Material didactic / Lucrări didactice	**1.2.1. Manuale didactice /monografii**	**1.2.1. Manuale didactice/monografii** ***Condiţii minime:*** **profesor - minim 2 ca prim autor** **minim îndeplinit: DA X NU □**	nr. pag / (20 x nr. autori)	
				Moldovan L. *Vibraţii mecanice*. Universitatea din Tîrgu-Mureş, 1996, 205 pag.	205 / (20 x 1)	10,25
				Moldovan L. *Mecanica. Statica*. Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, 1997, 208 pag.	208 / (20 x 1)	10,4
				Moldovan L. *Mecanica. Cinematica*. Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, 1997, 144 pag.	144 / (20 x 1)	7,2
				Moldovan L. *Mecanica. Dinamica*. Universitatea "Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, 1998, 177 pag.	177 / (20 x 1)	8,85
				Moldovan L. *Managementul calităţii*. Curs. Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş. 2000, 181 pag.	181 / (20 x 1)	9,05
				Moldovan L. *Logistică industrială*. Curs. Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş. 2000, 140 pag.	140 / (20 x 1)	7
				Moldovan L. *Managementul calităţii*. Curs ID, Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 220 pag.	220 / (20 x 1)	11
				Moldovan L. *Organizarea şi conducerea sistemelor calităţii*. Curs ID, Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 200 pag.	200 / (20 x 1)	10
				Moldovan L. *Auditul calităţii*. Curs ID, Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 163 pag.	163 / (20 x 1)	8,15
				Moldovan L. *Metode de analiză şi evaluare a calităţii*. Curs ID, Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 214 pag.	214 / (20 x 1)	10,7
				Moldovan L. *Certificarea conformităţii*. Curs ID, Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş, Facultatea de Inginerie, Departamentul IFRD, 2009, 180 pag.	180 / (20 x 1)	9
			1.2.2.	**1.2.2. Îndrumare de laborator / aplicaţii** ***Condiţii minime:*** **profesor - minim 2 ca prim autor**	nr. pag/ (25 x nr. autori)	

			Îndrumare de laborator/ aplicații	**minim îndeplinit: DA X NU ☐**		
				Moldovan L. *Vibraţii mecanice. Lucrări de laborator*. Universitatea Tehnică din Tîrgu-Mureş, 1996, 61 pag.	61 / (25 x 1)	2,44
				Moldovan L. *Managementul calităţii. Aplicaţii.* Universitatea Petru Maior din Tîrgu-Mureş. 2000, 81 pag.	81 / (25 x 1)	3,24
					TOTAL A.1.2	**107,28**
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	**Director/ Responsabil/ Președinte**		15	
				Inginerie Economică Industrială	15	15
				Masterat managementul sistemelor calității, IF	15	15
				Masterat managementul sistemelor calității, ID-IFR	15	15
				Curs postuniversitar de evaluator de riscuri	15	15
					TOTAL A.1.3	**60**
		1.4. Dezvoltare de noi discipline	**Titular**		10	
				Mecanică	10	10
				Vibrații mecanice	10	10
				Managementul calității	10	10
				Managementul sistemelor calității	10	10
				Auditul calității	10	10
				Metode de analiză și evaluare a calității	10	10
				Certificarea conformității	10	10
				Managementul activităților de logistică	10	10
				Managementul aprovizionării	10	10
				Modelare simulare	10	10
					TOTAL A.1.4	**100**

				TOTAL A1	**726,88**
		A2. Activitatea de cercetare (A2)			
2	Activitatea de cercetare (A2)	**A.2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters şi în volume indexate ISI Proceedings *(de la ultima promovare)***	***Condiţii minime:* profesor - minim 8 articole din care 2 în reviste** (ultima promovare – OMECT nr. 5088 din 01.07.1999) **minim îndeplinit: DA X NU □**		
			Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters	(30 +10* fact impact) / (nr. autori)	
			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.	(30 + 10 * 0,942) /1	39,42
			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.	(30 + 10 *0,746) /3	12,48
			Articole în volume indexate ISI proceedings	25 / nr. autori	
			Moldovan L. *Interactive Distance Learning Strategies*. Seminarul internaţional: Managementul calităţii în învăţământul superior. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi ” din Iaşi, 14-15 iunie 2004, ISBN: 973-7960-38-6, pag. 31-34.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Distance Learning for Master Degree in Quality Management*. Seminarul internaţional: Managementul calităţii în învăţământul superior. Universitatea Tehnică „Gh. Asachi ” din Iaşi, 14-15 iunie 2004, ISBN: 973-7960-38-6, pag. 415 - 418.	25 / 1	25
			Moldovan L. Marian L. *Comptences of Online Teacher Startpoint in the Human Resource Procedure of the Quality Management System*. Quality Management in Higher Education. Procceedings of the 4th International Seminar on the Quality Management in Higher Education. 9-10 June 2006 Sinaia Romania, ISBN 973-730-225-7, pag. 127-130.	25 / 2	12,5
			Moldovan L. Marian L. *Technological Development for Distance Learning the Requirement of University Quality Management System*. Quality Management in Higher	25 / 2	12,5

			Education. Procceedings of the 4th International Seminar on the Quality Management in Higher Education. 9-10 June 2006 Sinaia Romania, ISBN 973-730-225-7, pag. 359-362.		
			Moldovan L. *Trajectory Errors of The 6-PGK Parallel Robot*. First International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing. 8-10 November 2008, Tirgu-Mures, Romania. Published by the IEEE Computer Society. 10662 Los Vaqueros Circle P.O. Box 3014, Los Alamitos CA 90720-1314. IEEE Computer Society Order Number P3621 ISBN 978-0-7695-3621-7. Library of Congres Number 2009900732, pag. 31-37.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Geometrical Method for Description of the 6-PGK Parallel Robot's Workspace*. First International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing. 8-10 November 2008, Tirgu-Mures, Romania. Published by the IEEE Computer Society. 10662 Los Vaqueros Circle P.O. Box 3014, Los Alamitos CA 90720-1314. IEEE Computer Society Order Number P3621 ISBN 978-0-7695-3621-7. Library of Congres Number 2009900732, pag. 45-51.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Trajectory Errors of The 6-PGK Parallel Robot.* Complexity in Artificial and Natural Systems. Editura Universităţii Petru Maior, ISBN 978-973-7794-76-5, pag. 68-75.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Geometrical Method for Description of the 6-PGK Parallel Robot's Workspace.* Complexity in Artificial and Natural Systems. Editura Universităţii Petru Maior, ISBN 978-973-7794-76-5, pag. 23-30.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Design and Development of Innovative Tools and Models for E-Learning in Central and Western Romania*. The 6th International Seminar Quality Management in Higher Education – QMHE2010, Tulcea, Romania, 8-9 July 2010, Book II, ISBN 978-973-662-566-4, pag. 543-546.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Quality System and Quality Assessment at „Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş.* The 6th International Seminar Quality Management in Higher Education. Tulcea, Romania, 8-9 July 2010, Book II< IDS Number-BTW63, ISBN 978-973-662-566-4, pag. 159-162.	25 / 1	25
			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	25 / 1	25

			University of Cluj-Napoca, Romania. ISBN 978-973-7695-99-4, pag. 282-290.		
			Stav J., **Moldovan L.**, Hansen-Nygård G., Arnesen K., Støckert R. and Bjørkli K. Human *Resource Development Through Delivery of Vocational Education and Training to Regional Labor Markets by use of Modern AV-Technology*. Proceedings from the International Technology, Education and Development Conference (INTED) 2011, 7-9 March 2011, Valencia, Spain, pag. 4929-4936.	25 / 6	4,16
			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.	25 / 1	25
			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.	25 / 1	25
			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	25 / 1	25
			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	25 / 1	25
			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.	25 / 1	25
			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.	25 / 1	25
			Moldovan L. *Design of a New Learning Environment for Training in Quality Assurance*. The 7th International Conference INTER-ENG 2013 Interdisciplinarity in Engineering 10 -	25 / 1	25

			11 October 2013 "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş Romania. Procedia Technology . ISSN: 2212-0173, 12(2014), pag. 483-488.		
			Almeida C., **Moldovan L.** *Mobile Learning Methodology for European Trainers and VET Systems Quality Improvement*. 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) pp. 646-653.	25 / 2	12,5
			Moldovan L. *Innovative Training Solutions for Quality Managers*. Procedia Technology, vol. 19, pag. 988-995.	25 / 1	25
			Moldovan L. *New Evaluation Model by Means of Mobile Technology*. Procedia Technology, vol. 19, pp.1094 – 1101.	25 / 1	25
			Dasić Predrag, **Moldovan L.,** Grama L. *Status and Analysis of Scientific Journals Indexed in SCI, SCI-E and SSCI Citation Databases from Romania and Serbia*. Procedia Technology, vol. 19, pag. 1075 – 1082.	25 / 3	8,33
				TOTAL A.2.1	**551,89**
		A.2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *(de la ultima promovare)*	***Condiții minime:*** **profesor - minim 8 articole** (ultima promovare – OMECT nr. 5088 din 01.07.1999) **minim îndeplinit: DA X NU ☐**	15/ nr. autori	
			Moldovan L. *New Directions In Technology For Learning Networks*. Proceedings of the International Scientific Conference „Inter-Ing 2007", Universitatea „Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISSN 1843-780X, 2007, pag. II-7-1 II-7-4. Google Scholar	15 / 1	15
			Moldovan L. *Communication Technology for Master Degree in Quality Management*. Proceedings of the International Scientific Conference „Inter-Ing 2007", Universitatea „Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, ISSN 1843-780X, 2007, pag. II-9-1 II-9-4. Google Scholar	15 / 1	15
			Moldovan L. *Technological Development for E-learning Networks*. Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume VI (XVI) ISSN 1583-0691, 2007, pp. 393, pag. 2328-2331. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 1	15
			Moldovan L. *Employment of Asynchronous/Synchronous Technology for Master Degree in Quality Management.* Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and	15 / 1	15

			Technological Engineering. Volume VI (XVI) ISSN 1583-0691, 2007, pag. 394, pp. 2332-2335. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio		
			Moldovan L. *New Directions In Technology For Learning Networks*. Proceedings of the International Scientific Conference „Inter-Ing 2007" ISSN 1843-780X, 15-16.11.2007, Universitatea „Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, pag. II-7-1 II-7-4. Google Scholar	15 / 1	15
			Moldovan L. *Communication Technology For Master Degree In Quality Management*. Proceedings of the International Scientific Conference „Inter-Ing 2007" ISSN 1843-780X, 15-16.11.2007, Universitatea „Petru Maior" din Tîrgu-Mureş, pag. II-9-1 II-9-4. Google Scholar	15 / 1	15
			Moldovan L. *Dynamic Modelling Adequate for Robot Control*. Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume VII (XVII) ISSN 1583-0691, 2008, pag. 160, 946-949. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 1	15
			Moldovan L. Moldovan A. *Distance Educational Technology*. Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume VII (XVII) ISSN 1583-0691, 2008, pag. 427, 2517-2522 Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 2	7,5
			Moldovan L. *Quality Indicators and Student Progress in Distance Learning*, Anals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VIII (XVIII), 2009, ISSN1583-0691, pag.1931-1934. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 1	15
			Moldovan L. *Quality Principles in Distance Learning Programes*, Anals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VIII (XVIII), 2009, ISSN1583-069, pag. 1927-1930. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 1	15
			Moldovan L. *Development of Innovative Tools and Models for Vocational Education and Training in Central and Western Romania.* Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tirgu Mures Vol. 6 (XXIII), 2009, ISSN 1841-9267, pag. 140-143. Google Scholar	15 / 1	15
			Moldovan L. *Sustainable Development and Envised Impact of the Move-It Project.* The	15 / 1	15

			4th edition of the Interdisciplinarity in Engineering, International Conference Inter-Eng 2009, 12-13 November 2009, Tîrgu-Mureş, Romania. ISSN 1843-780X, pag. 595-597. Ulrichsweb, German National Library of Science and Technology (TIB)		
			Moldovan L. *Vocational Education and Training by Means of Innovative Tools and Models.* Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea - 2010 Oradea, Felix Spa, May 27-28th, 2010. Proceedings of the Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea 2010. CD-ROM edition, volume IX (XIX) pag. 4.103-4.106. Extended Abstract. Editura Universităţii din Oradea 2010. pag. 4.111, ISBN 978-606-10-0128-6. Annals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume IX (XIX), 2010. ISSN 1583-0691., pag. 4.103-4.106. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 1	15
			Farkas Ştefan, Moldovan Ana Maria, **Moldovan L.** *The Organisational Profit and Quality Environment.* Annual Session of Scientific Papers IMT Oradea - 2010 Oradea, Felix Spa, May 27-28th, 2010, Fascicle of Management and Technological Engineering, ISBN 978-606-10-0128-6, ISSN 1583-0691, pag. 4.153-4.156. Ulrichsweb, ICAAP, Intute, Index Copernicus, Google Scholar, DRJI, Scipio	15 / 3	5
			Pein R. P., Scanlon S., Lu J., Thorseth T. M., Stav J. B., **Moldovan L.** *XML-Based Approach for Ubiquitous Response Systems - A case study in localization and integrity of web services.* The 2010 International Conference on Internet Computing Monte Carlo Resort, Las Vegas, Nevada, July 12-15, 2010. Editors Hamid R Arabnia, Victor A. Clincy, Joan Lu. Worldcomp 10, CSREA Press, lSBN:1 6 0112-14X9, pag. 267-274. Google Scholar	15 / 6	2,5
			Stav J, **Moldovan L.** *Instructor Training Results in the Move-It Project*. Scientific Bulletin of the “Petru Maior” University of Tîrgu-Mureş. Vol 7 (XXIV) no.1, 2010, IISN 1841-9267, pag. 64-69. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 2	7,5
			Moldovan L., Stav J.B. A*ctivity Based Training Employed in Quality Assurance Training*. Scientific Bulletin of the “Petru Maior” University of Tîrgu-Mureș, vol. 8 (XXV), no. 1, 2011, ISSN 1841-9267, pag. 77-81. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 1	7,5
			Moldovan L., Stav J.B. *Open and Innovative Tools and Services for Vocational Education and Training in Quality Assurance*. Scientific Bulletin of the “Petru Maior” University of	15 / 2	7,5

			Tîrgu-Mureș, vol. 8 (XXV), no. 1, 2011, ISSN 1841-9267, pag. 83-88. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest		
			Moldovan L. *Innovative Tools and Models for E-Learning*. IADIS International Conference. WWW/INTERNET 2011. Rio de Janeiro, Brazil. 5 - 8 November 2011, pag. 515-519. INSPEC, EI Compendex, ISTP	15 / 1	15
			Moldovan L. *The ABT Methodology Employment for VET of Quality Auditors*. Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tirgu Mures, 2011, no.2, ISSN 1841-9267, pag. 245-249. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 1	15
			Moldovan L., Stav J.B. *New Evaluation Methods by Means of Open System Services for Smartphones.* Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tirgu Mures, 2011, no.2, ISSN 1841-9267, pag. 250-253. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 2	7,5
			Moldovan L. *New Learning Technology for Education in Engineering*. InterEng 2012. Petru Maior University of Targu Mures, Romania, 4-5 October 2012, pag. 50-54. Ulrichsweb, German National Library of Science and Technology (TIB), ProQuest, DRJI, Ebsco, index Copernicus, DRJI, DOAJ	15 / 1	15
			Moldovan L. *Mobility Learning Methodology for Education Quality Improvement*. InterEng 2012. Petru Maior University of Targu Mures, Romania, 4-5 October 2012, pag. 55-59. Ulrichsweb, German National Library of Science and Technology (TIB), ProQuest, DRJI, Ebsco, index Copernicus, DRJI, DOAJ	15 / 1	15
			Moldovan L. *Qualty Assurance of VET Delivery to Quality Professionals*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, vol. 10 (XXVII)-2 2013, pag. 62-66. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 1	15
			Moldovan L. *European Quality Assurance in VET Towards New Eco Skills and Environmentally Sustainable Economy*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureș, vol. 12 (XXIX), no. 1, 2015, ISSN 1841-9267, pag. 63-67. Ebsco, Index Copernicus, Ulrichweb, Google Scholar,DRJI, DOAJ, ProQuest	15 / 1	15
				TOTAL A.2.2	**315**

		2.3. Articole in extenso în reviste/ proceedings naționale/ internaționale neindexate **Se admit max. două articole la aceeași ediție**	**Reviste**	6 / nr. autori	
			Moldovan L. *The 6-TSC Parallel Robots Workspace Analysis*. Revista Mecanisme şi Manipulatoare, (revistă ştiinţifică a ARoTMM), ISSN 1583 – 4743, 2002, vol. 1, nr. 2, pag. 33-38.	6 / 1	6
			Moldovan L. *Communication technologies for master Degree in Quality Management*. Revista Acta Universitatis Cibiensis, Vol. LIV Technical series, Sibiu 2007, pag. 57-62.	6 / 1	6
			Moldovan L. *Quality Audit In Higher Educational Context*. Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tîrgu-Mureș, vol. 3 (XX), 2007, ISSN 1841-9267, pag. 133-137.	6 / 1	6
			Moldovan L. *Specific Aspects of the Standard EN IS0 9001:2000*. Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tîrgu-Mureș, vol. 3 (XX), 2007, ISSN 1841-9267, pag. 139-143.	6 / 1	6
			Moldovan L. *Revision of Quality Management Standard*, Scientific Bulletin of the Petru Maior University of Tîrgu-Mureș. Vol. 4 (XXI), 2008, ISSN 1841-9267, pag. 109-113.	6 / 1	6
			Proceedings	4 / nr. autori	
			Moldovan L. *Innovative Tools and Models for eLearning in Vocational Education and Training*. eLearning Africa 2010, 5th International Conference on ICT for Development, education and Training, Mulungushi International Conference Centre, Lusaka, Zambia, May 26 – 28, 2010, www.elearning-africa.com, Book of Abstracts, ISBN 978-3-941055-09-4, pag. 141-143.	4 /1	4
			Moldovan L. *New Evaluation Methods by Means of Open Mobile Technology*. 3rd Review of Management and Economic Engineering management conference "A New Dilema Between East and West"13th-15th Sept 2012 at Technical University of Cluj-Napoca. Proceedings of the 3rd Review of Management and Economic Engineering International Management Conference. ISSN 2247-8639. ISSN-L = 2247-8639, pag. 306-313.	4 /1	4
			Moldovan L. *Peer Learning assesment System*. A New "E" Mobile Technology. Proceedings of the 7th International Conference Quality Management in Higher Education. „E" Era & Higher Education. Austrian Computer Society. Editors Silvia Avasilcai, A Min Toja, Carmen Aida Hutu and Edgar Weippl. ISBN 978-3-85403-291-5, Iasi, Romania, November 16th-17th, 2012, pag. 81-86.	4 /1	4

				Moldovan L. *A New Learning Environment for Training of Quality Auditors*. Proceedings of the 7th International Conference Quality Management in Higher Education. „E" Era & Higher Education. Austrian Computer Society. Editors Silvia Avasilcai, A Min Toja, Carmen Aida Hutu and Edgar Weippl. ISBN 978-3-85403-291-5, Iasi, Romania, November 16th-17th, 2012, pag. 355-360.	4 /1	4
					TOTAL A.2.3	**46**
		2.4. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		**2.4.2. Naționale**	40 / nr. autori	
				Moldovan L. *Mecanism paralel cu şase grade de libertate pentru construcţia roboţilor*, 128018/2012.	40	40
				Vasilache V., **Moldovan L.** *Maşină pentru injectat materiale plastice*, 129924/2014.	40 / 2	20
					TOTAL A.2.4	**60**
		2.5. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție	**2.5.1. Director / Responsabil** ***Condiții minime* - profesor: minim 2 director sau 4 responsa-bil** **minim îndeplinit: DA X NU □**	**2.5.1.1. Internaționale** (se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil)	20 x valoare/ (10.000 euro x nr. ani)	
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Training of trainers in total quality management at european standards.* Valoare totală 16 800 USD. Contract Leonardo Cod RO/2000/PL85114/EX.	20 x 16800 / (10000x1)	33,6
				Moldovan L. (director de proiect). *Pregătirea formatorilor pentru învăţarea permanentă cu referire la managementul mediului înconjurător prin utilizarea ICT.* Proiect Leonardo Da Vinci. Cod RO/2003/91307/EX — 12560 Euro.	20 x 12560 / (10000x1)	25,12
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Dezvoltarea învăţământului la distanţă destinat managementului calităţii şi protecţiei mediului în vederea integrării europene*. Proiect Leonardo Da Vinci. Cod RO/2004/93175/EX — 12560 Euro.	20 x 12560 / (10000x1)	25,12
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Dezvoltarea de continut e-learning relevant si inovativ in domeniul sistemelor integrate de management*. Proiect Leonardo Da Vinci. Cod RO/2006/97066/EX –12000 Euro.	20 x 12000 / (10000x1)	24

				Moldovan L. (**responsabil local**). *Program Socrates MinSe: European Master's in Heat Treatment and Surface Engineering*. Project number 74922-IC-1-2005-1-MT-ERASMUS-PROGUC-6 – 50229 Euro.	20 x 50229 / (10000x3)	33,48
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Innovative Tools and Models for Vocational Education and Training in Central and Western Romania (Move-IT)*, Mecanismului Financiar SEE, Cod Ro0038. Contract de implementare OPCP nr. 28/RO0038/21.12.2009. Buget total 1.128.533 euro, din care finanţare SEE 959.253 euro, buget UPM 659.000 Euro.	20 x 659000 / (10000x2, 5)	527,2
				Moldovan L. (**responsabil local**). *Disseminating Open and Innovative Tools and Services for VET in Quality Assurance (Do-IT),* Proiect Leonardo Da Vinci 2009, Promotor HiST – Sør-Trøndelag University College, Buget UPM 59.000 Euro.	20 x 59000 / (10000x2)	59
				Moldovan L. (**responsabil local**). *Develop of Open Systems Services for Smartphones That Facilitates New Evaluation Methods, and Enhances Use of Immediate Feedback on Evaluation Results Obtained in Tests as a Creative Learning Tool (Done-IT),* LLP-KA3 ICT, Nr. proiect: 511485-LLP-1-2010-1-NO-KA3-KA3MP, Promotor: Sor-Trondelag University College Trondheim Norvegia, Buget UPM 44.796 Euro.	20 x 44796 / (10000x2)	44,79
				Moldovan L. (**responsabil local**). *Global SRS Mobility Learning Methodology for European Trainers and VET Systems Quality Improvement (Global-SRS)*, LLP-KA3 ICT - tranfer of inovation, Nr. proiect: 511485-LLP-1-2010-1-NO-KA3-KA3MP, Contract UE nr. LLP-LdV/TOI/SE/11/1387, Promotor: Center for Flexible Learning Soderhamn, Suedia. Buget UPM 41.261 Euro.	20 x 41261 / (10000x2)	41,26
				Moldovan L. (**director de proiect**). *European Quality Assurance in VET Towards New Eco Skills and Environmentally Sustainable Economy (eQvet-us),* nr. 2014-1-RO01-KA202-002758, Erasmus+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Action: Strategic Partnerships, Buget 262.254 euro, UPM: 62.138 euro	20 x 62138 / (10000x2)	62,13
				2.5.1.2. N**aţionale** (se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil)	10 x valoare/ (10.000 euro x nr. ani)	
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Formarea specialiştilor în managementul calităţii totale TQM prin învăţământ deschis la distanţă şi prin specializare de profil.* Contract CNFIS PIP Cod 245/1998. Valoare totală 20 000 USD.	10 x 20000 / (10000x1)	20

				Moldovan L. (**director de proiect**). *Formarea specialiştilor în managementul calităţii totale TQM prin învăţământ deschis la distanţă şi prin specializare de profil cu ajutorul noilor tehnologii educaţionale*. Contract CNFIS PM Cod 231/2000. Valoare totală 83 728 USD.	10 x 83728 / (10000x2)	41,86
				Moldovan L. (**director de proiect**). *Cercetări privind sistemele de asigurare a calităţii aplicate în învăţământul la distanţă destinat formării specialiştilor în firmele din România.* Cod CNCSIS 1155. Proiect tip A / 2003 – valoare 74.000.000 lei, 2004 – valoare 100.000.000 lei. 1 euro = 4.020 lei, total 43.283 euro	10 x 43283 / (10000x2)	21,64
			2.5.2. Membru în echipă	**2.5.2.1. Internaționale**	4 x nr. ani participare în proiect	
				Moldovan L. (membru în echipa de proiect). *Hybrid Medical Complex Systems. Acronim: ComplexMediSys CP: 0.01.* Planul National pentru Cercetare Dezvoltare si Inovare 2007-2013-PNII. Capacitati /Modul III. Proiecte de Cooperare Bilaterala Romania-Slovacia. ID Proiect: SK-R0-0014-10. Nr. Contract ANCS: 476 /07.03.11, Institutie Coordonatoare Romania: Universitatea Petru Maior din Targu Mures. Institutie Coordonatoare Slovacia: Institute of Informatics, Slovak Academy of Sciences, 2010-2011, Autoritatea Nationala de Cercetare Stiintifica din Romania (ANCS), Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic. Valoarea proiectului UPM: 66.923 lei, din care valoarea finantarii ANCS 34.800 lei.	4 x 2	8
				2.5.2.2. Naționale	2 x nr. ani participare în proiect	
				Moldovan L. (membru în echipa de proiect). *Cercetări privind dezvoltarea unor tehnologii şi echipamente noi de extrudare la rece prin utilizarea forţelor de frecare active.* Grant tip A, CNCSIS nr. 834, valoare 60.000.000 lei/2002-2003.	2x2	4
		TOTAL A.2.5				**971,2**
		A.2.6. Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru de cercetare (dacă este și didactic punctajul se		**Responsabil**	40	
				Laborator vibrații mecanice	40	40
				Laborator întreprinderea simulată	40	40

		cuantifică o singură dată)				
					TOTAL A.2.6	**80**
					Punctaj TOTAL A2	**2024,09**
		A3. Recunoașterea și impactul activității (A3)				
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	**3.1. Citări în reviste ISI și BDI**	**3.1.1. ISI**	**Citări în reviste ISI**	10/ nr. autori articol citat	
				1- **Moldovan L.** *Integration of Strategic Management and Quality Assurance in the Romanian Higher Education*, Proceedings of the 8th International Strategic Management Conference, Procedia – Social and Behavioral Sciences, 2012, 58:, pag. 1458–1465.		
				1-1- Chen, Pi-Yun. *Quality management for universities' transnational education in Taiwan: An ISO 9004-based evaluation approach*. KEDI Journal of Educational Policy, ISSN: 17394341, 2014, vol. 11, issue 1, pag. 95-118. http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=10&SID=2AkansrBUrQ5f4HJnPv&page=1&doc=2	10 / 1	10
				1-2- Stukalina Y. *Strategic Management of Modern Higher Education Institutions.* New Challenges of Economic and Business Development, Riga, 2014, pag. 379-388 . http://apps.webofknowledge.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=15&SID=2AkansrBUrQ5f4HJnPv&page=1&doc=1	10 / 1	10
				2- 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.		
				2-1- Pop L.D., Nagy E. *Improving a Measuring System According to ISO/TS 16949*. Procedia Technology, 19(2015), pag. 1023-1030. http://www.sciencedirect.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/science/article/pii/S2212017315001474	10 / 1	10

				3- **Moldovan L.** *Design of a New Learning Environment for Training in Quality Assurance*. 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. 483-488.		
				3-1- Bucur M. A study on business communication on Corporate Social Responsibility in Romania. Procedia Technology, 19(2015), pag. 996-1003. http://www.sciencedirect.com.ux4ll8xu6v.useaccesscontrol.com/science/article/pii/S2212017315001437	10 / 1	10
				4- **Moldovan L.** *Vibrații mecanice*. Editura Universității Petru Maior din Tîrgu-Mureș, 1996.		
				4-1- Rusu M.S., Grama L., Multimode vibrations suppression compensators design using specified dynamic performance reference models, Advanced Materials Research, vol. 463-464 (II), pag. 1125-1128, 2012. http://www.scientific.net/AMR.463-464.1125	10 / 1	10
			3.1.2. BDI	**Citări în reviste BDI**	5 / nr. autori articol citat	
				1-**Moldovan L.** Vibrații mecanice. Editura Universității Petru Maior din Tîrgu Mureș, 1996.		
				1-1- Grama L., Rusu M.S. *An Application of the Vibrations suppresion compensator design for 3-DOF systems.* Proceedings of the 4th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania, 2009, pag. 267 – 270. http://inter-eng.upm.ro/2009/files/proceedings/papers/paper49.pdf	5 / 1	5
				1-2- Rusu M.S, Grama L. *Multimode vibrations suppression compensators design using Specified Dynamic Performance Reference Models*, Advanced Materials Research, 2012, vol. 463-464 (II), pag. 1125-1128. http://www.scientific.net/AMR.463-464.1125	5 / 1	5
				1-3- Grama L., Rusu M.S. *Multimode Vibrations Suppression Compensator Design for Flexible Mechatronic Systems*. Proceedings of the 4th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania, 2009, pag. 306 – 311.	5 / 1	5

				http://inter-eng.upm.ro/2009/files/proceedings/papers/paper58.pdf		
				1-4- Rusu M.S, Grama L. *Aspects Regarding the Design of a Vibrations Suppression Controller for Flexible Structures*. Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume XVIII (VIII), 2009. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2009	5 / 1	5
				1-5- Rusu M.S, Grama L. *Applications of the Uncertainty Regions Based Workspace Deformation Modeling.* Anals of the Oradea University. Fascicle of Management and Technological Engineering. Volume XVII (VII), 2008. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2008	5 / 1	5
				1-6- Rusu M.S, Grama L. *Vibration Compensator with Overshoot and Peak Time Constraints for Mechatronic Systems*. Proceedings of the 5th edition of the Interdisciplinarity in Engineering International conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania, 2011, pag. 209 – 214. http://inter-eng.upm.ro/2011/files/proceedings/papers/paper41.pdf	5 / 1	5
				1-7- Rusu M.S, Grama L. *About Vibrations modeling in Mechatronic Systems*. Proceedings of the 3rd edition of the Interdisciplinarity in Engineering International conference, "Petru Maior" University of Tîrgu Mureș, Romania, 2007, pag. III-3-1, III-3-6. http://www.upm.ro/InterIng2007/Papers/Section3/3-rusu_mures_1.pdf	5 / 1	5
				1-8- Rusu M.S, Grama L. *The Design of a Digital Vibrations Suppression Controller for Multimode Mechatronic Systems*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, vol. IX (XIX), no. 1, pag. 2.45-2.54, Oradea, Romania, 2010/1. http://imtuoradea.ro/auo.fmte/article.php?v1=2010-1	5 / 1	5
				2- **Moldovan L.** *Geometrical Method for Description of the 6-PGK Parallel Robot's Workspace*. Complexity in Artificial and Natural Systems."Petru Maior" University Publishing House, Tîrgu-Mureş, Romania, 2008, pp. 23-30.		
				2-1- Miguel Angel Selles, Elena Perez-Bernabeu, Samuel Sanchez-Caballero, Jan Cihlar. *A Design Approach to a Standard Manipulator.* Scientific Bulletin of the „Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş. ISSN 2285 – 438X (Online), ISSN–L 1841 – 9267. Vol. 9 (XXVI), 2012, No. 2, pag. 66-70. http://scientificbulletin.upm.ro/papers/2012-2/M.A.SELLES,%20E.PEREZ-BERNABEU,%20S.SANCHEZ-CABALLERO,%20J.CIHLAR%20-	5 / 1	5

				%20Special%20Gripper%20for%20a%20Robotic%20Arm.pdf		
				3- **Moldovan L.** *Trajectory Errors of The 6-PGK Parallel Robot*, First International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing. Published by the IEEE Computer Society, 2008, pp. 31-37.		
				3-1- Miguel Angel Selles, Elena Perez-Bernabeu, Samuel Sanchez-Caballero, Jan Cihlar. *A Design Approach to a Standard Manipulator*. Scientific Bulletin of the „Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş. ISSN 2285 – 438X (Online), ISSN–L 1841 – 9267. Vol. 9 (XXVI), 2012, No. 2, pag. 66-70. http://scientificbulletin.upm.ro/papers/2012-2/M.A.SELLES,%20E.PEREZ-BERNABEU,%20S.SANCHEZ-CABALLERO,%20J.CIHLAR%20-%20Special%20Gripper%20for%20a%20Robotic%20Arm.pdf	5 / 1	5
				4- **Moldovan L.** *Managementul calității*. Universitatea „Petru Maior" din Tîrgu-Mureș, 2009.		
				4-1- Boer J., Blaga P. *A More Efficient Production Using Quality Tools and Human Resources Management*. Procedia Economics and Finance, 2012, 3, pag. 681-689. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567112002146	5 / 1	5
				4-2- Vişa L., Popescu I. *Quality Principles and Dimension*s. Bulletin of the Transilvania University of Braşov, ISSN 2065-2119, vol. 1 (50) – 2008, series I, pag. 181-190 http://webbut.unitbv.ro/BU2008/Series_I_2008.pdf	5 / 1	5
				5- **Moldovan L.** *Managementul calității*, Editura Universităţii „Petru Maior" din Tîrgu-Mureș, 2011.		
				5-1- Moica S., Harpa E. *Identifying the Most Significant Variables that Influence the Economic Efficiency in a Productive Company*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş, 2014, vol. 11, pag. 65-70. http://scientificbulletin.upm.ro/papers/2014-2/11%20Identify%20the%20most%20MoicaHarpa.pdf	5 / 1	5
				6- **Moldovan L.** *Metode de analiză și evaluare a calităţii*, Editura Universităţii „Petru Maior" din Tîrgu-Mureș, 2011.		
				6-1- Moica S., Harpa E. *Identifying the Most Significant Variables that Influence the Economic Efficiency in a Productive Company*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş, 2014, vol. 11, pag. 65-70.	5 / 1	5

				http://scientificbulletin.upm.ro/papers/2014-2/11%20Identify%20the%20most%20MoicaHarpa.pdf		
				7- **Moldovan L.** *Integration of Strategic Management and Quality Assurance in the Romanian Higher Education*, Proceedings of the 8th International Strategic Management Conference: Procedia – Social and Behavioral Sciences, 2012, vol.58, pp. 1458–1465.		
				7-1- Stukalina Yulia. *Identifying Predictors of Student Satisfaction and Student Motivation in the Framework of Assuring Quality in the Delivery of Higher Education Services*. Business, Management and Education, ISSN 2029-7491 / eISSN 2029-6169, doi:10.3846/bme.2014.09, 2014, 12(1), pag. 127–137. file:///D:/Downloads/CEEOL%20Article.PDF	5 / 1	5
				7-2- Stukalina Yulia. *Strategic Management of Higher Education Institutions*. Management of organizations. Systematic research, ISSN 1392-1142 (Print), ISSN 2335-8750 (Online), pag. 79-90. file:///D:/Downloads/Yulia_Stukalina_Strategic%20Management%20of%20Higher%20Education%20Institutions%20(1).pdf	5 / 1	5
				8-- **Moldovan L.** Innovative Models for Vocational Education and Training in Romania. Procedia Social and Behavioral Sciences, 2012, vol. 46, pag. 5425-5429.		
				8-1- Monika Meltzer, Nicoleta Bican-Brișan, Lucrina Ștefănescu. *Smartphone Applications and their Potential to Enhance Natural Disaster Risk Communication and Education in Romania.* Advanced in Environmental Sciences – International Journal of the Bioflux Society, 2014, vol. 6, issue 3, pag. 223-234. http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2014.223-234.pdf	5 / 1	5
				9- **Moldovan L.** *Quality Assurance of VET Delivery to Quality Professionals*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş, 2013, vol. 10 (XXVII), no. 1, pag. 62-66.		
				9-1- Moica S., Harpa E. *Identifying the Most Significant Variables that Influence the Economic Efficiency in a Productive Company*. Scientific Bulletin of the "Petru Maior" University of Tîrgu-Mureş, 2014, vol. 11, pag. 65-70. http://scientificbulletin.upm.ro/papers/2014-2/11%20Identify%20the%20most%20MoicaHarpa.pdf	5 / 1	5
				10- Almeida C., **Moldovan L.** *Mobile Learning Methodology for European Trainers and VET Systems Quality Improvement*. Procedia Technology, 2014, vol.12, pag. 646-653.		

				10-1- Sánchez Prieto, José Carlos, Olmos Migueláñez, Susana, García Peñalvo, Francisco José. *Understanding mobile learning: devices, pedagogical implications and research lines.* Teoria de la Education Educacion y Cultura en la Sociedad de la Informacion, TESI, ISSN 1138-9737, 15(1), 2013, pp. 20-42. http://gredos.usal.es/jspui/bitstream/10366/123181/1/GRIAL_SanchezPrieto_Olmos_GarciaPenalvo_Understanding.pdf	5 / 2	2,5
				11- **Moldovan L.** *Innovative Method of Peer Assisted Learning by Technology and Assessment of Practical Skills*. Procedia Technology, 2014, vol.12, pag. 667-674.		
				11-1- Holmes Rodríguez Espinosa, Fernando Restrepo Betancur. *Influence of the Question Types on the Performance Of Students in Learning Assessment in Agricultural Science*. Revista virtual Universidad Catolica del Norte, ISSN 0124-5821, 2014, no. 43, pag. 62-74. http://revistavirtual.ucn.edu.co/index.php/RevistaUCN/article/viewFile/552/1098	5 / 1	5
				12- **Moldovan L.** QFD employment for a new product design in a mineral water company. Procedia Technology, 2014, vol. 12, pp. 462-468.		
				12-1- Diana P. Orozco Hernández, M.I. Luis G. Guillén Anaya, M.A. Jesús Andrés Hernández Gómez, Lázaro Rico Pérez , Francisco J. López Jaquez. *Rediseño de componente fijador mediante la metodología de la Función de Despliegue de la Calidad*- Cultura Científica Y Comunication de la Ciencia, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Mexic, 2014, year 11, No. 53, pp.20-25. http://openjournal.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/article/view/87	5 / 1	5
				12-2- Jebraily P.,· Omidvari M.. *Development of a Workplace Ergonomics Assessment Pattern Using KANO Model and QFD Integration Approach*. Iran Occupational Health 06/2015; 12(2), pag. 35-49. https://www.researchgate.net/publication/282953996_Development_of_a_workplace_ergonomics_assessment_pattern_using_KANO_model_and_QFD_integration_approach	5 / 1	5
					TOTAL A.3.1	**157,5**
		3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internationale și Profesor invitat (exclusiv		**3.2.1. Internaționale**	20	20
				Visting professor, Faculty of Technology, Sor-Trondelag University College Trondheim Norway, 1 sept – 22 dec 2011	20	20

		ERASMUS)			
				TOTAL A.3.2	**20**
		3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale inde xate ISI	**3.3.1. Membru în colective de redacție ISI**	10	
			Membru în comitetul științific, Management of Crisis or Crisis of Management ? 15th-17th Sept. 2011, Technical University of Cluj-Napoca, Romania	10	10
			1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management. 17 – 19 March 2011, Cluj-Napoca, Romania.	10	10
			Președintele comitetului științific - The 7th International Conference INTER-ENG 2013, Interdisciplinarity in Engineering	10	10
			Președintele comitetului științific - The 8th International Conference INTER-ENG 2014, Interdisciplinarity in Engineering	10	10
			Președintele comitetului științific - The 8th International Conference INTER-ENG 2015, Interdisciplinarity in Engineering	10	10
			3.3.2. Membru în colectivele de redacție BDI	8	
			Președintele comitetului științific - The 6th International Conference INTER-ENG 2012, interdisciplinarity in Engineering	8	8
			Membru în Colectivul Editorial al revistei Journal Manufacturing Engineering, publicată de Facultatea de Inginerie Tehnologică a Universităţii Tehnice din Kosice, cu sediul in Presov – Slovacia, de la data de 1.02.2002. ISSN 1335-7972-XX	8	8
			Membru în colectivul editorial şi de redacţie – Revista de Management şi Inginerie Economică. Editura Todesco Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X.	8	8
			Editor șef - Scientific Bulletin of the „Petru Maior" University, ISSN-L 1841-9267	8	8
			Editor - Quality Issues and Insights in the 21st Century, ISSN 2029-9575, Lituania	8	8
			3.3.3. Membru în colectivele ale manifestărilor științifice naționale și internaționale neindexate		
			Membru în comitetul științific - The 7th International Conference on Manufacturing Science and Education, Sibiu, Romania, June 3-5, 2015.	5	5
			Membru în comitetul științific – 19th International Water Technology Conference, 30 March – 1 Aprilie 2016, Abu Dhabi, United Arab Emirates.	5	5

				TOTAL A.3.3	**100**
		3.4. Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	**3.4.1. Conducere**	5 x ani desfăș.	
			Decan 06.1999-12.2000	5 x 1,5	7,5
			Director Departament Managementul Calităţii 01.09.2008-08.03.2012	5 x 3,5	17,5
			Președinte al comisiei de evaluare și analiză a calității	5 x 4	20
			Prorector 08.03.2012-prezent	5 x 4	20
			3.4.2. Membru	2 x ani desfăşurare	
			Membru al Consiliului Facultăţii de Inginerie	2 x 8	16
			Membru al comisiei de evaluare și analiză a calității	2 x 6	12
			Membru comisia CEPSI 1 - ARACIS	2 x 0,5	1
				TOTAL A.3.4	**94**
		3**.6. Membru în academii, organizații, asociații, profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, aparteneență la organizații din domeniul educației și cercetării**	**3.6.3.2. Conducere asociații profesionale naționale**	10	
			Preşedinte AGIR filiala Mureş	10	10
			3.6.4.1. Membru asociații profesionale internaționale	5	
			Membru European Distance Education Network	5	5
			3.6.4.2. Membru asociații profesionale naționale	3	
			Membru AMIER	3	3
			Membru CIER	3	3
			Membru AGIR	3	3
			Membru ANEVAR	3	3
				TOTAL A.3.6	**27**
				TOTAL A3	**398,5**
				TOTAL (A1+A2+A3)	**2449,47**