

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

Prof.univ.dr.ing.,ec. ANDREEA CRISTINA IONICA

Activitate didactică și profesională A1				
Tipul activității	Restricții	Explicații		Punctaj Total
1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1.Ed. Recunoscute CNC SIS; Profesor minim 2 prim autor;	9 carti, din care 4 prim autor		88,69
		1.Ionică Andreea Cristina - Sisteme informatice pentru managementul calității, ISBN 978-937-720-264-2, Ed. AGIR, Bucuresti, 2009, 192 pp.	19.2	
		2.Ionică Andreea Cristina- Metode și tehnici pentru managementul calității proiectelor, ISBN 978-973-741-063-4, Editura Universitas, Petrosani, 113 pp., 2007	11.3	
		3.Ionică Andreea Cristina - Managementul calității, ISBN 978- 973-8260-88-7, Editura Universitas, Petrosani, 171 pp., 2006	17.1	
		4.Ionică Andreea Cristina – Auditul calității, ISBN 978- 973-741-020-7, Editura Universitas, Petrosani, 174 pp., 2006	17.4	
		5.Miron, D, (coord.) Ionică A. (membra a colectivului de elaborare) Institutiile de invatamant superior ca organizatii-Management strategie, ISBN 978-973-011685-5, 72 pp., 2011	0.8	
		6.Andone, D. (coord.), Ionică A. (membra a colectivului de elaborare)- Managementul activităților terțiare. Editura Politehnica, ISBN 978-606-554-323-2 126 pp., 2011	1.8	
		7.Andone, D. (coord.), Ionică A. (membra a colectivului de elaborare)- Servicii suport pentru studenți., Editura Politehnica, ISBN 978-606-554-324-9 122 pp., 2011	1.74	
		8.Edelhauser Eduard, Ionica Andreea -Sisteme de gestiune a bazelor de date Access și Fox Pro, Manual de utilizare. Editura Universitas, 171, ISBN 973-8260-30-2, 149 pp., 2002	7.45	
		9.Irimie S., Ionica A., Baleanu V. - Management în turism și servicii, ISBN 973-85488-6-1, Editura FOCUS, Petroșani, 357 pp. 2001	11.9	
	1.1.2. Carti ca editor	3 carti ca editor		10
		1. Recent in computer engineering Series 15, ISSN: 1790-5109 ISBN: 978-960-474-317-9 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Valencia/CSA/CSA-00.pdf	2,26	
		2. Recent Advances in Electrical Engineering Series 20, ISSN: 1790-5117 ISBN: 978-960-474-318-6 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Valencia/ELCS/ELCS-00.pdf	4,4	
		3. Mathematics and Computers in Science and Engineering Series 16, ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-960-474-319-3 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Valencia/ICCS/ICCS-00.pdf	3,34	

1.2. Material didactic / Lucrări didactice	Manuale didactice /monografii – Minim 2 ca prim autor pentru Profesor	7 manuale didactice din care 3 prim autor		32,98												
		<table><tr><td>1.Ionică Andreea, <i>Managementul total al calitatii- sinteze conceptuale si cercetari aplicative</i>, 220 pp., Petrosani, 2013</td><td>11</td></tr><tr><td>2.Ionică Andreea – <i>Managementul serviciilor</i>, 133 pp. Petrosani, 2012</td><td>6,6</td></tr><tr><td>3.Ionică Andreea, Dobre-Baron, Oana – <i>Managementul serviciilor</i>: manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea, Oana Dobre-Baron .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2010 .- 89p.: 65.012.4:338.46(075.8)/I-69</td><td>2.22</td></tr><tr><td>4.Ionică Andreea – <i>Managementul calității</i>: manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2009 .112p.: 658.56(075.8)/I-69</td><td>5.6</td></tr><tr><td>5.Drăgulănescu Nicolae, Irimie Sabina, Ionică Andreea - <i>Formarea profesională în meseria de manager al sistemelor de management al calității</i>, 78 pp., 2010</td><td>1.3</td></tr><tr><td>6.Bușe Florian, Ionică Andreea - <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date DBASE IV, Manual de utilizare, Petroșani</i> (tipografia U.P.), 142 pp. 1996</td><td>3.55</td></tr><tr><td>7.Rasteiu Mircea, Edelhauser Eduard, Ionică Andreea -<i>Proiectarea sistemelor informatice cu ajutorul sistemelor de gestiune a bazelor de date</i>, Alba Iulia, 163 pp., 2001</td><td>2.71</td></tr></table>	1.Ionică Andreea, <i>Managementul total al calitatii- sinteze conceptuale si cercetari aplicative</i> , 220 pp., Petrosani, 2013		11	2.Ionică Andreea – <i>Managementul serviciilor</i> , 133 pp. Petrosani, 2012	6,6	3.Ionică Andreea, Dobre-Baron, Oana – <i>Managementul serviciilor</i> : manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea, Oana Dobre-Baron .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2010 .- 89p.: 65.012.4:338.46(075.8)/I-69	2.22	4.Ionică Andreea – <i>Managementul calității</i> : manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2009 .112p.: 658.56(075.8)/I-69	5.6	5.Drăgulănescu Nicolae, Irimie Sabina, Ionică Andreea - <i>Formarea profesională în meseria de manager al sistemelor de management al calității</i> , 78 pp., 2010	1.3	6.Bușe Florian, Ionică Andreea - <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date DBASE IV, Manual de utilizare, Petroșani</i> (tipografia U.P.), 142 pp. 1996	3.55	7.Rasteiu Mircea, Edelhauser Eduard, Ionică Andreea - <i>Proiectarea sistemelor informatice cu ajutorul sistemelor de gestiune a bazelor de date</i> , Alba Iulia, 163 pp., 2001
1.Ionică Andreea, <i>Managementul total al calitatii- sinteze conceptuale si cercetari aplicative</i> , 220 pp., Petrosani, 2013	11															
2.Ionică Andreea – <i>Managementul serviciilor</i> , 133 pp. Petrosani, 2012	6,6															
3.Ionică Andreea, Dobre-Baron, Oana – <i>Managementul serviciilor</i> : manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea, Oana Dobre-Baron .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2010 .- 89p.: 65.012.4:338.46(075.8)/I-69	2.22															
4.Ionică Andreea – <i>Managementul calității</i> : manual universitar pentru învățământul la distanță / Ionică Andreea .- Petroșani: Universitatea din Petroșani, 2009 .112p.: 658.56(075.8)/I-69	5.6															
5.Drăgulănescu Nicolae, Irimie Sabina, Ionică Andreea - <i>Formarea profesională în meseria de manager al sistemelor de management al calității</i> , 78 pp., 2010	1.3															
6.Bușe Florian, Ionică Andreea - <i>Sisteme de gestiune a bazelor de date DBASE IV, Manual de utilizare, Petroșani</i> (tipografia U.P.), 142 pp. 1996	3.55															
7.Rasteiu Mircea, Edelhauser Eduard, Ionică Andreea - <i>Proiectarea sistemelor informatice cu ajutorul sistemelor de gestiune a bazelor de date</i> , Alba Iulia, 163 pp., 2001	2.71															
	Îndrumare de laborator / aplicații; Profesor-minim 2 - prim autor;	2 Îndrumatoare.Aplicatii prim autor		13,44												
		<table><tr><td>Ionică Andreea, <i>Auditul calității – Îndrumator de proiect. Aplicatii. Studii de caz. Teste</i>, pp 237, Petrosani 2012</td><td>9,44</td></tr><tr><td>Ionică Andreea, Munteanu Rares, <i>Management in turism si servicii. Aplicatii. Studii de caz</i>. 200 pp. Petrosani, 2012</td><td>4</td></tr></table>	Ionică Andreea, <i>Auditul calității – Îndrumator de proiect. Aplicatii. Studii de caz. Teste</i> , pp 237, Petrosani 2012		9,44	Ionică Andreea, Munteanu Rares, <i>Management in turism si servicii. Aplicatii. Studii de caz</i> . 200 pp. Petrosani, 2012	4									
Ionică Andreea, <i>Auditul calității – Îndrumator de proiect. Aplicatii. Studii de caz. Teste</i> , pp 237, Petrosani 2012	9,44															
Ionică Andreea, Munteanu Rares, <i>Management in turism si servicii. Aplicatii. Studii de caz</i> . 200 pp. Petrosani, 2012	4															
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Director/ Responsabil/ Președinte	Ingineria si managementul calitatii http://www.upet.ro/licenta.php#ime Studii de licenta (Responsabil)		15												
		Managementul calitatii produselor si serviciilor http://www.upet.ro/facmine/ Studii posuniversitare (Responsabil)		15												
1.4. Dezvoltare de noi discipline	Titular	Managementul total al calitatii; Auditul calitatii; Auditul proiectelor; Implicatiile umane ale reengineering-ului managerial		10												
				185.11												

Activitate de cercetare A2					
Tipul activității	Restricții	Explicații			Punctaj Total
2.1. Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings ** de la ultima promovare	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I din care 2 în reviste	20 articole indexate ISI Proceedings de la ultima promovare (2007) din care 4 articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters			131.25 51.41 182.66
		Reviste:			
		1	QFD AND TRIZ IN PRODUCT DEVELOPMENT LIFECYCLE Andreea Ionica, Monica Leba, Eduard Edelhauser Transformations in Business & Economics, Vol. 13, No 2B (32B), 2014 Pages: 697-716 http://www.transformations.khf.vu.lt/32b/article/qfda Impact factor (2012): 0,459	+(30+10*0,459)/3 =11,53	
		2.	QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) BASED EXPERT SYSTEM FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS: A WIND TURBINE CASE STUDY By: Leba Monica, Andreea Ionica, Remus Dobra, Vlad Pasculescu Environmental Engineering and Management Journal June 2014, vol.13, No.6, pages 1535-1545 ISSN: 1582-9596 http://omicon.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol13/no6/7_1079_Leba_13.pdf Impact Factor: 1.258	+(30+10*1.258)/4 =10.645	
		3.	A Business Intelligence Software Made in Romania, A Solution for Romanian Companies During the Economic Crisis By: Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS Volume: 11 Issue: 2 Pages: 809-823 Published: JUN 2014 Impact Factor: 0.5429, DOI:10.2298/CSIS121207044E	+(30+10*0.549)/2 =17.7	
		4.	MODERN MANAGEMENT USING IT&C TECHNOLOGIES IN ROMANIAN ORGANIZATIONS Eduard Edelhauser, Andreea Ionica, Monica Leba Transformations in Business & Economics, Vol. 13, No 2B (32B), 2014 ISSN 1648 - 4460 Pages: 742-759, http://www.transformations.khf.vu.lt/32b/article/moder Impact factor (2012): 0,459	+(30+10*0,459)/3 =11,53	
Proceedings					
5.	MANAGEMENT DECISION AND INFORMATION TECHNOLOGY IN ROMANIAN ORGANIZATIONS By: Edelhauser, Eduard; Corbu, Emilia Corina; Ionica, Andreea Edited by: Gill Lafuente, AM; Barcellos Paula, L; Merigo Lindahl, JM; et al. Conference: International Conference on Modeling and Simulation in Engineering.	+25/3			

			Economics and Management for Sustainable Development Location: Rio de Janeiro, BRAZIL Date: DEC 10-13, 2012 Sponsor(s): Advancement Modeling & Simulat Tech Enterprises Assoc; IS Consulting DECISION MAKING SYSTEMS IN BUSINESS ADMINISTRATION Book Series: World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science Volume: 8 Pages: 385-394 Published: 2013			
		6.	QFD - Method for eLearning systems evaluation By: Leba, Monica; Ionica, Andreea Cristina; Edelhauser, Eduard Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, F Conference: 2nd World Conference on Educational Technology Researches (WCETR) Location: Near E Univ, Nicosia, CYPRUS Date: JUN 27-29, 2012 Sponsor(s): Hacettepe Univ; Cyprus Educ Sci Assoc 2ND WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 83 Pages: 357-361 Published: 2013	+25/3		
		7.	Professional Development - Between Reengineering and Continuous Improvement By: Ionica, Andreea Cristina; Leba, Monica; Corbu, Corina Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, F Conference: 2nd World Conference on Educational Technology Researches (WCETR) Location: Near E Univ, Nicosia, CYPRUS Date: JUN 27-29, 2012 Sponsor(s): Hacettepe Univ; Cyprus Educ Sci Assoc 2ND WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Volume: 83 Pages: 347-351 Published: 2013	+25/3		
		8.	INFORMATION TECHNOLOGY - AN ADVANCED MANAGEMENT METHOD FOR THE ROMANIAN ORGANIZATIONS? By: Ionica, A.; Edelhauser, E.; Nistor, C. Edited by: Rusu, C Conference: 7th International Conference on Management of Technological Changes Location: Alexandroupolis, GREECE Date: SEP 01-03, 2011 Sponsor(s): Democritus Univ Thrace; Gheorghe Asachi Tech Univ; Central & E European Management Dev Assoc; Ctr Continu Educ & Train; Region E Macedonia & Thrace MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, BOOK 1 Pages: 517-520 Published: 2011	+25/3		
		9.	TQM AND REENGINEERING - STRATEGIC OPTIONS OF THE MANAGEMENT By: Ionica, A.; Edelhauser, E.; Munteanu, R. Edited by: Rusu, C Conference: 7th International Conference on Management of Technological Changes Location: Alexandroupolis, GREECE Date: SEP 01-03, 2011 Sponsor(s): Democritus Univ Thrace; Gheorghe Asachi Tech Univ; Central & E	+25/3		

			European Management Dev Assoc; Ctr Continu Educ & Train; Region E Macedonia & Thrace MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, BOOK 1 Pages: 653-656 Published: 2011			
		10.	Best Practice Guide for Using Advanced Management Methods in Romanian Organizations By: Edelhauser, Eduard; Lupu-Dima, Lucian; Ionica, Andreea Conference: 2nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference (RMEE) Location: Tech Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA Date: SEP 15-17, 2011 Sponsor(s): Romanian Managers & Econ Engineers Assoc PROCEEDINGS OF THE 2ND REVIEW OF MANAGEMENT AND ECONOMIC ENGINEERING MANAGEMENT CONFERENCE: MANAGEMENT OF CRISIS OR CRISIS OF MANAGEMENT? Pages: 254-261 Published: 2011	+25/3		
		11.	Enterprise Resource Planning and Business Intelligence. Advanced Management Methods for Romanian Companies By: Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea; Lupu, Constantin Edited by: Abrudan, I Conference: 1st Management Conference on 20 Years After: How Management Theory Works Location: Techn Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA Date: SEP 16-18, 2010 Sponsor(s): Romanian Managers & Econom Engn Assoc; Review Management & Econom Engn; Techn Univ Cluj Napoca TWENTY YEARS AFTER: HOW MANAGEMENT THEORY WORKS, PROCEEDINGS Pages: 63-72 Published: 2010	+25/3		
		12.	The Quality Digraph Model - A TQM Assessment Tool By: Ionica, Andreea; Edelhauser, Eduard; Leba, Monica Edited by: Abrudan, I Conference: 1st Management Conference on 20 Years After: How Management Theory Works Location: Techn Univ Cluj Napoca, Cluj Napoca, ROMANIA Date: SEP 16-18, 2010 Sponsor(s): Romanian Managers & Econom Engn Assoc; Review Management & Econom Engn; Techn Univ Cluj Napoca TWENTY YEARS AFTER: HOW MANAGEMENT THEORY WORKS, PROCEEDINGS Pages: 99-105 Published: 2010	+25/3		

		13.	A BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE MADE IN ROMANIA. A SOLUTION FOR ROMANIAN COMPANIES DURING THE ECONOMIC CRISIS By: Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea; Lupu-Dima, Lucian Edited by: GilLafuente, AM; Merigo, JM Conference: International Conference of Modelling and Simulation in Engineering, Economics and Management Location: Barcelona, SPAIN Date: JUL 15-17, 2010 Sponsor(s): ASME Assoc; Univ Barcelona COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN BUSINESS AND ECONOMICS Book Series: World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science Volume: 3 Pages: 247-254 Published: 2010	+25/3		
		14.	QUALITY EVALUATION OF THE HUMAN ACTION PERFORMING IN A WORKING SYSTEM USING FUZZY LOGIC By: Ionica, Andreea ; Leba, Monica; Edelhauser, Eduard Edited by: GilLafuente, AM; Merigo, JM Conference: International Conference of Modelling and Simulation in Engineering, Economics and Management Location: Barcelona, SPAIN Date: JUL 15-17, 2010 Sponsor(s): ASME Assoc; Univ Barcelona COMPUTATIONAL INTELLIGENCE IN BUSINESS AND ECONOMICS Book Series: World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science Volume: 3 Pages: 145-152 Published: 2010	+25/3		
		15.	DESIGNING AN ONLINE MASTER USING AN E-LEARNING PLATFORM AT THE UNIVERSITY OF PETROSANI By: Edelhauser, Eduard; Dima, Lucian Lupu; Ionica, Andreea Edited by: Rusu, C Conference: 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education Location: Tulcea, ROMANIA Date: JUL 08-09, 2010 Sponsor(s): Minist Educ Res Youth & Sports; Dimitrie Cantemir Univ; Sif Moldova; SC Leineweber Ro SRL; SC Doipitici SRL QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2 Pages: 435-438 Published: 2010	+25/3		
		16.	SELF-DIRECTED LEARNING - CHALLENGE FOR AND NECESSITY OF THE ADULT EDUCATION By: Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea; Irimie, Sabina; et al. Edited by: Rusu, C Conference: 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education Location: Tulcea, ROMANIA Date: JUL 08-09, 2010 Sponsor(s): Minist Educ Res Youth & Sports; Dimitrie Cantemir Univ; Sif Moldova; SC Leineweber Ro SRL; SC Doipitici SRL QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2 Pages: 59-62 Published: 2010	+25/4		
		17.	STUDENT SUPPORT SERVICES ENABLING QUALITY AND	+25/4		

				SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION- ACADEMIC ADVISING By: Baleanu, Virginia; Irimie, Sabina; Ionica, Andreea C.; et al. Edited by: Rusu, C Conference: 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education Location: Tulcea, ROMANIA Date: JUL 08-09, 2010 Sponsor(s): Minist Educ Res Youth & Sports; Dimitrie Cantemir Univ; Sif Moldova; SC Leineweber Ro SRL; SC Doipitici SRL QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 1 Pages: 39-42 Published: 2010			
			18.	ENTERPRISE RESOURCE PLANNING IMPLEMENTATION THROUGH STRUCTURAL FOUNDS IN THE ROMANIAN 2009 ECONOMY By: Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea Edited by: Rusu, C Conference: 6th International Conference on the Management of Technological Changes Location: Alexandroupolis, GREECE Date: SEP 03-05, 2009 Sponsor(s): Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi; CEEMAN; SIF Moldova; Univ Dimitrie Cantemir; SC Pasmatex SA, Timisoara MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, VOL 1 Pages: 485-488 Published: 2009	+25/2		
			19.	ORGANIZATIONAL CHANGE IN THE TQM CONTEXT By: Ionica, A.; Irimie, S.; Baleanu, V.; et al. Edited by: Rusu, C Conference: 6th International Conference on the Management of Technological Changes Location: Alexandroupolis, GREECE Date: SEP 03-05, 2009 Sponsor(s): Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi; CEEMAN; SIF Moldova; Univ Dimitrie Cantemir; SC Pasmatex SA, Timisoara MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, VOL 1 Pages: 101-104 Published: 2009	+25/4		
			20.	ASPECTS CONCERNING QUALITY OF ENTREPRENEURIAL TRAINING By: Irimie, S.; Ionica, A.; Baleanu, V. Edited by: Rusu, C Conference: 5th International Seminar on Quality Management in Higher Education Location: Tulcea, ROMANIA Date: JUN 12-14, 2008 Sponsor(s): Tech Univ Iasi QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, PROCEEDINGS Pages: 439-444 Published: 2008	+25/3		
2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale** de la ultima promovare	Minim pentru profesor;	8	45 lucrări în BDI de la ultima promovare (2007)				250
			1.	Andreea Ionica, Monica Leba. <i>3D Spiral Software Lifecycle Model based on QFD Method</i>, Proceedings of 13th International Conference on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems (SEPADS ,14), ISBN 978-960-474-381-0, Gdansk, Polonia, 2014, pp.148-155. http://www.wscas.us/e-library/conferences/2014/Gdansk/SEBIO/SEBIO-00.pdf Google Scholar	15/2		

		2.	Andreea Ionică , Monica Leba, Edelhauser Eduard, Creativity – the Link between Discovery and Learning for Educational Innovation, 3rd World Conference on Innovation and Computer Science (INSODE -2013) , Antalya, Turkey, 26-29 Aprilie 2013 http://www.world-education-center.org/index.php/P-IICS/article/view/2637 <i>AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4 (2013)</i> pp 384-388, ISSN: 2147-5369	15/3		
		3.	Andreea Ionica , Eduard Edelhauser, Lupu Dima Lucian, <i>An Exploratory Study on e-Government Systems Success in Romania</i> , 3rd World Conference on Innovation and Computer Science (INSODE -2013) , Antalya, Turkey, 26-29 Aprilie 2013, http://www.world-education-center.org/index.php/P-IICS/article/view/2750 <i>AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4 (2013)</i> pp 1084-1088, ISSN: 2147-5369	15/2		
		4.	Monica Leba, Andreea Ionica , eLearning through Interactive Games, 3rd World Conference on Innovation and Computer Science (INSODE-2013) , Antalya, Turkey, 26-29 Aprilie 2013, http://www.world-education-center.org/index.php/P-IICS/article/view/2758 <i>AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4 (2013)</i> pp. 373-378 8ISSN: 2147-5369	15/2		
		5.	Andreea Ionica , Monica Leba, Remus Dobra, <i>A New Approach on Software Self-Assessment Tool Based on EFQM Model</i> , Review of Management and Economic Engineering (RMEE 2014), ISBN 2247-8639, Cluj-Napoca, Romania, pp.390-398-Google Scholar	15/3		
		6.	Remus Dobra, Monica Leba, Andreea Ionica , <i>Method of Storing Relevant Medical Information Based on Biometric Identification</i> , Proceedings of „Smart Electronic Design” Conference (SATTE 2014), ISBN 978-606-613-087-5, Alba Iulia, Romania, 2014, pp.29-34. IEEE Instrumentation & Measurement Society- Google Scholar	15/3		
		7.	Monica Leba, Andreea Ionică , Dragos Apostu, <i>Educational Software based on Gamification Techniques for Medical Students</i> , RECENT ADVANCES in COMPUTER ENGINEERING, COMMUNICATIONS and INFORMATION TECHNOLOGY, Proceedings of the 5th International Conference on Applied Informatics and Computing Theory (AICT '14), Tenerife, Spain, January 10-12, 2014, pp. 225-230 http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Tenerife/INI'ORM/INI'ORM-00.pdf	15/3		
		8.	Andreea Ionica , Monica Leba, <i>Software Engineering 3D Lifecycle Based on Quality Tools and Gamification for Elearning Systems Design</i> , pp.385-391, Sixth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS 2013), December 14-16, 2013, Cairo, Egypt, ISBN 977-237-172-3, EBSCO, LAP LAMBERT, EI Index	15/2		
		9.	Monica Leba, Andreea Ionica , Dragos Apostu, <i>Gamification in Medical Training</i> , pp.322-329, Sixth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems	15/3		

			(ICICIS 2013), December 14-16, 2013, Cairo, Egypt, ISBN 977-237-172-3, EBSCO, LAP LAMBERT, El Index		
		10.	Eduard Edelhauser, Andreea Ionica , Lupu Dima Lucian, <i>A Romanian Developed e-Learning Platform as a Solution for the Educational Requirements</i> , Recent Techniques in Educational Ecience , Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013, ISSN: 2227-4618, pp.51-56 http://www.wseas.org/main/books/2013/Vouliagmeni/CCC.pdf	15/3	
		11.	Emilia Corina Corbu, Monica Leba, Andreea Ionica , <i>Dashboard Component of a Monitoring Framework Using Open Source Technologies in Romanian Information Systems Market</i> Proceedings of the 2nd International Conference on Applied and Computational Mathematics (ICACM '13) , Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013, ISSN: 2227-4618, pp.64-70 http://www.wseas.org/main/books/2013/Vouliagmeni/FBIC.pdf	15/3	
		12.	Edelhauser, E., Ionica A. , Leba M., <i>A research on Management of Information Systems in Romanian Organisations</i> , Actual Problems of Economics, vol 12(150), 2013 pp. 399-409, ISSN 1993-6788, Published by National Academy of Management, Ukraine, http://eco-science.net/authors_int.html - Scopus, Google Scholar	15/3	
		13.	Leba, M; Ionica, A. , <i>Software Engineering Instrument Based on Quality Management Tools</i> , Proceeding of the 11 th Data Networks Communications, Computer (DNCOCO'12), Sliema, Malta, 7-9 September, 2012, 115-120 pp. ISBN 978-1-61804-118-0 Published by WSEAS Press Google Scholar	15/2	
		14.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , Lupu Lucian, <i>Statistical Assumption as a Basis for Implementing e-Government Services in Romania</i> , 11th WSEAS International Conference, Advances in Data Networks, Communications, Computers and Materials , Sliema Malta, 7-9 September 2012, pp 121-126 http://www.wseas.org/cms.actio?id=2514 Google Scholar http://www.wseas.us/e-library/conference/2012/Sliema/DNMAI/DNMAI-18.pdf	15/3	
		15.	Ionică Andreea Monica Leba, <i>Exploring the Possibilities of Excellence Achievement</i> , Proceedings of the International Conference on Applied Computer Science (ACS) , International Conference of the Institute for Environment, Engineering, Economics and Applied Mathematics (IEEE.AM), 15-17 September 2010 Malta, pp.615-618, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Malta/ACS/ACS-99.pdf Google Scholar	15/2	
		16.	Monica Leba, Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, <i>Software for Quality Evaluation Based on EFQM Excellence Model</i> , Proceedings of the International Conference on Applied Computer Science (ACS) , International Conference of the Institute for Environment, Engineering, Economics and Applied Mathematics (IEEE.AM), 15-17 September 2010 Malta, pp.609-614, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Malta/ACS/ACS-98.pdf Google Scholar, Scopus	15/3	
		17.	Ionică Andreea , Monica Leba, Edelhauser Eduard, <i>Quality Approach on the Evaluation of the Users' Requirements for an eLearning System</i> , Proceedings of 7th International Conference Quality Management in Higher Education – QMHE 2012 , Iasi, Romania,	15/3	

			Nov 15 th – 17 th 2012, books@ocg.at , „E” Era & Higher Education, pp. 23-28, http://www.ocg.at/de/qmhe2012 Google Scholar		
		18.	Ionică Andreea , Leba Monica, Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian <i>Quality Services Evaluation Model Based on Dedicated Software Tool</i> Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. 12, part 3, 107-114pp. Editura Universitas Petroșani, ISSN 1582-5949, 2012. http://www.upet.ro/annals/economics/2012.php https://authors.repec.org/research/accepted/99f9b6d1c3ebcf70f6d48c7 RePEc	15/3	
		19.	Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian, Ionică Andreea , Leba Monica, <i>Alternative Professional Traininh Using IT Solutions</i> , Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. 12, part 3, pp.57-66, Editura Universitas Petroșani, ISSN 1582-5949, 2012. http://www.upet.ro/annals/economics/2012.php RePEc	15/3	
		20.	Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian, Ionică Andreea , <i>Managerial Decision through an e-Government Service in Romanian Public Administration</i> , Working Paper, Discussant Nicoleta Dorina Racolța-Paina, Proceedings of the 3rd Review of Management and Economic Engineering Management Conference: International Management Conference , 13-15 September 2012, Technical University of Cluj Napoca, Todesco Publishing House, pp. 253-262, http://www.conference2012.rmcc.org/Detailed_program.pdf	15/3	
		21.	Eduard Edelhauser, Ionică Andreea , Lupu-Dima Lucian, <i>Interactions Between Organizational Size and Some IT Factors in the context of ERP Success Assesment : An Exploratory Investigation</i> , Economics, vol. 11, part 2, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, 2011, pp. 93-100, http://www.upet.ro/annals/economics/pdf/2011/part2/Edelhauser-Ionica-Lupu%20Dima.pdf	15/3	
		22.	Eduard Edelhauser, A. Ionica , <i>A Business Intelligence Software Made in Romania, a Solution for Romanian Companies During the Economic Crisis</i> , Lectures on Modeling and Simulation 2010, Advances in Modelling and Analysis A Journal, 1258-5769, Publisher AMSE Press, Vol. 11, Issue 1, pp. 69-78 http://www.amse-modeling.com/ind2.php?cont=03per&menu=/menu3.php&pag=/datosartic.php&vis=1&editart=1&id_art=2882	15/2	
		23.	Lupu Dima Lucian, Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>E-Learning Platforms in Romanian Higher Education</i> , Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. X, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, 2010, pp. 137-148, http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2010-part1.pdf RePEc	15/3	
		24.	Ionică Andreea , Băleanu Virginia, Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, <i>TQM and Business Excellence</i> , Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. X, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, 2010, pp. 125-134, http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2010-part4.pdf RePEc	15/4	
		25.	R. Munteanu, Andreea Ionică , C. Stamate - <i>PIȚĂRĂII” – TRADITION AND REALITY</i> , Scientific Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable	15/3	

			Rural Development, Economy and Rural Development Section, 2010, Timișoara, Seria I, VOL. XIII (1), ISSN 1453-1410, pp. 100-115, Cod CNCIS 267, categoria B, volum indexat in CABI Full Text, INDEX COPERNICUS și EBSCO si in DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ) , http://www.usab-tm.ro/utilizatori/management/file/cercetare/2010-2011/vol_xiii/sectionI/eo055.pdf , 2010			
		26.	Băleanu, V. ; Irimie, S.; Ionică, A. – “ <i>Consilierea academică – promotor al calității în învățământul superior</i> ”, Revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității și fiabilității OPTIMUM Q , Fundația Română pentru Promovarea Calității, (FRPC), București, vol. XXI, Nr. 1/2010, pp. 35-42, (ISSN 1220-6598) http://optimumq.frpc.ro/%281%29Arhiva/%287%29Anul-2010/%28139%29nr-1-2010/%28143%29Consiliere-academica-promotor-al-calitatii-in-invatamantul-superior	15/3		
		27.	Irimie, S.; Enescu, M.; Băleanu, V. ; Ionică, A. – “ <i>Brichetarea deșeurilor de lemn – abordarea legislativă componentă a dezvoltării durabile</i> ”, Revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității și fiabilității OPTIMUM Q , Fundația Română pentru Promovarea Calității, (FRPC), București, vol. XXI, Nr. 1/2010, pp. 47-50, (ISSN 1220-6598) http://optimumq.frpc.ro/%281%29Arhiva/%287%29Anul-2010/%28139%29nr-1-2010/%28145%29Brichetarea-de-seurilor-de-lemn-abordarea-legislativa-componenta-a-dezvoltarii-durabile	15/4		
		28.	Sabina Irimie, Băleanu Virginia; Ionică Andreea - <i>MINING SECTORAL PROFILE IMPACT ON WORKING CONDITIONS: SAFETY ISSUES IN JIU VALLEY REGION</i> , Annals of the University of Petroșani, Mining Engineering, vol. 10, Cod CNCIS 22, categoria B+, indexata in bazele de date: Periodicals.ru http://www.periodicals.ru/import/ , Ulrich's Periodicals Directory, ISSN 1454 - 9174 http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ , BDI EBSCO Publishing EBSCO Publishing Inc, Suweco, ISSN 1454-9174, Universitas Publishing House, Petroșani-Romania, 2010.	15/3		
		29.	Irimie Sabina, Băleanu Virginia, Hodor Petru, Ionică Andreea – <i>Das Unterrichtswesen in Rumänien – Prioritäten und Extreme</i> , The 61 st Freiberg International Research Conference “Resources for Mobility”, section: Economics/Management, Freiberg, Germany June 9 th – 11 th 2010., Scientific Reports on Resource Issues 2010, vol. 3, Innovations in Mineral Industry – Geology, Mining, Metallurgy and Management, pp. 428-434 (ISSN 2190-555X, Edited by: TU Bergakademie Freiberg, coordinator of International University of Resources (IUR), Prof. Dr. Carsten Drebenstedt) Thomson Scientific Master Journal List , http://dnb.ddb.de/abrufbar	15/4		
		30.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Romanian 2004 - 2009 e-Economy Review</i> , Annals of the University of Petroșani , Economics, vol. IX, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, 2009, revistă cotate CNCIS categoria B, http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2009-part1.pdf RePEc	15/2		

		31.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Computer Integrated Manufacturing Through Work-Cells and Computer Numerical Control Machines</i> , Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering , vol.11 (XXXVIII) pp.87-92, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, 2009, revistă cotate CNCSIS categoria B, http://www.scipio.ro	15/2		
		32.	Irimie, Sabina ; Băleanu, V.; Ionică, A. ; Pleșan, N.; Osvath, C. – <i>Work-related health problem of the dorsopathies in the underground mining</i> , Freiburger Forschungshefte Reihe C 530- Geingenieurwesen, Freiberg, Germany 2009, Challenges and Solutions in Mineral Industry, section: Economics/Management/Environment, Freiberg Forschungsforum 60. Berg-und Huttenmannischer Tag 2009, pp. 329-335 (ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404, Thomson Scientific Master Journal List , http://dnb.ddb.de abrufbar) http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlist/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Freiberger%20Forschungshefte%20Reihe%20C	15/4		
		33.	Băleanu, V.; Ionică, A. ; Irimie, S. - <i>Exploring Tourism Dynamics: Challenges in Times of Crisis</i> , Annals of the University of Petroșani, Economics, vol. 9, part III, pag. 33-40, Universitas Publishing House, Petroșani, 2009 (ISSN 1582-5949, Cod CNCSIS 23, categorie B+, indexata in BDI: Ulrich's Periodicals Directory, http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ ; RePEc - Research Papers in Economics, http://www.periodicals.ru/import/ ; SOCIONET - Social Sciences Information Space, http://www.socionet.ru/collection.xml , etc). http://www.upet.ro/annals/economics/pdf/2009/20090304.pdf	15/3		
		34.	Băleanu, V.; Irimie, S.; Ionică, A. - Supply Chain Management: A New Frontier of Managerial Thought and Practice, Annals of the University of Petroșani, Economics, vol. 9, part I, pag. 43-52, Universitas Publishing House, Petroșani, 2009 (ISSN 1582-5949, Cod CNCSIS 23, categorie B+, indexata in BDI: Ulrich's Periodicals Directory, http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ ; RePEc - Research Papers in Economics, http://www.periodicals.ru/import/ ; SOCIONET - Social Sciences Information Space, http://www.socionet.ru/collection.xml , etc). http://www.upet.ro/annals/economics/pdf/2009/20090104.pdf	15/3		
		35.	Andreea Cristina Ionică , Virginia Băleanu, Sabina Irimie, <i>MENTORING AND TUTORING IN THE STUDENT SUPPORT SERVICES CONTEXT</i> , Conferința internațională "Abordări moderne în managementul și economia organizației", organizată de Academia de Studii Economice București, Facultatea de Management, Catedra de Management în parteneriat cu: <i>Societatea Academică de Management din România și Consiliul Național al Întreprinderilor Private Mici și Mijlocii din România, ediția a III-a</i> , București 12 -13 noiembrie 2009, publicată în Review of International Comparative Management, Special Number 1/2009, Volume 1, pp. 274-281, Editura ASE, ISSN 1582-3458, Cod CNCSIS 361, categoria B+, indexata in bazele de date internaționale: RePEc (Research Papers in Economics – IDEAS, Econpapers, Socionet - www.socionet.ru/collection.xml), Index Copernicus - Journals Master List , The World Wide Web Virtual Library For European Integration , NewJour Electronic Journals and	15/3		

			Newsletters , Ulrich's Periodicals Directory http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb , Cabells Database		
		36.	Andreea. Ionică , Mihaela Toderaş, Andra Pătru <i>Possibilities of Development of Rural Tourism – the Mining Museum in Rosia Montana</i> , Scientific Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable Rural Development, Rural Tourism Section, May 14-15 2009, Timişoara, Seria I, vol. XI, ISSN 1453-1410, pp. 100-115, Cod CNCIS 267, categoria B, volum indexat în CABI Full Text , INDEX COPERNICUS şi EBSCO şi în DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ) , http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09_15.pdf	15/3	
		37.	Andreea Ionică , Mihaela Toderaş, Andra Pătru - <i>The Premises of Realizing a Mining Museum in Rosia Montana</i> , Scientific Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable Rural Development, Rural Tourism Section, May 14-15 2009, Timişoara, Seria I, vol. XI, ISSN 1453-1410, pp. 115-120, Cod CNCIS 267, categoria B, volum indexat în CABI Full Text , INDEX COPERNICUS şi EBSCO şi în DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ) , http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09_16.pdf	15/3	
		38.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Software Solutions for the Romanian Underground Coal Mining</i> , Freiberger Forschungshefte Reihe C 526 - Geoingenieurwesen , ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404 in Thomson Scientific Master Journal List , Medienzentrums der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Forschungsforum, 59 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2008, pp 31-38, Freiberg, Germany , 2008, http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0071-9404	15/2	
		39.	Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, Baleanu Virginia, <i>QMS- Premise for the integrated management system approach in the mining industry</i> , Freiberger Forschungshefte Reihe C 526 - Geoingenieurwesen , ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404 in Thomson Scientific Master Journal List , Medienzentrums der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Forschungsforum, 59 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2008, pp 39-49, Freiberg, Germany , 2008 Thomson Reuters Master Journal List - JOURNAL LIST) http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Freiberger%20Forschungshefte%20Reihe%20C	15/3	
		40.	Ionică, A.C.; Băleanu, V. – "Considerații privind rolul și importanța sistemelor informaționale pentru managementul calității", <i>Revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității și fiabilității OPTIMUM Q</i> , Fundația Română pentru Promovarea Calității, (FRPC), București, vol. XIX, Nr. 3-4/2008, pp. 67-74 (ISSN 1220-6598) http://optimumq.frpc.ro/%281%29Arhiva/%285%29Anul-2008/%2817%29nr-3-4-2008/%28173%29Consideratii-privind-rolul-si-importanta-sistemelor-informationale-pentru-managementul-calitatii	15/2	
		41.	24. Ionică, A.C.; Băleanu, V.; Irimie, S. – "Kaizen: filosofie de viață și strategie a îmbunătățirii continue", <i>Revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității și fiabilității OPTIMUM Q</i> , Fundația Română pentru Promovarea Calității, (FRPC), București,	15/3	

		vol. XIX, Nr. 2/2008, pp. 50-57 (ISSN 1220-6598) http://optimumq.frpe.ro/%281%29Arhiva/%285%29Anul-2008/%2892%29nr-2-2008/%28100%29KAIZEN-Filosofie-de-viata-si-strategie-a-imbunatatirii-continuc		
		42. Irimie, S.; Băleanu, V.; Ionică, A.; Enescu, M. – “<i>Aspecte ale responsabilității sociale a firmelor din România</i>”, <i>Revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității și fiabilității OPTIMUM Q</i>, Fundația Română pentru Promovarea Calității, (FRPC), București, vol. XIX, Nr. 2/2008, pp. 17-22 (ISSN 1220-6598) http://optimumq.frpe.ro/%281%29Arhiva/%285%29Anul-2008/%2892%29nr-2-2008/%2895%29Aspecte-ale-responsabilitatii-sociale-a-firmelor-din-Romania	15/4	
		43. Irimie Sabina, Ionică Andreea Cristina - <i>The analysis of the state of health and security at work at the National Hardcoal Company S.A. Petrosani, Romania</i>, publicată în Freiburger Forschungshefte Reihe C 526- Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404, Thomson Scientific Master Journal List, pp. 78-87, Freiberg Germania 2008	15/2	
		44. Ionică Andreea, Edelhauser Eduard, <i>Decision Tree Technique – A Useful Tool for the Quality Management of a Project</i>, <i>Annals of the University of Petroșani</i>, Mechanical engineering, vol.10 (XXXVII) , Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, 2008, revistă cotate CNCSIS categoria B http://www.scipio.ro	15/2	
		45. Sabina Irimie, Andreea Cristina Ionica, Virginia Băleanu, Osvath Cristina, Market and Impact Study -Setting up MMX Discount Store, <i>Annals of the University of Petrosani, Economics</i>, vol. 8, pag. 273-284, Cod CNCSIS 23, categoria, indexata in bazele de date: ResearchPapers in Economics (RePEc), http://www.periodicals.ru/import/, http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/, BDI EBSCO Publishing, www.socionet.ru/collection.xml, ISSN 1582-5949, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, 2008. BDI RePEc	15/4	
2.3. Articole în extenso în Reviste / Proceedings naționale / internaționale neindexate		1. Ionica Andreea, Edelhauser Eduard, <i>Sisteme de suport a deciziei in conditii de incertitudine într-o problemă de evaluare a duratei medii de viață a unui utilaj minier</i> – Simpozionul national de inginerie economică, Cluj – Napoca, 21-23 martie 2002 publicată în revista de Management si Inginerie Economică, vol.1 nr.2 Ed. Todesco, Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X pp.115-117, 2002	6/2	
		2. Edelhauser Eduard, Ionica Andreea, <i>Sisteme de suport a deciziei într-o problema de management a resursei umane</i> Simpozionul national de inginerie economică, Cluj – Napoca, 21-23 martie 2002 publicată în revista de Management si Inginerie Economică, vol.1 nr.3 Ed. Todesco, Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X, pp.99-103, 2002	6/2	
		3. Virginia Băleanu, Andreea Cristina Ionica, Sabina Irimie- <i>Sistemul de management al calității axat pe relația client-furnizor: o premisă a noii abordări SCM (QMS based on customer-supplier relationship: a premise for SCM)</i> in Revista minelor, Nr. 9/2007, ISSN 1220-2053, 2007, pp. 34-38	6/3	
		4. Ionică Andreea, Edelhauser Eduard, <i>A Digraph Model for Evaluating the C-S Relationship in the QMS Context</i>, <i>Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering</i>	6/2	
				215,96

			Mechanical Engineering, vol.8, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, pp. 51-56, 2007			
		5.	Băleanu Virginia, Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, <i>Supply Chain Management - A way to Approach Sustainable Development of Mining Industry</i> , Review of Management and Economic Engineering, Volume 6 No. 2A(23), Cluj Napoca, ISSN 583-624X, 2007 Cod CNCIS 79, categoria B+	6/3		
		6.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Computer Integrated Manufacturing through Work-Cells and Computer Numerical Control Machines</i> , Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering Mechanical Engineering, vol.8, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, pp. 87-92, 2008	6/2		
		7.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Project Management for a Time Proof Development of the Touristical Natural Resources in Jiu Valley</i> , Scientific Papers : Faculty of Agriculture Timișoara, Timișoara, Seria I, vol. IX , ISSN 1453-1410, pp. 543-551, 2007, Cod CNCIS 267, categoria B	6/2		
		8.	Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, <i>Sustainable Tourism in The Parang Mountains</i> , Scientific Papers : Faculty of Agriculture Timișoara, Timișoara , Seria I, vol. IX , ISSN 1453-1410, pp. 563-570, 2007, Cod CNCIS 267, categoria B	6/2		
		9.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Autodesk Inventor or Autocad Mechanical 2008 in Mechanical And Manufacturing CAD Industry</i> , Academic Journal of Manufacturing Engineering, Number 2/2007, ISSN 1583-7904, Editura Politehnica, Timișoara, pp.31-36 Cod CNCIS 127, categoria B	6/2		
		10.	Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, <i>The Risk Factors Identification - Basis for the IMS Approach in the Underground System</i> , Academic Journal of Manufacturing Engineering, Number 2/2007, ISSN 1583-7904, Editura Politehnica, Timișoara, pp.37-42, Cod CNCIS 127, categoria B	6/3		
		11.	Nicolae Dobritoiu, Andreea Cristina Ionica , <i>Particularități în proiectarea structurilor de management ale calității pentru o firmă</i> , Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science, TOM XIV, ISSN-1582-5450, pp. 699-704, 2005 Cod CNCIS 665, categoria B	6/2		
		12.	Nicolae Dobritoiu, Andreea Cristina Ionica , <i>Consideratii privind comunicatiile firmei în contextul auditului calității</i> , publicată în Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science TOM XIV, ISSN-1582-5450, pp. 669-674, 2005, Cod CNCIS 665, categoria B	6/2		
		13.	Andreea Ionica , Facts about the relationship between the project management (PM) and the quality management (QM) in compliance with the standards in force- Economics, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol.4, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, 2005 ISSN 1582-5949, pp. 169-172, 2005	6		

14.	Andreea Ionica , <i>From quality assurance to total quality management</i> -Annals of the University of Petrosani, Economics, vol.3, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, 2003 ISSN 1582-5949 pp. 97-102	6
Articole publicate în reviste din străinătate		
15.	Sabina Irimie, Băleanu, V., Ionică, A. – <i>Entrepreneurship Education: Meanings and Needs</i> , Published by ERENET NETWORK, Small Business Development Centre, Corvinus University of Budapest, in ERENET PROFILE, Issue Vol. IV, No. 1, January 2009, pp. 18-25 (ISSN 1789-624X, http://www.erenet.org)	6/3
Articole publicate în alte reviste de specialitate		
16.	Andreea Cristina Ionica, Virginia Băleanu, Sabina Irimie, <i>TLA – calitate și inovare în managementul turismului (TLA-Quality and Innovation in Tourism Management)</i> în revista de specialitate. cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. ISSN 1220-6598, pp.. 2007	6/3
17.	Andreea Cristina Ionica, Virginia Băleanu, <i>Posibilități de evaluare a relației client-furnizor în contextul implementării sistemului de management al calității (Exploring the possibilities of evaluating the customer-supplier relationship in the QMS context)</i> în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. ISSN 1220-6598, 53-58pp.. 2006	6/2
18.	Sabina Irimie, Andreea Ionica, Virginia Băleanu, <i>Posibilități de eficientizare a sistemului de muncă din subteran prin utilizarea informației ca resursă de bază</i> prezentată în Buletinul AGIR, ISSN 1224-7928, 2006	6/3
19.	Virginia Băleanu, Andreea Ionica, Sabina Irimie, <i>Provocările asigurării calității educației în învățământul superior românesc</i> publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. vol. XV, Nr. 1-2/2005, ISSN 1220-6598, pp. 21-28, 2005	6/3
20.	Sabina Irimie, Virginia Băleanu, Andreea Ionica, <i>Condiția personalului didactic universitar din România – reformă, contradicții, dualitate</i> -Simpozionul National de Fiabilitate si Asigurarea calitatii (ediția XVI-a)organizat de Fundatia Română pentru Promovarea Calității si A.G.I.R., 2 decembrie 2005, Bucuresti , publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. vol. XV, Nr. 1-2/2005, ISSN 1220-6598, pp.10-15, 2005	6/3
21.	Andreea Ionica, Sabina Irimie, Virginia Băleanu, <i>Analiza valorii – metodă a managementului calității serviciilor – aplicație în turism</i> publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. vol. XIV, Nr. 3-4/2005, ISSN 1220-6598, pp. 29-32, 2005	6/3
22.	Andreea Cristina Ionica , <i>Cercetări privind organizarea procesuală în cadrul C.N.H Petrosani în vederea implementării unui sistem de management al calității</i> - Simpozionul National de Fiabilitate si Asigurarea calitatii (ediția XV-a)organizat de Fundatia Română pentru Promovarea Calității si A.G.I.R., 26 noiembrie 2004, Bucuresti, publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q. vol. XIV, Nr. 1-2-3-4/2004, ISSN 1220-6598, pp. 113-118, 2004.Cod CNC SIS 675, categoria D	6

23. Virginia Baleanu, Andreea Ionica , <i>Particularități ale proceselor de aprovizionare, evaluare și selecție a furnizorilor în viziunea procesuală a sistemelor integrate de calitate</i> – publicată în Buletinul AGIR, nr. 3, iulie-septembrie 2004, ISSN 1224-7928, pp. 80-83, 2004, Cod CNCIS 415, categoria C, http://www.agir.ro/buletine/92.pdf	6/2
24. Sabina Irimie, Andreea Ionica , <i>Integrarea structurilor organizatorice specifice calității în structurile organizatorice tradiționale</i> , publicată în Buletinul AGIR, nr. 4, octombrie-decembrie 2004, ISSN 1224-7928, pp.33-38, 2004, Cod CNCIS 415, categoria C	6/2
25. Andreea Ionica , Diana Csiminga, <i>Studiu privind relația calitate-cost în vederea implementării managementului calitatii</i> , Annales Universitatis Apulensis Series OECONOMICA ISSN 1454-9409 (CD), Alba – Iulia , 2003, Cod CNCIS 510, categoria C	6/2
26. Andreea Ionică , <i>Schimbarea culturii organizaționale, premiză a introducerii managementului total al calității</i> , Buletin științific, Universitatea Petroșani 1999	6
27. Andreea Ionică , <i>Cultura organizației - factor determinant în implementarea managementului total al calității</i> , Buletin științific, Universitatea Petroșani 1998	6
28. Andreea Ionică , <i>Calitatea proceselor - element de bază al organizării pentru calitate</i> , Buletin științific, Universitatea Petroșani 1998;	6
29. Mirela Iloiu., Andreea Ionica , <i>Calitatea și riscul investițional</i> — Viața Economică Bănățeană, nr. 46, 1998	6/2

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (cu ISSN sau ISBN) din străinătate

30. Sabina Irimie, Andreea Ionica , Dan Surulescu, <i>Exploring the Possibility of Fuzzy Theory Application to the Case of the Man - Underground Working System Interactions</i> , The 4th International Conference on the Management of Technological Changes Chaina, Greece, August 19-20, 2005, Book 2, ISBN : 960-8475-05-8, pp. 41-46, 2005 http://www.isiwebofknowledge.com/ “ISI Web of Knowledge” ISI Proceedings Database. http://www.isiwebofknowledge.com/	4/3
31. Andreea Ionica , Virginia Baleanu, Sabina Irimie, C. Jujan, <i>Quality Management System from the Perspective of Mining Machines Users And Builders</i> , Torino XV International Symposium on Mine Planning & Equipment Selection (MPES 2006), 20 - 22 September 2006, Torino – Italy, ISBN 8890134240, pp. 1124-1129, Printed by FIORDO, Galliate (NO), Edited by M.Cardu, R. Ciceu, E.Lovera, E. Michelotti, 2006	4/4
32. Andreea Ionică , Băleanu V., Irimie S., <i>The Present Problems of the Romanian Touristy Offer into the Context Of Accession of Romania to the European Union</i> , The 24th EUROCHRIE congress, «In search of excellence for tomorrow's tourism, travel & hospitality» University of the Aegean , Thessaloniki, Grecia 25-28 octombrie 2006 , Proceedings of the Congress CD , 2006	4/3

		33.	Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, <i>The Evaluation of the Contribution of Human Resources in Ensuring the Preconditions for a Successful TQM Environment – A Case Study National Hard Coal Company, Romania</i> , Freiburger Forschungshefte Reihe C516 - Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-308-9, ISSN 0071-9404 in Thomson Scientific Master Journal List, Medienzentrum der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiburger Forschungsforum, 58 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007, pp 240-248	4/2		
		34.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Applying the Project Management Triangle for Romanian Coal Company in the 2007 National Strategic Reference Framework</i> , Freiburger Forschungshefte Reihe C 516 - Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-308-9, ISSN 0071-9404 in Thomson Scientific Master Journal List, Medienzentrum der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiburger Forschungsforum, 58 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007, pp 219-227, Freiberg, Germany, 2007	4/2		
		35.	Băleanu Virginia, Ionică Andreea Cristina , Irimie Sabina, <i>Potential and Constraints of Using Resources in the Mining Activity in the Jiu Valley: The Customer-Supplier Relationship</i> , publicată în Freiburger Forschungshefte Reihe C - Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-308-9, ISSN 0071-9404, Thomson Scientific Master Journal List, pp. 228-234, Freiberg Germania 2007, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, Anmeldung - 58. Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007	4/3		
		36.	Eduard Edelhauser, Andreea Ionică , <i>Functional Design or Productivity in CAD Industry</i> , microCAD 2008 International Scientific Conference, University of Miskolc, Section N : Production Engineering and Manufacturing Systems, 20-21 March 2008, ISBN 978-963-661-812-4, 978-963-661-823-0, pp. 53-58, 2008	4/2		
		37.	Andreea Ionică , Eduard Edelhauser, <i>Quality Management System and Auditing Communication Practices</i> , microCAD 2008 International Scientific Conference, University of Miskolc, Section R: Company Competitiveness in the XXI Century, 20-21 March 2008, ISBN 978-963-661-812-4, 978-963-661-827-8, pp. 21-26, 2008	4/2		
		38.	Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Manufacturing and CNC Machine Simulation using Visualmill 5.0.</i> , microCAD 2009 International Scientific Conference, University of Miskolc, Section M1: PRODUCTION ENGINEERING. MANUFACTURING, 19-20 March 2009, ISBN 978-963-661-812-4, 978-963-661-827-8, pp. 21-26, 2009	4/2		

39.	Sabina Trimie, Andreea Cristina Ionica , Osvath Cristina, <i>Analysis of Labor Mobility in Romania in the Context of Globalization</i> , Proceedings of the 11 th International Conference of the SGBED - Striving for Competitive Advantage & Sustainability: New Challenges of Globalization, pag. 340-348, Bratislava, SLOVAK REPUBLIC, 27-30 mai 2009	4/3
40.	Eduard Edelhauser, Andreea Ionică , <i>Delmia, a PLM suite for computer-aided process planning and engineering solutions</i> , XXIII microCAD 2009 International Scientific Conference, University of Miskolc, Section M: Production Engineering and Manufacturing Systems, 19-20 March 2009, ISBN 978-963-661-812-4, 978-963-661-827-8, pp. 21-26,	4/2
41.	Eduard Edelhauser, Monica Leba, Andreea Ionică , Lucian Lupu-Dima, Emil Dragomirescu, <i>Soluții de tip eLearning pentru reconversia forței de muncă</i> , A X-a Conferință Națională de Învățământ Virtual VIRTUAL LEARNING – VIRTUAL REALITY, Brasov 2-3 Noiembrie 2012, pp 262-268, http://e3.cniv.ro/?q=2012/lucr%C4%83rile-finale-acceptate	4/5

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale/nationale (cu ISSN sau ISBN) din țară

42. Simionescu. N. Dobrițoiu, Andreea Ionică , <i>Căi de îmbunătățire a calității într-o unitate minieră – Simpozionul “Învățământ și cercetare în merceologie și managementul calității” Vol I, - Orientari actuale în merceologie și managementul calitatii</i> , București, 21-22 noiembrie 1997 pp. 206-214, 1997	4/2
43. N. Dobrițoiu, Andreea Ionică , <i>Calitatea - componentă de bază a organizării procesuale și structurale</i> - Orientari actuale în merceologie și managementul calitatii, Simpozionul “Învățământ și cercetare în merceologie și managementul calității”, București, 21-22 noiembrie 1997	4/2
44. Mirela Iloiu, Andreea Ionică , <i>Calitatea - instrument strategic în managementul întreprinderii</i> , Simpozion Timișoara, 13-15 mai 1997, Universitatea de Vest, Vol. XVIII, Tom. 2: pp. 229-233, 1997	
45. Ion Sulea, Andreea Ionică , <i>Teoria modernă a deducției statistice bayesiene în luarea unor decizii în condiții de incertitudine</i> – Simpozion Baia-Mare, apărut în Buletinul științific al Universității de Nord, Vol. XIII ISSN:1582-0548, 11-12 decembrie 1999	4/2
46. Mirela Iloiu, Andreea Ionică , <i>Raționalizarea activității de control al calității produselor</i> , Simpozion Baia-Mare, Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare, ISSN:1582-0548 11-12 decembrie 1999	4/2
47. Sabina Irimie, Andreea Ionică , <i>Managementul turismului durabil</i> , Simpozion Baia-Mare, Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare, vol. XIII, pp. 223-230, ISSN:1582-0548 11-12 decembrie 1999;	4/2

		48. Sabina Irimie, Andreea Ionică , <i>Principiile managementului turismului durabil</i> - Simpozion 5Baia-Mare, apărut în Buletinul științific al Universității de Nord vol. XIII, pp. 205-210, IS6SN:1582-0548,11-12 decembrie 1999	4/2		
		49. Andreea Ionică , Diana Popa, <i>L'importance de la "demarche qualite" dans le progres et la survie de l'entreprise roumaine</i> , Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională dedicată aniversării a 30 de ani de la înființare, publicată în Analele Facultății de Inginerie, Tomul II, fasc 6, ISSN1454-651 Hunedoara, 19-20 octombrie 2000, Cod CNC SIS 299, categoria C	4/2		
		50. Andreea Ionică , <i>Le management de la qualite – methodes et outils</i> , Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională dedicată aniversării a 30 de ani de la înființare, publicată în Analele Facultății de Inginerie, Tomul II, fasc 6, ISSN1454-651 Hunedoara, 19-20 octombrie 2000, Cod CNC SIS 299, categoria C	4		
		51. Sabina Irimie, Andreea Ionică , <i>Dezvoltarea durabilă si turismul</i> –Simpozion științific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2000>, pp. 145-148, ISBN 973-8035-64-3, Universitatea din Petroșani, 19-20 octombrie 2000.	4/2		
		52. Andreea Ionică , <i>Analiza valorii pentru implementarea unui subsistem informatic pentru management</i> , Simpozionul științific pentru cadre didactice și studenți "MANAGEMENTUL FIRMEI LA ÎNCEPUT DE MILENIU", Petroșani, ISBN 973-8035-68-6, 2 iunie 2000	4		
		53. Sabina Irimie, Andreea Ionică , <i>Turismul rural în contextul dezvoltării durabile</i> , Simpozion științific "MANAGEMENTUL FIRMEI LA ÎNCEPUT DE MILENIU", ISBN 973-8035-68-6, pp. 112-116, Universitatea din Petroșani, 2 iunie 2000.	4/2		
		54. Andreea Ionică , <i>Integrarea subsistemului informational al calității in sistemul de management al firmei</i> –Simpozion Stiințific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2001>, pp. 295-298, ISBN 973-85398-9-7, Ed. Focus, Cod CNC SIS 4,18-20 octombrie 2001	4		
		55. Andreea Ionică , <i>Mentalitatea – o problemă in implementarea managementului calității</i> , Simpozion Stiințific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2002>, pp. 193-196, Ed. Focus , ISBN 973-85398-9-7, Ed. Focus, Cod CNC SIS 4, 17-20 octombrie 2002	4		
		56. Andreea Ionică , Virginia. Băleanu, <i>Kaizen – de la filosofie la practică în management</i> -Simpozion Stiințific Internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2004>, pp. 143-148 , Ed. Focus, Cod CNC SIS 4, 15-16 octombrie 2004, ISBN 973-8260-69-8, 2004	4/2		
		57. Marian Becheanu, Ladislau Grogloth, Sabina Irimie, Andreea Cristina Ionica , <i>Factorul uman – factor decisiv în evoluția accidentelor de munca (The human factor – crucial factor for the</i>	4/4		

		evolution of the accidents occurred during the process of work) - Simpozion stiintific dedicat Săptămânii Europene Pentru Securitate si Sănătate în Muncă –«Să construim în conditii de sănătate si securitate » organizat de Universitatea Ovidius si Inspectoratul Teritorial de Muncă Constanta, 18-22 octombrie 2004, ISBN 973-87412-0-3 pp. 113-125, 2004			
		58. Irimie, S., Andreea Ionica (<i>A point of view upon the role of the human factor on the underground working</i>)– Simpozion stiintific dedicat Săptămânii Europene Pentru Securitate si Sănătate în Muncă –«Să construim în conditii de sănătate si securitate » organizat de Universitatea Ovidius si Inspectoratul Teritorial de Muncă Constanta, 18-22 octombrie 2004, ISBN 973-87412-0-3 pp. 74-84	4/2		
		59. Irimie, S., Andreea Ionica, Băleanu V, <i>Tendințele pieții muncii în România</i>, Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională "GLOBALIZARE ȘI IDENTITATE", Universitatea "Constantin Brâncuși", pp. 134-139, ISBN 973-7637-25-9, ISBN 973-7637-28-3, Editura „Academica Brâncuși”, Tg-Jiu, 2-3 iunie 2006.	4/3		
		60. Andreea Ionica, <i>Leadership și cultura calității</i>, Leadership si management la orizonturile secolului al XXI-lea, a X-a sesiune de comunicari stiintifice cu participare internationala, 24-25 noiembrie 2005, Sibiu, Revista Academiei Fortelor Terestre, pp. 71-79, ISBN 973-7809-29-7 2005	4		
		61. Andreea Ionica, Sabina Irimie, Horea Ratiu, <i>Abordarea ergonomică a disfuncțiilor sistemului de muncă</i>, Simpozion international Securitate și Sănătate în Muncă SESAM, Institutul Național pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani 16-18 noiembrie 2005, pp. 46-53, ISBN 973-677-047-8, Editura Focus, Cod CNC SIS 4, Petroșani, 2005	4/3		
		62. Andreea Ionica, <i>Organigraphs – Personalized Image of One Organization</i>, Simpozionul multidisciplinar internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005, 14-15 octombrie 2005, Editura Universitas, Cod CNC SIS 194 Petroșani, ISBN 973-8260-91-4, pp. 65-68, 2005	4		
		63. Andreea Ionica, <i>Auditul calitatii – proces generator de valoare într-o organizație</i>, Simpozionul multidisciplinar internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005, 14-15 octombrie 2005, Editura Universitas, Cod CNC SIS 194, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4, pp. 69-72, 2005	4		
		64. Virginia Băleanu, Sabina Irimie, Andreea Ionică, <i>Dimensiunea relațională a managementului în contextul globalizării</i>, The 2nd International Scientific Conference „Economy and globalisation” , (Conferința științifică internațională „Economie și globalizare ECO-TREND 2005”), Universitatea “Constantin Brâncuși”, Facultatea de Științe Economice, Tg.-Jiu, Proceedings, vol. I, General economic theory, Management, marketing, tourism catering, Humanities, pp. 213-219,	4/3		

		ISBN 973-742-094-2 Editura Universitaria, Craiova, Cod CNC SIS 130, 3-4 iunie 2005			
		65. Virginia. Băleanu, Sabina Irimie, Andreea Ionică , <i>Abordări manageriale ale capitalului în noua economie</i> , The 2 nd International Scientific Conference „Economy and globalisation”, (Conferința științifică internațională „Economie și globalizare ECO-TREND 2005”), Universitatea “Constantin Brâncuși”, Facultatea de Științe Economice, Tg.-Jiu, Proceedings, vol. I, General economic theory, Management, marketing, tourism catering, Humanities, pp. 223-229, ISBN 973-742-094-2, Editura Universitaria, Craiova, 3-4 iunie 2005	4/3		
		66. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Designing a Management Information System For Project Management</i> , the 9 th International Symposium in Management, SIM 2007 Management & Competitiveness in Knowledge-Based Society, 23-24 November, 2007, Timisoara, Scientific Proceedings CR-ROM Edition, Volume 1 ISBN 978-973-625-556-4	4/2		
		67. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Exploring the Possibilities of Evaluating the Preconditions for TQM Implementation</i> , the 9 th International Symposium in Management, SIM 2007 Management & Competitiveness in Knowledge-Based Society, 23-24 November, 2007, Timisoara, Scientific Proceedings CR-ROM Edition, Volume 1 ISBN 978-973-625-556-4	4/2		
		68. Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, <i>The Risk Factors Identification - Basis For The IMS Approach in the Underground System</i> , Proceedings of the 3 rd International Conference of Manufacturing Science and Education-MSE 2007, 12-14 July 2007, Sibiu, Romania, Editors: Dan Maniu DUSE, Paul Dan Brindasu, pp.165-166, ISSN 1843-2522	4/3		
		69. Băleanu Virginia, Ionică Andreea , Edelhauser Eduard, <i>Supply Chain Management - A Way to Approach Sustainable Development of Mining Industry</i> , Proceedings of the 3 rd International Conference of Manufacturing Science and Education-MSE 2007, 12-14 July 2007, Sibiu, Romania, Editors: Dan Maniu DUSE, Paul Dan Brindasu, pp.237-238, ISSN 1843-2522	4/3		
		70. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Autodesk Inventor or Autocad Mechanical 2008 in Mechanical And Manufacturing CAD Industry</i> , Proceedings of the 3 rd International Conference of Manufacturing Science and Education-MSE 2007, 12-14 July 2007, Sibiu, Romania, Editors: Dan Maniu DUSE, Paul Dan Brindasu, pp.155-156, ISSN 1843-2522	4/2		
		71. Sabina Irimie, Andreea Ionica , Ibrian Cărămidaru, <i>Elements of Values Management in Economic Organizations</i> , Proceedings of the 3 rd International Conference of Manufacturing Science and Education-MSE 2007, 12-14 July 2007, Sibiu, Romania, Editors: Dan Maniu DUSE, Paul Dan	4/3		

		Brindasu, pp.249-250, ISSN 1843-2522		
		72. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Designing a Management Information System For Project Management</i> , the 9 th International Symposium in Management, SIM 2007 Management & Competitiveness in Knowledge-Based Society, 23-24 November, 2007, Timisoara, Scientific Proceedings CR-ROM Edition, Volume 1 ISBN 978-973-625-556-4	4/2	
		73. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Exploring the Possibilities of Evaluating the Preconditions for TQM Implementation</i> , the 9 th International Symposium in Management, SIM 2007 Management & Competitiveness in Knowledge-Based Society, 23-24 November, 2007, Timisoara, Scientific Proceedings CR-ROM Edition, Volume 1 ISBN 978-973-625-556-4 10/2	4/2	
		74. Sabina Irimie, Băleanu Virginia, Ionică Andreea – “ <i>Entrepreneurship Education: Meaning and Needs</i> ”, Proceedings of the International Conference on Economics, Law and Management,, Conferința internațională de științe economice, juridice, administrative și manageriale, Dezvoltarea durabilă urbană ICELM- 3, Tîrgu Mureș, România, 4-7 iunie 2008 ISSN 1843-2964, http://cja.upm.ro/icelm3/EN/programme.html	4/3	
		75. Ionică, A.C. , Sabina Irimie; Băleanu, V.; Munteanu, R. – <i>Managementul resurselor – obiectiv sau conținut al dezvoltării durabile?</i> ”, Simpozion științific multidisciplinar internațional “Universitaria SIMPRO 2008”, Universitatea din Petroșani, 16-17 octombrie 2008, vol. Management și Marketing, Editura Universitas, Cod CNCIS 194, pp. 115-120	4/4	
		76. Edelhauser Eduard, Andreea Ionică , <i>Digital manufacturing for a production performance management</i> , Lucrările științifice ale simpozionului multidisciplinar internațional Universitaria Simpro 2008, Universitatea din Petrosani, Management and marketing, Editura Universitas, Petroșani, ISBN 1842-4449, pp. 37-40, 2008	4/2	
		77. Andreea Ionică , Edelhauser Eduard, <i>Some Aspects Concerning TQM for the Mining Industry</i> , The 9 th International Symposium CONTINUOUS SURFACE MINING PETROSANI (ISCSM), October 8-11th 2008, ISBN 978-973-741-081-8, pp.283-288	4/2	
		78. Edelhauser Eduard, Ionică Andreea , <i>Combining ERP and CAD Techniques in Romanian Underground Coal Mining</i> , The 9 th International Symposium CONTINUOUS SURFACE MINING PETROSANI (ISCSM), October 8-11th 2008, ISBN 978-973-741-081-8, pp.279-282	4/2	
		79. Sabina Irimie; Băleanu, V.; Ionică, A. – <i>Safety Issues in Jiu Valley Region</i> , Proceedings of the 4 th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2009, “Lucian Blaga”	4/3	

		University of Sibiu, 4-6 June, 2009, Volume II, pp. 305-308 (ISSN 1843-2522)			
		80. Edelhauser, E., Ghicăjanu M., Ionică A. , <i>Digital Manufacturing Link Between 3D Simulation Tools and Factory Floor Automation</i> Proceedings The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2009, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Editors: Dan Maniu Dușe, Paul Dan Brîndașu, Livia Dana Beju, volume II, pag. 102-108, ISSN 1843-2522, 4-6 june 2009, Sibiu	4/3		
		81. Irimie, S., Băleanu V., Andreea Ionica , <i>Mining Sectoral Profile Impact on Working Conditions: Safety Issues in Jiu Valley Region</i> , Proceedings The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2009, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Editors: Dan Maniu Dușe, Paul Dan	4/3		
		82. Eduard Edelhauser, Mihaela Ghicăjanu, Andreea Ionică , <i>Digital Manufacturing a Link Between 3D Simulation and Factory Floor Automation</i> , Proceedings of The 4 th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2009, Volume 1, June 4-6, 2009, ISSN 1843-2522, pp. 109-112	4/3		
		83. E. Pop, A.C. Ionică , M. Leba, <i>Some Aspects Concerning Quality Management System (QMS) Implementation at the University of Petrosani (UPET)</i> , Proceedings of the 2 nd International Conference: Institutional Strategic Quality Management - ISQM2010 14 - 16 October 2010, Sinaia, Romania, ISBN 978-606-8154-11-4, pp. 395-401	4/3		
		84. E. Pop, M. Leba, A.C. Ionică , <i>Erasmus Cooperation in the Context of Transnational Education</i> , Proceedings of the 2 nd International Conference: Institutional Strategic Quality Management - ISQM2010, 14 - 16 October 2010, Sinaia, Romania, ISBN 978-606-8154-11-4, pp. 401-407	4/3		
		85. Eduard Edelhauser, Ionică Andreea , Lupu-Dima Lucian, <i>Interactions Between Organizational Size and Some IT Factors in the context of ERP Success Assesment: An Exploratory Investigation</i> , Lucrările științifice ale simpozionului multidisciplinar internațional Universitaria Simpro 2010, Universitatea din Petrosani, Management, Editura Universitas, Petroșani, Petroșani, 14-15 octombrie 2010, ISBN 1842-4449, pp. 43-46, 2010	4/3		
		86. Lupu-Dima Lucian, Eduard Edelhauser, Ionică Andreea , <i>IT Solutions to Reduce Costs and Optimise Costs</i> , Lucrările științifice ale simpozionului multidisciplinar internațional Universitaria Simpro 2010, Universitatea din Petrosani, Management, Editura Universitas, Petroșani, Petroșani, 14-15 octombrie 2010, ISBN 1842-4449, pp. 60-63, 2010	4/3		

		87. Remus Dobra Monica Leba, Andreea Ionica, <i>Measurement of Electromagnetic Fields and Its Effects on the Environment for Some Southwestern Romanian Areas</i>, Proceedings Of The International Symposium Occupational Health And Safety – Sesam 2013, 6th Edition, Sibiu, Romania 23 ÷ 25 October 2013, Vol. 1, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226, pag. 475-484 88. Monica Leba, Andreea Ionica, Remus Dobra, Vlad Pasculescu - QFD BASED EXPERT SYSTEM FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS. A WIND TURBINE Proceedings Of The International Symposium Occupational Health And Safety – Sesam 2013, 6th Edition, Sibiu, Romania 23 ÷ 25 October 2013, Vol. 1, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226, pag. 329-338 89. Lupu Dima Lucian, Edelhauser E. Ionica A. Leba M. <i>Intelligent Dispatching, A Solution for Increasing Efficiency in Mining</i>, The 6th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, 12th - 15th of June, 2013, Sibiu, Romania, ISSN 1843-2522 90. Lupu Dima Lucian, Leba M., Ionica A., Edelhauser E. <i>Creativity and Gamification in eLearning Systems</i>, The 6th International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, 12th - 15th of June, 2013, Sibiu, Romania, pp. 197-200, ISSN 1843-2522 91. Andreea Ionica, Monica Leba Remus Dobra, <i>QFD BASED SOFTWARE FOR AN INNOVATIVE MEDICAL DEVICE ANALYSIS</i>, SIMPRO 2014, Petrosani, Romania, pp.586 – 591. 92. Remus Dobra, Monica Leba, Andreea Ionica, <i>Method of Storing Relevant Medical Information Based on Biometric Identification</i>, Proceedings of „Smart Electronic Design” Conference (SATTE 2014), ISBN 978-606-613-087-5, Alba Iulia, Romania, pp.29-342014.IEEE Instrumentation & Measurement Society- Google Scholar 93. Andreea Ionica, Monica Leba, <i>QFD Integrated in New Product Development – Biometric Identification System Case Study</i>, WC BEM 2014, Roma, Italy, April 2014 94. Andreea Ionica, Monica Leba <i>Gamification & Research – Partnership for Innovation</i>, WC BEM 2014, Roma, Italy, April 2014	4/6		
			4/4		
			4/4		
			4/4		
			4/3		
			4/3		
2.4. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.		- Brevet Nr. A 2012 00914. “Model de ciclu de viață spirală 3D bazat pe metoda QFD și ciclul de viață spirală pentru produse software” - Brevet Nr. A 2014 00167 / 27.02.2014 “Procedeu de stocare a informațiilor medicale relevante pe baza identificării biometrice”			10
2.5. Granturi / proiecte câștigate prin competiție	Director / Responsabil	2.5.1.1. Internationale			6,66

	- Minim 2D sau 4R*** pentru Profesor	1.	<i>Increasing the quality of staff related to vocational guidance (ACCESS), GRU-10-P-LP-151-HD-TR Project 2010-1-TR1- GRU06-16588 10</i> , parteneri Universitatea din Petrosani, Romania, Mamak Rehberlik ve Araştırma Merkezi (Turkey – Ankara, Stichting International Excellence Reserve - I.E.R. (Netherlands- Eindhoven), Institut Arbeit und Technik, Fachhochschule Gelsenkirchen (Germany- Gelsenkirchen), în valoare de 60.000 euro (nivel de finanțare pentru România 15000 euro), 2010-2012 – Director grant	15		
		2.	<i>eQuality Training System</i> , InterConformity Assessment and Certification Company, Germania, valoare 3000 euro, Contract de cercetare științifică nr 8/19.04.2013 Responsabil tema	3		
		3.	<i>Mobile Phone Software Development: Push Notification Framework</i> , Omnisource, Italia, valoare 3000 Euro, Contract nr. 826/15.07.2009 – Responsabil asigurare calitate software (etapa 3 din cadrul proiectului)	3		
						21
		2.5.1.2. nationale				
		4.	<i>Sistem informatic suport educational pentru instruire in domeniul auditului calitatii</i> , S.C. QS CERT SRL, valoare 2500 lei, Contract de cercetare științifică nr 10/25.06.2013 Responsabil Tema	0,25		
		5.	<i>Academia InterConformity</i> , SC MSC SOLUTIONS SRL reprezentant pentru Romania al InterConformity GmbH, Germania, valoare 3000 Euro, Contract de cercetare științifică nr 11/01.05.2014 Responsabil tema	1,5		
		6.	<i>Studiu privind eficientizarea comunicațiilor firmei în contextul implementării sistemului de management al calității la firma S.C. FLAROS S.A. București</i> Contract de cercetare științifică nr 646/2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și firma S.C. FLAROS S.A. București, în valoare de 4.500,00 RON Responsabil tema	1,3		
		7.	<i>Studiu privind eficientizarea activității CNH utilizând managementul proiectelor asistat de calculator</i> , Contract de cercetare științifică nr. 1654/2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și Compania Națională a Huilei S.A. din Petroșani, Responsabil tema	0,25		
		8.	<i>Sistem informatic integrat pentru evidența, prelucrarea statistică și optimizarea indicatorilor tehnico-economici din uzinele de preparare în vederea valorificării durabile și eficiente a resurselor minerale indigene cu conținut de metale prețioase</i> , Grant MENER nr. 482 / 21.09.2004, 2004-2006, în valoare de 21.000 RON Responsabil Etapa 2 – Elaborarea modelului matematic de calcul și optimizare a indicatorilor tehnico-economici	2,65		

				5,95																		
	Membru în echipa	2.5.2.2.nationale Membru in echipa: - POSDRU (5) - PHARE (1) - CONTRACTE DE CERCETARE CU TERTI (7) <table><tr><td>1.</td><td>Practica nu-i efemera, e un pas in cariera! Proiect POSDRU Axa prioritara 2 Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii, Domeniul major de interventie 2.1 Tranzitia de la scoala la viata activa ID 141118, incheiat intre Universitatea de Vest Timisoara si OI POSDRU CNDIPT, valoare 1.538.485,50, durata 18 luni-2013-2014. (expert grup tinta Management)</td><td>1</td></tr><tr><td>2.</td><td>Formarea profesională alternativă utilizând soluții informatice – o soluție pentru reconversia forței de muncă din minerit, Proiect POSDRU 82/5.1/S/59756 - Universitatea din Petroșani, Parteneri: Federația Sindicatelor Valea Jiului, Uniunea Sindicatelor Miniere Oltenia, SIVECO România S.A Perioada de derulare 2010 – 2013 (asistent proiect)</td><td>6</td></tr><tr><td>3.</td><td>Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural, Cod proiect: ID 3930 Contract nr. POSDRU/13/5.2/S/11 ROMANIA FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 5. Promovarea măsurilor active de ocupare, Domeniul major de intervenție 5.2. Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă. perioada: 18 luni-2010-2011. (expert formator)</td><td>1</td></tr><tr><td>4.</td><td>Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning proiect finanțat din fonduri structurale europene în care Universitatea din Petroșani are poziția de solicitant (beneficiar). Parteneri în acest proiect sunt SC Euro Jobs SRL, SC Memory SRL și Universitatea din Ploiești. Valoarea este de 14.634.532,36 lei, iar proiectul se derulează pe 3 ani (2010, 2011 și 2012) (expert calitate solicitant)</td><td>1</td></tr><tr><td>5.</td><td>Formarea profesională în meseria Manager al sistemelor de management al calității – pentru managerii de linie din firmele de construcții din regiunea Nord-est, Linia de buget PROIECT PHARE /2006/018-147.04.02, Referință: 03, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Coeziune Economică și Socială, Dezvoltarea Resurselor Umane, Promovarea Învățării pe parcursul întregii vieți pentru calificarea și recalificarea forței de muncă, - (Schema de finanțare nerambursabilă), 2009. Solicitant: Fundația CORONA Iași, valoare 108.036 euro (expert formator)</td><td>1</td></tr><tr><td>6.</td><td>Îmbunatatirea managementului universitar POSDRU/2./1.2/S/4 Axa prioritara 1. „Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii economice” lider proiect</td><td>6</td></tr></table>	1.	Practica nu-i efemera, e un pas in cariera! Proiect POSDRU Axa prioritara 2 Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii, Domeniul major de interventie 2.1 Tranzitia de la scoala la viata activa ID 141118, incheiat intre Universitatea de Vest Timisoara si OI POSDRU CNDIPT, valoare 1.538.485,50, durata 18 luni-2013-2014. (expert grup tinta Management)	1	2.	Formarea profesională alternativă utilizând soluții informatice – o soluție pentru reconversia forței de muncă din minerit, Proiect POSDRU 82/5.1/S/59756 - Universitatea din Petroșani, Parteneri: Federația Sindicatelor Valea Jiului, Uniunea Sindicatelor Miniere Oltenia, SIVECO România S.A Perioada de derulare 2010 – 2013 (asistent proiect)	6	3.	Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural, Cod proiect: ID 3930 Contract nr. POSDRU/13/5.2/S/11 ROMANIA FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 5. Promovarea măsurilor active de ocupare, Domeniul major de intervenție 5.2. Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă. perioada: 18 luni-2010-2011. (expert formator)	1	4.	Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning proiect finanțat din fonduri structurale europene în care Universitatea din Petroșani are poziția de solicitant (beneficiar). Parteneri în acest proiect sunt SC Euro Jobs SRL, SC Memory SRL și Universitatea din Ploiești. Valoarea este de 14.634.532,36 lei, iar proiectul se derulează pe 3 ani (2010, 2011 și 2012) (expert calitate solicitant)	1	5.	Formarea profesională în meseria Manager al sistemelor de management al calității – pentru managerii de linie din firmele de construcții din regiunea Nord-est, Linia de buget PROIECT PHARE /2006/018-147.04.02, Referință: 03, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Coeziune Economică și Socială, Dezvoltarea Resurselor Umane, Promovarea Învățării pe parcursul întregii vieți pentru calificarea și recalificarea forței de muncă, - (Schema de finanțare nerambursabilă), 2009. Solicitant: Fundația CORONA Iași, valoare 108.036 euro (expert formator)	1	6.	Îmbunatatirea managementului universitar POSDRU/2./1.2/S/4 Axa prioritara 1. „Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii economice” lider proiect	6		
1.	Practica nu-i efemera, e un pas in cariera! Proiect POSDRU Axa prioritara 2 Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii, Domeniul major de interventie 2.1 Tranzitia de la scoala la viata activa ID 141118, incheiat intre Universitatea de Vest Timisoara si OI POSDRU CNDIPT, valoare 1.538.485,50, durata 18 luni-2013-2014. (expert grup tinta Management)	1																				
2.	Formarea profesională alternativă utilizând soluții informatice – o soluție pentru reconversia forței de muncă din minerit, Proiect POSDRU 82/5.1/S/59756 - Universitatea din Petroșani, Parteneri: Federația Sindicatelor Valea Jiului, Uniunea Sindicatelor Miniere Oltenia, SIVECO România S.A Perioada de derulare 2010 – 2013 (asistent proiect)	6																				
3.	Dezvoltarea pieței muncii prin promovarea ocupațiilor neagricole în mediul rural, Cod proiect: ID 3930 Contract nr. POSDRU/13/5.2/S/11 ROMANIA FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 5. Promovarea măsurilor active de ocupare, Domeniul major de intervenție 5.2. Promovarea sustenabilității pe termen lung a zonelor rurale în ceea ce privește dezvoltarea resurselor umane și ocuparea forței de muncă. perioada: 18 luni-2010-2011. (expert formator)	1																				
4.	Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-Learning proiect finanțat din fonduri structurale europene în care Universitatea din Petroșani are poziția de solicitant (beneficiar). Parteneri în acest proiect sunt SC Euro Jobs SRL, SC Memory SRL și Universitatea din Ploiești. Valoarea este de 14.634.532,36 lei, iar proiectul se derulează pe 3 ani (2010, 2011 și 2012) (expert calitate solicitant)	1																				
5.	Formarea profesională în meseria Manager al sistemelor de management al calității – pentru managerii de linie din firmele de construcții din regiunea Nord-est, Linia de buget PROIECT PHARE /2006/018-147.04.02, Referință: 03, Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, Coeziune Economică și Socială, Dezvoltarea Resurselor Umane, Promovarea Învățării pe parcursul întregii vieți pentru calificarea și recalificarea forței de muncă, - (Schema de finanțare nerambursabilă), 2009. Solicitant: Fundația CORONA Iași, valoare 108.036 euro (expert formator)	1																				
6.	Îmbunatatirea managementului universitar POSDRU/2./1.2/S/4 Axa prioritara 1. „Educatia si formarea profesionala in sprijinul cresterii economice” lider proiect	6																				

			UEFISCDI, parteneri University of London, Institute of Education si Asociatia pentru Implementarea Democratiei, POSDRU/2/1.2/S/4-ID 2679, 2010-2013 (expert formator)		
		7.	Revitalizarea zonei verzi a Campusului Universității din Petroșani în vederea refacerii echilibrului ecosistemic , proiect finanțat de Fundația pentru Parteneriat și Mol România, în valoare de 80.000 RON (membră în echipa de proiect)	1	
		8.	Elaborarea completă a documentației necesară avizului comisiei socioeconomice de examinare și autorizare a implantării structurilor de vânzare cu amănuntul cu suprafață mare , Alpin Construct SRL Vulcan și Letzbor Bau Engineering România SRL, 2007 (membră în echipa de proiect)	1	
		9.	Proiectarea de sisteme informatice pentru managementul proiectelor în activitățile miniere ale CNH Contract de cercetare științifică nr. 1653/2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și Compania Națională a Huilei S.A. din Petroșani (membră în echipa de proiect)	1	
		10.	Proiectarea și realizarea unor sisteme informatice pentru instruirea managerilor de nivel mediu din industria constructoare de mașini , Contract de cercetare științifică nr 1867 / 2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și S.C. UPSROM S.A. din Petroșani, în valoare de 5.500,00 RON (membră în echipa de proiect)	1	
		11.	Studiu privind posibilitățile de implementare ale unui sistem informatic de management al proiectelor specific industriei constructoare de mașini, în vederea optimizării activităților de cercetare dezvoltare , Contract de cercetare științifică nr 1866 / 2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și S.C. UPSROM S.A. din Petroșani în valoare de 5.500,00 RON (membră în echipa de proiect)	1	
		12.	Studiu privind posibilitatea implementării unui soft pentru formarea și selecția personalului de specialitate în industria minieră , Contract de cercetare științifică nr 242 / 2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și S.C. CENTRUL DE CALCUL INFO 98 S.A. din Petroșani în valoare de 5.500,00 RON (membră în echipa de proiect)	1	
		13.	Studiu privind posibilitățile de implementare a sistemelor informatice în vederea eficientizării proceselor de producție din industria minieră , Contract de cercetare științifică nr 241 / 2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și S.C. CENTRUL DE CALCUL INFO 98 S.A. din Petroșani în valoare de 5.000,00 RON (membră în echipa de proiect)	1	
		1.	EU-Survey on Entrepreneurship in Higher Education in Europe, din programul “ Multiannual Programme for Enterprise and Entrepreneurship” coordonat de European Commission/s Directorate-Generale for Enterprise and Industry, 2008		
		2.	FORMAREA FORMATORILOR DIN TURISM - Train the trainers in tourism (TTT)”proiect Lifelong Learning Programme.		

		Proiect LEONARDO DA VINCI, TIP MobVETPRO, solicitantul Colegiul Economic „Hermes” Petroșani, 2009-2010		
		3. Elaborarea studiului de fezabilitate, Proiect Tehnic, Detalii de execuție, Caiete de Sarcini, obținere avize/acorduri pentru „Modernizarea zonei turistice Pasul Vulcan” pentru suma de 174.024,76 euro - ofertant Universitatea din Petroșani și autoritatea contractantă Consiliul Local și Primăria orașului Vulcan		
		4. Elaborarea studiului de fezabilitate, Proiect Tehnic, Detalii de execuție, Caiete de Sarcini, obținere avize/acorduri pentru Dezvoltarea domeniului schiabil în zona turistică Parâng” - ofertant Universitatea din Petroșani în parteneriat cu S.C. ICPM S.A. Petroșani și autoritatea contractantă Consiliul Local și Primăria orașului Petroșani.		
				26
2.6. Coordonare / dezvoltare laborator / centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifica o singura dată)				0
				718,23
Recunoașterea și impactul activității A3				
Tipul activității	Restricții	Explicații		
3.1. Citări în reviste ISI și BDI		Link: http://scholar.google.ro/citations?user=x0Sxpa8AAAAJ&hl=ro		90,83
		3.1.1. Citari in reviste ISI		
		1. A digraph model for evaluating the cs relationship in the QMS context Andreea Ionica, Edelhauser E (2006) A digraph model for evaluating the C-S relationship in the QMS context. Ann Univ Petroșani Mech Eng 8: 51–56 <i>Citata in:</i>		
		1.1. A review and analysis of "graph theoretical-matrix permanent" approach to decision making with example applications A Baykasoglu - Artificial Intelligence Review, 2012 - Springer http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10462-012-9354-y revista ISI, scor relativ 0,86	10/2	
		2. TQM and business excellence Andreea Ionica, V Băleanu, E Edelhauser... - Annals of the University ..., 2010 researchgate.net <i>Citata in:</i>		
		2.1 How to Make Eco-innovation a Competitive Strategy: A Perspective on the Knowledge-Based Development Maria do Rosario Cabrita, Virgilio Cruz-Machado, Florinda Matos (2014). "How to Make Eco-innovation a Competitive Strategy: A Perspective on the Knowledge-Based Development". In Susana Garrido Azevedo et al (Eds.) <i>Eco-Innovation and the Development of Business Models</i> .	10/3	

			<i>Greening of Industry Networks Studies</i>, Volume 2, 2014, pp.39-53. Springer International Publishing. Print ISBN 978-3-319-05076-8, Online ISBN 978-3-319-05077-5. How to Make Eco-innovation a Competitive Strategy: A Perspective on the Knowledge-Based Development M do Rosário Cabrita, V Cruz-Machado... - Eco-Innovation and the ..., 2014 – Springer		
		3.	<u>Exploring Tourism Dynamics: Challenges in Times of Crisis</u> V Băleanu, Andreea Ionica, S Irimie - OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI~ ..., 1990 - upet.ro Citata in:		
		3.1.	<u>Complex evaluation of the economic crisis impact on Lithuanian industries</u>A A. Krivka (2014). Complex evaluation of the economic crisis impact on Lithuanian industries, <i>Journal of Business Economics and Management</i>, Vol. 15 (2) 2014, pp.299 – 315, Taylor & Francis, Impact Factor: 0,810 Complex evaluation of the economic crisis impact on Lithuanian industries http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3846/16111699.2013.867277# VFKAWcg-CJ	10/3	
		4.	MANAGEMENT DECISION AND INFORMATION TECHNOLOGY IN ROMANIAN ORGANIZATIONS E EDELHAUSER, EC CORBU, Andreea Ionica Citata in:		
		4.1.	<u>INTEGRATED IT TOOLS FOR THE MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS. CASE STUDY: BIODIVERSITY CONSERVATION IN JIU VALLEY NATIONAL PARK</u>C Lorint, L Lupu-Dima, ... - <i>Environmental ...</i>, 2014 - omicron.ch.tuiasi.ro Impact factor:1,258	10/3	
		3.1.2. Citari in reviste BDI			
		5.	Lucian Lupu Dima, Eduard Edelhauser, Andreea Ionica, "E-learning Platforms In Romanian Higher Education", <i>Annals of the University of Petroșani, Economics</i>, 10(1), 2010, 137-148 <i>International Journal of Computer Applications</i> (0975 – 8887) Volume 56– No.4, October 2012 Citata in:		
		5.1.	Gopal Sakarkar, S.P.Deshpande, V. M. Thakare, Intelligent Online e-Learning Systems: A Comparative Study, <i>International Journal of Computer Applications</i> (0975 – 8887) Volume 56– No.4, October 2012	5/3	
		5.2.	C.E. Dinuca, D. Ciobanu, Web Content Mining, <i>Annals of University of Petrosani,Economics</i>, http://www.upet.ro/annals/economics/2012.php	5/3	
		6.	<u>TQM and business excellence</u> Andreea Ionica, V Băleanu, E Edelhauser... - <i>Annals of the University ...</i>, 2010 - researchgate.net Citata in:		
		6.1.	<u>Relationships between total quality management and Six Sigma inside European manufacturing companies: a dedicated survey</u> Chiarini, A. (2013) 'Relationships between total quality management and Six Sigma inside European manufacturing companies: a dedicated survey', <i>International Journal of Productivity and Quality Management</i>, Vol. 11, No. 2, pp.179–194.	5/3	
		6.2.	<u>The Relationship between Enterprise Resource Planning, Total Quality Management, Organizational Excellence, and Organizational Performance-the Mediating Role ...</u>	5/3	

			Saleh Al-Dhaafri, H., Zien Bin Yusoff, R., Kaid Al-Swidi, A. (2014). The Relationship between Enterprise Resource Planning, Total Quality Management, Organizational Excellence, and Organizational Performance-the Mediating Role of Total Quality Management and Organizational Excellence. <i>Asian Social Science</i> , Vol. 10, No. 14, pp. 158-178		
		6.3.	<u>Maintenance Strategies to Reduce Downtime Due to Machine Positional Errors</u> Shagluf, Abubaker, Longstaff, Andrew P. and Fletcher, Simon (2014). Maintenance Strategies to Reduce Downtime Due to Machine Positional Errors. In: <i>Proceedings of Maintenance Performance Measurement and Management, MPMM 2014</i> , Coimbra, Portugal, pp. 111-118. ISBN 978-972-8954-42-0 (University of Huddersfield Repository)	5/3	
		6.4.	<u>Business excellence as a crucial component for organization competitiveness</u> Pozega, Zeljko, Boris Crnkovic, and Ana Udovicic (2014). Business excellence as a crucial component for organization competitiveness. <i>UTMS Journal of Economics</i> 5 (2): 179–188.	5/3	
		6.5	<u>The Effect of Total Quality Management, Enterprise ...</u> many writers, for example, Ionica and Băleanu (2010) pointed out that EFQM Excellence Model principles have explicit and implicit relation to the basic principles of TQM. (pp.71-72HS Al-Dhaafri, RZB Yusoff, AK Al-Swidi (2013). The Effect of Total Quality Management, Enterprise Resource Planning and the Entrepreneurial Orientation on the Organizational Performance: The Mediating Role of the Organizational Excellence--- A Proposed Research Framework, <i>International Journal of Business Administration</i> , Vol. 4, No. 1, 2013, pp. 66-85	5/3	
		6.6.	<u>UNAPRJEĐIVANJE KVALITETE IZVRŠAVANJA PROBAČIJSKIH POSLOVA</u> Maloić, S., & Šimpraga, D. (2014). Unaprjeđivanje kvalitete izvršavanja probacijskih poslova. <i>Praktični menadžment, stručni časopis za teoriju i praksu menadžmenta</i> , 5(1), 127-134.	5/3	
		6.7.	<u>Organizational performance and excellence of Dubai Police role of total quality management and enterprise resource planning</u> HSH Al-Dhaafri - 2014 - etd.uum.edu.my	5/3	
		6.8.	<u>Business excellence as a crucial component for organization competitiveness</u> Z Pozega, B Crnkovic, A Udovicic - <i>UTMS Journal of Economics</i> , 2014 - econstor.eu	5/3	
		7.	<u>Mentoring and tutoring in the student support services context</u> Andreea Ionica, V Băleanu, S Irimie - <i>Proceedings of the International ...</i> , 2009 - rmci.ase.ro <i>Citata in:</i>		
		7.1.	<u>EXPLORING THE POTENTIAL OF MENTORING PROGRAMS FOR PUBLIC SECTOR MANAGEMENT</u> V BĂLEANU, S IRIMIE, P HODOR - rmci.ase.ro	5/3	
		7.2.	<u>Mentoring in Public Management: Conceptual and Practical Approaches at the National and International Level</u> V Băleanu, S Irimie - <i>OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI~ ...</i> , 2011 - ns1.upet.ro	5/3	
		8.	<u>About the Romanian Tourism Potential: the Natural Strengths of the Main Tourist Destinations (Part I)</u> V Băleanu, Andreea Ionica, S Irimie - <i>Annals of the University of Petrosani, ...</i> , 2006 - ideas.repec.org <i>Citata in:</i>		
		8.1.	<u>The Romanian Tourism from Central and Eastern Europe's Perspective</u>	5/3	

		http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.304.4736&rep=rep1&type=pdf + About the Romanian Tourism Potential: The Natural Strengths of the Main Tourist Destinations Citata de 2 ori Bac, D.P. (2012). The Romanian Tourism from Central and Eastern Europe's Perspective, <i>The Romanian Economic Journal</i> , Year XV, No. 46, December 2012, pp. 273-289		
8.2.	MEDIA AND BRANDING STRATEGIES IN CULTURAL TOURISM. THE CASE OF THE REGION OF MOLDAVIA Pătrașcu C. (2013). Media and Branding Strategies in Cultural Tourism. The Case of the Region of Moldavia, <i>Public Administration & Regional Studies</i> , Galati University Press, ISSN 2065 -1759, 6th Year, No. 2 (12) – 2013, pp. 43-52	5/3		
8.3.	FACTORS INFLUENCING THE TOURISM ... http://humangeographies.org.ro/articles/52/5_2_11_3_papp.pdf Papp, Z., Raffay, Á. (2011). Factors Influencing the Tourism Competitiveness of Former Socialist Countries. <i>Journal of Studies and Research in Human Geography</i> , (2011) 5.2, pp. 21-30	5/3		
9.	Software for Quality Evaluation Based on EFQM Excellence Model M Leba, Andreea Ionica, E Edelhauser WSEAS International Conference on ..., 2010 - wseas.us Citata in:			
9.1.	Subjective and Objective Metrics for Selfevaluation of Public Administration Organization S Simonova, H Skopeckova - ... of Mathematical Models and Methods in ..., 2011 - naun.org	5/3		
9.2.	Soft-Hard TQM factors and key business results. A CALVO-MORA SCHMIDT - 2013 - wseas.org	5/3		
9.3.	Understanding the importance of total quality management dimensions: critical review of soft and hard aspects A Al-Khalili, K Subari - International Journal of Services and ..., 2014 – Inderscience	5/3		
10.	Quality Risk Management–An Integrated Approach in the Mining Industry Andreea Ionica, E Edelhauser - 2007 - mpra.ub.uni-muenchen.de Citata in:			
10.1	Air Quality Assessment in Gorj County V FLOREA, A BONCULESCU, M LEBĂ - wseas.us	5/2		
11.	Quality Risk Management in the Underground Working System E EDELHAUSER, Andreea Ionica - Annals of the University of Petrosani, Mechanical ... - upet.ro Citata in:			
11.1	Safety Level Assessment in Potentially Explosive Atmospheres SM RADU, VM PASCULESCU - wseas.us	5/2		
12.	Supply Chain Management: A New Frontier of Managerial Thought and Practice V Băleanu, S Irimie, Andreea Ionica - OF THE UNIVERSITY OF ..., 2009 - researchgate.net Citata in:			
12.1	KONAKLAMA İŞLETMELERİNDE ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ YÖNTEMİ İLE TEDARİKÇİ SEÇİM KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ...TİVEOA DALI http://www.anatoliajournal.com/atad/depo/dergiler/Cilt23_Say11_Yil2012_1352654414.pdf Mehmet SARIOĞLAN (2011). Konaklama İşletmelerinde Analitik Hiyerarşi Prosesi Yöntemi İle Tedarikçi	5/3		

		Seçim Kriterlerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma. <i>Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Turkey</i> , 2011.	
13.		E-Learning Platforms in Romanian Higher Education LL Dima, E Edelhauser, Andreea Ionica - Annals of the University of Petrosani, ..., 2010 - upet.ro <i>Citata in:</i>	
13.1		Web Content Mining CE Dinucă, D Ciobanu - OF THE UNIVERSITY OF PETROȘANI~ ..., 2012 - upet.ro	5/3
14		Andreea Ionica, Leba, M., Edelhauser, E., Quality Approach on the Evaluation of the Users' Requirements for an eLearning System , the 7 th International Conference, Quality Management in Higher Education (QMHE) 2012, November 16th – 17 th , 2012, Iași, Romania <i>Citata in:</i>	
14.1		C. DURA, S. MIHĂILESCU, Two-Way ANOVA Experiment Applied to the Educational Process, Proceedings of the 1st International Conference on Computer Supported Education (COSUE '13), Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013, ISSN: 2227-4618, ISBN: 978-1-61804-187-6, pp. 169-174	5/3
15.		Entrepreneurship education: Meanings and needs S Irimie, V Baleanu, Andreea Ionica Proceedings of the International Conference on Economics, Law, and Management <i>Citata in:</i>	
15.1		Entrepreneurial Intention Among Tourism Undergraduate Students in Egypt https://www.academia.edu/8084675/ENTREPRENEURIAL_INTENTION_AMONG_TOURISM_UNDERGRADUATE_STUDENTS_IN_EGYPT Soliman, D.M. (2011). Entrepreneurial Intention Among Tourism Undergraduate Students in Egypt, <i>Tourism Analysis</i> , Vol. 16, 2011, pp. 1–000	5/3
15.2		The Need for Entrepreneurship Education to achieve MDGs http://www.culturaldiplomacy.org/academy/content/pdf/participant-papers/2014-01-addis/Yagoub_Ali_Gangi_-The_Need_for_Entrepreneurship_Education_to_achieve_MDGs_in_developing_countries-the_case_of_Sudan.pdf Yagoub Ali Gangi (2014). The Need for Entrepreneurship Education to achieve MDGs in developing countries: the case of Sudan. <i>The Addis Ababa Summit on Cross Continental Cooperation: "The Future of the Millennium Development Goals in the African Union"</i> , Ethiopia, Addis Ababa; January 27th - 31st 2014.	5/3
15.3		FORUM WARE 2011 special issue 1 - International Society of ... http://www.igwt-int.org/FORUM%20WARE%202011%20special%20issue%201.pdf Purcărea, A., Purcărea, I. (2011). The Entrepreneurial Culture in Romania, <i>Forum Ware International</i> , Special Issue 1 (2011), pp. 186-189	5/3
16.		Andreea Ionica, Edelhauser Eduard, Baleanu Virginia, QMS- Premise for the integrated management system approach in the mining industry, Freiburger Forschungshefte Reihe C 526 - Geoingenieurwesen , ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404 in Thomson Scientific Master Journal List, Medienzentrum der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiburger Forschungsforum, 59 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2008, pp 39-49, Freiberg, Germany, 2008 <i>Citata in:</i>	

		16.1	http://www.wseas.us/e-library/conferences/2013/Vouliagmeni/MRME/MRME-05.pdf V. Florea, W. Loga, C. Moldovan – Analysing the defects of the pumps composing the lubricating system of the pressure bearing of the EsRc1400 type excavator, Proceeding of 11th International Conference on Aeronautical and Mechanical Engineering Atena, Grecia, 2013	5/3	
		17	DASHBOARD COMPONENT OF A MONITORING FRAMEWORK USING OPEN SOURCE TECHNOLOGIES IN ROMANIAN INFORMATION SYSTEMS MARKET EC CORBU, M LEBA, Andreea Ionica , Mathematics and Computers in Science and Engineering Series <i>Citata in:</i>		
		17.1	Customized e-Doc to expedite the Brazilian animal protein export process by sea MLRP Dias, VAZC Melo, EAM Pereira, D Rocha... - naun.org	5/3	
		18	Software Engineering Instrument Based on Quality Management Tools M LEBA, Andreea Ionica - Proceeding of the 11th Data Networks ..., 2012 - wseas.us <i>Citata in:</i>		
		18.1	SOFTWARE APPLICATION FOR MEDICAL IMAGES PROCESSING A EGRI, VC SIRB, O STOICUTA - Mathematics and Computers in ..., 2013 - wseas.us	5/3	
		19	Quality Evaluation Of The Human Action Performing In A Working System Using Fuzzy Logic Andreea Ionica , M LEBA... - ... Intelligence in Business ..., 2010 - books.google.com <i>Citata in:</i>		
		19.1	Modeling and Simulation of Coal Winning Process on the Mechanized Face R Sorin Mihai, G DOLEA, R CRETAN - wseas.us	5/2	
		20.	A Business Intelligence Software Made in Romania, a Solution for Romanian Companies During the Economic Crisis E Edelhauser, Andreea Ionica ... - ... Intelligence in Business ..., 2010 - books.google.com <i>Citata in:</i>		
		20.1	IT&C Impact on the Romanian Business and Organizations. The Enterprise Resource Planning and Business Intelligence Methods Influence on Manager's ... E Edelhauser - Informatica Economica Journal, 2011 - revistaie.ase.ro	5/3	
		20.2	Human Resource Information System in Romanian Organizations E EDELHAUSER - ... of International Comparative Management/Revista de ..., 2012 - rmci.ase.ro	5/3	
		20.3	Management information systems. A case study over the last eight years in the Romanian organizations E Edelhauser, L LUPU-DIMA - Database Systems Journal, 2012 - dbjournal.ro	5/3	
		20.4	L., Statistical Assumption as a Basis for Implementing e-Government Services in Romania EI Edelhauser, A Lupu - 11th WSEAS International Conference, ..., 2012 - wseas.us	5/3	

		21.	Enterprise Resource Planning through Structural Founds in the Romanian Economy E Edelhauser, Andreea Ionica The 6th International Conference Management of Technological Changes, 485-488 <i>Citata in:</i>	
		21.1	MODELING, SIMULATION AND VHDL IMPLEMENTATION OF DISTRIBUTIONS BASED PWM CONTROLLER E POP, M LEBA - World Scientific http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/631142827.pdf	5/2
		21.2	IT&C Impact on the Romanian Business and Organizations. The Enterprise Resource Planning and Business Intelligence Methods Influence on Manager's ... E Edelhauser - Informatica Economica Journal, 2011 - revistaie.ase.ro	5/2
		21.3	The challenges of advanced management methods for the romanian organisations E Edelhauser - Cross-Cultural Management Journal, 2012 - ceeol.com	5/2
		21.4	Management information systems. A case study over the last eight years in the Romanian organizations E Edelhauser , LD Lucian - Database Systems Journal, 2012 - Citeseer	5/2
		21.5	L., Statistical Assumption as a Basis for Implementing e-Government Services in Romania EI Edelhauser , A Lupu - 11th WSEAS International Conference, ..., 2012 - wseas.us	5/2
		21.6	Business Intelligence Software Implementation in the Romanian Companies E Edelhauser - Annals of University of Craiova-Economic ..., 2010 - econpapers.repec.org	5/2
		22.	Educational Software based on Gamification Techniques for Medical Students M LEBA, A IONICĂ, D APOSTU	
		22.1	Gamification of Web Based Learning Environment for Physics Problem Solving http://repository.um.edu.my/96055/1/finalpaperACSETOsaka.pdf NFM Noor, MN Ayub , H Affal, N Husin - repository.um.edu.my	5/3

3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Prezentari in plen la manifestari stiintifice internationale (4) - <i>QFD in Software Development: a New Perspective</i>. Plenary Lecture, Proceedings of the 14th WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE'12), Sliema, Malta, 7-9 September, 2012, 21-22pp. ISBN 978-1-61804-117-3, ISSN 227-4588, Published by WSEAS Press. http://www.wseas.org/cms.action?id=871 - <i>Breaking the Boundaries of eLearning Systems through Creativity</i>. Plenary Lecture, Recent Techniques in Educational Science, Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013 ISSN: 2227-4618, pp.10-12, ISBN: 978-1-61804-187-6A http://www.wseas.org/cms.action?id=3655 - <i>Quality Management Tools Embedded Software Development Lifecycles</i> Plenary Lecture, Recent Advances in Computer Science and Applications, 4th International Conference on Applied Informatics and Computing Theory (AICT '13), 6-8 august, 2013, VALENCIA, Spania, pp.12, ISBN:978-960-474-317-9 http://naun.org/cms.action?id=5409 - <i>Product Innovation Methodology Based on QFD and TRIZ</i>. Plenary Lecture, International Conference on Management, Marketing, Tourism, Retail, Finance and Computer Applications, Tenerife, 10-12 January 2014, ISBN 978-960-474-360-5, pp. 10 http://naun.org/wseas/cms.action?id=7306	80
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	Membru în 2 comitete științifice al manifestărilor științifice BDI: RECENT TECHNIQUES in EDUCATIONAL SCIENCE-International Multiconference COSUE '13, CHADE '13, CPED '13 Vouliagmeni, Athens, Greece May 14-16, 2013 Educational Technologies Series 7 ISSN: 2227-4618 ISBN: 978-1-61804-187-6 Workshop Intelligent Technologies for e-Learning, iTeL'13 16 th December 2013 In the fram of Sixth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems, ICICIS'13 http://net2.shams.edu.eg/icicis/2013/ Chair and Organizer Prof. Dr. Abdel-Badeeh M. Salem, Ain Shams University, Cairo, Egypt	16
	Membru in colectiv de organizare manifestari stiintifice nationale neindexate (GEOECOLOGIA 2008)	10
3.4. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și / sau învățământ	Secretar stiintific Facultate de Mine Responsabil cu Managementul Calitatii al Universitatii din Petrosani (2010-2012)	20
	Membru Consiliu Facultatea de Mine	15
		12
3.5. Premii	Premii internationale: Diploma de excelenta cu mentiune speciala si medalie de aur la Salonul International de inventica PRO INVENT 2015	10
	Premii nationale in domeniu: Diploma de excelenta acordata de Centrul de Cercetare „Nanomateriale pentru microsisteme mecanice”	5

3.6. Membru in academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării		European Distance and e-Learning Network (EDEN)		5
		Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR),		3
		Asociația Managerilor și Inginerilor Economisti din România (AMIER)		3
				269,83
Categoria	Condiții minimale			Total obținut
Activitate didactică și profesională A1	130 (pe toată activitatea)			185,11
Activitate de cercetare A2	230			718,23
Recunoașterea și impactul activității A3	70			269,83
Total	430			1173,17

