

## Teza de doctorat

T1. **Ionică Andreea Cristina** - *Sistem de management al calității din perspectiva constructorilor și utilizatorilor de mașini și utilaje miniere*, Universitatea din Petroșani, 186 pp., 2004

## Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală/Patents:

**B1.** Leba Monica, **Andreea Ionica**, *3D spiral lifecycle model based on the QFD method and the spiral model for software development*, No. A 2012 00914/29.11.2012

**B2.** Leba Monica, Remus Dobra, **Andreea Ionica**, *Procedure for relevant medical information storage based on biometric identification*, No. A 2014 00167 / 27.02.2014

## Cărți și capitole din cărți publicate

**Ca.1.** **Ionică Andreea Cristina** - *Sisteme informatice pentru managementul calității*, ISBN 978-937-720-264-2, Ed. AGIR, Bucuresti, 2009, 192 pp.

**Ca.2.** **Ionică Andreea Cristina**- *Metode și tehnici pentru managementul calității proiectelor*, ISBN 978- 973-741-063-4, Editura Universitas, Petrosani, 113 pp., 2007

**Ca.3.** **Ionică Andreea Cristina** - *Managementul calității*, ISBN 978- 973-8260-88-7, Editura Universitas, Petrosani, 171 pp., 2006

**Ca.4.** **Ionică Andreea Cristina** – *Auditul calității*, ISBN 978- 973-741-020-7, Editura Universitas, Petrosani, 174 pp., 2006

**Ca.5.** Edelhofer 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., 2000

**Ca.6.** Irimie S., **Ionica A.**, Baleanu V. - *Management în turism și servicii*, ISBN 973-85488-6-1, Editura FOCUS, Petroșani, 357 pp. 2001

**Cb.1.** Andone, D. (coord.), **Ionică A.** (membră a colectivului de elaborare) - *Managementul activităților terțiare*. Editura Politehnica, ISBN 978-606-554-323-2, 126 pp., 2011

**Cb.2.** Andone, D. (coord.), **Ionică A.** (membră a colectivului de elaborare)- *Servicii suport pentru studenți*, Editura Politehnica, ISBN 978-606-554-324-9, 122 pp., 2011

**Cb.3.** Miron, D. (coord.) **Ionică A.** (membră a colectivului de elaborare) *Instituțiile de învățământ superior ca organizații-Management strategic*, ISBN 978-973-011685-5, 72 pp., 2011

**I.1.** **Ionică Andreea**, *Managementul total al calității- sinteze conceptuale și cercetări aplicative*, 220 pp., Petrosani, 2013

**I.2.** **Ionică Andreea**, *Managementul serviciilor*, 133 pp. Petrosani, 2012

**I.3.** **Ionică Andreea**, *Auditul calității – Indrumător de proiect. Aplicații. Studii de caz. Teste*, pp 237, Petrosani 2012

**I.4.** **Ionică Andreea**, Munteanu Rares, *Management in turism si servicii. Aplicatii. Studii de caz*. 200 pp. Petrosani, 2012

**I.5.** **Ionică Andreea**, Dobre-Baron, Oana, *Managementul serviciilor*. 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

**I.6.** Drăgulănescu Nicolae, Irimie Sabina, **Ionică Andreea** - *Formarea profesională în meseria de manager al sistemelor de management al calității*, 78 pp., 2010

**I.7.** **Ionică Andreea** – *Managementul calității*: manual universitar pentru învățământul la distanță / **Ionică Andreea**: Universitatea din Petroșani, 2009, 112 pp 658.56(075.8)/I-69

**I.8.** Râșteiu Mircea, Edelhofer Eduard, **Ionică Andreea** - *Proiectarea sistemelor informatice cu ajutorul sistemelor de gestiune a bazelor de date*, Alba Iulia, 163 pp., 2001

I.9. Bușe Florian, **Ionică Andreea** - *Sisteme de gestiune a bazelor de date DBASE IV, Manual de utilizare, Petroșani* (tipografia U.P.), 142 pp, 1996

#### Lucrari sustinute in plenul conferintelor/Plenary papers

**Lp.1.** *M. Leba, Andreea Ionică Product Innovation Methodology Based on QFD and TRIZ. 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 (Abstract) <http://naun.org/wseas/cms.action?id=7306>

**Lp.2.** **Andreea Ionică, M. Leba, Quality Management Tools Embedded Software Development Lifecycles Plenary Lecture**, Recent Advances in Computer Science and Applications, 4<sup>th</sup> International Conference on Applied Informatics and Computing Theory (AICT '13), 6-8 august, 2013, VALENCIA, Spania, pp.12 (Abstract), ISBN:978-960-474-317-9 <http://naun.org/cms.action?id=5409>

**Lp.3.** *M. Leba, Andreea Ionică Breaking the Boundaries of eLearning Systems through Creativity. Plenary Lecture*, Recent Techniques in Educational Science, Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, 2013 ISSN: 2227-4618, pp.10-12 (Abstract), ISBN: 978-1-61804-187-6A <http://www.wseas.org/cms.action?id=3655>

**Lp.4.** *M. Leba, Andreea Ionică, QFD in Software Development: a New Perspective. Plenary Lecture*, Proceedings of the 14<sup>th</sup> WSEAS International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE'12), Sliema, Malta, 7-9 September 2012, 21-22pp. (Abstract), ISBN 978-1-61804-117-3, ISSN 227-4588. <http://www.wseas.org/cms.action?id=871>

Risi - Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI sau indexate in baze de date internaționale specifice domeniului)

**Ris.1.** **Andreea Ionica, Monica Leba, Eduard Edelhauser, QFD AND TRIZ IN PRODUCT DEVELOPMENT LIFECYCLE**, Transformations in Business & Economics, Vol. 13, No 2B (32B), Pages: 697-716, 2014 <http://www.transformations.khf.vu.lt/32b/article/qfda>, Impact factor (2012): 0,459

**Ris.2.** **Leba Monica, Andreea Ionica, Remus Dobra, Vlad Pasculescu, QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) BASED EXPERT SYSTEM FOR RENEWABLE ENERGY SYSTEMS. A WIND TURBINE CASE STUDY**, Environmental Engineering and Management Journal, June 2014, vol.13, No.6, ISSN: 1582-9596, pages 1535-1545, 2014. Impact Factor: 1.258

**Ris.3.** **Edelhauser, Eduard; Ionica, Andreea, A Business Intelligence Software Made in Romania. A Solution for Romanian Companies During the Economic Crisis**, COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, Volume: 11 Issue: 2 Pages: 809-823, Published: JUN 2014, Impact Factor: 0.5429, DOI:10.2298/CSIS121207044E

**Ris.4.** **Eduard Edelhauser, Andreea Ionica, Monica Leba, MODERN MANAGEMENT USING IT&C TECHNOLOGIES IN ROMANIAN ORGANIZATIONS**, Transformations in Business & Economics, Vol. 13, No 2B (32B), 2014 ISSN 1648 - 4460 Pages: 742-759, 2014 <http://www.transformations.khf.vu.lt/32b/article/moder>. Impact factor (2012): 0,459

**Ris.5.** **Leba, Monica; Ionica, Andreea Cristina; Edelhauser, Eduard, QFD - Method for eLearning systems evaluation**, Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, F, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume: 83, Pages: 357-361, Published: 2013

**Ris.6.** Ionica, Andreea Cristina; Leba, Monica; Corbu, Corina, *Professional Development - Between Reengineering and Continuous Improvement*, Edited by: Uzunboylu, H; Ozdamli, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume: 83, Pages: 347-351 Published: 2013

**Vii- Volumele unor manifestări științifice internaționale cotate ISI**

- Vi.1.** Edelhauser, Eduard; Corbu, Emilia Corina; **Ionica, Andreea**, *MANAGEMENT DECISION AND INFORMATION TECHNOLOGY IN ROMANIAN ORGANIZATIONS*, Edited by: GilLafuente, AM; BarcellosPaula, L; MerigoLindahl, JM; et al., Book Series: World Scientific Proceedings Series on Computer Engineering and Information Science Volume: 8 Pages: 385-394 Published: 2013, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.2.** **Ionica, A.**; Edelhauser, E.; Nistor, C., *INFORMATION TECHNOLOGY - AN ADVANCED MANAGEMENT METHOD FOR THE ROMANIAN ORGANIZATIONS?* Edited by: Rusu, C. MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, BOOK 1 Pages: 517-520 Published: 2011, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.3.** **Ionica, A.**; Edelhauser, E.; Munteanu, R., *TQM AND REENGINEERING - STRATEGIC OPTIONS OF THE MANAGEMENT*, Edited by: Rusu, C. MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, BOOK 1 Pages: 653-656 Published: 2011, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.4.** Edelhauser, Eduard; Lupu-Dima, Lucian; **Ionica, Andreea**, *Best Practice Guide for Using Advanced Management Methods in Romanian Organizations*, THE 2ND REVIEW OF MANAGEMENT AND ECONOMIC ENGINEERING MANAGEMENT CONFERENCE: MANAGEMENT OF CRISIS OR CRISIS OF MANAGEMENT? Pages: 254-261 Published: 2011, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.5.** Edelhauser, Eduard; **Ionica, Andreea**; Lupu, Constantin *Enterprise Resource Planning and Business Intelligence. Advanced Management Methods for Romanian Companies*, TWENTY YEARS AFTER: HOW MANAGEMENT THEORY WORKS, PROCEEDINGS Pages: 63-72 Published: 2010, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.6.** **Ionica, Andreea**; Edelhauser, Eduard; Leba, Monica *The Quality Digraph Model - A TQM Assessment Tool*, TWENTY YEARS AFTER: HOW MANAGEMENT THEORY WORKS, PROCEEDINGS Pages: 99-105 Published: 2010, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.7.** Edelhauser, Eduard; **Ionica, Andreea**; Lupu-Dima, Lucian, *A BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE MADE IN ROMANIA. A SOLUTION FOR ROMANIAN COMPANIES DURING THE ECONOMIC CRISIS* Edited by: GilLafuente, AM; Merigo, JM, 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, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.8.** **Ionica, Andreea**; Leba, Monica; Edelhauser, Eduard *QUALITY EVALUATION OF THE HUMAN ACTION PERFORMING IN A WORKING SYSTEM USING FUZZY LOGIC*. Edited by: GilLafuente, AM; Merigo, JM, 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, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.9.** Edelhauser, Eduard; Dima, Lucian Lupu; **Ionica, Andreea**, *DESIGNING AN ONLINE MASTER USING AN E-LEARNING PLATFORM AT THE UNIVERSITY OF PETROSANI* Edited by: Rusu, C. QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2 Pages: 435-438 Published: 2010, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.10.** Edelhauser, Eduard; **Ionica, Andreea**; Irimie, Sabina; et al., *SELF-DIRECTED LEARNING - CHALLENGE FOR AND NECESSITY OF THE ADULT EDUCATION*. Edited

- by: Rusu, C. QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 2 Pages: 59-62 Published: 2010, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.11.** Baleanu, Virginia; Irimie, Sabina; **Ionica, Andreea C.**; et al, STUDENT SUPPORT SERVICES ENABLING QUALITY AND SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION: ACADEMIC ADVISING, Edited by: Rusu, C, QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, VOL 1 Pages: 39-42 Published: 2010, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.12.** Edelhauser, Eduard; **Ionica, Andreea**, ENTERPRISE RESOURCE PLANNING IMPLEMENTATION THROUGH STRUCTURAL FOUNDATIONS IN THE ROMANIAN 2009 ECONOMY Edited by: Rusu, C., MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, VOL 1 Pages: 485-488 Published: 2009, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.13.** **Ionica, A.**; Irimie, S.; Baleanu, V.; et al., ORGANIZATIONAL CHANGE IN THE TQM CONTEXT Edited by: Rusu, C. MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES, VOL 1 Pages: 101-104 Published: 2009, ISI WEB OF SCIENCE
- Vi.14.** Irimie, S.; **Ionica, A.**; Baleanu, V., ASPECTS CONCERNING QUALITY OF ENTREPRENEURIAL TRAINING Edited by: Rusu, C. QUALITY MANAGEMENT IN HIGHER EDUCATION, PROCEEDINGS Pages: 439-444 Published: 2008, ISI WEB OF SCIENCE

Rsi – Alte reviste de specialitate de circulație internațională (BDI).

- Rs.1.** **Andreea Ionica**, Monica Leba, Remus Dobra, *A New Approach on Software Self-Assessment Tool Based on EFQM Model*, Review of Management and Economic Engineering (RMEE 2014), ISBN 2247-8639, Cluj-Napoca, Romania, pp.390-398-Google Scholar, 2014
- Rs.2.** **Andreea Ionică**, Monica Leba, Edelhauser Eduard, *Creativity – the Link between Discovery and Learning for Educational Innovation*, <http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/view/2637>, AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4, pp 384-388, ISSN: 2147-5369, 2013
- Rs.3.** **Andreea Ionica**, Eduard Edelhauser, Lupu Dima Lucian, *An Exploratory Study on e-Government Systems Success in Romania*, <http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/view/2750>, AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4 (2013), pp 1084-1088, ISSN: 2147-5369, 2013
- Rs.4.** Monica Leba, **Andreea Ionica**, *eLearning through Interactive Games*, <http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/view/2758>, AWERProcedia Information Technology and Computer Science, Global Journal on Technology, Vol 4 (2013), pp. 373-378 ISSN: 2147-5369, 2013
- Rs.5.** Edelhauser, E., **Ionica A.**, Leba M., *A research on Management of Information Systems in Romanian Organisations*, Actual Problems of Economics, vol 12(150), pp. 399-409, ISSN 1993-6788, Published by National Academy of Management, Ukraine, [http://eco-science.net/authors\\_int.html](http://eco-science.net/authors_int.html) - Scopus, Google Scholar, 2013
- Rs.6.** **Ionică Andreea**, Leba Monica, Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian, *Quality Services Evaluation Model Based on Dedicated Software Tool*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. 12, part 3, 107-114 pp. Editura Universitas Petroșani, ISSN 1582-5949, <http://www.upet.ro/annals/economics/2012.php>, <https://authors.repec.org./research/accepted/99f9b6d1c3ebcf70f6d48c7>, RePEc, 2012.
- Rs.7.** Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian, **Ionică Andreea**, Leba Monica, *Alternative Professional Training Using IT Solutions*, 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

- Rs.8.** Eduard Edelhauser, **Ionică Andreea**, Lupu-Dima Lucian, *Interactions Between Organizational Size and Some IT Factors in the context of ERP Success Assesment : An Exploratory Investigation*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. 11, part 2, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, pp. 93-100, 2011  
<http://www.upet.ro/annals/economics/pdf/2011/part2/Edelhauser-Ionica-Lupu%20Dima.pdf>
- Rs.9.** Lupu Dima Lucian, Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *E-Learning Platforms in Romanian Higher Education*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. X, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, pp. 137-148, <http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2010-part1.pdf>. RePEc, 2010.
- Rs.10.** **Ionică Andreea**, Băleanu Virginia, Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, *TQM and Business Excellence*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol. X, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, pp. 125-134, <http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2010-part4.pdf>, RePEc, 2010.
- Rs.11.** Sabina Irimie, Băleanu Virginia; **Ionică Andreea** - *MINING SECTORAL PROFILE IMPACT ON WORKING CONDITIONS: SAFETY ISSUES IN JIU VALLEY REGION*, Annals of the University of Petrosani, Mining Engineering, vol. 10, Cod CNCSIS 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.
- Rs.12.** Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Romanian 2004 - 2009 e-Economy Review*, Annals of the University of Petroșani, Economics, vol. IX, part 1, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1582-5949, <http://www.upet.ro/annals/pdf/annals-2009-part1.pdf> RePEc, 2009.
- Rs.13.** Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Computer Integrated Manufacturing Through Work-Cells and Computer Numerical Control Machines*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering, vol.11 (XXXVIII) pp.87-92, Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, 2009. <http://www.scipio.ro>
- Rs.14.** Irimie, Sabina; Băleanu, V.; **Ionică, A.**; Pleșan, N.; Osvath, C. – *Work-related health problem of the dorsopathies in the underground mining*, Freiburger Forschungshefte Reihe C 530- Geoingenieurwesen, 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, 2009.
- Rs.15.** Băleanu, V.; **Ionică, A.**; Irimie, S. - *Exploring Tourism Dynamics: Challenges in Times of Crisis*, 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) 2009.
- Rs.16.** 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), 2009.
- Rs.17.** **Andreea Cristina Ionică**, Virginia Băleanu, Sabina Irimie, *MENTORING AND TUTORING IN THE STUDENT SUPPORT SERVICES CONTEXT*, Review of International Comparative Management, Special Number 1/2009, Volume 1, Editura ASE, ISSN 1582-

- 3458, Cod CNCIS 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 Newsletters, Ulrich's Periodicals Directory <http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb>, Cabells Database, pp. 274-281, 2009
- Rs.18.** Sabina Irimie, Băleanu, V., **Ionică, A.** – *Entrepreneurship Education: Meanings and Needs*, 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>), 2009.
- Rs.19.** **Ionică Andreea**, 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
- Rs.20.** Irimie Sabina, **Ionică Andreea Cristina** - *The analysis of the state of health and security at work at the National Hardcoal Company S.A. Petrosani, Romania*, publicată în Freiburger Forschungshefte Reihe C 526- Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404, pp. 78-87, Freiberg Germania, 2008
- Rs.21.** **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Decision Tree Technique – A Useful Tool for the Quality Management of a Project*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical engineering, vol.10 (XXXVII), Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, pp.89-92, 2008. <http://www.scipio.ro>
- Rs.22.** Sabina Irimie, **Andreea Cristina Ionica**, Virginia Băleanu, Osvath Cristina, *Market and Impact Study -Setting up MMX Discount Store*, Annals of the University of Petroșani, , ISSN 1582-5949, Universitas Publishing House, Petroșani-Romania pag. 273-284, 2008. **BDI RePEc**
- Rs.23.** Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Software Solutions for the Romanian Underground Coal Mining* , Freiburger Forschungshefte Reihe C 526 - Geoingenieurwesen, ISBN 978-3-86012-340-6, ISSN 0071-9404, Medienzentrum der Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiburger Forschungsforum, 59 Berg- und Hüttenmännischer Tag 2008, pp 31-38, Freiberg, Germany, 2008, <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0071-9404>

**Rns - Reviste de specialitate de circulație națională recunoscute de CNCIS/CNCS**

- Rns.1.** **Andreea Cristina Ionica**, Virginia Băleanu, *Considerații privind rolul și importanța sistemelor informaționale pentru managementul calității, companies* publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q volumul 19, numărul 3–4 pag. 67–74, 2008
- Rns.2.** **Andreea Cristina Ionica**, Virginia Băleanu, Sabina Irimie, *Kaizen: Life Philosophy and Strategy of Continuous Improvement*, publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q, vol. , Nr. 2/2008, ISSN 1220-6598, pp. 50-57, 2008
- Rns.3.** Sabina Irimie, Virginia Băleanu, **Andreea Cristina Ionica**, Marilena Enescu, *Approaches of the social responsibility at the romainian companies* publicată în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q, XIX, Nr. 2/2008, pp. 17-22, ISSN 1220-6598, 2008
- Rns.4.** **Andreea Cristina Ionica**, Virginia Băleanu, Sabina Irimie, *TLA – calitate și inovare in managementul turismului (TLA-Quality and Innovation in Tourism Management)* în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q, ISSN 1220-6598, pp.13-17, 2008

- Rns.5. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Quality Risk Management – An Integrated Approach in the Mining Industry*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, VOLUME V (XV), ISSN 1583 – 0691, pp. 37-42, 2007
- Rns.6. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Auditing Communication Practices in the QMS Context*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science, tom XVI, ISSN 1582-5450, 2007
- Rns.7. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Implementing a Web Design Project Management Software in a Company*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, VOLUME V (XV), ISSN 1583 – 0691, 2007,
- Rns.8. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Project Management for a Time Proof Development of the Tourstical Natural Resources in Jiu Valley*, Scientifical Papers : Faculty of Agriculture Timișoara, Timișoara, Seria I, vol. IX , ISSN 1453-1410, 2007,
- Rns.9. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Sustainable Tourism in The Parang Mountains*, Scientifical Papers : Faculty of Agriculture Timișoara, Timișoara, Seria I, vol. IX , ISSN 1453-1410, 2007
- Rns.10. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Critical Resource in a Production Process*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science, tom XVI, ISSN 1582-5450, 2007,
- Rns.11. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Autodesk Inventor or Autocad Mechanical 2008 in Mechanical And Manufacturing CAD Industry*, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Timișoara, ISSN 1583-7904, pp.155-156, 2007
- Rns.12. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, *The Risk Factors Identification - Basis for the IMS Approach in the Underground System*, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Timișoara, ISSN 1583-7904, pp. 165-166, 2007
- Rns.13. Băleanu Virginia, **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Supply Chain Management - A way to Approach Sustainable Development of Mining Industry*, Review of Management and Economic Engineering, Cluj Napoca, ISSN 583-624X, pp.237-238, 2007
- Rns.14. Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, Ibrian Cărămidaru, *Elements of Values Management In Economic Organizations*, Review of Management and Economic Engineering, Cluj Napoca, ISSN 583-624X, 2007
- Rns.15. Virginia Băleanu, **Andreea Cristina Ionica**, Sabina Irimie- *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)* in Revista minelor, Nr.6/2007 ISSN 1220-2053, 2007
- Rns.16. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *A Digraph Model for Evaluating the C-S Relationship in the QMS Context*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering Mechanical Engineering, vol.8 , Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, pp. 51-56, 2007. Cod CNCIS 26, categoria B
- Rns.17. **Andreea Cristina Ionica**, Virginia Băleanu, *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)* Simpozionul National de Fiabilitate și Asigurarea calității (ediția XVI-a) organizat de Fundatia Română pentru Promovarea Calității și A.G.I.R., 2006, București, în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q, ISSN 1220-6598, 53-58 pp., 2006
- Rns.18. Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, Virginia Baleanu, *Posibilități de eficientizare a sistemului de muncă din subteran prin utilizarea informației ca resursă de bază*, în revista de specialitate, cultură și educație în domeniul calității OPTIMUM Q, ISSN 1220-6598, 2006
- Rns.19. Virginia Baleanu, Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, *About the Romanian Tourism Potential: the Natural Strengths of the Main Tourist Destinations (Part.I)*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol.6, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, pp.7-12, ISSN 1582-5949, 2006

- Rns.20. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Quality Risk Management in the Underground Working System*, Annals of the University of Petroșani, Mechanical Engineering Mechanical Engineering, vol.8 , Editura UNIVERSITAS Petroșani, ISSN 1454-9166, pp. 31-38, 2007. Cod CNCSIS 26, categoria B <http://www.upet.ro/files/anale/rez2006.html>
- Rns.21. Virginia Baleanu, Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, *About the Romanian Tourism Potential: the Natural Strengths of the Main Tourist Destinations (Part.II)*, Annals of the University of Petrosani, Economics, vol.6, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, pp.13 -20, ISSN 1582-5949, 2006
- Rns.22. Virginia Baleanu, **Andreea Ionica**, Sabina Irimie, *Provocările asigurării calității educației în învățământul superior românesc*-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.
- Rns.23. Sabina Irimie, Virginia Baleanu, **Andreea Ionica**, *Condiția personalului didactic universitar din românia – reformă, contradicții, dualitate*, 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
- Rns.24. **Andreea Ionica**, Sabina Irimie, Virginia Baleanu, *Analiza valorii – metodă a managementului calității serviciilor – aplicație în turism*, 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
- Rns.25. **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
- Rns.26. Nicolae Dobritoiu, **Andreea Cristina Ionica** *Particularități în proiectarea structurilor de management al calității pentru o firmă*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science, TOM XIV, ISSN-1582-5450, pp. 699-704, 2005 Cod CNCSIS 665, categoria B <http://www.upet.ro/files/anale/rez2006.html>
- Rns.27. Nicolae Dobritoiu, **Andreea Cristina Ionica** *Consideratii privind comunicatiile firmei în contextul auditului calității*, publicată în Annals of the Oradea University, Fascicle of Economical Science TOM XIV, ISSN-1582-5450, pp. 669-674, 2005, Cod CNCSIS 665, categoria B
- Rns.28. **Andreea Cristina Ionica**, *Considerations Regarding the Implementation of a Quality Management System in the Mining Industry*, Andreea Cristina IONICA"ANNALS OF THE UNIVERSITY OF PETROSANI – MINING ENGINERING", vol. 5 ISSN-1454-9174, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, pp. 193-196 2004
- Rns.29. **Andreea Cristina Ionica**, *Cercetări privind organizarea procesuală în cadrul C.N.H Petrosani în vederea implementării unui sistem de management al calității* - 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
- Rns.30. Virginia Baleanu, **Andreea Ionica**, *Particularități ale proceselor de aprovizionare, evaluare și selecție a furnizorilor în viziunea procesuală a sistemelor integrate de calitate* , publicată în Buletinul AGIR, nr. 3, iulie-septembrie 2004, ISSN 1224-7928, pp. 80-83, 2004 <http://www.agir.ro/buletine/92.pdf>
- Rns.31. Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, *Integrarea structurilor organizatorice specifice calității în structurile organizatorice traditionale*, publicată în Buletinul AGIR, nr. 4, octombrie-decembrie 2004, ISSN 1224-7928, pp.33-38, 2004
- Rns.32. **Andreea Ionica**, *From quality assurance to total quality management*-Annals of the University of Petrosani, Economics, vol.3, Universitas Publishing House, Petrosani-Romania, ISSN 1582-5949 pp. 97-102, 2004



- Rns.33. **Andreea Ionica**, Diana Csiminga, *Studiu privind relatia calitate-cost in vederea implementarii managementului calitatii* Sesiunea de comunicări stiintifice, Universitatea "1 Decembrie 1918", "Zilele Universității", 6-7 iunie 2003, Annales Universitatis Apulensis Series OECONOMICA ISSN 1454-9409 (CD), Alba – Iulia, 2003,
- Rns.34. **Ionica Andreea**, Edelhauser Eduard, *Sisteme de suport a deciziei in conditii de incertitudine într-o problemă de evaluare a duratei medii de viață a unui utilaj minier – 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, Cod CNCIS 79 , categoria B+, 2002
- Rns.35. Edelhauser Eduard, **Ionica Andreea**, *Sisteme de suport a deciziei într-o problema de management a resursei umane*, publicată în revista de Management si Inginerie Economică, vol.1 nr.3 Ed. Todesco, Cluj-Napoca, ISSN 1583-624X, pp.99-103, Cod CNCIS 79, categoria B+, 2002.

Rno Alte reviste de specialitate de circulație naționala

- Rno.1. **Andreea Ionică**, *Schimbarea culturii organizaționale, premiză a introducerii managementului total al calității*, Buletin științific, Universitatea Petroșani 1999
- Rno.2. **Andreea Ionică**, *Cultura organizației - factor determinant în implementarea managementului total al calității*, Buletin științific, Universitatea Petroșani 1998
- Rno.3. **Andreea Ionică**, *Calitatea proceselor - element de bază al organizării pentru calitate*, Buletin științific, Universitatea Petroșani 1998;
- Rno.4. Mirela Iloiu., **Andreea Ionica**, *Calitatea și riscul investițional — Viața Economică Bănățeană*, nr. 46, 1998

Vbi- Volumele unor manifestări științifice internaționale indexate în baze de date internaționale.

- Vb.1.** **Andreea Ionica**, Monica Leba, *3D Spiral Software Lifecycle Model based on QFD Method*, Proceedings of 13th International Conference on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems (SEPADS,14), ISBN 978-960-474-381-0, Gdansk, Polonia, pp.148-155, 2014. <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Gdansk/SEBIO/SEBIO-00.pdf> Google Scholar
- Vb.2.** Remus Dobra, Monica Leba, **Andreea Ionica**, *Method of Storing Relevant Medical Information Based on Biometric Identification*, 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
- Vb.3.** Monica Leba, **Andreea Ionică**, Dragos Apostu, *Educational Software based on Gamification Techniques for Medical Students*, 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/INFORM/INFORM-00.pdf>
- Vb.4.** **Andreea Ionica**, Monica Leba, *Software Engineering 3D Lifecycle Based on Quality Tools and Gamification for Elearning Systems Design*, 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, pp.385-391,2013
- Vb.5.** Monica Leba, **Andreea Ionica**, Dragos Apostu, *Gamification in Medical Training*, Sixth International Conference on Intelligent Computing and Information Systems (ICICIS 2013), December 14-16, 2013, Cairo, Egypt, ISBN 977-237-172-3, pp.322-329, 2013, EBSCO, LAP LAMBERT, EI Index

- Vb.6.** Eduard Edelhauser, **Andreea Ionica**, Lupu Dima Lucian, *A Romanian Developed e-Learning Platform as a Solution for the Educational Requirements*, Recent Techniques in Educational Science, Vouliagmeni, Athens, Greece, May 14-16, ISSN: 2227-4618, pp.51-56, 2013 <http://www.wseas.org/main/books/2013/Vouliagmeni/CCC.pdf>
- Vb.7.** Emilia Corina Corbu, Monica Leba, **Andreea Ionica**, *Dashboard Component of a Monitoring Framework Using Open Source Technologies in Romanian Information Systems Market* 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, 2013 <http://www.wseas.org/main/books/2013/Vouliagmeni/FBIC.pdf>
- Vb.8.** Leba, M; **Ionica, A**, *Software Engineering Instrument Based on Quality Management Tools*, Proceeding of the 11<sup>th</sup> Data Networks Communications, Computer (DNCOCO'12), Sliema, Malta, 7-9 September, 2012, ISBN 978-1-61804-118-0, 115-120 pp. 2012 Published by WSEAS Press Google Scholar
- Vb.9.** Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, Lupu Lucian, *Statistical Assumption as a Basis for Implementing e-Government Services in Romania*, 11<sup>th</sup> WSEAS International Conference, Advances in Data Networks, Communications, Computers and Materials, Sliema Malta, 7-9 September 2012, pp. 121-126, 2012 <http://www.wseas.org/cms.actio?id=2514>, Google Scholar, <http://www.wseas.us/e-library/conference/2012/Sliema/DNMAT/DNMAT-18.pdf>.
- Vb.10.** **Ionică Andreea** Monica Leba, *Exploring the Possibilities of Excellence Achievement*, 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, 2010 <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Malta/ACS/ACS-99.pdf>, Google Scholar
- Vb.11.** Monica Leba, **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Software for Quality Evaluation Based on EFQM Excellence Model*, 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, 2010 <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2010/Malta/ACS/ACS-98.pdf>, Google Scholar, Scopus
- Vb.12.** **Ionică Andreea**, Monica Leba, Edelhauser Eduard, *Quality Approach on the Evaluation of the Users' Requirements for an eLearning System*, Proceedings of 7<sup>th</sup> International Conference Quality Management in Higher Education – QMHE 2012, Iasi, Romania, Nov 15<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> 2012, [books@ocg.at](mailto:books@ocg.at), „E” Era & Higher Education, pp. 23-28, <http://www.ocg.at/de/qmhe2012> Google Scholar
- Vb.13.** Eduard Edelhauser, Lupu-Dima Lucian, **Ionică Andreea**, *Managerial Decision through an e-Government Service in Romanian Public Administration*, Working Paper, Discussant Nicoleta Dorina Racolța-Paina, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> 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, 2012 [http://www.conference2012.rmee.org/Detailed\\_program.pdf](http://www.conference2012.rmee.org/Detailed_program.pdf)
- Vb.14.** Eduard Edelhauser, **A. Ionica**, *A Business Intelligence Software Made in Romania, a Solution for Romanian Companies During the Economic Crisis*, 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, 2010 [http://www.amse-modeling.com/ind2.php?cont=03per&menu=/menu3.php&paq=/datosartic.php&vis=1&editar=t=1&id\\_art=2882](http://www.amse-modeling.com/ind2.php?cont=03per&menu=/menu3.php&paq=/datosartic.php&vis=1&editar=t=1&id_art=2882)
- Vb.15.** R. Munteanu, **Andreea Ionică**, C. Stamate - *PIȚĂRĂII” – TRADITION AND REALITY*, Scientifical Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable Rural Development, Economy and Rural Development Section, 2010, Timișoara, Seria I, VOL. XIII (1) , ISSN 1453-1410, pp. 100-115, 2010 , 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/section1/eco055.pdf](http://www.usab-tm.ro/utilizatori/management/file/cercetare/2010-2011/vol_xiii/section1/eco055.pdf)

- Vb.16. Andreea. Ionică**, Mihaela Toderaş, Andra Pătru *Possibilities of Development of Rural Tourism – the Mining Museum in Rosia Montana*, Scientific Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable Rural Development, Rural Tourism Section, May 14-15 2009, Timișoara, Seria I, vol. XI, ISSN 1453-1410, pp. 100-115, 2009, volum indexat in CABI Full Text, INDEX COPERNICUS și EBSCO și in DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ), [http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09\\_15.pdf](http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09_15.pdf)
- Vb.17. Andreea Ionică**, Mihaela Toderaş, Andra Pătru - *The Premises of Realizing a Mining Museum in Rosia Montana*, Scientific Papers of the International Scientific Symposium, Management of Durable Rural Development, Rural Tourism Section, May 14-15 2009, Timișoara, Seria I, vol. XI, ISSN 1453-1410, pp. 115-120, 2009 volum indexat in CABI Full Text, INDEX COPERNICUS și EBSCO și in DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS (DOAJ), [http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09\\_16.pdf](http://www.usab-tm.ro/pdf/2009/xi4/turism09_16.pdf)
- Vb.18. Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *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, Freiburger Forschungsforum, Freiburger Forschungshefte. Reihe C 109 – Geoingenieurwesen, ISBN 3-86012-272-X, ISI 0071-9404, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, Anmeldung - 58. Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007
- Vb.19. Edelhauser Eduard**, **Ionică Andreea**, *Applying the Project Management Triangle for Romanian Coal Company in the 2007 National Strategic Reference Framework*, Freiburger Forschungsforum, Freiburger Forschungshefte. Reihe C 109 – Geoingenieurwesen, ISBN 3-86012-272-X, ISI 0071-9404, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, Anmeldung - 58. Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007
- Vb.20. Băleanu Virginia**, **Ionică Andreea Cristina**, Irimie Sabina, *Potential and Constraints of Using Resources in the Mining Activity in the Jiu Valley: The Customer-Supplier Relationship*, Freiburger Forschungsforum, Freiburger Forschungshefte. Reihe C 109 – Geoingenieurwesen, ISBN 3-86012-272-X, ISI 0071-9404, Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg, Anmeldung - 58. Berg- und Hüttenmännischer Tag 2007

**Vi- Volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN), din țară și străinătate.**

- V.1. Andreea Ionica**, Monica Leba Remus Dobra, *QFD BASED SOFTWARE FOR AN INNOVATIVE MEDICAL DEVICE ANALYSIS*, SIMPRO 2014, Petrosani, Romania, pp.586 – 591, 2014.
- V.2. Lupu Dima Lucian**, Leba M., **Ionica A.**, Edelhauser E., *Creativity and Gamification in eLearning Systems*, The 6<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, 12<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> of June, 2013, Sibiu, Romania, pp. 197-200, ISSN 1843-2522, 2013
- V.3. Lupu Dima Lucian**, Edelhauser E. **Ionica A.** Leba M. *Intelligent Dispatching, A Solution for Increasing Efficiency in Mining*, The 6<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2013, 12<sup>th</sup> - 15<sup>th</sup> of June, 2013, Sibiu, Romania, ISSN 1843-2522, 2013
- V.4. 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, 6<sup>th</sup> Edition, Sibiu, Romania 23 ÷ 25 October 2013, Vol. 1, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226, pag. 329-338, 2013
- V.5. Remus Dobra Monica Leba**, **Andreea Ionica**, *Measurement of Electromagnetic Fields and Its Effects on the Environment for Some Southwestern Romanian Areas*, Proceedings Of The

- International Symposium Occupational Health And Safety – Sesam 2013, 6<sup>th</sup> Edition, Sibiu, Romania 23 ÷ 25 October 2013, Vol. 1, Editura INSEMEX, ISSN 1843 – 6226, pag. 475-484, 2013
- V.6. Eduard Edelhauser, Monica Leba, **Andreea Ionică**, Lucian Lupu-Dima, Emil Dragomirescu, *Soluții de tip eLearning pentru reconversia forței de muncă*, A X-a Conferință Națională de Învățământ Virtual VIRTUAL LEARNING – VIRTUAL REALITY, Brasov 2-3 Noiembrie 2012, pp 262-268, 2012
- V.7. Lupu-Dima Lucian, Eduard Edelhauser, **Ionică Andreea**, *IT Solutions to Reduce Costs and Optimise Costs*, 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
- V.8. Eduard Edelhauser, **Ionică Andreea**, Lupu-Dima Lucian, *Interactions Between Organizational Size and Some IT Factors in the context of ERP Success Assesment: An Exploratory Investigation*, 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
- V.9. E. Pop, M. Leba, **A.C. Ionică**, *Erasmus Cooperation in the Context of Transnational Education*, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference: Institutional Strategic Quality Management - ISQM2010, 14 - 16 October 2010, Sinaia, Romania, ISBN 978-606-8154-11-4, pp. 401-407, 2010
- V.10. E. Pop, **A.C. Ionică**, M. Leba, *Some Aspects Concerning Quality Management System (QMS) Implementation at the University of Petrosani (UPET)*, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference: Institutional Strategic Quality Management - ISQM2010 14 - 16 October 2010, Sinaia, Romania, ISBN 978-606-8154-11-4, pp. 395-401, 2010
- V.11. Eduard Edelhauser, Mihaela Ghicăjanu, **Andreea Ionică**, *Digital Manufacturing a Link Between 3D Simulation and Factory Floor Automation*, Proceedings of The 4<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2009, Volume 1, June 4-6, 2009, ISSN 1843-2522, pp. 109-112, 2010
- V.12. Irimie, S., Băleanu V., **Andreea Ionica**, *Mining Sectoral Profile Impact on Working Conditions: Safety Issues in Jiu Valley Region*, Proceedings The 4rd International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2009, „Lucian Blaga” University of Sibiu, Editors: Dan Maniu Dușe, Paul Dan
- V.13. Sabina Irimie; Băleanu, V.; **Ionică, A.** – *Safety Issues in Jiu Valley Region*, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2009, “Lucian Blaga” University of Sibiu, 4-6 June, 2009, Volume II, ISSN 1843-2522pp. 305-308, 2009
- V.14. Eduard Edelhauser, **Andreea Ionică**, *Delmia, a PLM suite for computer-aided process planning and engineering solutions*, 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. 21-26,2009
- V.15. Sabina Irimie, **Andreea Cristina Ionica**, Osvath Cristina, *Analysis of Labor Mobility in Romania in the Context of Globalization*, Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference of the SGBED - Striving for Competitive Advantage & Sustainability: New Challenges of Globalization, Bratislava, SLOVAK REPUBLIC, pag. 340-348, 27-30 mai 2009
- V.16. Edelhauser Eduard, Ionică **Andreea**, *Manufacturing and CNC Machine Simulation using Visualmill 5.0.*, 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
- V.17. **Andreea Ionică**, Eduard Edelhauser, *Quality Management System and Auditing Communication Practices*, 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
- V.18. Eduard Edelhauser, **Andreea Ionică**, *Functional Design or Productivity in CAD Industry*, 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
- V.19. **Ionică Andreea**, 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
- V.20. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Combining ERP and CAD Techniques in Romanian Underground Coal Mining*, The 9<sup>th</sup> International Symposium CONTINUOUS SURFACE MINING PETROSANI (ISCSM), October 8-11th 2008, ISBN 978-973-741-081-8, pp.279-282
- V.21. Edelhauser Eduard, **Andreea Ionică**, *Digital manufacturing for a production performance management*, 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
- V.22. **Ionică, A.C.**, Sabina Irimie; Băleanu, V.; Munteanu, R. – *Managementul resurselor – obiectiv sau conținut al dezvoltării durabile?*, Simpozion științific multidisciplinar internațional "Universitaria SIMPRO 2008", Universitatea din Petroșani, 16-17 octombrie 2008, vol. Management și Marketing, Editura Universitas, pp. 115-120, 2008
- V.23. Sabina Irimie, Băleanu Virginia, **Ionică Andreea** – *Entrepreneurship Education: Meaning and Needs* 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://eja.upm.ro/icelm3/EN/programme.html>
- V.24. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Exploring the Possibilities of Evaluating the Preconditions for TQM Implementation*, the 9<sup>th</sup> 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
- V.25. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Designing a Management Information System For Project Management*, the 9<sup>th</sup> 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
- V.26. Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, Ibrian Cărămidaru, *Elements of Values Management in Economic Organizations*, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Conference of Manufacturing Science and Education-MSE 2007, 12-14 July 2007, Sibiu, Romania, Editors: Dan Maniu DUSE, Paul Dan Brindasu, pp.249-250, ISSN 1843-2522, 2007
- V.27. Edelhauser Eduard, **Ionică Andreea**, *Autodesk Inventor or Autocad Mechanical 2008 in Mechanical And Manufacturing CAD Industry*, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> 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, 2007
- V.28. Băleanu Virginia, **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, *Supply Chain Management - A Way to Approach Sustainable Development of Mining Industry*, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> 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
- V.29. **Ionică Andreea**, Edelhauser Eduard, Irimie Sabina, *The Risk Factors Identification - Basis For The IMS Approach in the Underground System*, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> 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, 2007
- V.30. **Andreea Ionica**, Virginia Baleanu, Sabina Irimie, C. Jujan, *Quality Management System from the Perspective of Mining Machines Users And Builders*, 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. Ciccu, E.Lovera, E. Michelotti, 2006
- V.31. **Andreea. Ionică**, Băleanu V., Irimie S., *The Present Problems of the Romanian Touristy Offer into the Context Of Accession of Romania to the European Union*, 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** (in curs de aparitie in International Scientific Journal Managing Service Quality), 2006
- V.32. Irimie, S., **Andreea Ionica.**, Băleanu V., *Tendințele pieții muncii în România*, 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.
- V.33. **Andreea Ionica**, *Leadership și cultura calității*, 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, 2005
- V.34. **Andreea Ionica**, Sabina Irimie, Horea Ratiu, *Abordarea ergonomică a disfuncțiilor sistemului de muncă*, Simpozion internațional Securitate și Sănătate în Muncă SESAM, Institutul Național pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani 16-18 noiembrie 2005, ISBN 973-677-047-8, pp. 46-53, , 2005
- V.35. **Andreea Ionica**, *Organigraphs – Personalized Image of one Organization*, Simpozionul multidisciplinar internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005, 14-15 octombrie 2005, Editura Universitas, Cod CNCSIS 194 Petroșani, ISBN 973-8260-91-4, pp. 65-68, 2005
- V.36. **Andreea Ionica**, *Auditul calitatii – proces generator de valoare într-o organizație*, Simpozionul multidisciplinar internațional UNIVERSITARIA SIMPRO 2005, 14-15 octombrie 2005, Editura Universitas, Cod CNCSIS 194, Petroșani, ISBN 973-8260-91-4, pp. 69-72, 2005
- V.37. **Andreea Ionica**, Virginia Baleanu, I. Purcaru Stamin, *Customer-Supplier Relationship in the QMS Context: Particular Issues of the Mining Activity in the Jiu Valley, Romania*. the 4th International Conference on the Management of Technological Changes Chaina, Greece, August 19-20, 2005, Book 2, ISBN : 960-8475-05-8, pp. 243-248, 2005
- V.38. Sabina Irimie, **Andreea Ionica**, Dan Surulescu, *Exploring the Possibility of Fuzzy Theory Application to the Case of the Man - Underground Working System Interactions*, 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
- V.39. Virginia. Băleanu, Sabina. Irimie, **Andreea Ionică** *Dimensiunea relațională a managementului în contextul globalizării*, The 2<sup>nd</sup> 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, ISBN 973-742-094-2 Editura Universitaria, Craiova, Cod CNCSIS 130, 3-4 iunie, 2005 pp. 213-219, 2005
- V.40. Virginia. Băleanu, Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, *Abordări manageriale ale capitalului în noua economie*, The 2<sup>nd</sup> 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, ISBN 973-742-094-2, Editura Universitaria, Craiova, 3-4 iunie 2005, pp. 223-229, 2005
- V.41. **Andreea Ionică**, Virginia. Băleanu, *Kaizen – de la filosofie la practică în management*- Simpozion Stiințific Internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2004>, , Ed. Focus, Cod CNC SIS 4, 15-16 octombrie 2004, ISBN 973-8260-69-8, pp. 143-148, 2004
- V.42. **Andreea Ionică**, Sabina. Irimie, C. Jujan, *The Influence of the Human Factor on the Underground Working System, (Influența factorului uman în sistemul de muncă din subteran)*, Conferința Internațională AMIREG 2004 Advances in Mineral Resources Management and Environmental Geotechnology, Chania, Creta, Grecia, 7-9 iunie 2004, ISBN: 960-88153-0-4, pp. 635-640, 2004
- V.43. **Andreea Ionică**, *Mentalitatea – o problemă în implementarea managementului calității*, Simpozion Stiințific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2002>, Ed. Focus Cod CNC SIS 4, 17-20 octombrie 2002, pp. 193-196, 2002
- V.44. **Andreea Ionică**, *Integrarea subsistemului informational al calității în sistemul de management al firmei* –Simpozion Stiințific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2001>, ISBN 973-85398-9-7, Ed. Focus, Cod CNC SIS 4, 18-20 octombrie 2001, pp. 295-298, 2001
- V.45. **Andreea Ionică**, Diana Popa, *L'importance de la "demarche qualite" dans le progres et la survie de l'entreprise roumaine*, 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
- V.46. **Andreea Ionică**, *Le management de la qualite – methodes et outils*, 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
- V.47. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, *Dezvoltarea durabilă si turismul* –Simpozion științific internațional <UNIVERSITARIA ROPET 2000>, pp. 145-148, ISBN 973-8035-64-3, Universitatea din Petroșani, 19-20 octombrie 2000.
- V.48. Marian Becheanu, Ladislau Grogloth, Sabina Irimie, **Andreea Cristina Ionica**, *Factorul uman – factor decisiv în evoluția accidentelor de munca (The human factor – crucial factor for the evolution of the accidents occured 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
- V.49. **Andreea Cristina Ionică**, Constantin Jujan, *Un punct de vedere asupra rolului factorului uman în sistemul de muncă din subteran (A point of view upon the role of the human factor on the underground working)*– 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, 2004
- V.50. **Andreea Ionică**, *Analiza valorii pentru implementarea unui subsistem informatic pentru management*, Simpozionul științific pentru cadre didactice și studenți "MANAGEMENTUL FIRMEI LA ÎNCEPUT DE MILENIU", Petroșani, ISBN 973-8035-68-6, 2 iunie 2000
- V.51. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, *Turismul rural în contextul dezvoltării durabile*, Simpozion științific "MANAGEMENTUL FIRMEI LA ÎNCEPUT DE MILENIU", ISBN 973-8035-68-6, Universitatea din Petroșani, 2 iunie 2000, pp. 112-116, 2000.
- V.52. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, *Principiile managementului turismului durabil* - Simpozion Baia-Mare, apărut în Buletinul științific al Universității de Nord vol. XIII, ISSN:1582-0548, 11-12 decembrie 1999; pp. 205-210, 1999.
- V.53. Ion Sulea, **Andreea Ionică**, *Teoria modernă a deductiei statistice bayesiene în luarea unor decizii în conditii de incertitudine* – Simpozion Baia-Mare, apărut în Buletinul științific al Universității de Nord, Vol. XIII ISSN:1582-0548, 11-12 decembrie 1999

- V.54. Mirela Iloiu, **Andreea Ionică**, *Raționalizarea activității de control al calității produselor*, Simpozion Baia-Mare, Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare, ISSN:1582-0548 11-12 decembrie 1999
- V.55. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, *Managementul turismului durabil*, Simpozion Baia-Mare, Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare, vol. XIII, , ISSN:1582-0548 11-12 decembrie 1999; pp. 223-230,1999
- V.56. Mirela Iloiu, **Andreea Ionică**, *Calitatea - instrument strategic în managementul întreprinderii*, Simpozion Timișoara, 13-15 mai 1997, Universitatea de Vest, Vol. XVIII, Tom. 2; pp. 229-233, 1997
- V.57. Simionescu. N. Dobrițoiu, **Andreea Ionică**, *Căi de îmbunătățire a calității într-o unitate minieră- – Simpozionul “Învățământ și cercetare în merceologie și managementul calității”* Vol I, - Orientari actuale in merceologie si managementul calitatii, București, 21-22 noiembrie 1997 pp. 206-214, 1997
- V.58. N. Dobrițoiu, **Andreea Ionică**, *Calitatea - componentă de bază a organizării procesuale și structurale - Orientari actuale in merceologie si managementul calitatii*, Simpozionul “Învățământ și cercetare în merceologie și managementul calității”, București, 21-22 noiembrie 1997

#### Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare/ Projects

P – Proiecte de cercetare-dezvoltare – inovare obtinute prin competitie, pe bază de contract/grant, in tara/străinatate (Pn – nationale, Pi - internationale).

F – Alte lucrări de cercetare – dezvoltare

- Pi1.** *Increasing the quality of staff related to vocational guidance (ACCESS)*, GRU-10-P-LP-151-HD-TR Project 2010-1-TR1- GRU06-16588 10, 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
- Pi2.** *eQuality Training System*, InterConformity Assessment and Certification Company, Germania, valoare 3000 euro, Contract de cercetare științifică nr 8/19.04.2013 (2013-2015), Responsabil tema
- Pi3.** *Mobile Phone Software Development: Push Notification Framework*, Omnisource, Italia, valoare 3000 Euro, Contract nr. 826/15.07.2009 (2009-2012), Responsabil asigurare calitate software (etapa 3 din cadrul proiectului)
- Pn1.** *Sistem informatic suport educational pentru instruire in domeniul auditului calitatii*, S.C. QS CERT SRL, valoare 2500 lei, Contract de cercetare științifică nr 10/25.06.2013, (2013-2015) Responsabil tema
- Pn2.** *Academia InterConformity*, SC MSC SOLUTIONS SRL reprezentant pentru Romania al InterConformity GmbH, Germania, valoare 3000 Euro, Contract de cercetare științifică nr 11/01.05.2014 (2014-2016), Responsabil tema
- Pn3.** *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 (2014-2015). (expert grup tinta Management)
- Pn4.** *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, SIVCO România S.A Perioada de derulare 2010 – 2013 (asistent proiect)
- Pn5.** *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)*
- Pn6.** *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)*
- Pn7.** *Îmbunătățirea managementului universitar POSDRU/2.1.2/S/4 Axa prioritară 1. „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice” lider proiect UEFISCDI, parteneri University of London, Institute of Education și Asociația pentru Implementarea Democratiei, POSDRU/2.1.2/S/4-ID 2679, 2010-2013 (expert formator)*
- Pn8.** *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), (2009-2010) Solicitant: Fundația CORONA Iași, valoare 108.036 euro (expert formator)*
- Pn9.** *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, 2008 (membră în echipa de proiect)*
- Pn10.** *Studiu privind eficientizarea comunicațiilor firmei în contextul implementării sistemului de management al calității la firma S.C. FLAROS S.A. București 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*
- Pn11.** *Studiu privind eficientizarea activității CNH utilizând managementul proiectelor asistat de calculator, Contract de cercetare științifică nr. 1654/2007 încheiat între Universitatea din Petroșani și Compania Națională a Huilei S.A. din Petroșani, Responsabil tema*
- Pn12.** *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, 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*
- Pn13.** *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)*
- Pn14.** *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)*

- Pn15.** *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)
- Pn16.** *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)
- Pn17.** *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)
- Pn18.** *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)
- F1.** *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
- F2.** *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, 2009
- F3.** *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, 2009
- F4.** *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
- F5.** *Elaborarea completă a documentației necesară avizului comisiei socioeconomice de examinare și autorizare a implantării structurilor de vânzare cu amănuntul cu suprafață mare*, Alpin Construct SRLVulcan și Letzbor Bau Engineering România SRL, 2007 (membră în echipa de proiect)

#### E1 Lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate

- E1.** **Andreea Ionică**, *Model fuzzy de evaluare a calității acțiunii factorului uman*, Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, cercetătorilor și practicienilor- Contribuția majoră a lui J.M. Juran la managementul calității, Universitatea Valahia, Târgoviște 4,5 iunie 2004  
[http://ecr.valahia.ro/Sesiune%20de%20comunicari%20"J.%20M.%20JURAN"%20\(4-5%20iunie%202004\)/MATERIALE%20JURAN/pdf/Andreea%20Ionica%202.pdf](http://ecr.valahia.ro/Sesiune%20de%20comunicari%20)
- E2.** **Andreea Ionică**, Virginia. Băleanu, *Integrarea procesului de evaluare a performanțelor relației furnizor-client în macro-procesul de aprovizionare și obținerea excelenței în servirea clienților*, Sesiunea de comunicări a cadrelor didactice, cercetătorilor și practicienilor- Contribuția majoră a lui J.M. Juran la managementul calității, Universitatea Valahia, Târgoviște 4,5 iunie 2004

[http://ecr.valahia.ro/Sesiune%20de%20comunicari%20"J.%20M.%20JURAN"%20\(4-5%20iunie%202004\)/MATERIALE%20JURAN/pdf/Andreea%20Ionica%201.pdf](http://ecr.valahia.ro/Sesiune%20de%20comunicari%20)

- E3. **Andreea Ionică**, *Studiu privind relatare calitate – cost in vederea implementarii managementului calitatii la E.M. PAROSENI, lucrare de licență, specializarea Contabilitate si informatica de gestiune, Universitatea din Petrosani, 2003*
- E4. **Andreea Ionică**, *Analiza posibilităților de apreciere a calității dotării tehnice a utilajelor din minerit*, Referat de doctorat, 2002
- E5. **Andreea Ionică**, *Modele statistice de evaluare a calității*, Referat de doctorat, 2002
- E6. **Andreea Ionică**, *Conceperea sistemului de management pentru asigurarea calității pe fazele procesului de producție* Referat de doctorat, 2002
- E7. **Andreea Ionica**, Eduard Edelhauser, *Decizii in conditii de incertitudine modelate printr-un software specializat - Managementul organizatiilor într-o lume în schimbare: Modele de organizare a firmelor cu puternică dimensiune informatională*, 31 mai 2002, Petrosani
- E8. Eduard Edelhauser, **Andreea Ionica**, *Decizia managerială printr-un soft integrat. Studiu de caz pentru metoda ADC – PERT*, Managementul organizatiilor într-o lume în schimbare: Modele de organizare a firmelor cu puternică dimensiune informatională, Petrosani 31 mai 2002
- E9. **Andreea Ionica**, Eduard Edelhauser, *Metoda arborelui decizional in problema investitiei in calitate, privită ca o decizie strategică*, Sesiunea de comunicări stiintifice, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Sectiunea Matematică-Informatică, , Alba – Iulia, 31 mai 2002
- E10. Eduard Edelhauser, **Andreea Ionica**, *Optimizarea necesarului de personal prin intermediul unui software specializat de modelare matematică aplicată in management - Sesiunea de comunicări stiintifice*, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Sectiunea Matematică-Informatică, Alba – Iulia, 31 mai 2002
- E11. N. Dobritoiu, **Andreea Ionica**, *Subsistemul informational al calității – parte integrantă a sistemului de management — 10 ani de la înfiintarea Universității “Aurel Vlaicu” 27-28 octombrie, 2000*
- E12. S. Mangu, **Andreea Ionica**, *Schimbarile culturii organizationale, premisă a introducerii managementului total al calității* Simpozion Universitatea de Vest Timișoara, Sesiunea de comunicări științifice “Nevoia de creștere economică a României la începutul de mileniu” 19-20 mai, 2000
- E13. **Andreea Ionica**, Diana Popa, *Aspectele creativității in exercitarea funcțiilor manageriale* Simpozion Universitatea de Vest Timișoara, Sesiunea de comunicări științifice “Nevoia de creștere economică a României la începutul de mileniu” 19-20 mai, 2000
- E14. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, Virginia Baleanu, *Managementul si etica afacerilor – factori de ameliorare s climatului socio-economic în românia.* –Simpozion Universitatea de Vest Timișoara, Sesiunea de comunicări științifice “Nevoia de creștere economică a României la începutul de mileniu” 19-20 mai, 2000;
- E15. Sabina. Irimie, **Andreea Ionică**, Virginia Baleanu, *Riscurile interactiunii om – computer –* Simpozion Universitatea de Vest Timișoara, Sesiunea de comunicări științifice “Nevoia de creștere economică a României la începutul de mileniu” 19-20 mai, 2000
- E16. **Andreea Ionică**, *Sistemul de urmărire a costurilor non-calității – instrument strategic in managementul întreprinderii*, Simpozion Științific Internațional, Petroșani 7-8 octombrie 1999
- E17. N. Dobritoiu, **Andreea Ionica**, *Managementul calității activității de aprovizionare al unei firme -* Simpozion organizat de Universitatea “Constantin Brâncuși”, Tg. Jiu, iunie 1999
- E18. N. Dobritoiu, **Andreea Ionica**, *“Pas cu pas” pentru obținerea calității*– Simpozionul Tehnomus X, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava, 28-29 mai, 1999;
- E19. **Andreea Ionica**, Mirela Iloiu, *TQM și politica pentru competitivitatea întreprinderii -* Sesiunea de comunicări științifice “Economia - 2000” Timișoara, 22 mai 1998;

- E20.Mirela Iloiu, **Andreea Ionica**, *Despre calitate – rentabilitate*, Simpozion Băile Felix, 23-24 mai 1997, Universitatea din Oradea
- E21.Hodor Petru, **Andreea Ionica**, *Unele efecte ale restructurării la minele din Valea Jiului*, Sesiunea de comunicări științifice “Economia - 2000” Timișoara, 22 mai 1998;
- E22.**Andreea Ionica**, Diana Popa, *Controlul unui proces de fabricație - procedură a politicii de calitate într-o întreprindere* - Sesiunea de comunicări științifice “Economia - 2000” Timișoara, 22 mai 1998;
- E23.**Andreea Ionica**, *Methodes et outils pour ameliorer la qualite dans l'entreprise roumaine constructrice des machines et outillages miniers (S.C. UMIROM S.A)*, Economie et Gestion de l'Entreprise Minière - CESTEMIN, Ecole National Supérieure des Mines de Nancy, l'Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL), France, 1998
- E24.I.N Tiuzbăian, **Andreea Ionica**, *Un punct de vedere asupra sistemelor de calitate* – Simpozion organizat de Universitatea din Petroșani, 25 octombrie 1997;
- E25.**Andreea Ionica**, Sorin Mangu, *Metode manageriale de alegere a echipamentelor electrice pentru atmosfere potențial explozive*, Simpozion internațional Petroșani, 30-31 iunie 1997
- E26.I.N Tiuzbăian, **Andreea Ionica**, *Despre managementul restructurării*, Simpozion organizat de Universitatea din Petroșani, 25 octombrie 1997;