



**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

**Activitatea Didactică și Științifică**  
**LISTA LUCRĂRILOR DIDACTICE ȘI ȘTIINȚIFICE**  
**dr.ing. LIVIU-ION ROȘCA**

**A.1. TEZA DE DOCTORAT**

Nr. Crt.	Titlul tezei de doctorat	Conducător științific	Instituția la care a fost susținută	Specializarea	Număr de pagini
1.	Contribuții tehnologice și manageriale privind prelucrarea suprafețelor prin eroziune electrică cu rupere de contact.	Prof.dr.doc.șt.ing. dhc. <b>Aurel NANU</b>	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, 1996	Tehnologia materialelor și metalelor	216

**A.2. MASTER**

Nr. Crt.	Denumirea diplomei	Instituția la care a fost obținută	Specializarea
2.	Master of Business Administration	University of Missouri, Columbia, USA, 1996 – 1998	Managementul Sistemelor Informaționale

## B. MONOGRAFII, CĂRȚI ȘI MANUALE CU CARACTER DIDACTIC

1. **Roșca, L.**, Roșca, N., Oleksik, M. *Introducere în Microsoft Project*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2021, ISBN 978-606-12-1901-8
2. **Roșca, L.**, Grecu, V., Roșca, N. *Cercetări operaționale. Modele matematice pentru procesul decizional*. Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2020, ISBN 978-606-12-1825-7.
3. **Roșca, L.**, *Facultatea de Inginerie la 40 de ani*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-1330 (408 pag.).
4. **Roșca, L.**, *Comunicare. Aplicații*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-0185, Sibiu, 2011 (210 pag.)
5. **Roșca, L.**, *Introducere în Microsoft Office Project 2007*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-0126-6, Sibiu, 2011, (276 pag.).
6. Grecu, V., **Roșca, L.**, *Să construim un site în Joomla!*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-0133, Sibiu, 2011, (172 pag.).
7. **Roșca, L.**, *Comunicarea în proiectare. Teorie și Aplicații*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2011, (170 pag.).
8. Anca, M.,..., **Roșca, L., ș.a.**, *Psihopedagogia specială între practică și cercetare*. Studii de psihopedagogie specială. Vol.3, Editura Presa Universitară Clujeană, ISBN 978-973-595-147, Cluj-Napoca, 2010, (312 pag. [113...123]).
9. **Roșca, L.**, *Dezvoltarea abilităților de comunicare*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2009, (178 pag.)
10. **Roșca, L.**, Grecu, V., *Cercetări operaționale. Aplicații*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-973-739-821-5, Sibiu, 2009, (356 pag.).
11. Moraru, G.M. (coordonator)...**Roșca, L.**, ș.a., *Dezvoltarea competențelor manageriale și tehnologice ale personalului operațional*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-973-739-864-2, Sibiu, 2009, (400 pag. [211...280]).
12. **Roșca, L.**, Deneș, C., *Comunicare în afaceri.*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2003, (80 pag.).
13. **Roșca, L.**, *Modelare și simulare*, Editura Alma Mater din Sibiu, Sibiu, 2003, (106 pag.).
14. Bușe, F., ..., **Roșca, L.** Tehnologia informației în domeniul managerial. Manual de inginerie economică. Cap.11 Internet, intranet, e-Commerce și e-Business. ISBN 973-35-1390-3, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2002,
15. **Roșca, L.**, Deneș, C., *Comunicare profesională*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-253-3, Sibiu, 2001, (150 pag.).
16. **Roșca, L.**, *Comunicare profesională. Aplicații*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-651-207-X, Sibiu, 2001, (110 pag.).
17. **Roșca, L.**, *Tehnici de comunicare profesională*. Note de curs., ,Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2000, (112 pag.).

18. **Roșca L.**, *Sisteme informaționale pentru management*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-45-6, Sibiu, 1999, (300 pag.).
19. Borza, S., **Roșca, L.**, Roșca, N., *Programarea în Turbo Pascal*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-84-7, Sibiu, 1999, (236 pag.).
20. Borza, S., Roșca, N., **Roșca, L.**, *Baze de date. Programarea în limbajul FoxPro*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9410-20-6, Sibiu, 1998, (300 pag.).
21. **Roșca, L.**, Borza, S., Roșca, N., *Utilizarea calculatoarelor*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9261-64-7, Sibiu, 1997, (116 pag.).
22. **Roșca, L.**, Roșca, N., Borza, S., *Programarea în Turbo Pascal. Teste tip grilă*, Editura Universității din Sibiu, ISBN 973-9280-48-X, Sibiu, 1997, (76 pag.).
23. Borza, S., Roșca, N., **Roșca, L.**, *Programarea în FoxPro. Teorie și aplicații*. Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9261-71-X, Sibiu, 1997, (142 pag.).
24. Roșca, N., **Roșca, L.**, Borza, S., *Programarea în Turbo Pascal. Teorie și aplicații*. Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9280-37-4, Sibiu, 1997, (156 pag.).
25. Borza, S., **Roșca, L.**, Roșca, N., *Programarea în FoxPro. Teste tip grilă*. Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 973-9280-49-8, Sibiu, 1997, (64 pag.).
26. Țuțurea, M., ..., **Roșca, L.**, ..., *Management școlar. Curs de perfecționare pentru învățământul preuniversitar*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 1995, (202 pag.).
27. **Roșca, L.**, Bondrea, G., Roșca, N., *Programarea și utilizarea calculatoarelor. Îndrumar de laborator*, Editura Universității din Sibiu, Sibiu, 1993, (288 pag.).
28. **Roșca, L.**, *Programarea și utilizarea calculatoarelor. Culegere de teste*, Editura ACTUAL MS Sibiu, Sibiu, 1992, (110 pag.).
29. Oprean, C., **Roșca, L.**, *Mașini-unelte și controlul calității. Îndrumar de laborator (fascicule)*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 1989,-
30. Nanu, D., Oprean, C., Dușe, D., **Roșca, L.**, *Proiectarea, construcția și exploatarea dispozitivelor. Îndrumar de laborator (fascicule)*, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 1988,-

## C. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

### C.1. Lucrări științifice publicate în proceedings ale conferințelor internaționale indexate ISI Thompson Web of Knowledge

1. Nicolae Rosca, Mihaela Oleksik and **Liviu Rosca**. Numerical-Experimental Study Regarding the Single Point Incremental Forming Process. MATEC Web of Conferences, Volume 343 (2021), 10<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021, **Sibiu, Romania, June 2-4, 2021**, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202134303008>
2. Mihaela-Elena Ulmeanu, Cristian-Vasile Doicin, **Liviu Roșca**, Allan Ew Rennie, Tom Abram and Andrei-Bogdan Nuță. Study regarding the influence of material type on economic objectives in MEX fabrication. MATEC Web of Conferences, Volume 343 (2021), 10<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021, **Sibiu, Romania, June 2-4, 2021**, DOI: <https://doi.org/10.1051/mateconf/202134302009>
3. Mihaela Ulmeanu, Cristian Doicin, **Liviu Roșca**, Allan Rennie, Tom Abram, Paula Bajdor. TechHUB 4.0-Technology and entrepreneurship education for bridging the gap in smart product development. MSE 2019 - the 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION, June 5-7, 2019, Sibiu, Romania, 290,  
Links: [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/39/mateconf\\_mse2019\\_13012/mateconf\\_mse2019\\_13012.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/39/mateconf_mse2019_13012/mateconf_mse2019_13012.html)  
[http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=Publons\\_CEL&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=CEL&Init=Yes&Func=Frame&action=retrieve&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons\\_CEL&SID=E5EqECEh7HfqyD3XHFE&UT=WOS%3A000569367700170](http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=Publons_CEL&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=CEL&Init=Yes&Func=Frame&action=retrieve&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons_CEL&SID=E5EqECEh7HfqyD3XHFE&UT=WOS%3A000569367700170),  
<https://doi.org/10.1051/mateconf/201929013012>
4. ULMEANU Mihaela-Elena (UPB), DOICIN Cristian-Vasile (UPB) and **ROȘCA Liviu** (ULBS). Curriculum Development for an Intensive Summer School Programme in Smart Product Development. International Business Information Management Conference (34th IBIMA) Madrid, Spain 13-14 November 2019, 978-0-9998551-3-3 , -, pag. 5222-5230.  
Links: <https://ibima.org/conference/34th-ibima-conference/#fs-tabbed-111>  
[http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=Publons\\_CEL&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=CEL&Init=Yes&Func=Frame&action=retrieve&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons\\_CEL&SID=C5IWwKGKcMII2AvV1jp&UT=WOS%3A000556337406092](http://cel.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=Publons_CEL&smartRedirect=yes&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=CEL&Init=Yes&Func=Frame&action=retrieve&SrcApp=Publons&SrcAuth=Publons_CEL&SID=C5IWwKGKcMII2AvV1jp&UT=WOS%3A000556337406092), WOS:000556337406092, 0, 0
5. Maria Virginia Iuga, **Liviu Ion Roșca**. Comparison of Problem Solving Tools in Lean Organizations. The 8<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, Sibiu, June 7-9, 2017.

6. Maria Virginia Iuga, Claudiu Vasile Kifor, **Liviu Ioan Rosca**. Lean Manufacturing: Bottom up communication in management decisions. SGEM2015 Conference Proceedings, Albena, Bulgaria, August 2015, ISBN 978-619-7105-48-3/ISSN 2367-5659, pag. 517-522, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2015/B23/S7.065, <http://www.icpr-aem.com/>
7. Maria Virginia Iuga, Claudiu Vasile Kifor, **Liviu Ioan Rosca**. Time to become lean: The implementation model. Proceedings : 2014 International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management , 2014 ICPR-AEM-QIEM, ISBN: 978-973-662-978-5, Published January 2015, <http://icpr-aem.com/>.
8. Lengyel, E.; Oprean, **L.**; **Rosca, L.**; Tita, M.; Ognean, M.; Tita, M. Identification of saccharomyces cerevisiae wine yeast isolated from local area. Proceedings of the 43rd International Symposium on Agricultural Engineering: Actual Tasks on Agricultural Engineering. Opatija, Croatia, 24th - 27th February 2015, Opatija, Croatia, pag. 557 - 562
9. Pascu, A., Oleksik, V., Bondrea, I., **Roșca, L.** Inverse Analysis Used to Determine Plastic Flow and Tribological Characteristics for Deep-drawing Sheet. Procedia Engineering, Volume 81, 2014, Pages 1823–1829, 11th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP 2014, 19-24 October 2014, Nagoya Congress Center, Nagoya, Japan. DOI: 10.1016/j.proeng.2014.10.240
  - <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705814015197>
  - <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84922570352&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Rosca+L&nlo=&nlr=&nls=&sid=2FE419B8401007619F9968FCC3E0FD26.euC1gMODexYIPkQec4u1Q%3a90&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29&relpos=1&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29>
10. Oleksik, V., Pascu, A., Bondrea, I., Avrigean, E., **Roșca, L.** Comparative study for springback prediction on single point incremental forming process. Metal Forming 15th International Conference, Palermo, September 2014, Published by Key Engineering Materials, Trans Tech Publications Switzerland, Vol. 622-623 (ISI Proceedings, conferința ERA clasa A), ISSN: 1662-9795, pag. 375-381, DOI:10.4028/www.scientific.net/KEM.622-623.375
  - <http://www.metalforming2014.com/>
  - <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84923105994&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Rosca+L&nlo=&nlr=&nls=&sid=2FE419B8401007619F9968FCC3E0FD26.euC1gMODexYIPkQec4u1Q%3a90&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29&relpos=2&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29>

11. Iuga, V., Kifor, C.V. **Rosca, L.**, Time to become lean: The implementation model. Proceedings : 2014 International Conference on Production Research – Regional Conference Africa, Europe and the Middle East 3rd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management , 2014 ICPR-AEM-QIEM, Cluj Napoca, Romania, ISBN: 978-973-662-978-5, 1-5 iulie 2014, pp: 269-274 [CPCI],
- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=OneClickSearch&qid=12&SID=Q2tbqfWofumrVcG7lss&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=OneClickSearch&qid=12&SID=Q2tbqfWofumrVcG7lss&page=1&doc=1)
12. Oleksik, V., Pascu, A. **Rosca, L.**, Bondrea, I. Numerical-Experimental Comparison Study Regarding Single Point Incremental Forming Process, 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL METHODS IN INDUSTRIAL FORMING PROCESSES (NUMIFORM 2013) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1532 Pages: 532-537 DOI: 10.1063/1.4806872 Published: 2013,
- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W241C6Wbc9MaUP7p29S&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W241C6Wbc9MaUP7p29S&page=1&doc=1), Chinese Acad Sci (CAS), Inst Met Res, Shenyang, PE, 532-537
13. **Roșca, L.** Marcu, V., *Are Romanians Machiavellian?*, Proceedings of the 2nd Review of Management and Economic Engineering Management Conference "Management Crisis or Crisis of Management?", 15th-17th September 2011, Technical University of Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania, 2011, pag. 557 – 565.
- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=UA&search\\_mode=GeneralSearch&qid=16&SID=Q2tbqfWofumrVcG7lss&page=1&doc=16](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=16&SID=Q2tbqfWofumrVcG7lss&page=1&doc=16)
  - [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new\\_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS)
  - <http://www.ebscohost.com/titleLists/bth-journals.htm>
14. **Roșca, L.**, Bârsan, V.A., Paroș, A., Tătaru, A., *Lost: Bachelor Students!*, The 16<sup>th</sup> International Conference: THE KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATION, "Nicolae Bălcescu" Land Forces Academy. Conference Proceedings 2., Sibiu, 25-27 Nov. 2010, 445-448,
- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=Z181pkhdM4dJe@gKh18&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=Z181pkhdM4dJe@gKh18&page=1&doc=2)
15. Franz, C., **Roșca, L.**, *Information Technology Support for Improving Organizational Performance in Transition Economies*. 1997 Proceedings of Decision Sciences Institute, Annual Meeting,, San Diego, California, USA, November 22-25, 1997, 648-650,
- [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=Z181pkhdM4dJe@gKh18&page=1&doc=6](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=4&SID=Z181pkhdM4dJe@gKh18&page=1&doc=6)
  - <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-0031313726&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=Rosca+L&nlo=&nlr=&nls=&sid=2FE419B8401007619F9968FCC3E0FD26.euC1gMODexYIPkQec4u1Q%3a90&sot=b>

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-0030366256&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Rosca+L&nlo=&nlr=&nls=&sid=2FE419B8401007619F9968FCC3E0FD26.euC1gMODexYIPkQec4u1Q%3a90&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29&relpos=24&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29>

16. Franz, C., Klepper, R., **Roșca, L.**, Adopting Information Technology in Eastern Europe. 1996 Proceedings of the Annual Meeting of Decision Sciences Institute, November 24-26, 1996, Orlando, Florida, USA, pag. 625...627

- <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-0030366256&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Rosca+L&nlo=&nlr=&nls=&sid=2FE419B8401007619F9968FCC3E0FD26.euC1gMODexYIPkQec4u1Q%3a90&sot=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29&relpos=25&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Rosca+L%29>

## C.2. Lucrări științifice indexate în BDI

1. Țițu Mihail Aurel, **Roșca Liviu Ion**, Borza Sorin, SOFTWARE FOR THE ANALYSIS OF THE COMPLETE FACTORIAL EXPERIMENT IN MECHANICAL ENGINEERING, Nonconventional Technologies Review, Romanian Association of Nonconventional Technologies, Romania, December, 2013,  
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4979>  
[http://tls.proquest.com/tls/servlet/ListForward?productID=4941&productName=ProQuest+Materials+Science+Journals&format=formatHTML&IDString=4941&combined=combined&issn=issn&prflag=prflag&pmid=pmid&cit=cit&abs=abs&lh\\_opt=lh\\_all](http://tls.proquest.com/tls/servlet/ListForward?productID=4941&productName=ProQuest+Materials+Science+Journals&format=formatHTML&IDString=4941&combined=combined&issn=issn&prflag=prflag&pmid=pmid&cit=cit&abs=abs&lh_opt=lh_all), Timișoara, 2013, pag. 90 – 96.
2. Țițu Aurel Mihail, **Roșca Ion Liviu**, CONTRIBUTIONS REGARDING SHAPING SOME TECHNOLOGICAL PARAMETERS AT THE DIMENSIONAL PROCESSING THROUGH ELECTRIC EROSION, Nonconventional Technologies Review, Romanian Association of Nonconventional Technologies, Romania, September, 2013, Timișoara, 2013, pag. 82 – 86.
  - <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4979>
  - [http://tls.proquest.com/tls/servlet/ListForward?productID=4941&productName=ProQuest+Materials+Science+Journals&format=formatHTML&IDString=4941&combined=combined&issn=issn&prflag=prflag&pmid=pmid&cit=cit&abs=abs&lh\\_opt=lh\\_all](http://tls.proquest.com/tls/servlet/ListForward?productID=4941&productName=ProQuest+Materials+Science+Journals&format=formatHTML&IDString=4941&combined=combined&issn=issn&prflag=prflag&pmid=pmid&cit=cit&abs=abs&lh_opt=lh_all),
3. Țițu Aurel Mihail, Oprean Constantin, **Roșca Liviu**, Mărginean Ion CONTRIBUTIONS TO THE STUDY OF FUNDAMENTAL PHENOMENA FOR INITIATING THE ELECTRICAL STREAMER, IN DISCHARGES THROUGH LIQUID DIELECTRICS USED IN THE PROCESSES OF ELECTRICAL EROSION. Revista de tehnologii neconventionale= nonconventional technologies review, vol. 16, no.4, Timișoara, 2012



- [http://scholar.google.ro/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=ro&user=HIRIHd8AAAAJ&is\\_public\\_preview=1&citation\\_for\\_view=HIRIHd8AAAAJ:u5HHmVD\\_uO8C](http://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=ro&user=HIRIHd8AAAAJ&is_public_preview=1&citation_for_view=HIRIHd8AAAAJ:u5HHmVD_uO8C)
4. **Roșca, L., Ștef, M.**, *The Population's Perception on the Roșia Montană Gold Corporation Project*. Proceedings of the 3rd Review of Management and Economic Engineering, International Management Conference "A new dilemma: between East and West?", 13th-15th September 2012, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, Cluj-Napoca, 2012, pag. 126 - 133.
    - [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new\\_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS)
    - <http://www.ebscohost.com/titleLists/bth-journals.htm>,
    - <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4>
  5. **Roșca, L., Grecu, V., Bălan, L.F.**, *Considerations on Emotional Intelligence and Occupational Stress in a Footware Producing Company*, Review of Management and Economic Engineering, Volume 8, 2009 (no.1A (31)). Papers presented at the 4<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2009), Cluj-Napoca (Sibiu), 2009, pag. 47- 52
    - [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new\\_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS)
    - <http://www.ebscohost.com/titleLists/bth-journals.htm>,
    - <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4>
  6. Avrigean, D.L., **Roșca, L.**, *The Lie – A Communication Problem?*, Review of Management and Economic Engineering, Volume 8, 2009 (no.1A (31)). Papers presented at the 4<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2009), Cluj-Napoca (Sibiu), 2009, pag. 91 – 100,
    - [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new\\_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200810/new_titles.txt&Letter=B&navPage=9&#BUSINESSANDECONOMICS)
    - <http://www.ebscohost.com/titleLists/bth-journals.htm>;
    - <http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=4>
  7. **Roșca, L., Bungău, C.**, *Auditing the Communication Process in a Private Hotel*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VII (XVII), 2008, CD-ROM Edition, Oradea, 2008, 454, (2679-2687), Revista B+,
    - [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200811/new\\_titles.txt&Letter=E&navPage=9&](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200811/new_titles.txt&Letter=E&navPage=9&)
    - [http://www.icaap.org/list\\_journal.php?action=show\\_details&journal\\_id=325](http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=325)



- <http://www.intute.ac.uk/cgi-bin/fullrecord.pl?handle=20081111-09505267>
8. Bungău, C., Hegedus, J.A., **Roșca, L.** *5S Introducing in PVC Window Systems Production*. Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume VI (XVI), 2007, CD-ROM Edition, Oradea, 2007, pag. 2000-2003, B+,
- [http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb\\_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200811/new\\_titles.txt&Letter=E&navPage=9&](http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/ulrichsweb_news/uu/newTitles.asp?uuMonthlyFile=uu200811/new_titles.txt&Letter=E&navPage=9&)
  - [http://www.icaap.org/list\\_journal.php?action=show\\_details&journal\\_id=325](http://www.icaap.org/list_journal.php?action=show_details&journal_id=325)
  - <http://www.intute.ac.uk/cgi-bin/fullrecord.pl?handle=20081111-09505267>

### C.3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate

1. Maria Virginia Iuga, Claudiu Vasile Kifor, **Liviu Ion Rosca**. LEAN INFORMATION MANAGEMENT: SELECTING CRITERIA FOR KEY PERFORMANCE INDICATORS AT SHOP FLOOR. AJME - Academic Journal of manufacturing engineering- Volum 13/2015 Issue 2, ISSN 1583-7904, 2015, pag. 72-77, [http://www.auif.utcluj.ro/images/AJME\\_13\\_2\\_2015/AJME\\_vol13\\_nr2\\_2015\\_L12\\_Page72-77](http://www.auif.utcluj.ro/images/AJME_13_2_2015/AJME_vol13_nr2_2015_L12_Page72-77).
2. Maria Virginia Iuga, Claudiu Vasile Kifor, Liviu Ion Rosca. SHOP FLOOR KEY PERFORMANCE INDICATORS IN AUTOMOTIVE ORGANIZATIONS. AJME - Academic Journal of manufacturing engineering- Volum 13/2015 Issue 2, ISSN 1583-7904, 2015, pag. 96 - 103, [http://www.auif.utcluj.ro/images/AJME\\_13\\_2\\_2015/AJME\\_vol13\\_nr2\\_2015\\_L16\\_Page96-103](http://www.auif.utcluj.ro/images/AJME_13_2_2015/AJME_vol13_nr2_2015_L16_Page96-103).
3. Nanu, D., **Roșca, L.**, Analiza macrostructurală a unor suprafețe prelucrate prin eroziune electrică cu rupere de contact., Revista de tehnologii neconvenționale, Nr.2/2002, ISSN 1454-3087, Timișoara, 2002, pag. 7...12.
4. **Roșca, L.** Nanu, D., Cercetări privind microstructura și microduritatea zonei influențate termic la prelucrarea prin eroziune electrică cu rupere de contact a unor arcuri elicoidale., Revista de tehnologii neconvenționale, Nr.2/2002, ISSN 1454-3087, Timișoara, 2002, pag. 35...39.
5. Nanu, D., **Roșca, L.**, Microstructura suprafețelor frontale ale unor arcuri elicoidale de compresiune prelucrate prin eroziune electrică cu rupere de contact., Revista de tehnologii neconvenționale, Nr.2/2002, ISSN 1454-3087, Timișoara, 2002, pag. 75 ...83.
6. Thistlethwaite, P., Stan, S., **Roșca, L.**, Cernușcă, D., Perspectives of Parents in Romania Concerning the Future of Their Children: A Case Study., Journal of Business and Behavioral Sciences, Vol.3, No.2, Arkadelphia, Arkansas, USA, Fall 1997, pag. 72...85
7. **Roșca, L.**, Nanu, D., Roșca, N., Cercetări privind conceperea unui sistem de conducere cu microprocesorul a prelucrării suprafețelor plane prin eroziune electrică cu rupere de contact. Revista de tehnologii neconvenționale nr.1/1997, Timișoara, 1997, pag. 73...76.
8. **Roșca L.**, Nanu, D., Roșca, N., Aspecte privind concepția unei baze de date și modele pentru prelucrarea prin eroziune electrică cu rupere de contact., "Zilele academice timișene", ediția a IV-a, publicate în: "Tehnologiile neconvenționale la sfârșit de mileniu", de către Academia Română, Filiala Timișoara și Editura Augusta, ISBN 973-981-10-2-7, Timișoara, 25-27 mai 1995, pag. 49 ...55.
9. Nanu, D., **Roșca, L.**, Oprean, C., Program de calcul pentru alegerea procedurii de prelucrare a suprafețelor plane exterioare la piese din oțeluri bogat aliate. Revista "Construcția de mașini", nr 10-11-12, A II-a Conferință științifică internațională mașini și tehnologii moderne, Cugir, Romania, Bucuresti-Cugir, 1993, pag. 105...107.

## C.4. Lucrări științifice publicate la conferințe internaționale sau cu participare internațională

1. ULMEANU Mihaela-Elena, DOICIN Cristian-Vasile and **ROȘCA Liviu**, Curriculum Development for an Intensive Summer School Programme in Smart Product Development. International Business Information Management Conference (34th IBIMA) Madrid, Spain 13-14 November 2019, ISBN: 978-0-9998551-3-3 (Scopus and Web Of Science, January 2020).
2. Mihaela ULMEANU, Cristian DOICIN, **Liviu ROȘCA**, Allan RENNIE, Tom ABRAM, Paula BAJDOR, TechHUB4.0 -Technology and Entrepreneurship Education for Bridging the Gap in Smart Product Development, MSE 2019 - the 9<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANUFACTURING SCIENCE AND EDUCATION, June 5-7, 2019, Sibiu, Romania
3. Iuga, Maria Virginia; Kifor, Claudiu Vasile; **Roșca, Liviu-Ion**. Lean Information Management: Criteria for Selecting Key Performance Indicators at Shop Floor. The 7<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Education, MSE 2015, June 3 – 6, 2015, Sibiu, Romania.
4. Lengyel, E.; Oprean, L.; **Rosca, L.**; Tita, M.; Ognean, M.; Tita, M. Identification od saccheromyces cerevisiae wine yeast isolated from local area. Proceedings of the 43rd International Symposium on Agricultural Engineering: Actual Tasks on Agricultural Engineering. Opatija, Croatia, 24th - 27th February 2015, pag. 557 - 562
5. Marcu, V., **Roșca, L.** Study on Dissimulation, Chameleonism, And Lie In The Conduct of Romanians (Are Romanians Machiavellian? - Part 1), The 5th International Conference On Manufacturing Science And Education, MSE2011, June 2-5, 2011, Sibiu, 2011, pag. 239 - 242
6. Avrigean, D.L. **Roșca, L.** Minciuna și identificarea ei în cadrul procesului de comunicare. Conferința națională cu participare internațională "Psihopedagogia special – între practică și cercetare", Târgu Mureș, 2009.
7. **Greco, V., Roșca, L., Giurgiu, B.** Management at Nanolevel. Acta Universitatis Cibinensis, Vol.LXI, Technical Series, Sibiu, 2010, pag. 101-104, Categoria B.
8. **Roșca, L.,** Mugioiu, C.V., Vlăsceanu, M., **Greco, V.** A Comparative Analysis of Leg Gestures. Acta Universitatis Cibinensis, Vol.LXI, Technical Series, Sibiu, 2010, pag. 167-170, B.
9. **Roșca, L.**, Investitorul – Joc interactiv de simulare a activităților bursiere., Conferința științifică Internațională TCMR 2001. Volumul V - Tehnologii Moderne. Calitate. Restructurare. ISBN 9975-9638-5-4, Chișinău, 2001, pag. 273...276.
10. **Roșca, L.** Thistlethwaite, P., Internet Awareness, Usage and Attitudes of University Faculty: A Case Study, Proceedings of the American Society of Business and Behavioral Sciences, Volume 7, Number 4, Las Vegas, Nevada, February 4-6, 2000, pag. 216 – 221.
11. **Roșca, L.**, ISP-Expert: A Decision Support System for Internet Service Providers Selection, Acta Universitatis Cibiniensis, vol.XXXIX, Technical Series. F. Industrial Management and Marketing. Issued for Beyond 2000 International Conference, ISSN 1221-4949, Sibiu, 25-26 Noiembrie 1999, pag. 159 – 163.

12. **Roșca, L.**, Dezvoltarea unui intranet: Probleme manageriale, Acta Universitatis Cibiniensis, vol.XXXIX, Technical Series. F. Industrial Management and Marketing. Issued for Beyond 2000 International Conference, ISSN 1221-4949, Sibiu, 25 - 26 Noiembrie 1999, pag. 165 -168.
13. **Roșca, L.**, Roșca, R., The Privatization of a Cracker Company in Sibiu, Romania. A Case Study., Proceedings of the 7<sup>th</sup> Annual Meeting of Missouri Valley Association, Feb.4-5, 1997, St.Louis, USA, pag. 34...44.
14. Stan, S., **Roșca,L.**, Thistlethwaite,P., The influence of Location of Stores on the Merchandising Mix: Comparison of Upper Town Stores and Lower-Town Stores in Sibiu, Romania, Proceedings of the Third Annual Meeting of the American Society of Business and Behavioral Sciences, Las Vegas, Nevada, USA, February, 1996, pag. 26 – 33.
15. Sâman, E., **Roșca, L.**, Thistlethwaite, P., Trends in The Computer Market: Views of Managers in Sibiu, Proceedings of the Third Annual Meeting of the American Society of Business and Behavioral Sciences, Las Vegas, Nevada, USA, February, 1996, pag. 34..39.
16. Barb,C., Stan,S., Thistlethwaite,P., **Roșca,L.**, Organizational Customer Satisfaction: Wholesaler and Retailer’s Perspectives in Romania. Proceedings of the Conference: Marketing Strategies for Central and Eastern Europe, Vienna, 30 Nov.-1 Dec., 1995, pag. 121...134.
17. **Roșca,L.**, Bucur,V., Bogdan,L., Cercetări privind abilitățile și cunoștințele suplimentare ce ar trebui dobândite în învățământul superior. , Comunicările celei de a 7-a Conferințe internaționale de inginerie managerială și tehnologică, vol.8, Timișoara, mai 1995, pag.15..20.
18. Țuțurea, M., Mărginean, S., Brîndașu, D., Bucur, V., **Roșca, L.**, Cernușcă, D., Unele aspecte privind cercetarea opțiunilor de pregătire managerială pentru agenții economici din județul Sibiu, Comunicările celei de a 7-a Conferințe internaționale de inginerie managerială și tehnologică, vol.8, Timișoara, mai 1995, pag. 3...7.
19. **Roșca, L.**, Roșca, N., Bondrea, I., Deneș, C., Sistem integrat de proiectare asistată și gestiune pentru reperatele de tip cruce cardanică din fabricația S.C. COMPA S.A. Sibiu, Lucrările celui de-al VIII conferințe cu participare internațională “Tehnologii și produse noi în construcția de mașini”, TEHNOMUS VIII, vol.3, Suceava, 26-27 mai 1995, pag. 179...185.
20. Thistlethwaite, P., **Roșca, L.**, Stan, S., Bucur, V., Brîndașu, D., Țuțurea, M., Cernușcă, D., An Evaluation of Services Provided in a Privatizing Economy: A Focus on Sibiu, Romania: An Exploratory Study. Proceedings of the Conference: Marketing Strategies for Central & Eastern Europe, Vienna, Dec. 1-2, 1994., 15 pag.
21. Stan, S., Thistlethwaite, P., Evans, K., **Roșca, L.**, Perspectives on Retailing in a Privatizing Economy: Preliminary Findings. Proceedings of the Conference: Marketing Strategies for Central & Eastern Europe, Vienna, Dec. 1-2, 1994., 12 pag.
22. Ebert, R.J., Tanner, G., Țuțurea, M., Brîndașu, D., **Roșca, L.**, Drâmbărean, D., ș.a., Romania's Manufacturing Transition to Business Competition. Proceedings of the 25th Annual Meeting of the Decision Sciences Institute, vol.3, Honolulu, Hawaii, Nov. 20-22, 1994, 1556...1558.

23. Nanu,D., **Roșca,L.**, Sofonea,G., Bucur,V., Optimizarea elementelor active la debitarea prin eroziune electrică cu rupere de contact (E.E.R.C.), cu bandă metalică. A II-a Conferință științifică internațională “Mașini și tehnologii moderne”, Cugir, 1993, pag. 293...296.

## C.5. Lucrări științifice publicate în buletine științifice recenzate

1. Grecu, V., **Roșca, L.**, Giurgiu, B., Management at Nanolevel., Acta Universitatis Cibinensis, Vol.LXI, Technical Series, Categoria B., Sibiu, 2010, pag. 101 - 104
2. **Roșca, L.**, Mugoiu, C.V., Vlăsceanu, M., Grecu, V., A Comparative Analysis of Leg Gestures., Acta Universitatis Cibinensis, Vol.LXI, Technical Series, Categoria B., Sibiu, 2010, pag. 167 – 170.
3. Sîman, E., **Roșca, L.**, The managers opinions about software and hardware market in Sibiu area. Acta Universitatis Cibinensis, vol.XXI, Seria Tehnică, ISBN 1221-4949, Sibiu, 1995, pag. 75 ...80
4. Țuțurea,M., Mărginean,S., **Roșca,L.**, Studiul opiniei părinților privind absolvirea unei universități și alegerea unei cariere pentru copiii lor. Acta Universitas Cibinensis, Vol. XXI, Seria Tehnică, B. Tehnologii mecanice și utilaje tehnologice, ISSN 1221-4949, Sibiu, 1995, pag. 30...35.
5. **Roșca, L.**, Roșca, N., Cogito - Software destinat instruirii asistate de calculator și testării cunoștințelor., Acta Universitatis Cibinensis, vol.XXI, Seria Tehnică, ISBN 1221-4949, Sibiu, 1995, pag. 24...29.
6. Tache,V., Oprean,C., **Roșca,L.**, Barac,D., Contribuții privind optimizarea parametrilor electro-tehnologici la prelucrarea prin eroziune electrică cu electrod filiform., Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, vol.9, Sibiu, 1986, pag. 205...209.
7. Oprean,C., **Roșca,L.**, Modelarea matematică a procesului de prelucrare prin eroziune electrică cu electrod filiform a sortului de carbură metalică K30., Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, Vol.9, Sibiu, 1986, 92...98.
8. Oprean,C., **Roșca,L.**, Ordonarea parametrilor de influență ai procesului de prelucrare prin eroziune electrică cu electrod filiform., Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, vol.9, Sibiu, 1986, pag. 99...105.
9. Bologa,O., Turcu,N., Dușe,D., **Roșca,L.**, Stabilirea modelului matematic al procesului de vibroambutisare pentru caracteristica tehnologică de prelucrare - forța de deformare. Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, Vol.8, Sibiu, 1986, pag. 294..298.
10. Bologa,O., Turcu,N., Dușe,D., **Roșca,L.**, Studiul influenței parametrilor de vibroambutisare asupra forței de deformare., Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, Vol.8, Sibiu, 1986, pag. 179...184.

11. Dușe,D., **Roșca,L.**, Birsan,I., Nanu,D., Analiza stării de tensiuni și deformații în bucușă elastică gofrată. Buletin științific, seria Tehnică-Matematică, vol.8, Sibiu, 1986, pag. 106..110.
12. **Roșca,L.**, Manolea,D., Fleacă,I, Algoritm pentru proiectarea asistată de calculator a modulelor de translație din componența manipuloarelor., Buletin științific seria Tehnică-Matematică, Vol.8, Sibiu, 1986, pag. 76...85.
13. Brîndașu,D., Muntean,A., **Roșca,L.**, Determinarea forțelor la frezarea filetelui. Buletin științific seria Tehnică-matematică, vol.7, Sibiu, 1985, pag. 43...48.

## **C.6. Lucrări științifice susținute și publicate în buletinele științifice ale conferințelor, simpozioanelor sau în volumele unor sesiuni naționale**

1. **Roșca,L.**, Nanu,D., Denes,C., MODEL - sistem integrat de analiză, premodelare, modelare și optimizare a proceselor tehnologice., A VI-a Conferință națională de tehnologii neconvenționale, Timisoara, 1993, pag. 113...116.
2. **Roșca,L.**, Ștețiu,M., Deneș,C., Proiectarea asistată a cuțitelor de strung, armate cu plăcuțe din carburi metalice., Lucrările Sesiunii de comunicări științifice, publicate în Analele Universității din Oradea, Oradea, 1993, pag. 205...211.
3. Denes,C., Oprean,C., **Roșca,L.**, Stetiu, M., Consideratii privind decuparea conturilor complexe prin eroziune electrică cu electrod filiform. Lucrările Sesiunii: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, TEHNOMUS VII, Suceava, 1993, pag. 79...84
4. Nanu,D., **Roșca,L.**, O analiză a procedeelor de prelucrare primara a suprafețelor plane exterioare la piese din oțeluri bogat aliate. Lucrările Sesiunii de comunicări științifice, Pitești, 1992, 6pag
5. Nanu,D., **Roșca,L.**, Program de calcul pentru alegerea procedeului de debitare a maselotelor și rețelelor de turnare din oțeluri bogat aliate, în funcție de criterii tehnico-economice, Lucrările Sesiunii de comunicări științifice, Pitești, 1992, 6pg.
6. Nanu, D., **Roșca, L.**, O analiză a procedeelor aplicabile la prelucrarea suprafețelor plane la piese din oțeluri bogat aliate., Lucrările Sesiunii: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, TEHNOMUS V, Suceava, 1991, 6pg
7. Nanu,D., **Roșca,L.**, Diaconescu,C., Dușe,D., Metodă de evaluare a productivității la debitarea prin E.E.R.C. Lucrările Sesiunii: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, TEHNOMUS V, Suceava, 1991., 6pg.
8. Nanu,D., **Roșca,L.**, Diaconescu,C., Dușe,D., Posibilități de determinare a procedeului de debitare a maselotelor și rețelelor de turnare funcție de criterii tehnico-economice impuse. Lucrările Sesiunii: Tehnologii și produse noi în construcția de mașini, TEHNOMUS V, Suceava, 1991., 6 pg

9. Chis,Gr., **Roșca,L.**, Rezolvarea lanțurilor de dimensiuni cu ajutorul unui program de calcul., Al IV-lea Simpozion național de proiectare asistată de calculator (PRASIC),, Brasov, 1990, pag. 255..260
10. Bologa,O., Turcu,N., **Roșca,L.**, Microgeometria suprafeței materialului deformat prin ambutisare și alegerea parametrilor de proces. In: A XII-a ediție de consfătuiri și referate: "Soluții tehnologice noi și economice pentru creșterea fiabilității utilajelor metalurgice fabricate la I.M. Aiud",, Aiud, 1989, pag. 70...73.
11. Dușe,D., **Roșca,L.**, Bologa, O., Modelarea matematică a procesului de prelucrare prin eroziune electrică cu rupere de contact (E.E.R.C.). A V-a Conferință națională de tehnologii neconvenționale în prelucrarea materialelor, Timișoara, 1989, pag. 114..117
12. Oprean,C., Nanu,D., **Roșca,L.**, Aspecte metalografice cu privire la prelucrarea aliajelor extradure ceramice (cermeți) prin eroziune electrică cu electrod filiform, A V-a Conferință națională de tehnologii neconvenționale în prelucrarea materialelor, Timișoara, 1989, pag. 76...80
13. Nanu,D., Diaconescu,C., **Roșca,L.**, Aspecte privind influența câmpului electric din interstițiu asupra evoluției formei electrodului sculă, la prelucrarea prin eroziune electrică. A V-a Conferință națională de tehnologii neconvenționale în prelucrarea materialelor, Timișoara, 1989, pag. 76...80.
14. Dușe,D., Bologa,O., Diaconescu, C., **Roșca,L.**, Versuchsmodell für das Studium der Parameter die den Bearbeitungsprozess durch Elektrische Erosion mit Kontaktunterbrechung, Beeinflußen(zweiter Teil), A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2, Timișoara, 1989, pag. 165..170
15. Dușe,D., Bologa,O., Diaconescu,C., **Roșca,L.**, Versuchsmodell für das Studium der Parameter die den Bearbeitungsprozess durch Elektrische Erosion mit Kontaktunterbrechung, Beeinflußen (erster Teil), A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2, Timișoara, 1989, pag. 171..174.
16. Nanu,D., Oprean,C., **Roșca,L.**, Posibilități de prelucrare prin eroziune electrică a canalelor de lungime mare. A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2,, Timișoara, 1989, pag. 143..148.
17. Oprean,C., Nanu,D., **Roșca,L.**, Aspecte privind prelucrarea prin eroziune electrică cu electrod filiform a aliajelor ceramice extradure (CERMETI)., A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2, Timișoara, 1989, pag. 139...142.
18. Bologa,O., Turcu,N., **Roșca,L.**, Algoritm și program de calcul pentru optimizarea procesului de vibroambutisare în funcție de forța de deformare și microgeometria suprafeței materialului deformat, A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.4, Timișoara, 1989, pag. 3...8.
19. Bologa,O., Turcu,N., **Roșca,L.**, Statistic data processing by regression analysis of vibrodrawing parameters influence on surface roughness of drawn material., A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2, Timișoara, 1989, pag. 267...272
20. Brîndașu,D., Cernușcă,D., **Roșca,L.**, Muntean,A., Proiectarea asistată de calculator a tehnologiei unor scule așchietoare. A VI-a Conferință de procese și utilaje de prelucrare la rece, vol.2, Timișoara, 1989, pag. 27...32.

21. Oprean,C. Cernat,C., Acu,D., **Roșca,L.**, Stetiu, C., Rezolvarea matricială a lanțurilor de dimensiuni în proiectarea dispozitivelor. A II-a Conferință de dispozitive de prelucrare, control și asamblare, București, 1988, 8 pg.
22. Bologa,O., **Roșca,L.**, Stabilirea modelului matematic al procesului de vibroambutisare pentru caracteristica tehnologică de prelucrare - rugozitatea suprafeței., A VI-a Conferință de vibrații mecanice, Timișoara, 1988, 6pg.
23. Bologa,O., Turcu,N., **Roșca,L.**, Cu privire la optimizarea procesului de vibroambutisare din punctul de vedere al forței de deformare, In: Sesiunea jubiliară de comunicări științifice, Iași, 1988, pag. 226..229.
24. Bologa,O., Nanu,D., Turcu,N., **Roșca,L.**, Asupra puterii absorbite la deformarea plastică prin vibroambutisare., Sesiunea jubiliară de comunicări științifice, Iași, 1988, pag. 222...225.
25. Bologa,O., Turcu,N., **Roșca., L.**, Cu privire la optimizarea procesului de vibroambutisare din punctul de vedere al rugozității suprafeței materialului deformat., Lucrările Sesiunii de comunicări tehnico-științifice, Galați, 1988, 6pg.
26. Bologa,O., Turcu,N., Dușe,D., **Roșca,L.**, Studiul influenței parametrilor procesului de vibroambutisare asupra microgeometriei suprafeței materialului deformat., Lucrările celei de a V-a Conferințe de procese și utilaje de prelucrare la rece, Timișoara, 1986, pag. 255...260.
27. Bologa,O., Acu,D., Turcu,N., Dușe,D., **Roșca,L.**, The Determining of Mathematic Model for the Fluid Hidrodinamic Lubrication of Vibro-Drawing (First Part). Conferința a V-a de procese și utilaje de prelucrare la rece, Timișoara, 1986, pag. 219..224.
28. Bologa,O., Acu,D., Turcu,N., Dușe,D., **Roșca,L.**, The Determining of Mathematic Model for the Fluid Hidrodinamic Lubrication of Vibro-Drawing (Second Part). Conferința a V-a de procese și utilaje de prelucrare la rece, Timișoara, 1986, pag. 213...218.

## C.7. Lucrări științifice comunicate la diverse manifestări științifice

1. **Roșca, L.**, Roșca, R., The privatization of a Cracker Company in Sibiu, Romania from an Ethical Perspective, "Privatization in Eastern Europe", University of Missouri-Columbia, USA, Columbia, Missouri, USA, Octombrie, 1996
2. Oprean,C., **Roșca,L.**, Lupas,A, O analiză privind mișcarea particulelor încărcate electric în interstițiu la prelucrarea prin eroziune electrică. , A XII-a ediție de consfățuri și referate: "Solutii tehnologice noi și economice pentru creșterea fiabilității utilajelor metalurgice fabricate la I.M. Aiud, Aiud, 1989.
3. Olteanu, S., **Roșca, L.**, Olteanu, A., Serban, R., Proiectarea cu ajutorul unui calculator de tip "mini" a unor game tipizate de reductoare cilindrice., Sesiunea de comunicări tehnico-științifice, Sibiu, 1986.
4. Olteanu,S., **Roșca,L.**, Olteanu,A., Proiectarea unei game tipizate de reductoare cilindrice., A IX-a consfătuire de lucru și schimb de experiență a lucrătorilor din unitățile de informatică ale M.E.I, Sibiu, 1986.



5. Andone, M., **Roșca,L.**, Proiectarea asistată de calculator a angrenajelor cilindrice exterioare., A X-a Sesiune a cercurilor științifice studențești, Sibiu, 1986.
6. **Roșca,L.**, Oprean,C., Modelarea matematică prin metoda regresiei multiple selective a procesului de prelucrare cu electrod filiform activat în câmp magnetic., Sesiunea interjudeteană de comunicări tehnico-științifice, Sibiu, 1985.
7. **Roșca,L.**, Anghel,I., Cîndea,Gh., Bozdog,S., Optimizarea procesului de prelucrare prin eroziune electrică cu electrod filiform după criteriul calității suprafeței., Sesiunea a IX a cercurilor științifice studențești, Sibiu, 1985.
8. **Roșca,L.**, Anghel,I., Cîndea,Gh., Bozdog,S., Determinarea coeficienților de regresie a funcției de calitate a suprafeței pentru procesul de prelucrare prin eroziune electrică cu electrod filiform., Simpozionul național științific studentesc, Timișoara, 1985.
9. **Roșca,L.**, Bozdog,S., Cîndea,Gh., Anghel,I., Analiza ordinii de influență a parametrilor procesului de prelucrare prin eroziune electrică utilizând metoda bilanțului aleatoriu, Simpozionul național științific studentesc , Timișoara, 1985.
10. **Roșca,L.**, Boariu,S., Determinarea variantei economice a procesului tehnologic pe calculatorul electronic., Simpozionul național științific studentesc, Timisoara, 1985.
11. **Roșca,L.**, Horumbă,N., Stabilirea succesiunii optime a operațiilor procesului tehnologic prin metoda grafelor pe calculatorul electronic., Simpozionul național științific studentesc, Timisoara, 1985
12. **Roșca,L.**, Cresterea performanțelor amortizorului OLTCIT prin optimizarea proiectării folosind calculul automat., A XVII-a Conferință națională a cercurilor științifice studențești, Sibiu, 1984.
13. **Roșca,L.**, Chiliban,M., Gutia,P., Unele aspecte privind activarea procesului de prelucrare prin eroziune electrică., A XVII Conferință națională a cercurilor științifice studențești, Sibiu, 1984.
14. Chiliban,M., Gutia,P., **Roșca,L.**, Actionarea ultrasonoră a procedeului de prelucrare prin eroziune electrică, A VIII Sesiune de comunicări a cercurilor științifice studențești, Sibiu, 1984.
15. **Roșca,L.**, Florea,V., Optimizarea calculului reductoarelor, Sesiunea interjudeteană de comunicări tehnico-științifice pentru tineret, Mirsa-Sibiu, 1983.

## D. PRODUSE SOFTWARE REALIZATE

Nr.	Denumirea produsului	Autori	Beneficiar	Data/Perioada
1.	<a href="http://www.drl.ro">www.drl.ro</a> – Site-ul de prezentare al companiei S.C. D.R.L. Consulting S.R.L., pe care există o platformă de e-learning dedicată cursurilor susținute de autor în cadrul Universității “Lucian Blaga” din Sibiu	Roșca, L.	Studentii cursurilor de licență: “Comunicare profesională”, “Cercetări operaționale” și “Sisteme informatice de gestiune”, dar și studenților din programele de master: “Comunicare organizațională”, “Comunicare și negociere”, “Sisteme informatice pentru suport decizional”, “Metode și tehnici informatice utilizate în proiecte” și “e-Business”, beneficiază de acces gratuit la resursele acestui site.	2008 - prezent
2.	<b>BD ICOS și BD ICOS Lemn</b> Bază de date și program de programarea, planificarea, urmărirea și organizarea producției în cadrul S.C. ICOS S.A. Sibiu, pentru producția de tacâmuri și pentru producția de lemn a firmei.	Roșca, L.	S.C. ICOS S.A. Sibiu S.C. ICOS Trading S.A. Sibiu	2001 - prezent
3.	<a href="http://www.icos.ro">www.icos.ro</a> - Site-ul de prezentare a produselor S.C. ICOS S.A. și S.C. ICOS Trading S.A. Sibiu	Roșca, L., Turcu, C.	S.C. ICOS S.A. Sibiu S.C. ICOS Trading S.A. Sibiu	2001 - 2006
4.	<b>MMA - Marketing Management Association.</b> Site Internet găzduit de către Western Illinois University, ( <a href="http://www.wiu.edu/~mma">http://www.wiu.edu/~mma</a> ) care reflectă activitatea asociației profesionale: Marketing Management Association din Statele Unite ale Americii. Coordonator, web master și designer.	Roșca, L. Thistlethwaite, P.	Marketing Management Association, USA	2000

5.	<b>CIER</b> - Site internet care prezintă activitatea Consorțiului de Inginerie Economică din Romania. Coordonator, web master și designer. ( <a href="http://ingnet.sibiu.ro/~cier">http://ingnet.sibiu.ro/~cier</a> ).	<b>Roșca, L.,</b> Turcu, C.	Consoțriul de Inginerie Economică din Romania și Universitatea "Tehnică" din Cluj-Napoca.	2000
6.	<b>INGNET (INTRANET)</b> - proiect privind realizarea și implementarea unui intranet care să permită gestiunea și transferul electronic al documentelor de largă folosință și audiență din cadrul Facultății de Inginerie a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, coordonator, administrator și web designer.	<b>Roșca, L.,</b> Turcu, C., Fărcaș, M., Vârvorea, D.	Facultatea de Inginerie din Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	1999 - 2001
7.	<b>TBC</b> - Baza de date pentru Spitalul de pneumoftiziologie din Sibiu	<b>Roșca, L.,</b> Sufană, C.	Spitalul de pneumoftiziologie din Sibiu.	2000
8.	<b>PACIENTI</b> - Sistem de evidență și gestiune a pacienților unui cabinet aparținând unui medic de familie	<b>Roșca, L.</b>	Cabinet de medicină generală, dr. Bianca Țichindelean și Cabinet de medicină generală, dr. Mariana Turcu	2000
9.	<b>MBA</b> - Graduate Student Database. Bază de date creată în Microsoft Access pentru College of Business and Public Administration, din University of Missouri-Columbia.	<b>Roșca, L.,</b> Kirk, C.	College of Business & Public Administration, University of Missouri-Columbia	1997 - 1998
10.	<b>STUDENT</b> - pachet de programe pentru evidența studenților Facultății de inginerie (absențe, burse, date personale, foaie matricolă, etc).	<b>Roșca, L.</b>	Facultatea de Inginerie din Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	1993

11.	<b>T41</b> - program pentru instruire asistată și testare la diverse discipline.	<b>Roșca, L.</b>	Disciplinele care îl utilizează curent: "Programarea și utilizarea calculatoarelor", "Baze de date. Programarea în Fox Pro", "Sisteme informaționale pentru management", "Proiectarea dispozitivelor" din cadrul Facultății de Inginerie din Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	1992-prezent
12.	<b>ADMITERE</b> - Pachet de programe pentru înregistrarea candidaților, repartizarea lor pe săli și întocmirea clasamentelor la concursul de admitere.	Șufană, C., <b>Roșca, L.</b>	Facultatea de Inginerie și Facultatea de litere, istorie și jurnalistică din Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	1989-1991
13.	<b>TEHARC</b> - pachet de programe de proiectare, calcul și stabilire tehnologii pentru arcurile din producția I.P.A. Sibiu.	Roșca, L. Beju, L.	Pentru Atelierul 5 Proiectare, S.C. Compa S.A.,	1988
14.	<b>SKICUP</b> - program de cronometraj și întocmire clasamente în timp real pentru concursurile de schi.	Golometi, A. <b>Roșca, L.</b>	Utilizat la Dinamoviada 1987, Păltiniș, și Cupa "Șoimii-I.P.A"	1987 - 1988
15.	<b>CONSUL</b> - program de consultare, regăsire și actualizare microbază de date pentru scule așchietoare.	<b>Roșca, L.</b>	Atelierul 2 Proiectare, S.C. Compa S.A.	1986
16.	<b>MODTRAN</b> - pachet de programe pentru proiectarea asistată de calculator a modulelor de translație din componența manipuletoarelor. Pentru 1986, autor	<b>Roșca, L.</b>	Atelierul 1 Proiectare, S.C. Compa S.A.	1986

## E. CONTRACTE, GRANTURI ȘI CONVENȚII EDUCAȚIONALE, DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROIECTARE

Nr. Crt.	Tema contractului (Domeniul cercetării)	Nr. contract, Anul	Beneficiar	Titular/Coautor	Valoare	Data început – Data sfârșit
1.	TECHUB 4.0 - Technology and Entrepreneurship Education - Bridging the Gap for Smart Product Development	2018-1-RO01-KA203-049511	Universitatea Politehnica Bucuresti	Coordonator implementare proiect		2018.12.01 - 2020.10.31
2.	"Invata pentru un loc de munca sigur" POCU/90/6.13/6.14 - 10701	POCU/90/6.13/6.14 - 10701	S.C. COMPA S.A.	Coordonator implementare proiect P1		2018.06.07 - 2020.06.03
3.	DYNAMIC - Towards responsive engineering curricula through europeanisation of dual higher education	5888378-EPP-1-2017-1-DE-EPPKA2-KA	ULBS	Cercetător		2017.11.01 - 2020.10.31
4.	Invață lucrând! Practica asigură succesul în carieră. POSDRU/161/2.1./G/139293	POSDRU/161/2.1./G/139293	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Manager proiect	2.141.276,72 lei (475.839 Euro)	05.2014 - 11.2015
5.	Stagiile de pregatire practica la un potential loc de munca, consilierea si orientarea profesionala, sprijin pentru elevi si studenti in tranzitia de la scoala la "viata activa".	POSDRU/161/2.1./G/140436	S.C. Compa S.A. Universitatea „Lucian Blaga”din Sibiu - partener	Coordonator implementare proiect din partea ULBS	1.920.909,50 lei (426.869 euro)	28.04.2014 - 27.10.2015
6.	Making full value of good ideas by leveraging intelectual assets for financing SMEs in SEE (EVLIA). SEE Programme Document reg.no. INTRA - 5107984, Project Code SEE/D/0237/1.2/X.	SEE/D/0237/1.2 /X	Universitatea „Lucian Blaga”din Sibiu	Expert proiect, cod COR 235104	2.000.000 euro	01.10.2012 - 31.12.2014

	Pi1. <b>Țițu, M.</b> (director de proiect)					
7.	Specializarea cadrelor didactice din învățământul secundar, profesional și tehnic în proiectarea asistată de calculator. Proiect POSDRU/19/1.3/G/11316. Director: Prof.univ.dr.ing. Nicolae Bercan	POSDRU/19/1.3/G/11316 2010 - 2012	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu	Formator	1.564.000 RON	01.04.2010 - 31.03.2012
8.	Elaborarea / revizuirea de standarde ocupaționale pentru domeniul mecanic/electromecanic. Proiect PHARE 2006/018-147.04.02.02.01.710. Valoare de: 70860,00 EURO. Director: Prof.univ.dr.ing.Daniel Manolea	PHARE 2006/018- 147.04.02.02.01 .710 2008 - 2009	Ministerul Muncii și Protecției Sociale	Participant Expert comunicare profesională/Expert pe termen lung	70860,00 EURO.	2008 - 2009
9.	<i>Parteneriat pentru cercetare de excelență în dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale și a capitalului uman competitiv în economia și societatea bazate pe cunoaștere și inovare</i> <a href="#">CE@ANPART</a> - PN II - Nr. 91-069 / 14.09.2007, Încheiat în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE - DIRECȚIA DE CERCETARE: 9, Director – Silvia Avasilcăi - Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, <b>Buget total:</b> 2.000.000 RON ( <b>Buget ULBS:</b> 200.000 RON),	Contract 91-069/14.09.2007		Participant	2.000.000 lei (200.000 lei buget local)	2007 - 2010

	<b>Perioada:</b> 2007 – 2010, <b>Parteneri:</b> Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – coordonator, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea „Politehnica” Timișoara, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – <b>Responsabil Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu</b> , Director regional: Conf.univ.dr.ing. Dan Miricescu					
10.	Cercetarea nevoilor de instruire în managementul sistemelor integrate ale angajaților C.J. Vâlcea, efectuarea unui program de instruire specifică, conform nevoilor determinate. Valoare: 5500 lei. Director: Prof.univ.dr.ing. Dănuț Dumitrașcu	Contract nr. 2338/11.07.2008	C.J. Vâlcea	Participant/ Lector	5500 lei	2008
11.	“Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare din România”, Contract PN2, 91-047/ 14.09.2007, 1.688.400 RON, responsabil contract ULBS.	Contract PN2, 91-047/ 14.09.2007	Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica, Planul National de Cercetare Dezvoltare si Inovare II, Programul CAPACITATI	Participant	1.688.400 RON	
12.	“Parteneriat pentru cercetare de excelență în dezvoltarea aptitudinilor antreprenoriale și a capitalului uman	PN II - Nr. 91-069 / 14.09.2007	Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica, Planul	Participant	2.000.000 lei	Sept. 2007 – Sept 2010



	competitiv în economia și societatea bazate pe cunoaștere și inovare” Tipul contractului PN II - Nr. 91-069 / 14.09.2007, 2.000.000 lei, (sept. 2007 – sept. 2010)		National de Cercetare Dezvoltare si Inovare II, Programul CAPACITATI			
<b>13.</b>	Dezvoltarea secției lemn din S.C. ICOS S.A. Sibiu. Contract BCR, 500.000EUR, Director de contract: Prof.univ.dr.ing. Liviu Roșca, 2005-2007;	1/2005	S.C. ICOS S.A. Sibiu	<b>Titular</b>	<b>500.000 euro</b>	<b>2005 - 2007</b>
<b>14.</b>	Creation and Development of an International Master Course "International Industrial Engineering (MSc)" among University of Applied Sciences Heilbronn, University of Valencia and "Lucian Blaga" University of Sibiu: Coordonator: Prof.univ.dr.ing.Liviu Roșca	2000	University of Applied Sciences, Heilbronn, Germany Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu University of Valencia, Spain	<b>Coordonator ULBS</b>	-	<b>2000</b>
<b>15.</b>	Creation and Development of Higher Education Colleges in Organization of Production in Satu Mare, Coordinate by Technical University of Cluj-Napoca and "Lucian Blaga" University of Sibiu, Following the Example of OGP Colleges from Universities of	RO/99/1/ 083647/PI/ III.3.a/FPI	Universitatea "Politehnica" din Timișoara, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Participant	125.666 Euro	

	Timișoara and Cluj-Napoca. Community Leonardo da Vinci programme 94/819/EC of 29/12/94. Valoare: 125.666 Euro					
16.	Strategii de dezvoltare a profilului de inginerie economică, formă de învățământ interdisciplinară, prin cooperare universitară. Valoare: 300.000 USD	B.M. 35743/5 1999-2003	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și universitățile participante în Consoțiu de Inginerie Economică din Romania	Participant	300.000 USD	
17.	Euroform - European Training Institute. Leonardo da Vinci Programme (1999-2001) Valoare: 175.64 0 Euro	F/99/1/062137/ PI/III.3.a./ FPC	L'Universite de Paris- Sud XI Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Participant	175.64 0 Euro	
18.	Retraining Support for Small and Medium Enterprises. Valoare: 200.000 Euro (1998-2000)	TEMPUS AC_JEP 13559-98	Universitatea "Lucian Blaga din Sibiu Universitatea "Transilvania" din Brașov Universitatea Autonomă din Barcelona-Spania Universitatea De Monfort-Anglia Politehnica din București	Participant	200.000 Euro	1998 - 2000
19.	Universities' Delivery of Continuing Education: Development of Permanent Structures (Training Centres) and Strategies within	TEMPUS S JEP 11494/96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași; University of Derby, U.K.;	Participant	382.293 ECU	

	Universities which will enable the delivering of continuing education and the cooperation with industry, based on needs analysis. Valoare: 382.293 ECU		Technical University of Crete, Greece; Centro Formazione Professionale Cita del Ragazzo, Centro don Calabria, Italy; Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu; Universitatea "Traian Vuia" din Timișoara			
20.	Academic Exchange Program in Business Management and Economics. Grant Agreement. Valoare: 300.000 USD	IA-AEHJ-G4190531/1994	United States Information Agency University of Missouri-Columbia Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu	Participant	300.000 USD	
21.	Studiu privind tendințele activităților industriale și de perfecționare managerială la companii din județul Sibiu	5032/B3/96	Ministerul învățământului	Coautor		
22.	Cercetări privind elaborarea tehnologiei de prelucrare prin eroziune electrică cu rupere de contact a suprafețelor frontale ale unor arcuri elicoidale de compresiune din fabricația S.C. COMPA S.A. Sibiu.	1/1995	S.C.COMPA S.A. Sibiu	Titular		
23.	Cercetare de marketing privind evaluarea cererii și ofertei pentru	4032/B4/1995	Ministerul învățământului	Coautor		

	Învățământul universitar în zona Sibiu.					
24.	Cercetare de marketing privind evaluarea cererii și ofertei pentru învățământul universitar zona Timișoara, Cluj-Napoca, Tg.Mureș și Sibiu	3052/B4/94	Ministerul învățământului	Coautor		
25.	Building a Business Management Curriculum in Romania: A Collaborative Proposal Between the University of Missouri-Columbia and the University of Sibiu. Valoare: 74.643 USD	1993	United States Information Agency University of Missouri-Columbia Universitatea din Sibiu	Participant	74.643 USD	
26.	Informatizarea concepției și fabricației transmisiei cardanice.	Contract de cercetare nr. 1107 B/1993 Cod program 4.1/3301	Ministerul Învățământului	Coautor (Gabriela Bondrea & Liviu Roșca)		
27.	Studii teoretice cu privire la prelucrarea prin eroziune electrica a aliajelor dure si extradure. Contract de cercetare științifică nr. Beneficiar:	5032 c/1993. Tema de cercetare-dezvoltare-proiectare nr.5-3399	Ministerul Învățământului.	Coautor		
28.	Proiectarea asistată de calculator a S.D.V.-urilor specifice I.P.A. Sibiu	7/1988	S.C.COMPA S.A. Sibiu (fostă I.P.A. Sibiu)	Coautor		

29.	Proiectarea unui set de matrițe utilizate la fabricația SNB pe o instalație industrială experimentală	10/1988	ICPFCH Brăila	Coautor		
30.	Proiectarea și realizarea unor standuri în vederea îmbunătățirii parametrilor funcționali ai distribuitorilor hidraulice din fabricația I. Balanta.	6/1986	I.Balanța	Coautor		

## F. ASOCIAȚII, AFILIERI

- Asociația Managerilor și Inginerilor-Economiști din România, din 2003, membru fondator;
- Societatea de Inginerie Asistată de Calculator, din România, din 1992;
- Societatea de Tehnologii Neconvenționale din România, din 1993;
- Marketing Management Association, SUA, din martie 1992 – 2004 (fostă, până în 1997, Midwest Marketing Association);
- Society for Case Research, USA din 1994 – 2000;

Sibiu,  
04.02.2015

Prof. dr.ing. Liviu Roșca

## Anexa A: Lista lucrărilor științifice studențești coordonate

Nr.	Titlul lucrării	Studenți	CD	Sesiunea	Premiu
1.	Managementul la ordinul 10 <sup>-9</sup>	Bianca Giurgiu	L. Roșca, V. Grecu	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2010, Secț. Mgmt.	
2.	Pierdut ingineri	Vlad Andrei Bârsan, Elena-Andreea Paroș, Alexandra Tătaru	L. Roșca, C. Deneș, V. Grecu	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2010, Secț. Mkt.	
3.	Responsabilitatea socială în învățământul universitar: datorie civică sau soluție	Raluca Roca	Prof.dr.ing. Liviu Roșca	Conferința doctoranzilor în științe ingineresti și Sesiunea de comunicări științifice studențești, 2011	
4.	Aspecte privind politica promoțională în domeniul amenajării de acoperișuri verzi	Andreea NEAGU, an II MAI Minodora ȘTEF, an II MAI	Prof.univ.dr.ing. Liviu ROȘCA	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2012, Secț. Mkt.	
5.	Percepția populației cu privire la proiectul Roșia Montană Gold Corporation.	Minodora ȘTEF, an II MAI; Ramona PĂCURARIU, an II MAI	Prof.univ.dr.ing. Liviu ROȘCA	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2012, Secț. Mkt.	
6.	Înființarea și dezvoltarea unei firme în domeniul amenajării de acoperișuri verzi și comercializării de produse eco online.	Ramona PĂCURARIU, an II MAI; Andreea NEAGU, an II MAI	Prof.univ.dr.ing. Liviu ROȘCA	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2012, Secț. Mgmt.	
7.	Analiză comparativă privind interpretarea gesturilor mâinilor	Irina CORNEA, an II IE Valentin DADICIU, an II IE	Prof.univ.dr.ing. Liviu ROȘCA	Sesiunea de comunicări științifice studențești, Sibiu, 2012, Secț. Mgmt.	