

LISTA DE LUCRĂRI

Nume și prenume: **ZOTA B. Răzvan Daniel**

Doctor în științe : Informatică Economică din 2001

Grad didactic: Profesor universitar din 2006

Conducător de doctorat în domeniul Informatică Economică din 2010

1^o Teza(-ele) de doctorat

T1. "Utilizarea optimă a resurselor unei rețele de calculatoare din sistemul bancar", Octombrie 2000, ASE București

2^o **Cărți/cursuri** publicate în edituri recunoscute (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții a dezvoltarea activităților didactice/profesionale în raport cu criteriul de evaluare 1 (Activitate didactică).

Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute:

Ca1. R. D. Zota, A. Vasilescu, *Sisteme de operare – Unix și Windows*, Editura ASE, 329 pg., **2015**, ISBN 978-606-505-875-0

Ca2. R. D. Zota, *Rețele de calculatoare*, Editura ASE, 204 pg., **2014**, ISBN 978-606-505-798-2

Ca3. F. Năstase (coord.), **R. D. Zota (coord.)**, C. Timofte, R. Constantinescu, *Bazele Tehnologiei Informației*, Editura ASE, 312 pg., 2013, ISBN 978-606-505-759-3

Ca4. F. Năstase, **R. D. Zota**, C. Timofte, R. Constantinescu, *Bazele Tehnologiei Informației*, Editura InfoMega, 300 pg., 2007, ISBN 978-973-7853-33-2

Ca5. A. Vasilescu, **R. Zota**, C. Timofte, *Sisteme de operare*, Editura ASE București, 315 pg., 2006, ISBN-13 978-973-594-770-5

Ca6. F. Năstase, **R. Zota**, *Bazele Tehnologiei Informației*, Editura ASE București, 252 pg., 2005, ISBN 973-594-705-6

Ca7. F. Năstase, **R. Zota**, *Sisteme de calcul și operare*, Editura ASE București, 260 pg., 2004, ISBN 973-594-537-1

Ca8. R. Zota, *UNIX*, Editura ASE București, 215 pg., 2004, ISBN 973-594-513-4

Ca9. R. Zota, *Elemente de arhitectură a sistemelor de calcul*, Editura ASE București, 248 pg., 2004, ISBN 973-594-447-2

Ca10. R. Zota, *Sistemul de operare Unix. Utilizare și programare Shell*, Editura ASE București, 116 pg., 2003, ISBN 973-594-275-5

Îndrumare publicate:

I1. Dodescu Gh., Năstase F., Mârșanu R., Vasilescu A., **Zota R.**, *Sisteme electronice de calcul și operare* (ediție revizuită), Editura ASE București, pp. 9-41, 2001, fără ISBN.

I2. Dodescu Gh., Năstase F., Mârșanu R., Vasilescu A., **Zota R.**, *Sisteme electronice de calcul și operare*, Editura ASE București, pp. 8-33, 1999, fără ISBN

Capitole publicate în volume colective:

D1. **Zota, R.**, Năstase, F., Vasilescu A., Timofte C., Ilie-Nemedi I., Constantinescu, R., Scorța I. - *Sistem flexibil pentru accesarea personalizată a serviciilor destinate persoanelor vârstnice – WebAgeing – Specificația metodei de modelare a comunităților, serviciilor Web, înregistrarea serviciilor, comunitățile de interes*, publicat în "Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice trimestrul al II-lea 2009 - Rezultatele obținute în cadrul temelor de cercetare finanțate prin programele Parteneriate și Mediul de afaceri, Plan Sectorial, Mediu de afaceri, Idei și Proiecte Internaționale", Editura ASE, pag 79-86, 2010, ISBN 978-606-505-287-1;

D2. **Zota, R.**, Năstase, F., Vasilescu A., Timofte C., Ilie-Nemedi I., Constantinescu, R., Scorța I. - *Sistem flexibil pentru accesarea personalizată a serviciilor destinate persoanelor vârstnice – WebAgeing - etapa 3*, publicat în "Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice trimestrul I 2009 - Rezultatele obținute în cadrul temelor de cercetare finanțate prin programele Parteneriate și Mediul de afaceri", Editura ASE, pag 38-42, 2009, ISBN 978-606-505-231-4;

D3. **Zota, R.**, Năstase, F., Constantinescu, R., "Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice 2007 - Rezultatele obținute în cadrul temelor de cercetare finanțate prin programele Cercetare de Excelență (CEEX) Parteneriate și Plan Sectorial", Editura ASE, pag 446-463, 2008, ISBN 978-606-505-069-3;

D4. Năstase F. Năstase, P. Năstase, **R. Zota**, A. Vasilescu, I. Ilie-Nemedi, C. Timofte, J. Timofte, G. Șutac, M. Mlak, "Cercetări privind securitatea afacerilor electronice", în volumul "Cercetarea Științifică în ASE", Editura ASE, 2006, pp. 132-141, ISBN 973-594-777-3, ISBN 978-973-594-777-4;

D5. F. Năstase, P. Năstase, **R. Zota**, A. Vasilescu, I. Ilie-Nemedi, C. Timofte, J. Timofte, G. Șutac, M. Mlak, "Cercetări privind securitatea afacerilor electronice, standarde și protocoale de comunicație", în volumul "Cercetări realizate în cadrul programului instituțional, nefinanțate sau finanțate prin granturi", Editura ASE, 2004, pp. 292-302, ISSN 1454-0320.

3. **Cărți de specialitate** publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), **articole/studii publicate** in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2etc.), **articole/studii publicate in extenso** în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)(Vi1,Vi2 etc.), precum

și alte lucrări similare: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

Cb1. **R. Zota**, *Sisteme de operare pentru rețele de calculatoare*, Editura Economică București, 166 pg., 2002, ISBN 973-590-716-X;

Cb2. **R. Zota**, *Rețele de calculatoare în era Internet*, Editura Economică București, 200 pg., 2002, ISBN 973-590-673-2;

4. Articole/studii publicate în extenso in reviste de specialitate de circulație internațională

Articole/studii în extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal de (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2 etc.), **articole/studii in extenso** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ISBN)(Vi1,Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate **in extenso** în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCIS (Rn1, Rn2 etc.), **articole/studii publicate in extenso** în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1,Vn2 etc.), **lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții**, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

Ri1. R. D. Zota, I. Stănescu, E. Stănescu, R. Stănculescu, L. Stănescu, *Mobile Applications for the Academic Environment*, Publicat în volumul *Information Systems and e-Business Technologies, Lecture Notes in Business Information Processing*, 2008, Vol. 5, Part 3, 544-554, SPRINGER-VERLAG Berlin Heidelberg, 2008, DOI: 10.1007/978-3-540-78942-0_52;

Articole publicate în reviste indexate BDI și Scopus/Clarivate Analytics (ISI Web of Science)

Ri1. Irina Maiorescu, Gabriel Cristian Sabou, Mihaela Bucur, **Răzvan Daniel Zota**, *Sustainability Barriers and Motivations in Higher Education – A Students' Perspective*, Rev. Amfiteatru Economic, Nr. 54/2020, cotate **ISI Web of Science**, DOI:10.24818/EA/2020/54/362

Ri2. Ștefan Nicula, **Răzvan Daniel ZOTA**, *Exploiting stack-based buffer overflow using modern day techniques*, January 2019, *Procedia Computer Science* 160:9-14, DOI: 10.1016/j.procs.2019.09.437

Ri3. Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Grigore Tinică, *Big Data in home healthcare: A new frontier in personalized medicine. Medical emergency services and prediction of hypertension risks*, **International Journal of Healthcare Management**, ISI Clarivate Analytics – ESCI, <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20479700.2018.1548158>, 2018, cotate **Emerging ISI Web of Science**;

Ri4. Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Radu Constantinescu, Iulian Ilie-Nemedi, *Health services in smart cities: Choosing the big data mining based decision support*, **International Journal of Healthcare Management**, ISI Clarivate Analytics – ESCI, <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/20479700.2019.1650478>, 2019, cotate **Emerging ISI Web of Science**;

Ri5. B. Oancea, **R. Zota**, *Performance Analysis of Spatial Data Indexing*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale "International Conference on Computers and Communications" (ICCC2006), Editura Universității Agora din Oradea, pp. 336-340, 2006, ISSN 1841-9836, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 1 Supplement: S Pages: 336-340 Published: 2006, ISSN 1841-9836 cotate **ISI Web of Science**;

Ri6. Ștefan Nicula, **Răzvan Daniel ZOTA**, *Exploiting stack-based buffer overflow using modern day techniques*, Elsevier, **Procedia Computer Science**, 160, Pages: 9-14, ISSN 1877-0509, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.09.437>, 2019

Ri7. Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Radu Constantinescu, *Data exchanges based on blockchain in m-Health applications*, Elsevier, **Procedia Computer Science**, 160, Pages: 281-288, ISSN 1877-0509, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2019.11.088>, 2019

Ri8. Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Grigore Tinică, *The Kullback-Leibler Divergence Used in Machine Learning Algorithms for Health Care Applications and Hypertension Prediction: A Literature Review*, Elsevier, **Procedia Computer Science**, 141:448-453, ISSN 1877-0509, 2018;

Ri9. Y. Al-Hadad, **R. D. Zota**, *Implementing Business Intelligence System - Case Study*, Published in **Database Systems Jurnal**, Volume VII, 1/2016, pp. 35-44, ISSN: 2069-3230, online at: <http://www.dbjournal.ro/archive/23/23.pdf#page=36>;

Ri10. Y. Al-Hadad, **R. D. Zota**, *Multi-criteria Products Classification Using SQL Server*, Published in **International Journal of Economics, Commerce and Management (IJECM)**, Volume IV, Issue 6, UK, ISSN: 2348-0386, pp. 60-65, online at: <http://ijecm.co.uk/volume-iv-issue-6/>, 2016;

Ri11. I. Drăgan, **R.D. Zota**, *Evolution towards a Cloud Deployed Business Support System*, Published in **Economy Informatics**, vol. 19, no. 3/2015, Revistă categoria B+, indexată DOAJ, EBSCO, ICAAP, RePEC, ProQuest, Index of Information Systems Journals, Cabell's Directory of Publishing Opportunities, Index Copernicus, pp. 59-67, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088, <http://www.revistaie.ase.ro/content/75/05%20-%20Dragan,%20Zota.pdf>;

Ri12. I. Drăgan, **R.D. Zota**, *Cloud Computing in Carrier Grade Networks*, Published in **Economy Informatics**, vol. 14, no. 1/2014, Revistă categoria B+, indexată DOAJ, ProQuest, Index of Information Systems Journals, Cabell's Directory of Publishing Opportunities, Index Copernicus, pp. 46-54, ISSN 1582-7941, <http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN14/06%20-%20Zota,%20Dragan.pdf>;

Ri13. **R. D. Zota**, I. A. Petre, *An Overview of the Most Important Reference Architectures for Cloud Computing*, Published in *Revista Economică*, vol. 18, no. 4/2014, pp. 26-39, DOI: 10.12948/issn14531305/18.4.2014.03, <http://revistaie.ase.ro/content/72/03%20-%20Zota,%20Petre.pdf>;

Ri14. **R. D. Zota**, A. Frățilă, *Cloud Standardization: Consistent Business Processes and Information*, Published in *Revista Economică – Vol. 17* nr. 3/2013, pag: 137-147, ISSN: 1453-1305, EISSN: 1842-8088, indexată în DOAJ, Cabell's, EBSCO, ICAAP, Index Copernicus, Inspec, etc.

Ri15. **R. D. Zota**, R. S. Moleavin, R. Constantinescu, *SOA Considerations For An Electric Power Industry Enterprise*, Published in *Revista Economică – Supplement nr. 5/2012* pag: 196-202 (ISSN: 1582-6260, CNCIS reference: B+, Code 478).

- Ri16.** C. Avram, **R. Zota**, L. Ciovică, *Developing an ERP Strategy Based On the IT Solution Life Cycle*, Economy Informatics Journal, vol. 12, no. 1/2012, Revistă categoria B+, indexată DOAJ, ProQuest, Index of Information Systems Journals, Cabell's Directory of Publishing Opportunities, Index Copernicus, pp. 26-41, ISSN 1582-7941.
- Ri17.** R.Ş. Moleavin, **R. Zota**, *Using SOA and WEB Services for an Electricity Distribution Enterprise*, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, 2012, Revistă categoria B+, indexată DOAJ, ICAAP, Zentralblatt Math, EBSCO, Ulrich's Periodical Directory, Index Copernicus, pp. 38-43, ISSN 2066-4273.
- Ri18.** C. M. Timofte, **R. D. Zota**, R. Constantinescu, *WIRELESS INTRUSION DETECTION WITH OPEN SOURCE TOOLS*, published in *Revista Economică – nr. 5(58)/2011 pag: 75-79 (ISSN: 1582-6260, CNCSIS reference: B+, Code 478)*
- Ri19.** **R. D. Zota**, A. Vasilescu, R. Constantinescu, *BLENDED LEARNING IN BUSINESS EDUCATION BY USING BLOGS*, published in *Revista Economică – nr. 5(58)/2011 pag: 80- 83 (ISSN: 1582-6260, CNCSIS reference: B+, Code 478)*
- Ri20.** R. Constantinescu, **R. D. Zota**, A. Vasilescu, *Interoperability Optimizations for Administrative Services*, Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza” Iaşi, Secţiunea Ştiinţe Economice, Nr. Special 2011, Revistă indexată BDI, ISSN 0379-7864 (ediţia print), ISSN 2068-8717 (ediţia online).
- Ri21.** R. Constantinescu, **R. Zota**, A. Vasilescu, *INTEROPERABILITY ENHANCEMENTS FOR ADMINISTRATIVE SERVICES*, published in *Revista Economică – nr. 5(52) vol 2/2010 pag: 50- 54 (ISSN: 1582-6260, CNCSIS reference: B+, Code 478)*
- Ri22.** **R.D. Zota**, C. M. Timofte, R. Constantinescu, *THE INTERNET OF THINGS FOR A NEW BUSINESS WORLD* published in *Revista Economică – nr. 5(52) vol 2/2010 pag: 175- 179 (ISSN: 1582-6260, CNCSIS reference: B+, Code 478)*
- Ri23.** E. Stănescu, I. Stănescu, **R. Zota**, L. Stănescu, *Using Web Services from Mobile Devices. Software Application for Academic Environment*, Revista Română de Interacţiune Om-Calculator, 2008, indexată BDI (<http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=900947>), CNCSIS B+, ISSN 1843-4460.
- Ri24.** **R. D. Zota**, *New Trends and Solutions in Mobile Business*, Revista Informatică Economică (tip B+) nr. 4/2007 Bucureşti, 2007, pp. 72-75, ISSN 1453-1305.
- Ri25.** F. Năstase, **R. Zota**, R. Constantinescu, *eBusiness Masters Program Overview*, Revista *Journal of Information Systems and Operations Management*, 2007, pp. 35-40, ISSN 1843-4711.
- Ri26.** B. Oancea, **R. Zota**, *Performance Analysis of Spatial Data Indexing*, Publicat în Revista ISI **International Journal of Computers Communications & Control (IJCCC)**, Volume: 1 Supplement: S Pages: 336-340, 2006, ISSN 1841-9836, cotat ISI
- Ri27.** **R. Zota**, *New Broadband Wireless Technologies - WiMax*, Revista Informatică Economică (tip B+) nr. 2/2006 Bucureşti, 2006, ISSN 1453-1305.
- Ri28.** **R. Zota**, *Wireless Security: Past, Present and Future*, Revista Economy Informatics (tip B) nr. 1-4/2005 Bucureşti, pp. 108-113, 2005, ISSN 1582-7941.
- Ri29.** **R. Zota**, *New Generation of e-Markets*, Revista Informatică Economică (tip B) nr. 3/2005 Bucureşti, pp. 16-19, 2005, ISSN 1453-1305.
- Ri30.** **R. Zota**, *Physical Considerations for Designing Secure Networks*, Revista Economy Informatics (tip B) nr. 1-4/2004 Bucureşti, pp. 69-72, 2004, ISSN 1582-7941.
- Ri31.** **R. Zota**, *Securitatea serviciilor Web*, Revista Informatică Economică (tip B), nr. 4/2003 Bucureşti, pp. 67-70, 2003, ISSN 1453-1305.
- Ri32.** B. Oancea, **R. Zota**, *Modele teoretice ale calculului paralel*, Revista Română de Informatică şi Automatică, Octombrie 2003, Editura ICI, ISSN 1220-1758.
- Ri33.** **R. Zota**, B. Oancea, *Caracteristicile şi avantajele tehnologiei MPLS*, Revista Română de Informatică şi Automatică, Octombrie 2003, Editura ICI, ISSN 1220-1758.
- Ri34.** **R. Zota**, *Noua generaţie de reţele performante: Content Delivery Networks*, Revista de Informatică Economică (tip B), nr. 2/2003 ASE Bucureşti, pp. 110-113, 2003, ISSN 1453-1305;
- Ri35.** **R. Zota**, *E-business Integration: ERP systems*, Revista Economy Informatics (tip B), ASE Bucureşti 1/2002, pp. 58-63, 2002, ISSN 1582-7941;
- Ri36.** **R. Zota**, *Web Publishing Frameworks – the XML automation*, Revista Economy Informatics (tip B), ASE Bucureşti nr. 1/2001, pp. 49-56, 2001, ISSN 1453-1305;
- Ri37.** **R. Zota**, *Noi tehnologii de comunicaţie WAN: MPLS-2*, Revista de Informatică Economică (tip B) ASE Bucureşti, nr. 20/2001, pp. 69-73, 2001, ISSN 1453-1305;
- Ri38.** **R. Zota**, *Noi tehnologii de comunicaţie WAN: MPLS-1*, Revista de Informatică Economică (tip B), ASE Bucureşti, nr. 19/2001, pp. 76-84, 2001, ISSN 1453-1305;
- Ri39.** **R. Zota**, *Noi tehnologii WAN: ATM*, Revista de Informatică Economică (tip B), ASE Bucureşti, nr.18/2001, pp. 90-93, 2001, ISSN 1453-1305;
- Ri40.** **R. Zota**, *Noi tehnologii WAN: Frame Relay*, Revista de Informatică Economică (tip B), ASE Bucureşti, nr. 17/2001, pp. 119-128, 2001, ISSN 1453-1305;
- Ri41.** **R. Zota**, *Noutăţi şi tendinţe în domeniul reţelelor de calculatoare*, Revista de Informatică Economică (tip B) ASE Bucureşti, nr. 16/2000, pp.116-126, 2000, ISSN 1453-1305;
- Ri42.** **R. Zota**, *Elemente de securitate pentru Internet Banking*, Revista de Informatică Economică (tipB) ASE Bucureşti, nr. 14/2000, pp. 15-21, 2000, ISSN 1453-1305;
- Ri43.** **R. Zota**, *Soluţii de securitate pentru Internet*, Revista de Informatică Economică (tip B) ASE Bucureşti, nr. 12/999, pp.69-80, 1999, ISSN 1453-1305.

Articole/studii publicate în volumele (proceedings) unor manifestări ştiinţifice internaţionale recunoscute din ţară şi din străinătate:

- Vi1.** Antonio Clim, **Razvan Daniel Zota** and Radu Constantinescu, *Data exchanges based on blockchain in m-Health applications*, *ICTH 2019 The 10th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks The 9th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare*, Nov 4-7, 2019, Coimbra, Portugal;
- Vi2.** Ştefan Sabin Nicula and Răzvan Daniel Zota, *Exploiting stack-based buffer overflow using modern day techniques*, *EUSPN 2019 ICTH 2019 The 10th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks*, Nov 4-7, 2019, Coimbra, Portugal;
- Vi3.** Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Grigore Tinică, *The Kullback-Leibler Divergence Used in Machine Learning Algorithms for Health Care Applications and Hypertension Prediction: A Literature Review*, Proc. of the 8th International Conference on Current and Future Trends of Information and Communication Technologies in Healthcare, Leuven, Austria, Pages 448-453, 5-8 November, 2018 (DBLP: *The Kullback-Leibler Divergence Used in Machine Learning Algorithms for Health Care Applications and Hypertension Prediction: A Literature Review*. [EUSPN/ICTH 2018](https://dblp.org/pdb/journals/euspn/2019/euspn2019448.html): 448-453);

- Vi4.** Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, Grigore Tinică, *Open Standards for Budgetary Software Used by a National Health Assurance House: A Must Have?*, Proc. of the 26th EBES Conference, Prague, Czech Republic, 24-26 October, 2018;
- Vi5.** Antonio Clim, **Răzvan Daniel ZOTA**, *M-Health Applications for Predicting the Rise of Blood Pressure using Weka and Auto-learning*, Proc. of the 17th Conference of Informatics in Economy (**IE 2018**), Iași, 17-20 May 2018, Romania, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480;
- Vi6.** **Răzvan Daniel Zota**, Yasser Al Haddad, *Optimized Demand Forecasting by Cross-Validation*, Proc. of the 3rd Central & Eastern European LUMEN International Conference: New Approaches in Social and Humanistic Sciences NASH 2017, June 8-10, 2017 Chisinau, Republic of Moldova
- Vi7.** **Răzvan Daniel ZOTA**, Yasser AL HADAD - *Inventory Management Using Cross Prediction*, 3rd CEE LUMEN - NASHS2017, Chisinau, Republic of Moldova, June 8-10, 2017, pp. 575-585. Pg. 11, ISBN: 978-973-166-461-3, vol. 3, web site: <https://doi.org/10.18662/lumproc.nashs2017.51>.
- Vi8.** Ioan Drăgan, **Răzvan Daniel Zota**, *Collecting Facebook Data for Big Data Research*, Proc. of the 16th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research, Petru Maior University of Târgu Mureș, 21-23 September 2017, Romania, ;
- Vi9.** Ioan Drăgan, **Răzvan Daniel Zota**, *Changing Telecom Business Model: Collecting and Leveraging Big Data*, Proc. of the 16th Conference of Informatics in Economy (**IE2017**), Bucharest, 4-5 May 2017, Romania, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480;
- Vi10.** Ioan Drăgan, **Răzvan Daniel Zota**, *Multi-Tenancy In Business Support Systems Cloud Deployments*, Proc. of the 15th Conference of Informatics in Economy (**IE2016**), Cluj-Napoca, 2-5 June 2016, Romania, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480;
- Vi11.** Ioan Drăgan, **Răzvan Daniel Zota**, *Big data Migration for Telecom Business Support*, Proc. of the Third Intl. Conf. on Advances in Information Processing and Communication Technology – IPCT, **Rome 2015**, Institute of Research Engineers and Doctors, USA, ISBN: 978-1-63248-077-4, DOI: 10.15224/ 978-1-63248-077-4-96
- Vi12.** I. Drăgan, **R. Zota**, *Self-defining SLA infrastructure in BSS cloud deployments*, Published in the Proceedings of International Roedunet Conference – Networking in Education and Research - NER 2015, **Craiova, September 2015**, pp. 228-232, ISBN 978-1-4673-8180-2/15 @2015 IEEE, ISBN 978-1-4673-8179-6, ISSN 2068-1038;
- Vi13.** I. Drăgan, **R. Zota**, *Evolution of telecom BSS: From Voice Services To Complex IT Services*, Proc. of the 14th International Conference of Informatics in Economy (**IE2015**): Education, Research and Business Technologies, pp. 26-31, Bucharest, 30 April - 3 May 2015, Romania, ISSN: 2284-7472;
- Vi14.** L. Ciovică, **R. Zota**, Constantinescu A.M., *Business Process Management Driven By Data Governance*, Proc. of the 14th International Conference of Informatics in Economy (**IE2015**): Education, Research and Business Technologies, pp. 335-340, Bucharest, 30 April - 3 May 2015, Romania, ISSN: 2284-7472;
- Vi15.** **R. D. Zota**, A. Frățilă, L. Ciovică, *Developing Cloud Architectures in an Enterprise Framework*, RoEduNet Conference 13th Edition, 11-13 **September 2014**, ISSN: 2068-1038, Print ISBN: 978-1-4799-6860-2, DOI: 10.1109/RoEduNet-RENAM.2014.6955294, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6945947>;
- Vi16.** **R. D. Zota**, L. Ciovică, *Designing Software Solutions Using Business Processes*, Published in **Procedia Economics and Finance**, Vol. 20, 2015, pp. 695-699, Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115001252>;
- Vi17.** **R. D. Zota**, A. Frățilă, *Preliminary aspects in order to develop an efficient method for cloud implementation standardization*, Networking in Education and Research, 2013 RoEduNet International Conference 12th Edition, 26-28 September 2013, Iași, Romania, ISSN: 2068-1038, Print ISBN: 978-1-4799-2599-5, DOI: 10.1109/RoEduNet.2013.6714198, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6709376>;
- Vi18.** **R. D. Zota**, A. Frățilă, *Toward the selection of an enterprise architecture model for a cloud environment*, Networking in Education and Research, 2013 RoEduNet International Conference 11th Edition, 17-19 January 2013, Sinaia, Romania, ISSN: 2068-1038, Print ISBN: 978-1-4673-6114-9, DOI: 10.1109/RoEduNet.2013.6511753, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6507378>;
- Vi19.** A. Frățilă, **R. Zota**, R. Constantinescu, *An Analysis of the Romanian Internet Banking Market from the Perspective of Cloud Computing Services*, Published in **Procedia Economics and Finance**, Vol. 6, 2013, pp. 770-775, International Economic Conference of Sibiu 2013 Post Crisis Economy: Challenges and Opportunities, IECS 2013, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567113002013> ;
- Vi20.** **R. Zota**, A. Frățilă, *Enterprise Architecture and IT Governance: One Step Closer to Cloud Standardization*, Published in the Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Economy (**IE 2013**), Bucharest, pp. 1-5, 25-28 April 2013, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480;
- Vi21.** L. I. Ciovică, **R. Zota**, A. Vasilescu, M. P. Cristescu, *Economic Advantages of Using Business Process Design in Pre-production*, Published in the Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Economy (**IE 2013**), Bucharest, pp. 244-248, 25-28 April 2013, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480;
- Vi22.** **R. Zota**, R. S. Moleavin, L. Ciovică, *“Enterprise Service Bus - A Backbone for SOA”*, Published in the Proceedings of the 4th World Multi-conference on Applied Economics, Business and Development (AEBD'12), WSEAS, Porto, pp. 241-244, 1-3 of July, 2012, ISBN: 978-1-61804-102-9, Thomson ISI Proceedings indexed;
- Vi23.** **R. Zota**, R. S. Moleavin, R. Constantinescu, *SOA Considerations for an Electric Power Industry Enterprise*, Published in the Proceedings of the 18th International Conference IECS 2012 „The persistence of the global economic crisis: causes, implications, solutions”, Lucian Blaga University, Sibiu, 15 Iunie 2012, pp. 298 - 305, 2012, ISBN 978-606-12-0323-9, ISI Proceedings indexed;
- Vi24.** C. D. Avram, **R. Zota**, *Analysis of ERP products and projects during the economic recession*, Published in the Proceedings of the 11th International Conference on Informatics in Economy “Education, Research and Business Technologies”, 10-11 May 2012, ASE București, pp. , ISBN 978-973-594-921-1;
- Vi25.** C. D. Avram, **R. Zota**, *ERP—the Pillar of Organizational Consciousness and Strategic Tool for Business Development*, Article presented in the First International Teleconference of the Young Researchers “Crearea Societății Conștiinței”, 7-8 April 2012, planned to be published in a proceedings volume;
- Vi26.** G. Simion, R. Constantinescu, **R. Zota**, A. Vasilescu, *“Solutions for IT’s Infrastructure Optimization”*, Published in the Proceedings of the 5th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2011, pp. 527-531, 2011, ISBN 978-973-703-697-1;
- Vi27.** **R. Zota**, A. I. Ușă, *Open Source eLearning: Toward the New Internet Education*, Published in the Proceedings of International Conference of eLearning 2011 „International Conference on e-Learning and the Knowledge Society”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 25-26 August 2011, pp. 99 - 104, 2011, ISBN 978-606-505-459-2;
- Vi28.** **R. Zota**, A. Vasilescu, R. Constantinescu, *Blended Learning in Business Education by Using Blogs*, Published in the Proceedings of the 18th International Conference IECS 2011 „Crisis after crisis. Inquires from a national, european and global perspective”, Lucian Blaga University, Sibiu, 19-20 Mai 2011, pp. 81 - 84, 2011, ISBN 978-606-12-0139-6;
- Vi29.** C. Timofte, **R. Zota**, R. Constantinescu, *Wireless Intrusion Detection with Open Source Tools*, Published in the Proceedings of the 18th International Conference IECS 2011 „Crisis after crisis. Inquires from a national, european and global perspective”, Lucian Blaga University, Sibiu, 19-20 Mai 2011, pp. 76 - 80, 2011, ISBN 978-606-12-0139-6;

- Vi30. R. Zota**, "Using Wikis in Business Education", article published in the Proceedings of the 10-th International Conference of the Infocore Association "Education, Research and Business Technologies", May 2011, Academy of Economic Studies, Bucharest, ISSN 2247-1480;
- Vi31. A. Vasilescu, R. Zota, R. Constantinescu**, "Benefits of Grid Computing for K-Organizations", Published in the Proceedings of the 5-th International Conference KM-05 2010 „Knowledge Management: Projects, Systems and Technologies”, Carol I National Defence University, Bucharest, 12-13 November 2010, pp. 88 - 93, 2010, ISSN 2069-1920;
- Vi32. A. Toma, R. Constantinescu, R. Zota**, "Enhancing Administrative Services through Document Models", Published in the Proceedings of the 5-th International Conference KM-05 2010 „Knowledge Management: Projects, Systems and Technologies”, Carol I National Defence University, Bucuresti, 12-13 November 2010, pp. 94 - 102, 2010, ISSN 2069-1920;
- Vi33. R. Constantinescu, R. Zota, A. Vasilescu**, *Interoperability optimizations for administrative services*, Published at the IV-th International Conference *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2010)*, pp. 381-383, Iași, România, 21-23 Octombrie, 2010.
- Vi34. R. Zota, R. Constantinescu**, *Modern e-learning tools for business education*, article presented at the International Conference on Business Excellence 2010 (**ICBE 2010**), pp. 256-259, Brașov, România, 15-16 Octombrie, 2010, ISI Proceedings indexed.
- Vi35. R. Constantinescu, R. Zota, A. Vasilescu**, *Collaborative Solutions for Educational Programs*, article presented at the International Workshop on Collaborative Systems for the Management of Business Projects (SICOMAP 2010), Cluj-Napoca, Romania, 10-11 September 2010.
- Vi36. Fl. Năstase, R. Constantinescu, A. Toma, R. Zota, A. Vasilescu, C. Timofte, I. Ilie-Nemedi, I. Scorța**, Platformă integrată pentru tranzacții și servicii electronice financiar-bancare realizate folosind tehnologia disponibilă pe dispozitivele mobile cu răspândire largă – SERAFIMO (Tema de cercetare este finanțată prin contract PN2 Parteneriate nr.12-113/01.10.2008, etapa 1), CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI TRIMESTRUL I - 2009 (Rezultatele obținute în cadrul temelor finanțate prin programul Parteneriate și Mediul de afaceri CD-ROM), pp. 112-126, Ed. ASE, ISBN 978-606-505-231-4, mai 2010.
- Vi37. R. Zota, C. Timofte, R. Constantinescu**, *The Internet of Things For a New Business World*, paper in the Proceedings of the 17th International Economic Conference IECS 2010, Sibiu, **ISI Proceedings**, mai 2010, ISBN 978-973-739-987-8;
- Vi38. R. Constantinescu, R. Zota, A. Vasilescu**, *Interoperability enhancements for administrative services*, paper in the Proceedings of the 17th International Economic Conference IECS 2010, Sibiu, **ISI Proceedings**, mai 2010, ISBN 978-973-739-987-8;
- Vi39. R. Zota, Fl. Năstase, A. Vasilescu, C. Timofte, I. Ilie-Nemedi, R. Constantinescu, I. Scorța**, Sistem flexibil pentru accesarea personalizată a serviciilor destinate persoanelor vârstnice – Webageing (Tema de cercetare este finanțată prin contract PN2 Parteneriate nr.11013.2/2007, etapa III), CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ÎN ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI TRIMESTRUL I - 2009 (Rezultatele obținute în cadrul temelor finanțate prin programul Parteneriate și Mediul de afaceri CD-ROM), pp. 38-41, Editura ASE, ISBN 978-606-505-231-4, mai 2010.
- Vi40. R. Zota, I. Ilie-Nemedi, R. Constantinescu**, *Web Services Description Using WSDL Language: An Application*, publicat în Volumul celei de-a 8-a Conferințe Internaționale RoEduNet – „Networking in Education and Research”, Galați, 3-4 Decembrie 2009, pp. 47-50, Galați, ISBN 978-606-8085-15-9, decembrie 2009;
- Vi41. A. Vasilescu, R. Zota, I. Iacob**, *Grid Computing Security*, publicat în Volumul celei de-a 8-a Conferințe Internaționale RoEduNet – „Networking in Education and Research”, Galați, 3-4 Decembrie 2009, pp. 156-160, Galați, ISBN 978-606-8085-15-9, decembrie 2009;
- Vi42. I. Scorța, A. Bără, R. Constantinescu, R. Zota, F. Năstase**, *Improving organizational efficiency and effectiveness in a Romanian Higher Education Institution*, publicat în WSEAS Transactions On Computers Journal, Volume 8, Issue 10, pp. 1641 - 1650, ISSN:1190-2750, octombrie 2009, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi43. R. Zota, et. al.**, *Dezvoltarea modulelor și serviciilor sistemului integrat pentru utilizatorul mobil*, publicat în Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice din București 2008, ISBN 978-606-505-161-4, ISBN 978-606-505-172-0
- Vi44. R. Zota, et. al.**, *Testarea, implementarea și integrarea componentelor sistemului integrat pentru utilizatorul mobil*, publicat în Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice din București 2008, ISBN 978-606-505-161-4, ISBN 978-606-505-172-0
- Vi45. I. Scorța, A. Bără, R. Constantinescu, R. Zota, F. Năstase**, *Enterprise Resource Planning Systems for Public Institutions*, Publicat în Volumul celei de-a 13-a Conferințe Internaționale WSEAS CSCC, Rhodos, Grecia, Iulie 2009, pp. 139-143, ISBN 978-960-474-099-4, ISSN 1790-5109, 2009, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi46. R. Constantinescu, A. Toma, I. Scorța, F. Năstase, R. Zota**, *V-Model Approach for Role Engineering*, Publicat în Volumul celei de-a 13-a Conferințe Internaționale WSEAS CSCC, Rhodos, Grecia, Iulie 2009, pp. 148-152, ISBN 978-960-474-099-4, ISSN 1790-5109, 2009, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi47. R. Zota, I. Ilie-Nemedi, R. Constantinescu**, "Web Services Description using WSDL Language: An Application", Proceedings of the Fifth "Administration and Public Management" International Conference: "Public Institutions' Capacity to Implement the Administrative Reform Process", Bucharest, June 23-24, 2009, pp. 156-160, 2009, ISBN 978-606-8085-15-9;
- Vi48. R. Zota**, *New Enterprise Security Solutions: RBAC*, Publicat în Volumul celei de-a 9-a Conferinței Internaționale "Education, Research and Business Technologies", mai 2009, ASE București, pp. 738-743, ISBN 978-973-594-921-1, 2009;
- Vi49. R. Zota**, *The New Generation of the Web: Mobile Web*, Publicat în Volumul celei de-a 7-a Conferințe internaționale RoEduNet, Cluj-Napoca, 28-30 August 2008, pp. 12-16, U.T. Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-393-6, 2008;
- Vi50. A. Vasilescu, R. Zota, R. Constantinescu, I. Iacob**, *Sisteme Integrate Web pentru Utilizatorii Mobili*, Publicat în Volumul Conferinței Naționale "Convergența Economică și Rolul Cunoașterii în Condițiile Integrării în Uniunea Europeană", Iași, 16-17 mai 2008, Editura Universității "A.I. Cuza", pp. 370-379, ISBN 978-9-737-03331-4, Iași, 2008;
- Vi51. R. Zota, I. Stănescu, E. Stănescu, R. Stănculescu, L. Stănescu**, *Mobile Applications for the Academic Environment*, Publicat în Volumul LNBIP 5 (Lecture Notes in Business Information Processing) al Conferinței Internaționale „2nd International United Informational Systems Conference (UNISCON 2008)”, Klagenfurt, Austria, 22-25 Aprilie 2008, pp. 544-554, 2008, ISSN 1865-1348, ISBN 978-3-540-78941-3, SPRINGER-VERLAG Berlin Heidelberg, 2008, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi52. E. Stănescu, I. Stănescu, R. Zota, L. Stănescu**, *Folosirea serviciilor Web de pe dispozitive mobile. Aplicație pentru mediul universitar*, Publicat în Volumul celei de-a cincea Conferințe Naționale RoCHI, septembrie 2008, Iași, pp.121-125, Matrix Rom, București, 2008;
- Vi53. R. Constantinescu, R. Zota, A. Vasilescu**, *Network Security in the Context of Botnets Threat*, Publicat în Volumul celei de-a 6-a Conferințe Internaționale RoEduNet, Craiova, 23-24 Noiembrie 2007, pp.80-82, 2007, ISBN 978-973-746-581-8;
- Vi54. I. Stănescu, R. Zota, R. Stănculescu, L. Stănescu, E. Stănescu**, *Using Mobile Devices for Information Retrieval in the Academic Environment*, Publicat în Volumul celei de-a 6-a Conferințe Internaționale RoEduNet, Craiova, 23-24 Noiembrie 2007, pp.92-97, 2007, ISBN 978-973-746-581-8;
- Vi55. I. Nemedi, R. Zota**, *Cooperative Framework for e-Government*, Publicat în Volumul celei de-a 8-a Conferinței Internaționale "Information Management in the Networked Economy", 8th International-Business-Information-Management-Association Conference (IBIMA), 20-22 iunie 2007, Dublin, Irlanda, pp. 653-658, ISBN 978-0-9753393-7-4, 2007, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi56. R. Zota**, *New trends and Solutions in Mobile Business*, Publicat în Volumul celei de-a 8-a Conferinței Internaționale "Informatics in Knowledge Society" mai 2007, ASE București, pp. 738-743, ISBN 978-973-594-921-1, 2007;

- Vi57.** I. Nemedi, **R. Zota**, *WSMB: a Middleware for Enhanced Web Services Interoperability*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale "ECAI 2007 - International Conference – Second Edition - Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 29th – 30th June, Pitești, România, ISBN, 2007
- Vi58.** R. Constantinescu, **R. Zota**, *Securitatea în rețele wireless*, Publicat în Volumul Conferinței "Cercetarea de Excelență – premiază favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare" octombrie 2006, Brașov, pp., 2006, ISBN ?.
- Vi59.** R. Constantinescu, **R. Zota**, "Security in Operating Systems", Publicat în volumul conferinței „Globalizare și identitate”, „Constantin Brancuși” University, Târgu Jiu, 2-3 Iunie, 2006;
- Vi60.** **R. Zota**, B. Oancea, *Open Source eLearning*, Publicat în Volumul celei de-a 7-a Conferințe Europene E-COMM-LINE – București, 2006, ISBN 973-0-03671-3.
- Vi61.** **R. Zota**, *Atacuri DoS și DDoS*, Publicat în Volumul Conferinței de Informatică - Universitatea Artifex București - februarie 2006, pp. 398-409, 2006, ISBN 973-7631-08-0.
- Vi62.** **R. Zota**, B. Oancea, *The Present and Future of Wireless Security*, Publicat în Volumul "5th RoEduNet IEEE International Conference", Sibiu, 1-3 Iunie 2006, pp.102-106, 2006, ISBN (10) 973-739-277-9, ISBN (13) 978-973-739-277-0, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi63.** B. Oancea, **R. Zota**, *Parallel Algorithms for Forward-looking Macroeconometric Models*, Publicat în Volumul "5th RoEduNet IEEE International Conference", Sibiu, 1-3 Iunie 2006, pp. 296-299, 2006, ISBN (10) 973-739-277-9, ISBN (13) 978-973-739-277-0, **cotat ISI Proceedings**;
- Vi64.** B. Oancea, **R. Zota**, *Performance Analysis of Spatial Data Indexing*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale "International Conference on Computers and Communications" (ICCCC2006), Editura Universității Agora din Oradea, pp. 336-340, 2006, ISSN 1841-9836, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 1 Supplement: S Pages: 336-340 Published: 2006. ISSN 1841-9836 **cotat ISI**;
- Vi65.** **R. Zota**, R. Constantinescu, *Computer Security Audit*, Publicat în Proceedings of the Economy and Globalization Conference, Constantin Brancuși University, Târgu Jiu, pp. 341-346, 2005, ISBN 973-742-094-2
- Vi66.** **R. Zota**, *New Broadband Wireless Technologies: WiMax*, Publicat în Volumul celei de-a 4-a Conferințe RoEduNet, Tg. Mureș, pp., 2005, ISBN 973-7794-26-5;
- Vi67.** **R. Zota**, R. Constantinescu, *An Overview of Network Security*, Publicat în Proceedings of the Economy and Globalization Conference, Constantin Brâncuși University, Târgu Jiu, 2005, pp. 351-355, ISBN 973-742-094-2
- Vi68.** R. Constantinescu, **R. Zota**, *Vulnerabilities in eCommerce Applications*, Publicat în Volumul Simpozionului Internațional "The Impact of European Integration on the National Economy", Octombrie 2005, Cluj-Napoca, pp. 163-170, 2005, ISBN 973-651-007-0
- Vi69.** **R. Zota**, *Wireless Security for eBusiness Applications*, Publicat în Volumul Simpozionului Internațional "Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management", 14-15 Octombrie 2005 Iasi - PIM Publishing House, pp. 74-80, 2005, ISBN 973-716-189-0
- Vi70.** **R. Zota**, R. Constantinescu, *Adaptive Learning Management Systems*, Publicat în Volumul E_COMM_LINE 2005, Octombrie 2005, București, pe CD, 2005 ISBN 973-0-03671-3;
- Vi71.** **R. Zota**, *Criteria for Evaluating the Quality of eLearning Content*, Publicat în Volumul E_COMM_LINE 2004 București, pp. 84-87, 2004, ISBN 973-0-03671-3;
- Vi72.** **R. Zota**, *The New Impact of Open Source eLearning*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale ROSYCS 2004 (Romanian Symposium on Computer Science on Web Technologies) 21-23 Iulie 2004, Iași, Romania, pp. 200-210, 2004, ISSN 1224-2268;
- Vi73.** Oancea B., **Zota R.**, *Parallel algorithms for dense linear systems*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale "International Conference on Computers and Communications" (ICCC2004), Editura Universității din Oradea, 2004, ISBN 973-613-542-X;
- Vi74.** Oancea B., **Zota R.**, *Parallel techniques for solving non-linear systems*, Publicat în Volumul Conferinței "The Central and East European Conference in Business Information Systems", Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Cluj-Napoca, pp., 2004, ISBN 973-656-648-X;
- Vi75.** **Zota R.**, Oancea B., *Toward the New Internet Education: Top Class Romanian eLearning Software*, Publicat în Volumul Conferinței "The Central and East European Conference in Business Information Systems", Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Cluj-Napoca, pp., 2004, ISBN 973-656-648-X;
- Vi76.** B. Oancea, **R. Zota**, *Tools and techniques used to migrate parallel MPI applications to GRID environments*, Publicat în Volumul celei de-a 3-a Conferințe RoEduNet, Timisoara, pp., 2004, ISBN 973-85791-9-8;
- Vi77.** **R. Zota**, B. Oancea, *Security Specifications for Web Services*, Publicat în Volumul celei de-a 3-a Conferințe RoEduNet, Timisoara, pp., 2004, ISBN 973-85791-9-8;
- Vi78.** Năstase F., **Zota R.**, Constantinescu R., *e-Business Master Program Overview*, Publicat în Volumul lucrărilor la atelierul "Information Systems and Operations Management Workshop", pp., 2004, ISBN 973-8499-40-0
- Vi79.** **Zota R.**, Constantinescu R., Barbulescu A., *Information Security Management Systems*, Publicat în Volumul Conferinței "The XIth International Conference on Economic Cybernetics: The Cybernetics of Macroeconomics", ASE Bucuresti, pp., 2004, ISBN ?;
- Vi80.** **Zota R.**, Constantinescu R., *Noua educație online: fenomenul open-source în e-Learning*, Publicat în Volumul pe CD al Conferinței "Universitatea Virtuală din România", ASE Bucuresti, pe CD, 2003;
- Vi81.** F. Nastase, **R. Zota**, R. Constantinescu, *Teaching experience in e-business master programs*, Publicat în Volumul workshop-ului intitulat "Actual problems of Business Informatics in BRIE Master Program" Editura ASE, pp., 29-37, 2003, ISBN 973-594-509-6;
- Vi82.** B. Oancea, **R. Zota**, *Metrici pentru evaluarea performanțelor algoritmilor paraleli*, Publicat în Volumul Simpozionului Internațional "Specializare, Dezvoltare și Integrare", Universitatea Babes-Bolyai, Editura Sincron, Cluj-Napoca, pp. 40-45, 2003, ISBN 973-86547-4-2;
- Vi83.** **R. Zota**, B. Oancea, *Specificații de securitate pentru serviciile Web*, Publicat în Volumul Simpozionului Internațional "Specializare, Dezvoltare și Integrare", Universitatea Babes-Bolyai, Editura Sincron, Cluj-Napoca, pp. 36-39, 2003, ISBN 973-86547-4-2;
- Vi84.** B. Oancea, **R. Zota**, *The Design and Implementation of a Dense Parallel Linear System Solver*, Publicat în Volumul Conferinței "1st Balkan Conference in Informatics", 21-13 November 2003, Thessaloniki, Greece, pp. 426-439, 2003, ISBN 960-287-045-1;
- Vi85.** **R. Zota**, *Tehnologia MPLS: caracteristici și obiective*, Publicat în Volumul Conferinței Internaționale "Rolul științei și învățământului economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova" – ASE Moldova, Septembrie 2003, Chișinău, Moldova, pp. 478-481, 2003, ISBN 9975-75-202-0;
- Vi86.** Oancea B., **Zota R.**, *Nonstationary iterative methods for forward-looking models*, Publicat în Volumul E_COMM_LINE 2003, Septembrie 2003, București, Romania, pp. 100-102, 2003, ISBN 973-0-03671-3;
- Vi87.** **R. Zota**, B. Oancea, *Standardization in E-learning: The New Digital Economy of Education*, Publicat în Volumul E_COMM_LINE 2003, Septembrie 2003, București, Romania, pp. 96-99, 2003, ISBN 973-0-03671-3;
- Vi88.** Oancea B., **Zota R.**, *The Design and Implementation of a Parallel Linear System Solver*, Publicat în Volumul celei de-a 2-a Conferințe Internaționale a RoEDUNet, Iunie 2003, Iași, Romania, pp. 136-139, 2003, ISBN 973-85791-9-8;
- Vi89.** **R. Zota**, *E-learning Standardization: The Internet Economy of Education*, Publicat în Volumul celei de-a 6-a Conferințe Internaționale de Informatică Economică, Mai 2003, București, România, pp. 926-931, 2003, ISBN 973-8360-014-8;

Vi90. R. Zota, B. Oancea, *E-learning in the Academic Context: Toward a New Economy of Education*, Publicat în Volumul celei de-a 2-a Conferințe Internaționale a RoEDUNet, Iunie 2003, Iași, Romania, pp. 282-286, ISBN 973-85791-9-8;

Vi91. R.Zota, *Securitatea unui sistem electronic de Internet Banking*, Publicat în Volumul Simpozionului de Informatică, Universitatea din Tg. Jiu, România, 2002, pp. 123-129, 2002, ISBN 973-8436-05-2;

Vi92. R.Zota, *The Key Principles of an Internet Banking Implementation*, Publicat în Volumul celui de-al 5-lea Simpozion Internațional de Informatică Economică, București, Mai 2001, pp. 823-827, 2001, ISBN 973-8360-014-8.

Reviste online indexate:

Jn1. R. Constantinescu, **R. Zota**, A. Vasilescu, *"Interoperability Enhancements for Administrative Services"*, REVISTA ECONOMICĂ, nr. 5(52), vol. 2, **2010**, pp. 59 - 62, 2010, ISSN 1582-6260, CNCSIS B+;

Jn2. **R. Zota**, C. Timofte, R. Constantinescu, *"The Internet of Things for a New Business Word"*, REVISTA ECONOMICĂ, nr. 5(52), vol. 2, 2010, pp. 59 - 62, **2010**, pp. 215 - 219, 2010, ISSN 1582-6260, CNCSIS B+;

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale:

Vn1. R. Constantinescu, **R. Zota**, A. Vasilescu, I. Iacob, *"Sisteme Integrate Web pentru Utilizatorii Mobil"*, Publicat în volumul conferinței "Convergența economică și rolul cunoașterii în condițiile integrării în Uniunea Europeană", Iași, 16-17 mai 2008, pe CD, pp. 352 -260, 2008;

Vn2. R. Constantinescu, **R. Zota**, *"Securitatea în rețelele wireless"*, Publicat în volumul conferinței "Cercetarea de Excelență – premiză favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare", octombrie 2006, Brașov, secț 4L-11, pag. 1-4, ISBN 973-718-552-8;

Vn3. F. Năstase, **R. Zota**, R. Constantinescu, *"e-Business Master Program Overview"*, Publicată în volumul conferinței "Information Systems and Operations Management Workshop", Bucuresti, 1-2 martie 2004, pp. 275-282, 2004, ISBN 973-8499-40-0;

Vn4. **R. Zota**, R. Constantinescu, *"Noua educatie online: fenomenul open-source în e-Learning"*, Publicat în Volumul pe CD al Conferintei "Universitatea Virtuală din România", ASE Bucuresti, pe CD, 2003.

5. Citări ale lucrărilor publicate

Citări ale lucrărilor publicate: referința bibliografică a lucrării citate (Ci1, Ci2) și referința/ele bibliografică/e a/ale lucrării care citează (Ci1.1, Ci1.2..., Ci2.1, Ci2.2, etc.)

TITLU	CITAT DE	ANUL
Cloud standardization: Consistent business processes and information		
RD Zota, LA Fratila		
Informatica Economica 17 (3), 137	9	2013
Toward the selection of an enterprise architecture model for a cloud environment		
RD Zota, A Fratila		
Roedunet International Conference (RoEduNet), 2013 11th, 1-6	9	2013
An Analysis of the Romanian Internet Banking Market from the Perspective of Cloud Computing Services		
LA Frățilă, RD Zota, R Constantinescu		
Procedia Economics and Finance 6, 770-775	9	2013
Improving organizational efficiency and effectiveness in a Romanian higher education institution		
S Iuliana, B Adela, C Radu, Z Razvan, N Floarea		
WSEAS Transactions on Computers 8 (10), 1641-1650	6	2009
An overview of the most important reference architectures for cloud computing		
R Zota, IA Petre		
Informatica Economica 18 (4), 26	5	2014
The design and implementation of a dense parallel linear system solver		
B Oancea, R Zota		
Proceedings of the 1st Balkan Conference in Informatics, Thessaloniki ...	4	2003
Designing software solutions using business processes		
RD Zota, L Ciovica		
Procedia Economics and Finance 20, 695-699	3	2015
Developing an ERP strategy based on the IT solution life cycle		
CD Avram, RD Zofa, L Ciovica		
Economy Informatics 12 (1), 26-41	2	2012
Enhancing Administrative Services through Document Models		
A Toma, R Constantinescu, R Zota		
Published in the proceedings of the 5th international conference Knowledge ...	2	2010
V-model approach for role engineering		
R Constantinescu, A Toma, I Scorta, F Nastase, R Zota		
WSEAS International Conference. Proceedings. Recent Advances in Computer ...	2	2009
E-business Integration: ERP systems		
R Zota		
Economics Informatics Journal, Bucharest	2	2002
Evolution towards a Cloud Deployed Business Support System		
I Dragan, RD Zota		
Informatica Economica 19 (3), 59	1	2015
Interoperability Optimizations For Administrative Services		
R Constantinescu, R Zota, A Vasilescu		
Published in the proceedings of the 4th international conference ...	1	2011
Interoperability Enhancements for Administrative Services		
R CONSTANTINESCU, R ZOTA, A VASILESCU		
REVISTA ECONOMICĂ, 50	1	2010

6. Proiecte de cercetare-dezvoltare

Granturi/Proiecte de cercetare – dezvoltare finanțate prin programe naționale, obținute prin competiție (Pr1, Pr2.)

Proiecte de cercetare conduse în calitate de director de proiect

Pr1. *WebAgeing*, Contract PN II nr. 670/09.09.2007, perioada 2007-2010, beneficiar MEC în cadrul programului național II de cercetare (ICI București este contractor principal), contract obținut pe bază de competiție, **director de proiect** din partea ASE București.

Pr2. *Sistem Integrat pentru Utilizatorul Mobil*, Contract CEEX nr. 80/03.10.2005, (2005-2008), beneficiar MEC în cadrul programului de cercetare de excelență CEEX (ICI București este contractor principal), contract obținut pe bază de competiție, **director de proiect** din partea ASE București.

Pr3. Analiza funcțională a unui sistem integrat de eLearning - AeL, Contract de cercetare cu partener din mediul de afaceri nr. ASE 576/01.08.2005, perioada de derulare: 01.08.2005 - 31.01.2006, beneficiar Siveco România SA, contract obținut fără competiție, **director de proiect**, valoare 10.000 RON.

Proiecte de cercetare/dezvoltare ca membru în echipa de cercetare

Pr1. RuralAntreprenor, Contract FS 2010, perioada 2010-2012, Proiect de Fonduri Structurale direcția Dezvoltarea Resurselor Umane, contract obținut pe bază de competiție, beneficiar Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, **profesor TIC (membru specialist în echipa de proiect)**.

Pr2. RuralManager, Contract FS 2009, perioada 2009-2010, Proiect de Fonduri Structurale direcția Dezvoltarea Resurselor Umane, contract obținut pe bază de competiție, beneficiar Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, **profesor TIC (membru specialist în echipa de proiect)**.

Pr3. SERAFIMO - Platformă integrată pentru tranzacții și servicii electronice financiar-bancare realizate folosind tehnologia disponibilă pe dispozitivele mobile cu răspândire largă, contract PN II nr. 3039/01.10.2008, perioada 2008-2011, beneficiar CNMP, consorțiu UPB-ASE-UTI-CERTSIGN, contract obținut pe bază de competiție, director de proiect Prof. Dr. Năstase F., **membru specialist în echipa de cercetare**, din partea ASE București, etapele I-III "Cercetare industrială - implementarea modelului experimental", ian. 2008 – dec. 2010.

Pr4. Cercetări privind securitatea afacerilor electronice, Contract de cercetare CNCSIS nr. - director de proiect Prof. Dr. Năstase F., perioada de derulare **2004-2006**, beneficiar MEC, contract obținut pe bază de competiție, **membru specialist în echipa de cercetare**.

Pr5. Integrarea procesului de e-business în economia digitală, Contract de cercetare CNCSIS cod , director de proiect: Prof.dr. F. Năstase, perioada de derulare: **2003-2004**, contract obținut pe bază de competiție, **membru specialist în echipa de cercetare**.

Pr6. Interschimbarea datelor între SME și partenerii de afaceri, Contract în cadrul Programului Național Orizont 2000 (3 faze): faza 1 - Standarde deschise pentru comerțul electronic (2001), faza 2 - Aplicații XML (2002), faza 3 - Implementarea unui sistem XML/EDI (2002), director de proiect: Prof. dr. F. Năstase, Beneficiar MEC, perioada de derulare **2001-2003**, contract obținut pe bază de competiție, **membru specialist în echipa de cercetare**.

Pr7. Contribuții cu privire la asistarea deciziilor financiare cu ajutorul rețelelor neuronale. Simulator de rețele neuronale pentru decizii financiare, Contract de cercetare CNCSIS cod 88 - director de proiect: prof. dr. Bodea C., perioada de derulare: **1999-2000**, contract obținut pe bază de competiție, **membru în echipa de cercetare**.

F1. Perfecționarea economică post-universitară a personalului de decizie-execuție din economie, Contract de grant CNFIS cu Banca Mondială cod 39, contract 41899/04.11.1999, director de proiect: Prof. dr. G. Dodescu, perioada de derulare: 1999-2002, contract obținut pe bază de competiție, **responsabil economic**.

Data: 1 Octombrie 2020

ZOTA B. Răzvan Daniel