

LISTA DE LUCRĂRI

Nume Prenume: Popa Marius Emanuel

Doctor în științe: Cibernetică și Statistică Economică din 2006

Grad didactic: Conferențiar universitar

1. Teza(-ele) de doctorat:

T1. **Marius POPA** – *Tehnici și metode de evaluare a calității datelor*, București, 2005

2. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute

Ca1. Cristian USCATU, **Marius POPA**, Lorena BĂTĂGAN, Cătălin SILVESTRU – *Programarea calculatoarelor. Aplicații*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2012, 340 pag., ISBN: 978-606-505-538-4

Ca2. **Marius POPA**, Cristian TOMA, Mihai DOINEA, Cristian AMANCEI, Sergiu CAPISIZU, Andra PARASCHIV – *Quantitative Assessment of Distributed Systems Audit*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2011, 272 pag., ISBN 978-606-505-506-3

Ca3. Paul POCATILU, Dragoș VESPAȘ, **Marius POPA** ș.a. – *Birocrație profesională*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2009, 696 pag., ISBN 978-606-505-223-9

Ca4. Ion IVAN, **Marius POPA**, Paul POCATILU (coordonatori) – *Structuri de date*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2008, vol. I *Tipologii de structuri de date* 768 pag., ISBN 978-606-505-032-7, vol. II *Managementul structurilor de date* 532 pag., ISBN 978-606-505-033-4, ISBN 978-606-505-031-0

Ca5. Ion IVAN, Gheorghe NOȘCA, Sergiu CAPISIZU, **Marius POPA** – *Managementul calității aplicațiilor informatice*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2006, 502 pag., ISBN (10) 973-594-843-5, (13) 978-973-594-843-6

Ca6. **Marius POPA** – *Evaluarea calității entităților text – Teorie și practică*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2005, 260 pag., ISBN 973-594-712-9

Ca7. Ion IVAN, **Marius POPA** – *Entități text – dezvoltare, evaluare, analiză*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2005, 587 pag., ISBN 973-594-663-7

Ca8. Ion IVAN, Cristian IONIȚĂ, Cătălin BOJA, **Marius POPA**, Adrian POCOVNICU, Daniel MILODIN – *Practica dezvoltării software orientată pe structuri de date*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2005, 223 pag., ISBN 973-594-630-0

Ca9. Ion IVAN, **Marius POPA**, Sergiu CAPISIZU, Lukacs BREDA, Bogdan FLORESCU – *Clonarea informatică*, Editura ASE (editură de prestigiu recunoscut), București, 2003, 215 pag., ISBN 973-594-310-7

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

Ri1. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Bogdan IANCU, Mihai DOINEA, Andreea PASCU, Filip IOAN-DUTESCU – *Edge Machine Learning for the Automated Decision and Visual Computing of the Robots, IoT Embedded Devices or UAV-Drones*, Electronics, Vol. 11, Nr. 21, 2022, Article Number 3507, <https://doi.org/10.3390/electronics11213507>, ISI WOS 000883410100001, EISSN 2079-9292

Ri2. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Cristian CIUREA, Mihai DOINEA – *Secure and Anonymous Voting D-App with IoT Embedded Device Using Blockchain Technology*, Electronics 2022, Vol. 11, No. 12, pp. 1895. <https://doi.org/10.3390/electronics11121895>, ISI WOS 000818504700001, EISSN 2079-9292

- Ri3. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Alin ZAMFIROIU, Andrei ALEXANDRU – *IoT Solution for Smart Cities' Pollution Monitoring and the Security Challenges*, Sensors, Vol. 19, Nr. 15, 2019, pg. 3401 - 3401, ISI WOS 000483198900156, ISSN:1424-8220, <https://doi.org/10.3390/s19153401>
- Ri4. **Marius POPA**, Cristian TOMA, Cătălin BOJA, Alin ZAMFIROIU – *Privacy and Security in Connected Vehicles Ecosystems*, Informatica Economica, Vol. 21, Nr. 4, 2017, pg. 29 - 40, ISSN:1453-1305
- Ri5. Cristian TOMA, **Marius POPA** – *IoT Security Approaches in Oil & Gas Solution Industry 4.0*, Informatica Economica, Vol. 22, Nr. 3, 2018, pg. 46 - 61, ISSN:1453-1305
- Ri6. Mihai DOINEA, Cătălin BOJA, Lorena BATAGAN, Cristian TOMA, **Marius POPA** – *Internet of Things Based Systems for Food Safety Management*, in „Informatica Economică”, vol. 19, nr. 1, 2015, pg. 87 – 97, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
- Ri7. **Marius POPA** – *Detecting Malicious Code by Binary File Checking*, in „Informatica Economică”, vol. 18, nr. 1(69), 2014, pg. 111 – 119, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
- Ri8. **Marius POPA**, Sergiu CAPISIZU – *Using Binary Code Instrumentation in Computer Security*, in „Informatica Economică”, vol. 17, nr. 4(68), 2013, pg. 47 – 63, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088
- Ri9. **Marius POPA** – *Considerations Regarding the Cross-Platform Mobile Application Development Process*, in „Economy Informatics”, vol. 13, nr. 1, 2013, pg. 40 – 52, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, ProQuest, ISSN 1582-7941, EISSN 2247-8523
- Ri10. **Marius POPA** – *Analysis of Zero-Day Vulnerabilities in Java*, in „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 5, nr. 3, 2013, pg. 108 – 117, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, Open J-Gate, arXiv.org, WorldCat, Computer Science Directory, Open Archive, New Jour, PKP Open Archives Harvester, OCLC WorldShare, Google Scholar, Microsoft Academic Search, Scribd, docstoc, ISSN 2067-4074
- Ri11. **Marius POPA** – *Binary Code Disassembly for Reverse Engineering*, in „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 4, nr. 4, 2012, pg. 233 – 248, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, Open J-Gate, arXiv.org, WorldCat, Computer Science Directory, Open Archive, New Jour, PKP Open Archives Harvester, OCLC WorldShare, Google Scholar, Microsoft Academic Search, Scribd, docstoc, ISSN 2067-4074
- Ri12. **Marius POPA** – *Requirements of a Better Secure Program Coding*, in „Informatica Economică”, vol. 16, nr. 4(64), 2012, pg. 93 – 104, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri13. **Marius POPA** – *Framework for Evaluation of the IT&C Audit Metrics Impact*, in „Informatica Economică”, vol. 15, nr. 4(60), 2011, pg. 119 – 133, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri14. **Marius POPA** – *Techniques of Program Code Obfuscation for Secure Software*, in „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 3, nr. 4, 2011, pg. 205 – 219, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, Open J-Gate, arXiv.org, WorldCat, ISSN 2067-4074
- Ri15. **Marius POPA** – *Methods and Techniques of Quality Management for ICT Audit Processes*, in „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 3, nr. 3, 2011, pg. 100 – 108, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, Open J-Gate, arXiv.org, WorldCat, ISSN 2067-4074

- Ri16. **Marius POPA** – *Techniques and Methods to Improve the Audit Process of The Distributed Informatics Systems Based on Metric System*, în „Informatica Economică”, vol. 15, nr. 2(58), 2011, pg. 69 – 77, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri17. Ion IVAN, **Marius POPA**, Dragoş PALAGHIŢĂ, Bogdan VINTILĂ, Mihai DOINEA – *The Particularities of the Economic Crisis in the Knowledge-Based Society*, în „Theoretical and Applied Economics – economie teoretică și aplicată”, vol. 18, nr. 2(555), February 2011, pg. 13 – 32, Research Papers in Economics (RePEc), Directory of Open Access Journal – DOAJ, EBSCO Publishing, International Consortium for the Advancement of Academic Publication – ICAAP, ISSN 1841-8678
- Ri18. **Marius POPA** – *Requirements for Development of an Assessment System for IT&C Security Audit*, în „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 2 Security Technologies for ICT, no. 2, December 30, 2010, pg. 56 – 64, ISSN 2067-4074
- Ri19. **Marius POPA** – *Audit Process during Projects for Development of New Mobile IT Applications*, în „Informatica Economică”, vol. 14, nr. 3(55), 2010, pg. 34 – 46, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri20. Ion IVAN, Daniel MILODIN, **Marius POPA** – *Orthogonality Metrics of the Structured Entities*, în „Proceedings of the Romanian Academy”, Series A: Mathematics, Physics, Technical Sciences, Information Science, vol. 11, no. 3, 2010, pg. 269 – 276, ISI WOS 000208624600011, ISSN 1454-9069, Journal Citation Report (JCR) 2010: 0,149
- Ri21. **Marius POPA** – *Framework for Collaborative Systems Assessment Based on Metrics*, în „Journal of Applied Collaborative Systems”, vol. 5, no. 2, 2010, pg. 18 – 28, Directory of Open Access Journal – DOAJ, EBSCO (Business Source Complete), Index Copernicus, ISSN 2066-7450
- Ri22. **Marius POPA**, Sergiu CAPISIZU – *Using Quantitative Methods as Support for Audit of the Distributed Informatics Systems*, în „Informatica Economică”, vol. 14, nr. 1(53), 2010, pg. 103 – 112, Directory of Open Access Journal – DOAJ, Cabell’s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri23. **Marius POPA**, Cristian TOMA – *Structures used in Secure Automatic Ticketing System*, în „WSEAS Transactions on Computers”, vol. 9, Issue 1, January 2010, pg. 52 – 61, INSPEC, ACM, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, MATHSCINET of AMS, ULRICH, MATHEMATICAL REVIEWS of AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, British Library, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Swets Information Services, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, Geobase, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISSN 1109-2750
- Ri24. **Marius POPA**, Cristian TOMA – *Stages for Development the Audit Processes of the Distributed Informatics Systems*, în „Journal of Applied Quantitative Methods”, vol. 4, no. 3, September 30, 2009, pg. 359 – 371, Directory of Open Access Journals – DOAJ, EBSCO (Business Source Complete), ISSN 1842-4562
- Ri25. **Marius POPA**, Adrian CĂLUGĂRU – *On-line Payment System Survey – eCash*, în „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 1, nr. 2, 2009, pg. 95 – 103, ISSN 2067-4074
- Ri26. **Marius POPA** – *Characteristics for Development of an Assessment System for Security Audit Processes*, în “Economy Informatics”, vol. 9, nr. 1, 2009, pg. 55 – 62, ISSN 1582-7941
- Ri27. **Marius POPA**, Cristian TOMA, Cristian AMANCEI – *Characteristics of the Audit Processes for Distributed Informatics Systems*, în „Informatica Economică”, vol. 13, nr. 3(51), 2009, pg. 165 – 178, Directory of Open Access Journal – DOAJ, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Open J-Gate, Ulrich’s Periodicals Directory, ISSN 1453-1305
- Ri28. **Marius POPA** – *Processes of Quality Management in Open Source Software*, în „Open Source Scientific Journal”, vol. 1, no. 1, 2009, pg. 87 – 104, ISSN 2066-740X
- Ri29. **Marius POPA**, Mihai DOINEA – *Java and Symbian M-Application Distribution Frameworks*, în „Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems”, vol. 1 Mobile and Wireless Applications, no. 1, June 30, 2009, pg. 51 – 60, ISSN 2067-4074

Ri30. Ion IVAN, Andrei SANDU, **Marius POPA** – *Orthogonality Measurement for Homogenous Project-Bases*, în „Journal of Applied Quantitative Methods”, vol. 4, no. 2, June 30, 2009, pg. 225 – 236, Directory of Open Access Journals – DOAJ, EBSCO (Business Source Complete), ISSN 1842-4562

Ri31. **Marius POPA** – *Detection of the Security Vulnerabilities in Web Applications*, în „Informatica Economică”, vol. 13, nr. 1(49), 2009, pg. 127 – 136, Directory of Open Access Journal – DOAJ, ICAAP, ISSN 1453-1305

Ri32. Ion IVAN, **Marius POPA**, Dragoș PALAGHIȚĂ, Bogdan VINTILĂ – *Quality Metrics of the Citizen Oriented Informatics Applications*, în special issue al „Revista Română de Statistică”, Conferința Internațională „4th International Conference on Applied Statistics”, 20 – 22 noiembrie 2008, ISSN 1018-046x, în format electronic

Ri33. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Miruna VASILACHE – *Secure Electronic Cards in Public Services*, în „Informatica Economică”, vol. 12, nr. 2(46), 2008, pg. 80 – 85, ICAAP, ISSN 1453-1305

Ri34. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Smart Card Based Solution for Non-Repudiation in GSM WAP Applications*, în „WSEAS Transactions on Computers”, vol. 7, Issue 5, May 2008, pg. 453 – 462, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, MATHSCINET of AMS, ULRICH, MATHEMATICAL REVIEWS of AMS, Computer Science Bibliography Administrator, British library, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Swets Information Services, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, Geobase, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, Mayersche, Index of Information Systems Journals, National Library of Greece, IARAS Index, ISSN 1109-2750

Ri35. Mircea MUȘAN, Marian CRISTESCU, Daniel HUNYADI, **Marius POPA** – *Distribution of the Object Oriented Databases. A Viewpoint of the MVDB Model's Methodology and Architecture*, în „Informatica Economică”, vol. 12, nr. 1(45), 2008, pg. 56 – 62, ICAAP, ISSN 1453-1305

Ri36. Cătălin BOJA, **Marius POPA**, Iulian NIȚESCU – *Characteristics for Software Optimization Projects*, în „Informatica Economică”, vol. 12, nr. 1(45), 2008, pg. 46 – 51, ICAAP, ISSN 1453-1305

Ri37. Ion IVAN, Traian BĂDICA, **Marius POPA** – *Procese de agregare software*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 42, nr. 1, 2008, pg. 69 – 85, Index Copernicus, ISSN 0585-7511

Ri38. **Marius POPA**, Mihai DOINEA – *Audit Characteristics for Information System Security*, în „Informatica Economică”, vol. 11, nr. 4, 2007, pg. 103 – 106, ISSN 1453-1305

Ri39. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian CIUREA – *O nouă generație de manuale digitale (II)*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 41, nr. 2, 2007, pg. 73 – 84, ISSN 0585-7511

Ri40. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian CIUREA – *O nouă generație de manuale digitale (I)*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 41, nr. 1, 2007, pg. 49 – 62, ISSN 0585-7511

Ri41. Ion IVAN, Dragoș ANASTASIU, Cătălin BOJA, **Marius POPA**, Cristian TOMA - *Structures Text Entities Dependency Graph Building - Theory and Practice*, în „WSEAS Transactions on Computers”, vol. 6, Issue 5, May 2007, pg. 835 – 842, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, MATHSCINET of AMS, ULRICH, MATHEMATICAL REVIEWS of AMS, Computer Science Bibliography Administrator, British library, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Swets Information Services, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, Geobase, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, Mayersche, Index of Information Systems Journals, National Library of Greece, IARAS Index, ISSN 1109-2750

Ri42. Eugen DUMITRAȘCU, **Marius POPA** – *Evaluating the Effects of the Optimization on the Quality of Distributed Applications*, în „Journal of Applied Quantitative Methods”, vol. 2, no. 1, March 30, 2007, pg. 70 – 82, Directory of Open Access Journals – DOAJ, ISSN 1842-4562

Ri43. Ion IVAN, Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Secure Platform for Digital Rights Management Distribution*, în „WSEAS Transactions on Computers”, vol. 6, Issue 3, March 2007, pg. 478 – 485, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, MATHSCINET of AMS, ULRICH, MATHEMATICAL REVIEWS of AMS, Computer Science Bibliography Administrator, British library, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Swets Information Services, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, Geobase, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, Mayersche, Index of Information Systems Journals, National Library of Greece, IARAS Index, ISSN 1109-2750

Ri44. Ion IVAN, Daniel MILODIN, **Marius POPA** – *Operation on Text Entities*, în „Informatica Economică”, vol. 11, nr. 1, 2007, pg. 14 – 20, ISSN 1453-1305

- Ri45. **Marius POPA**, Melos AHMETI, Imer HALITI, Besim KAMBERAJ – *Accounting Formulas Implementation in C++ Applications*, în „Journal of Information Systems & Operations Management”, vol. 1, nr. 1, 2007, pg. 8 – 15, ISSN 1843-4711
- Ri46. Ion IVAN, Eugen DUMITRAȘCU, **Marius POPA** – *Evaluating the Effects of the Optimization on the Quality of Distributed Applications*, în „Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research”, vol. 40, nr. 3-4, 2006, pg. 73 – 85, ISSN 0424-267X
- Ri47. **Marius POPA**, Felician ALECU – *ERP Informatics System Audit*, în suplimentul 2 al revistei „Informatica Economică”, Conferința Internațională „Knowledge Management – Projects, Systems and Technologies”, vol. II „Reinforcement and Extension of Universities & Business Community Partnerships in the Knowledge Era”, 9 – 10 noiembrie 2006, pg. 109 – 116, ISSN 1453-1305
- Ri48. **Marius POPA** – *Evaluation Methods of the Text Entities*, în „Journal of Applied Quantitative Methods”, vol. 1, no. 1, September 30, 2006, pg. 102 – 108, Directory of Open Access Journals – DOAJ, ISSN 1842-4562
- Ri49. Cătălin BOJA, **Marius POPA** – *Mobile Project Management*, în „Informatica Economică”, vol. 10, nr. 3, 2006, pg. 44 – 52, ISSN 1453-1305
- Ri50. Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Project Management Personnel Competencies Evaluation*, în „Informatica Economică”, vol. 10, nr. 1, 2006, pg. 86 – 89, ISSN 1453-1305
- Ri51. Ion IVAN, Gheorghe NOȘCA, **Marius POPA** – *Building Aspects of Knowledge-Based Research Network Oriented to SMEs*, în revista “Economy Informatics”, vol. V, nr. 1-4, 2005, pg. 9 – 14, ISSN 1582-7941
- Ri52. **Marius POPA** – *Text Entities Metrics*, în „Informatica Economică”, vol. 9, nr. 2, 2005, pg. 56 – 60, ISSN 1453-1305
- Ri53. Ion IVAN, **Marius POPA** – *Uniformity – Quality Characteristic of Text Entities*, în „Informatica Economică”, vol. 9, nr. 1, 2005, pg. 84 – 88, ISSN 1453-1305
- Ri54. Ion IVAN, **Marius POPA**, Alexandru POPESCU – *The Aggregation of the Text Entities*, în „Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research”, vol. 38, nr. 1-4, 2004, pg. 37 – 50, ISSN 0424-267X
- Ri55. Ion IVAN, Doru UNGUREANU, **Marius POPA**, Cosmin APOSTOL – *IT Projects Carrying on Using Data Structures*, în „Master of International Business Informatics Handbook”, Editura ASE, București, 2003, pg. 11 – 40, ISBN 973-594-313-1
- Ri56. Ion IVAN, **Marius POPA**, Sergiu CAPISIZU, Bogdan FLORESCU, Laur IVAN – *Characteristics of the Informatics Clones*, în „Master of International Business Informatics Handbook”, Editura ASE, București, 2003, pg. 207 – 223, ISBN 973-594-313-1
- Ri57. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cosmin APOSTOL – *Supervising Software Certification Process*, în „Master of International Business Informatics Handbook”, Editura ASE, București, 2003, pg. 223 – 235, ISBN 973-594-313-1
- Ri58. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Teodor MIHAI, Laur IVAN – *Data Orthogonality*, în „Master of International Business Informatics Handbook”, Editura ASE, București, 2003, pg. 235 – 249, ISBN 973-594-313-1
- Vi1. Cristian TOMA, Cătălin BOJA, **Marius POPA**, Mihai DOINEA, Cristian CIUREA – *Viruses, Exploits, Malware and Security Issues on IoT Devices*, Conferința Internațională „14th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2021)”, Bucharest, November 25 – 26, 2021, PUBLICAT ÎN „Innovative Security Solutions for Information Technology and Communications”, 2022, Springer Lecture Notes in Computer Science, Volume 13195, pp. 324 – 34, Springer Nature Switzerland AG 2022, ISSN 0302-9743 (Print), ISSN 1611-3349 (Online), ISBN 978-3-031-17509-1 (Print), ISBN 978-3-031-17510-7 (Online)
- Vi2. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Mihai DOINEA – *Cloud Authentication Using FIDO Compliant Java Card Technology Secure Elements*, Conferința Internațională „The 20th International Conference on Informatics in Economy”, Virtual Conference, May 14 – 15, 2021, PUBLICAT ÎN „Education, Research and Business Technologies”, 2022, Springer Nature SIST volume 276, pg. 65 – 73, ISSN 2190-3018, EISSN 2190-3026, ISBN 978-981-16-8865-2, ISBN 978-981-16-8866-9 (eBook)
- Vi3. Alin ZAMFIROIU, Bogdan IANCU, Cătălin BOJA, Tiberiu GEORGESCU, Cosmin CARTAS, **Marius POPA**, Cristian TOMA – *IoT Communication Security Issues for Companies: Challenges, Protocols and The Web of Data*, Proceedings of the International Conference on Business Excellence, vol. 14, no. 1, 2020, pp. 1109–1120, ISI WOS 000556549000104, EISSN 2558-9652, <https://doi.org/10.2478/picbe-2020-0104>

- Vi4. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Mihai DOINEA – *A.I. Neural Networks Inference into the IoT Embedded Devices using TinyML for Pattern Detection within a Security System*, Conferința Internațională „The 19th International Conference on Informatics in Economy”, Timișoara, May 21 – 24, 2020, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 19th International Conference on Informatics in Economy (IE 2020)”, 2020, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 14 – 22, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi5. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Mihai DOINEA, Bogdan IANCU – *Voting Dapp in Embedded Devices Using Blockchain Technology and Security Challenges*, Conferința Internațională „The 18th International Conference on Informatics in Economy”, Bucharest, May 30 – 31, 2019, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 18th International Conference on Informatics in Economy (IE 2019)”, 2019, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 413 – 421, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi6. Cristian TOMA, Bogdan TĂLPIGĂ, Cătălin BOJA, **Marius POPA**, Bogdan IANCU, Mădălina ZURINI – *Secure IoT Supply Chain Management Solution Using Blockchain and Smart Contracts Technology*, Conferința Internațională “11th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2018)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, November 8 – 9, 2018, PUBLICAT ÎN „Innovative Security Solutions for Information Technology and Communications”, 2018, Springer LNCS volume 11359, pg. 288 – 299, ISSN 0302-9743, EISSN 1611-3349, ISBN 978-3-030-12942-2, ISBN 978-3-030-12942-2 (eBook)
- Vi7. Cristian TOMA, **Marius POPA** – *IoT Security Issues for Industry 4.0 – Oil & Gas Solution*, Conferința Internațională „The 17th International Conference on Informatics in Economy”, Iași, May 17 – 20, 2018, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 17th International Conference on Informatics in Economy (IE 2018)”, 2018, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 113 – 118, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi8. Cătălin BOJA, Mădălina ZURINI, **Marius POPA**, Cristian TOMA – *Code Quality Metrics Evaluation Platform in Software Engineering Education*, Conferința Internațională „The 16th International Conference on Informatics in Economy”, Bucharest, May 04 – 07, 2017, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017)”, 2017, ASE Publishing House, Bucharest, pp. 283 – 290, ISI WOS 000418463600046, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi9. **Marius POPA**, Cosmin CARTAS – *OBD2 IoT Device Proof of Concept for the Insurance Companies Connected Cars*, Conferința Internațională „The 15th International Conference on Informatics in Economy”, Cluj-Napoca, June 02 – 05, 2016, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016) – Section 2: Mobile-Embedded and Multimedia Solutions”, 2016, ASE Publishing House, Bucharest, pp. 103 – 107, ISI WOS 000386192300017, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi10. Cristian TOMA, **Marius POPA** – *EMV/Bitcoin Payment Transactions and Dynamic Data Authentication With Smart Java Cards*, Conferința Internațională „The 14th International Conference on Informatics in Economy”, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, 30 April – 3 May 2015, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015) – Section 3: Mobile-Embedded and Multimedia Solutions”, 2015, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 141 – 151, ISI WOS 000362796900024, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi11. Adina UȚĂ, Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian CIUREA, Mihai DOINEA – *Security of Virtual Entities*, Conferința Internațională „15th International Conference on Computer Systems and Technologies – CompSysTech’14”, Ruse, Bulgaria – June 27 – 28, 2014, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 15th International Conference on Computer Systems and Technologies”, 2014, ACM New York, NY, USA, pg. 278 – 285, ACM Digital Library, ISBN 978-1-4503-2753-4
- Vi12. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cristian CIUREA, Claudiu VINȚE – *Secure Issues in IoT – Internet of Things Architecture for Sensors Data Processing*, Conferința Internațională “7th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2014)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, June 12 – 13, 2014, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 7th International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2014, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 163 – 172, ISSN 2285-1798, ISSN-L 2285-1798
- Vi13. Cristian TOMA, **Marius POPA** – *IoT – Internet of Things Architecture for Context Aware Sensors Data Processing in Waste Management Solution*, Conferința Internațională „The 13th International Conference on Informatics in Economy”, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, 15 – 18 May 2014, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Economy (IE 2014) – Section 1: Cloud and Distributed / Parallel Computing”, 2014, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 26 – 32, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
- Vi14. **Marius POPA**, Alin ZAMFIROIU – *Using the IMSI Code to Increase the Mobile Web Browsers Security*, Conferința Internațională “6th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2013)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, June 25 – 26, 2013, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 6th International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2013, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 269 – 276, ISSN 2285-1798, ISSN-L 2285-1798

Vi15. **Marius POPA** – *Frameworks for Mobile Applications Development*, Conferința Internațională „The 12th International Conference on Informatics in Economy – Education, Research & Business Technologies”, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, 25 – 28 April 2013, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2013) – Section: Mobile, Embedded and Multimedia Solutions”, 2013, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 101 – 105, ISI WOS 000324282200020, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480

Vi16. **Marius POPA** – *Using the Disassembly of Binary Executables in Reverse Engineering of Software*, Conferința Internațională “5th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2012)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, 31 May – 1 June 2012, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 5th International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2012, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 7 – 17, ISBN 978-606-505-549-0

Vi17. **Marius POPA** – *Security Characteristics of the Program Coding*, Conferința Internațională „11th International Conference on Informatics in Economy – Education, Research & Business Technologies”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 10 – 11 May 2012, PUBLICAT ÎN „Conference Proceedings – The 11th International Conference on Informatics in Economy – Section: Audit and Project Management”, 2012, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 211 – 215, ISI WOS 000313136800040, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480

Vi18. **Marius POPA** – *Using the Disassembly of Binary Executables in Reverse Engineering of Software*, Conferința Internațională “5th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2012)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, 31 May – 1 June 2012, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 5th International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2012, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 7 – 17, ISBN 978-606-505-549-0

Vi19. **Marius POPA** – *Characteristics of Program Code Obfuscation for Reverse Engineering of Software*, Conferința Internațională “4th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2011)”, Academy of Economic Studies and Military Technical Academy, Bucharest, 17 – 18 November 2011, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 4th International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2011, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 103 – 112, ISBN 978-606-505-493-6

Vi20. **Marius POPA** – *Techniques and Methods to Implement the Metric System in the Audit of the Distributed Informatics Systems*, Conferința Internațională „10th International Conference on Informatics in Economy – Education, Research & Business Technologies”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 05 – 07 May 2011, PUBLICAT ÎN „The Proceedings of the Tenth International Conference on Informatics in Economy – Section: Information and Communication Technology”, 2011, ASE Publishing House, Bucharest, ISSN 2247-1480, ISSN-L 2247-1480, format electronic

Vi21. **Marius POPA** – *Characteristics of the Audit Process for ICT Mobile System*, Conferința Internațională „10th International Conference on Informatics in Economy – Education, Research & Business Technologies”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 05 – 07 May 2011, PUBLICAT ÎN „The Proceedings of the Tenth International Conference on Informatics in Economy – Section: M-Learning ApplicationS Development”, 2011, ASE Publishing House, Bucharest, ISSN 2247-1480, ISSN-L 2247-1480, format electronic

Vi22. **Marius POPA** – *Quality Management of the IT Security Audit*, Conferința Internațională “3rd International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECIT&C 2010)”, Military Technical Academy, Bucharest, 18 – 19 November 2010, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 3rd International Conference on Security for Information Technology and Communications”, 2010, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 223 – 232, ISBN 978-606-505-385-4

Vi23. **Marius POPA**, Cristian TOMA – *Secure Automatic Ticketing System*, Conferința Internațională „8th WSEAS International Conference on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO’09)”, Morgan State University, Baltimore, Maryland, United States of America, November 7 – 9, 2009, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO’09)”, Recent Advances on Data Networks, Communications, Computers, 2009, pg. 116 – 123, ISI Web Of Knowledge – ISI Proceedings, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ACM, ZENTRALBLATT, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, ULRICH, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex (CPX), GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISI WOS 000276626300013, ISSN 1790-5109, ISBN 978-960-474-134-2

Vi24. **Marius POPA** – *Requirements for Development of an Assessment System for IT&C Security Audit*, Conferința Internațională “2nd International Conference on Security for Information Technology and Communication (SECIT&C 2009)”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 19 – 20 November 2009, PUBLICAT ÎN „Journal of Information Technology & Communication Security”, 2009, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 221 – 230, ISBN 978-606-505-283-3

Vi25. **Marius POPA**, Andra PARASCHIV – *Premises for Development of an Assessment System for Security Audit of Distributed Information Systems*, Conferința Internațională „9th International Conference on Informatics in Economy – Education, Research & Business Technologies”, Academy of Economic Studies, Bucharest, 07 – 08 mai 2009, PUBLICAT ÎN „The Proceedings of the Ninth International Conference on Informatics in Economy – Section 7: Informatics Security”, 2009, ASE Publishing House, Bucharest, pg. 827 – 832, ISBN 978-606-505-172-2

Vi26. Ion IVAN, Bogdan VINTILĂ, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Sorin PAVEL – *Colectivity's Elements Ranking*, Conferința Internațională „16th International Economic Conference on Industrial Revolutions, from the Globalization and Post-Globalization Perspective – IECS 2009”, „Lucian Blaga” University of Sibiu, 07 – 08 mai 2009, PUBLICAT ÎN „16th International Economic Conference on Industrial Revolutions, from the Globalization and Post-Globalization Perspective – IECS 2009”, 2009, Editura Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, 2009, pg. 98 – 110, ISI WOS 000287984500014, ISBN 978-973-739-775-1

Vi27. **Marius POPA** – *Framework for Compilers' Security Audit*, Conferința Internațională „1st International Conference on Security for Information Technology and Communication”, Academy of Economic Studies Bucharest, IT&C Security Master, 27 – 28 noiembrie 2008, PUBLICAT ÎN „Journal of Information Technology & Communication Security”, 2008, ASE Publishing House, București, pg. 93 – 99, ISBN 978-606-505-137-9

Vi28. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Mobile Application Security Frameworks*, workshop „Romanian Workshop on Mobile Business”, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, 10 – 12 octombrie 2008, PUBLICAT ÎN „Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar – Supplement Romanian Workshop on Mobile Business”, vol. 6, 2008, Mediamira Science Publisher, Cluj-Napoca, pg. 79 – 93, ISSN 1584-4536

Vi29. **Marius POPA**, Margareta FLORESCU, Constanța BODEA – *Information System Quality Evaluation Based on Audit Processes*, Conferința Internațională „The 2008 International Conference of Information Engineering”, Imperial College London, Londra, Marea Britanie, 2 – 4 iulie 2008, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 2008 International Conference of Information Engineering”, Newswood Limited, International Association of Engineers, 2008, pg. 494 - 496, ISI WOS 000259580600090, ISBN 978-988-98671-9-5

Vi30. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Miruna VASILACHE – *Secure Mobile Electronic Card Used in Medical Services*, Conferința Internațională „Applied Computing Conference”, Istanbul, Turcia, 27 – 30 mai 2008, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the Applied Computing Conference”, Computational Methods and Applied Computing, 2008, pg. 124 – 130, ISI Web of Knowledge – ISI Proceedings, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, ULRICH, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISI WOS 000257984200024, ISSN 1790-2769, ISBN 978-960-6766-67-1

Vi31. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Solution for Non-Repudiation in GSM WAP Applications*, Conferința Internațională „7th WSEAS International Conference on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems (SEPADS '08)”, Advances on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems, University of Cambridge, Cambridge, Marea Britanie, 20 – 22 februarie 2008, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Software Engineering, Parallel and Distributed Systems”, 2008, pg. 212 – 219, ISI Web of Knowledge – ISI Proceedings, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, ULRICH, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISI WOS 000263783600033, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-6766-42-8

Vi32. **Marius POPA**, Felician ALECU, Cristian AMANCEI – *Characteristics of the Audit Process for Information Systems*, Conferința Internațională „Competitiveness and European Integration”, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 26 – 27 octombrie 2007, PUBLICAT ÎN „The Proceedings of the International Conference Competitiveness and European Integration – Business Information Systems & Collaborative Support Systems in Business”, 2007, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, pg. 295 – 299, ISBN 978-973-751-597-1

Vi33. **Marius POPA**, Mihai DOINEA – *Audit Characteristics for Information System Security*, The Eighth International Conference on Informatics in Economy „Informatics in Knowledge Society”, București, 17 – 18 mai 2007, PUBLICAT ÎN „Informatics in Knowledge Society”, București, 2007, pg. 938 – 943, ISBN 978-973-594-921-1

Vi34. Ion IVAN, Cătălin BOJA, Marius VOCHIN, Iulian NIȚESCU, Cristian TOMA, **Marius POPA** – *Using Genetic Algorithms in Software Optimization*, Conferința Internațională „6th WSEAS International Conference on Telecommunications and Informatics (TELE-INFO '07)”, Dallas, Texas, Statele Unite ale Americii, 22 – 24 martie 2007, PUBLICAT ÎN „Proceedings of

the 6th WSEAS International Conference on Telecommunications and Informatics”, 2007, pg. 36 – 41, ISI Web of Knowledge – ISI Proceedings, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, ULRICH, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISI WOS 000248336200008, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8457-60-7

Vi35. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Cristian TOMA, Dragoș ANASTASIU – *Software for Structured Text Entities Dependency Graph Building*, Conferința Internațională „The 2007 WSEAS International Conference on Computer Engineering and Applications (CEA’07)”, Gold Coast, Queensland, Australia, 17 – 19 ianuarie 2007, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 2007 WSEAS International Conference on Computer Engineering and Applications”, 2007, pg. 224 – 230, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, ULRICH, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISSN 1790-5095, ISSN 1790-5117, ISBN 978-960-8757-58-4

Vi36. Ion IVAN, Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Secure Architecture for the Digital Rights Management of the M-Content*, Conferința Internațională „The 5th WSEAS International Conference on Information Security and Privacy (ISP’06)”, Veneția, Italia, 20 – 22 noiembrie 2006, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Information Security and Privacy”, 2006, pg. 196 – 201, INSPEC, CSA, ELSEVIER, ZENTRALBLATT, ULRICH, MATHSCINET OF AMS, MATHEMATICAL REVIEWS OF AMS, Directory of Published Proceedings, Computer Science Bibliography Administrator, American Chemical Society, European Library in Paris, DEST Database, Engineering Information, SCOPUS, EBSCO, EMBASE, Compendex, GEOBASE, BIOBASE, BIOTECHNOBASE, FLUIDEX, OceanBase, BEILSTEIN Abstracts, World Textiles, MEDLINE, British Library, National Library of Greece, German National Library of Science and Technology, IARAS Index, ISSN 1790-5095, ISSN 1790-5117, ISBN 960-8457-56-4

Vi37. Ion IVAN, Felician ALECU, **Marius POPA** – *The Impact of the Operations upon Complexity of WEB Applications*, Simpozionul „Romanian Symposium on Computer Science – ROSYCS 2006”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 19 – 20 septembrie 2006, PUBLICAT ÎN „Proceedings of the ROSYCS 2006 – Database Theory and Practice in the context of (Semantic) Web Technologies”, Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Informatică, Tomul XVII, 2006, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, pg. 55 – 64, ISSN 1224-2268

Vi38. Ion IVAN, Cătălin BOJA, Robert ENYEDI, **Marius POPA**, Cristian CIUREA – *Collaborative Systems Metrics, Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar*, Supplement International Workshop in Collaborative Systems, vol. 4, 2006, Mediamira Science Publisher, Cluj-Napoca, pg. 120 – 146, ISSN 1584-4536

Vi39. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Adrian VIȘOIU – *On-Line Payment System e-Cash*, Conferința Internațională „Business Information Systems - InfoBUSINESS”, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 27 – 28 octombrie 2006, PUBLICAT ÎN „InfoBUSINESS 2006 – Proceedings of International Conference on Business Information Systems”, 2006, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, pg. 146 – 157, ISBN (10) 973-703-207-1, (13) 978-973-703-207-2

Vi40. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian TOMA, Gheorghe NOȘCA – *Software pentru evaluarea calității entităților text*, Simpozionul Științific Internațional „România și Uniunea Europeană – Calitatea Integrării”, Academia de Studii Economice din București, 2006, PUBLICAT ÎN „România și Uniunea Europeană – Calitatea Integrării”, 2006, Editura Economică, București, pg. 364 – 367, ISBN (10) 973-709-272-4, (13) 978-973-709-272-4

Vi41. Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cristian TOMA – *The Implementation of Project Portfolio Management in IT Companies*, Workshop Internațional „Managementul proiectelor și integrarea europeană”, Asociația Project Management România, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, Academia de Studii Economice, București, 13 iunie 2006, PUBLICAT ÎN „Managementul proiectelor și integrarea europeană”, 2006, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I”, pg. 69 – 74, ISBN (10) 973-7854-77-2, (13) 978-973-7854-77-3

Vi42. Sergiu CAPISIZU, Gheorghe NOȘCA, **Marius POPA** – *Informatics Audit*, Simpozion Internațional „The 37th International Scientific Symposium of METRA”, Military Equipment and Technologies Research Agency, București, 25 – 26 mai 2006, PUBLICAT ÎN „The 37th International Scientific Symposium of METRA”, 2006, format electronic, ISBN (10) 973-0-04429-5, (13) 978-973-0-04429-4

Vi43. Ion IVAN, Robert ENYEDI, **Marius POPA**, Cristian AMANCEI – *Re-Engineering Text Entities through Translation*, Workshop Internațional „IE & SI”, Universitatea de Vest, Timișoara, 26 – 27 mai 2006, PUBLICAT ÎN „The 3rd International Workshop IE & SI”, 2006, pg. 169 – 175, ISBN (10) 973-661-870-6, (13) 978-973-661-870-3

- Vi44. Sergiu CAPISIZU, Gheorghe NOȘCA, **Marius POPA** – *The Informatics Audit – Basic Concepts*, Workshop Internațional „Information Systems & Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 1 – 2 martie 2006, PUBLICAT ÎN „Information Systems & Operations Management”, 2006, Editura Universul Juridic București, pg. 350 – 357, ISBN 973-7643-75-5
- Vi45. Ion IVAN, **Marius POPA**, Saha PRIYATOSH – *Entity Complexity of Informatics Application Interface Type*, Workshop Internațional „Information Systems & Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 1 – 2 martie 2006, PUBLICAT ÎN „Information Systems & Operations Management”, 2006, pg. 316 – 325, Editura Universul Juridic, București, ISBN 973-7643-75-5
- Vi46. Ion IVAN, **Marius POPA**, Gheorghe NOȘCA, Sergiu CAPISIZU – *Data Audit for SMEs*, Workshop Internațional „Information Systems & Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 1 – 2 martie 2006, PUBLICAT ÎN „Information Systems & Operations Management”, 2006, pg. 306 – 315, Editura Universul Juridic, București, ISBN 973-7643-75-5
- Vi47. Ion IVAN, **Marius POPA**, Alexandru POPESCU – *The Text Entities' Engineering*, Workshop Internațional „Collaborative Support Systems in Business and Education”, Cluj-Napoca, 28 – 29 octombrie 2005, PUBLICAT ÎN „Collaborative Support Systems in Business and Education”, Cluj-Napoca, 2005, Editura Risoprint, pg. 320 – 351, ISBN 973-651-008-9
- Vi48. Ion IVAN, **Marius POPA**, Alexandru POPESCU – *Text Entities Representativeness*, Conferința Internațională „The Impact of European Integration on the National Economy”, Cluj-Napoca, 28 – 29 octombrie 2005, PUBLICAT ÎN „The Impact of European Integration on the National Economy”, Cluj-Napoca, 2005, pg. 299 – 306, ISBN 973-651-007-0
- Vi49. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cosmin TOMOZEI – *Features of the Text Entities' Re-engineering Processes*, Simpozionul Internațional „Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 14 – 15 octombrie 2005, PUBLICAT ÎN „Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 2005, pg. 42 – 53, ISBN 973-716-189-0
- Vi50. Ion IVAN, **Marius POPA**, Gheorghe NOȘCA – *Knowledge-Based Research Network Oriented to Small and Medium Enterprises; Design and Implementation Guidelines*, Congresul „30th Annual Congress of American-Romanian Academy of Arts and Sciences”, Chișinău, 5 – 10 iulie 2005, PUBLICAT ÎN „30th Annual Congress of American-Romanian Academy of Arts and Sciences”, Chișinău, 2005, Central Publishing House, pg. 148 – 151, ISBN 9975-75-313-2
- Vi51. **Marius POPA** – *Structured Text Entities Metrics*, Simpozionul cu participare Internațională „The 36th Informational Scientific Symposium of METRA”, București, 26 - 27 mai 2005, PUBLICAT ÎN „The 36th Informational Scientific Symposium of METRA”, București, 2005, pg. 486 – 491, ISBN 973-0-03923-2
- Vi52. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Ingineria și reingineria entităților text*, Conferința Științifică Internațională „Binomul sărăcie-bogăție și integrarea României în Uniunea Europeană”, Sibiu, 20 – 21 mai 2005, PUBLICAT ÎN vol. 3 „Binomul sărăcie-bogăție și integrarea României în Uniunea Europeană”, Sibiu, 2005, pg. 456 – 463, ISBN 973-739-101-2
- Vi53. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Operații pe entități text*, Conferința Științifică Internațională „Binomul sărăcie-bogăție și integrarea României în Uniunea Europeană”, Sibiu, 20 – 21 mai 2005, PUBLICAT ÎN vol. 3 „Binomul sărăcie-bogăție și integrarea României în Uniunea Europeană”, Sibiu, 2005, pg. 464 – 472, ISBN 973-739-101-2
- Vi54. **Marius POPA** – *Text Entities Topographic Characteristic*, The Seventh International Conference on Informatics in Economy „Information & Knowledge Age”, București, 19 – 20 mai 2005, PUBLICAT ÎN „Information & Knowledge Age”, București, 2005, pg. 1115 – 1121, ISBN 973-8360-04-8
- Vi55. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Text Entities Optimization*, The International Economic Conference „25 Years of Higher Economic Education in Brașov”, Brașov, 20 – 21 mai 2005, PUBLICAT ÎN vol. 1 „25 Years of Higher Economic Education in Brașov”, Brașov, 2005, pg. 185 – 190, ISBN 973-8204-71-2
- Vi56. Ion IVAN, **Marius POPA**, Alexandru POPESCU – *Classes of Text Entities*, Workshop Internațional „Information Systems and Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 20 – 21 aprilie 2005, PUBLICAT ÎN „Information Systems and Operations Management”, București, 2005, Editura ProUniversalis, pg. 195 – 204, ISBN 973-87166-8-3
- Vi57. **Marius POPA** – *The Students' Selection for the Master Courses and the Practical Stage*, Workshop internațional „Actual Problems of Business Informatics in BRIE Master Program”, Giurgiu 13 decembrie 2003, PUBLICAT ÎN „Actual Problems of Business Informatics in BRIE Master Program”, București, 2004, Editura ASE, pg. 94 – 101, ISBN 973-594-509-6
- Vi58. Ion IVAN, Cătălin BOJA, **Marius POPA** – *The Informatics Audit Development Strategy*, Workshop Internațional „Information Systems and Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 29 – 30 noiembrie 2004,

PUBLICAT ÎN „Information Systems and Operations Management”, București, 2004, Editura Print Grup, pg. 279 – 285, ISBN 973-99331-0-6

Vi59. Ion IVAN, **Marius POPA**, Adrian VIȘOIU – *Economic Modelbase Properties*, Workshop Internațional „Information Systems and Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 29 – 30 noiembrie 2004, PUBLICAT ÎN „Information Systems and Operations Management”, București, 2004, Editura Print Grup, pg. 263 – 270, ISBN 973-99331-0-6

Vi60. Ion IVAN, **Marius POPA**, Iulian RĂDULESCU – *Tehnici și metode de agregare a textelor structurate*, A IX-a Sesiune de Comunicări Științifice cu Participare Internațională „Știința și învățământul – fundamente ale secolului al XXI-lea”, Academia Forțelor Terestre Sibiu, 25 – 26 noiembrie 2004, PUBLICAT ÎN „Știința și învățământul – fundamente ale secolului al XXI-lea”, Sibiu, 2004, ISBN 973-7809-04-1, 973-7809-03-3

Vi61. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian TOMA, Cătălin BOJA – *Data Metrics Properties*, International Symposium „Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 22 – 23 octombrie 2004, PUBLICAT ÎN „Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 2004, pg. 45 – 56, ISBN 973-716-028-2

Vi62. Ion IVAN, Adrian VIȘOIU, **Marius POPA** – *Economic Models Foundation*, Simpozionul Internațional „Integrarea Europeană și Competitivitatea Economică”, Chișinău, Republica Moldova, 23 – 24 septembrie 2004, PUBLICAT ÎN „Integrarea Europeană și Competitivitatea Economică”, Chișinău, 2004, pg. 189 – 195, ISBN 9975-75-261-6

Vi63. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian TOMA, Iulian RĂDULESCU – *The Aggregation of the Data Orthogonality Metrics*, Sesiunea de Comunicări Științifice „The 35th International Scientific Symposium of METRA”, București, 27 – 28 mai 2004, PUBLICAT ÎN vol. 1 „The 35th International Scientific Symposium of METRA”, București, 2004, pg. 590 – 595, ISBN 973-0-03501-6

Vi64. Ion IVAN, **Marius POPA** – *The Analyse Based on Texts Fingerprint*, Conferința Internațională „The Central and East European Conference in Business Information Systems”, Cluj-Napoca, 20 – 22 mai 2004, PUBLICAT ÎN „The Central and East European Conference in Business Information Systems”, Cluj-Napoca, 2004, pg. 554 – 561, ISBN 973-656-648-X

Vi65. Gheorghe NOȘCA, Ion IVAN, **Marius POPA** – *A Text Fingerprints-Based Analysis Algorithm*, Simpozionul Internațional „The 5th Biennial International Symposium SIMPEC 2004”, Brașov, 14 – 15 mai 2004, PUBLICAT ÎN „The 5th Biennial International Symposium SIMPEC 2004”, Brașov, 2004, pg. 281 – 286, ISBN 973-8204-57-7

Vi66. **Marius POPA**, Melos AHMETI, Imer HALITI, Besim KAMBERAJ – *Accounting formulas implementation in C++ applications*, Workshop Internațional „Information Systems and Operations Management”, Universitatea Româno-Americană, București, 1 – 2 martie 2004, PUBLICAT ÎN „Information Systems and Operations Management”, București, 2004, Editura Universitară, pg. 283 – 290, ISBN 973-8499-40-0

Vi67. Ion IVAN, Costin MATEI, **Marius POPA** – *A Software for Determining the Shortest Path within a Graph*, Simpozionul Internațional “Specialization, Development and Integration”, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 14 – 15 noiembrie 2003, PUBLICAT ÎN “Specialization, Development and Integration”, Cluj-Napoca, 2003, pg. 17 – 24, ISBN 973-86547-4-2

Vi68. Ion IVAN, Zsolt MARK, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Doru UNGUREANU – *Cohesion – Software Quality Characteristic*, The 30th Session of Scientific Presentations „Modern Technologies in the XXI Century”, Academia Tehnică Militară, 6 – 7 noiembrie 2003, Secțiunea 11: COMPUTERS & NETWORKS, CD-ROM, ISBN 973-640-012-3

Vi69. Ion IVAN, **Marius POPA** - *Evaluarea ortogonalității proiectelor*, Simpozionul Internațional România și Republica Moldova „Potențialul competitiv al economiilor naționale ale României și Republicii Moldova și posibilitățile de valorificare a lui pe piața internă, europeană și mondială”, Academia Română, Institutul Național de Cercetări Economice, Pitești, 23-25 octombrie 2003, PUBLICAT ÎN „Potențialul competitiv al economiilor naționale ale României și Republicii Moldova și posibilitățile de valorificare a lui pe piața internă, europeană și mondială”, Pitești, 2003, Editura EXPERT, vol. 1, pg. 376 – 385, ISBN 973-618-028-X

Vi70. Ion IVAN, **Marius POPA**, Paul POCATILU – *The Fingerprint – an Unique Way to Identify Programs*, International Symposium “Knowledge Technologies in Business and Management”, Iași, 6 iunie 2003, PUBLICAT ÎN “Knowledge Technologies in Business and Management”, Iași, 2003, pg. 40 – 45

Vi71. Ion IVAN, **Marius POPA**, Bogdan FLORESCU, Doru UNGUREANU – *Juridical Aspects of the Program Generators Cloning*, Simpozionul Științific Internațional „The 34-th International Scientific Symposium of the Military Equipment and Technologies Research Agency”, București, 29 – 30 mai 2003, PUBLICAT ÎN vol. I „The 34-th International Scientific Symposium of the Military Equipment and Technologies Research Agency”, București, 2003, pg. 283 – 288, ISBN 973-0-03046-4

Vi72. Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Internet Applications Testing*, The Sixth International Conference on Economic Informatics, București, 8 – 11 mai 2003, PUBLICAT ÎN „Sixth International Conference on Economic Informatics”, București, 2003, pg. 1028 – 1032, ISBN 973-8360-02-1

Vi73. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Managementul proiectului pentru realizarea universității virtuale de studii economice*, Simpozionul Științific Internațional „Educație economică – actualitate și perspective”, București, 26 martie 2003, PUBLICAT ÎN „Educație economică – actualitate și perspective”, București, 2003, pg. 211 – 217, ISBN 973-590-868-9

Vi74. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Mihai SACALĂ – *Information Cloning*, International Symposium „Regional Problems in the Context of Globalization Process”, Chișinău, Republica Moldova, 9 – 10 octombrie 2002, PUBLICAT ÎN „International Symposium Regional Problems in the Context of Globalization Process”, Chișinău, 2002, pg. 371 – 375, ISBN 9975-75-164-4

Rn1. Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cristian TOMA, Cătălin BOJA – *Metodologie de realizare a aplicațiilor pentru managementul portofoliilor proiectelor IT*, în „Cercetarea Științifică în Academia de Studii Economice din București 2006”, vol. 2 „Rezultate obținute în cadrul temelor finanțate prin granturi CNCSIS tip AT și TD”, Editura ASE, București, 2008, pg. 124 – 136, ISBN 978-606-505-054-9

Rn2. Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Sistem de indicatori pentru evaluarea managementul proiectelor IT: Validarea sistemului de indicatori*, în „Cercetarea Științifică în Academia de Studii Economice din București 2007: Rezultate obținute în cadrul temelor de cercetare finanțate prin programele Cercetare de Excelență (CEEX), Parteneriate și Plan Sectorial”, Editura ASE, București, 2008, pg. 225 – 240, ISBN 978-606-505-069-3

Rn3. Adrian CĂLUGĂRU, **Marius POPA**, Cristian TOMA – *On-line Payment System E-Cash*, în „Informatics Security Handbook”, Editura ASE, București, 2006, pg. 305 – 315, ISBN 973-594-840-0

Rn4. Constanța BODEA, Cristian TOMA, **Marius POPA** – *Informatics Project Management*, în „Informatics Security Handbook”, Editura ASE, București, 2006, pg. 169 – 178, ISBN 973-594-840-0

Rn5. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Issues of MD5 – hash algorithm and Data Encryption Standard – symmetric key algorithm*, în „Informatics Security Handbook”, Editura ASE, București, 2006, pg. 45 – 54, ISBN 973-594-840-0

Rn6. Ion IVAN, Iulian RĂDULESCU, **Marius POPA**, Dragoș CÎRCIUMARU – *Managementul încărcării bazelor de date de mari dimensiuni*, în „Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. 15, nr. 4, 2005, pg. 57 – 64, cotație D, ISSN 1220-1758

Rn7. Ion IVAN, Daniel MILODIN, **Marius POPA** – *Ortogonalitatea alfabetelor*, în „Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. 15, nr. 3, 2005, pg. 41 – 56, ISSN 1220-1758

Rn8. Ion IVAN, Daniel MILODIN, **Marius POPA**, Cosmin LUGOJI – *Entități bazate*, în „Economia – seria Management”, anul VIII, nr. 1, 2005, pg. 84 – 97, ISSN 1454-0320

Rn9. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cosmin TOMOZEI – *Reingineria entităților text*, în „Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. 15, nr. 2, 2005, pg. 15 – 28, ISSN 1220-1758

Rn10. Ion IVAN, **Marius POPA**, Gheorghe NOȘCA – *Calitatea aplicațiilor informatice*, ziarul „Economistul” nr. 1920 (2946), supliment „Economie teoretică și aplicată”, nr. 460, 21 iulie 2005, pg. 1 – 4, ISSN 1221-8669

Rn11. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Cristian TOMA – *Metrici pentru similaritatea entităților text*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 39, nr. 4, 2005, pg. 43 – 57, ISSN 0585-7511

Rn12. Ion IVAN, **Marius POPA**, Gheorghe NOȘCA – *Rețele de cercetare privind dezvoltarea sistemelor informatice de management bazat pe cunoștințe, destinate întreprinderilor mici și mijlocii*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 39, nr. 1, 2005, pg. 13 – 21, ISSN 0585-7511

Rn13. Ion IVAN, Marian CRISTESCU, **Marius POPA** – *Modele pentru estimarea costului fiabilității software*, în „Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. 15, nr. 1, 2005, pg. 41 – 46, ISSN 1220-1758

Rn14. Ion IVAN, **Marius POPA** – *Ortogonalitatea produselor program orientate obiect*, în „Informatica Economică”, vol. 8, nr. 4, 2004, pg. 93 – 96, ISSN 1453-1305

Rn15. Ion IVAN, **Marius POPA**, Roland DRĂGOI – *Validarea ortogonalității firmelor și emblemelor agenților economici*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 38, nr. 3, 2004, pg. 17 – 24, ISSN 0585-7511

Rn16. Ion IVAN, Adrian VIȘOIU, **Marius POPA** – *Ortogonalitatea – caracteristică a calității bazei de modele economice*, în „Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. 14, nr. 3, 2004, pg. 89 – 100, ISSN 1220-1758

Rn17. Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Evaluarea efectelor testării software*, în „Revista Tinerilor Economiști”, an 2, nr. 2, 2004, pg. 166 – 171, ISSN 1583-9982

Rn18. Ion IVAN, **Marius POPA** – *Tipuri de metrici ale textelor*, în „Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 38, nr. 1, 2004, pg. 25 – 36, ISSN 0585-7511

Rn19. Ion IVAN, **Marius POPA**, Adrian POCOVNICU – *Software pentru evaluarea amprentei textului utilizând numere pseudoaleatoare*, în revista „Informatica Economică”, vol. VII, nr. 3, 2003, pg. 77 – 80, ISSN 1453-1305

Rn20. Paul POCATILU, Ion IVAN, **Marius POPA**, Cristian TOMA, Lukacs BREDA – *Fiabilitatea m-aplicațiilor bazate pe tranzacții*, în “Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. XIII, nr. 2, 2003, pg. 43 -50, ISSN 1220-1758

Rn21. Ion IVAN, **Marius POPA**, Constantin AVRAM – *Utilizarea gradului de similaritate în construirea amprentei software*, în revista “Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 37, nr. 2, 2003, pg. 39 – 54, ISSN 0585-7511

Rn22. Ion IVAN, **Marius POPA**, Bogdan FLORESCU, Sergiu CAPISIZU – *Aspecte juridice ale clonării informatice*, în revista “Informatica Economică”, vol. VII, nr. 1, 2003, pg. 46 – 50, ISSN 1453-1305

Rn23. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Zsolt MARK, Doru CAZAN, Sergiu CAPISIZU – *Proiect de întreprindere virtuală pentru producția de confecții – VIRTCONF*, în „Societatea Informațională – Virtualizarea proceselor economice, sociale, administrative și a serviciilor pentru cetățean”, Editura ASE, București, 2002, pg. 93 – 106, ISSN 1454-0320

Rn24. Ion IVAN, Cătălin HUIDUMAC, Mihai POPESCU, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Doru CAZAN, Sergiu CAPISIZU, Sergiu COMAN, Liviu MIJACHE – *Modelare și evaluare a performanțelor întreprinderii virtuale – VIRTCONF*, în “Societatea Informațională – Virtualizarea proceselor economice, sociale, administrative și a serviciilor pentru cetățean”, Editura ASE, București, 2002, pg. 107 – 116, ISSN 1454-0320

Rn25. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cristian TOMA – *Semnătura electronică și securitatea datelor în comerțul electronic*, în revista “Informatica Economică”, vol. VI, nr. 3, 2002, pg. 105 – 110, ISSN 1453-1305

Rn26. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Mihai SACALĂ – *Clonarea informațională*, în “Revista Română de Informatică și Automatică”, vol. XII, nr. 2, 2002, pg. 47 -52, ISSN 1220-1758

Rn27. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Analiza cantitativă în managementul proiectelor*, în revista “Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică”, vol. 36, nr. 2, 2002, pg. 9 – 21, ISSN 0585-7511

Rn28. Ion IVAN, **Marius POPA**, Mihai SACALĂ – *Ortogonalitatea datelor*, în “Revista Română de Statistică”, vol. 11, nr. 4, 2002, pg. 30 – 45, ISSN 1018-046X

Vn1. Ion IVAN, **Marius POPA**, Adrian POCOVNICU, Cătălin BOJA, Cristian TOMA, Cristian PINTEA – *Tehnici și metode pentru achiziții de date*, Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice cu participare Internațională STRATEGII XXI/2006 „Securitatea și Apărarea Spațiului Sud-Est European, în Contextul Transformărilor de la Începutul Mileniului III”, Secțiunea 10 „Management și educație”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, 13 – 14 aprilie 2006, București, PUBLICAT ÎN „Management educațional”, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I” București, 2006, pg. 453 – 460, ISBN (10) 973-7854-35-7, (13) 978-973-7854-35-3, ISBN (10) 973-7854-46-2, (13) 978-973-7854-46-9

Vn2. Ion IVAN, Sergiu CAPISIZU, **Marius POPA** – *Tehnici și metode de audit a programelor sursă*, Sesiunea de comunicări științifice interdisciplinară „Educație și Instruire – Calitate, Etică, Descentralizare”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, ASE București, Casa Corpului Didactic București, București, 10 – 11 martie 2006, PUBLICAT ÎN „Tehnologia Informației și a comunicării – Științe exacte, științe ale naturii”, 2006, Editura Universității Naționale de Apărare „Carol I” București, 2006, pg. 41 – 46, ISBN (10) 973-663-328-4, ISBN (13) 978-973-663-328-7

Vn3. Ion IVAN, **Marius POPA**, Gheorghe NOȘCA, Laurențiu TEODORESCU – *Managementul calității aplicațiilor informatice*, Seminarul Național de Statistică „Octav Onicescu”, București, 2004, PUBLICAT ÎN suplimentul „Seminarul Național de Statistică Octav Onicescu” al Revistei Române de Statistică, București, 2004, pg. 49 – 66

Vn4. Ion IVAN, Robert ENYEDI, **Marius POPA** – *Software destinat analizei post e-testare cunoștințe*, Sesiunea de comunicări științifice „Aderarea României la Uniunea Europeană – provocare pentru agricultura și mediu”, Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului, București, 27 mai 2004, PUBLICAT ÎN „Aderarea României la Uniunea Europeană – provocare pentru agricultura și mediu”, București, 2004, pg. 316 – 325

Vn5. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Silviu NICULESCU – *Replicarea bazelor de date*, simpozionul ”Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc”, Universitatea Tehnică de Construcții, București, 9 – 10 mai 2003, **PUBLICAT ÎN** ”Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc”, București, 2003, Editura CONSPRESS, CD-ROM, ISBN 973-8165-44-X

E1. Cristian TOMA, **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Adrian VIȘOIU – *Mobile Project Management*, Conferința Internațională „pm days '06”, Projects & Management Paradigms – competiția *Student Paper Award*, 22 – 23 iunie 2006, Viena, Austria, www.pmtage.at

E2. **Marius POPA**, Cătălin BOJA, Adrian VIȘOIU – *IT Projects Assessment Process Management*, Conferința Internațională „pm days '05”, Projects & Maturities – competiția *Student Paper Award*, 22 – 24 iunie 2005, Viena, Austria, www.pmtage.at

E3. Ion IVAN, **Marius POPA**, Cătălin BOJA – *Analiza calității datelor de intrare destinate soluționării sistemelor liniare*, Lucrările Simpozionului Internațional de Statistică „Statistica – Problema fiecăruia”, București, 19 – 20 noiembrie 2004

E4. Ion IVAN, **Marius POPA**, Robert ENYEDI – *Standardizarea comunicării software la nivel european*, comunicare în Simpozionul Științific Internațional „Aderarea României la Uniunea Europeană – Bătălia cu timpul”, București, 14 mai 2004

E5. Ion IVAN, Robert ENYEDI, **Marius POPA** – *Software Cloning by Translation Processes*, Lucrările Conferinței Internaționale de Cibernetică Economică „The Cybernetics of Macroeconomics and Microeconomics”, București, 22 – 24 aprilie 2004

E6. Ion IVAN, Cristian TOMA, **Marius POPA**, Adrian VIȘOIU – *Analiza ortogonalității componentelor din baza de modele economice*, comunicare în „A IX-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice”, Universitatea Româno-Americană, București, 28 – 29 mai 2004

E7. Ion IVAN, Cristian TOMA, **Marius POPA**, Adrian VIȘOIU – *Elemente de securitate în baza de modele economice*, comunicare în „A IX-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice”, Universitatea Româno-Americană, București, 28 – 29 mai 2004

E8. **Marius POPA** – *Model virtual de desfășurare a unui seminar la disciplina Limbaje de asamblare*, Conferința Națională „Universitatea Virtuală în România”, Academia de Studii Economice, București, 6 – 7 noiembrie 2003, în format electronic

E9. Ion IVAN, Apostol COSMIN, Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Certificarea aplicațiilor Internet*, comunicare în „A VIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice”, Universitatea Româno-Americană, București, 23 – 24 mai, 2003

E10. Ion IVAN, Paul POCATILU, **Marius POPA** – *Ortogonalitatea – caracteristică de calitate a proiectelor regionale*, Comunicare în al III-lea simpozion național al ARSR ”Avantaje competitive și dezvoltare regională”, București, 22 – 23 mai, 2003

20.04.2023

Popa Marius Emanuel

