

LISTA DE LUCRĂRI

Nume și prenume: Pocatilu Paul
Doctor în științe: Economice, din 2003
Grad didactic: Profesor universitar

1. Teza de doctorat:

T1. Modele de evaluare a costului testării software

2. Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute

Ca Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute

- Ca01. T. Surcel, M. Muntean, **P. Pocatilu**, R. Bologa, *Informatică Economică - Curs pentru învățământul la distanță*, Ed. ASE, București, 2011, 122 pag., ISBN 978-606-505-425-7
- Ca02. I. Ivan (Editor), **P. Pocatilu** ș.a., *Master of International Business Informatics Handbook*, Ed. ASE, București, 2003, 420 pag., ISBN 973-594-313-1
- Ca03. I. Ivan, R. Adam, **P. Pocatilu**, Z. Mark, D. L. Buhan, G. Bucătariu, *Structuri de date, Culegere de probleme* <http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=174&idb=11>, Ed. ASE, 2002
- Ca04. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Cazan (coordonatori), *Limbaje de asamblare, Suport de curs*, Ed. ASE, București, 2002, 184 pag., ISBN

3. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

Cb Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute

- Cb01. **P. Pocatilu**, I. Ivan, A. Vișoiu, F. Alecu, A. Zamfiroiu, B. Iancu, *Programarea aplicațiilor Android*, Ed. ASE, București, 2015, 700 pag.
- Cb02. **P. Pocatilu**, *Programarea dispozitivelor mobile*, Ed. ASE, București, 2012, 600 pag., ISBN 978-606-505-494-3
- Cb03. **P. Pocatilu**, D. Vespan [coordonatori], *Birotică profesională*, Ed. ASE, București, 2009, 696 pag., ISBN 976-606-505-223-9
- Cb04. I. Ivan, M. Popa, **P. Pocatilu** [coordonatori], *Structuri de date* (două volume), Ed. ASE, București, 2008, ISBN 978-606-505-031-0; 768 pag., ISBN 978-606-505-032-7 (vol. I); 532 pag., ISBN 978-606-505-033-4 (vol. II)
- Cb05. C. Bodea, I. Andone [Coordonatori], **P. Pocatilu** ș.a., *Managementul cunoașterii în universitatea modernă*, Ed. ASE, București, 2007, 470 pag., ISBN 978-973-594-953-2
- Cb06. T. Surcel, R. Mârșanu, **P. Pocatilu**, A. Reveiu, F. Alecu, R. Bologa, *Tehnologii Web și baze de date*, Ed. Tribuna Economică București, 2005, 210 pag., ISBN 973-688-015-X
- Cb07. T. Surcel, R. Mârșanu, **P. Pocatilu**, A. Reveiu, F. Alecu, R. Bologa, *Informatică Economică – Tehnologia Informației și Comunicațiilor*, Ediția a doua, Ed. Tribuna Economică, București, 2005, 522 pag., ISBN 973-688-038-9
- Cb08. **P. Pocatilu**, *Costurile testării software*, Ed. ASE, București, 2004, 252 pag., ISBN 973-594-549-5
- Cb09. T. Surcel, R. Mârșanu, A. Reveiu, **P. Pocatilu**, *Informatică Economică: Tehnologia informației și comunicațiilor*, Ed. Tribuna Economică București, 2004, 398 pag., ISBN 973-688-004-4
- Cb10. T. Surcel, R. Mârșanu, A. Reveiu, **P. Pocatilu**, *Informatică Economică*, Ed. Tribuna Economică București, 2003, 354 pag., ISBN 973-8257-79-4
- Cb11. C. Bodea, E. Posdarie, R. Lupu (Coordonatori), **P. Pocatilu** ș.a. sub Egida Asociației Project Management România, *Managementul proiectelor - Glosar*, Ed. Economică, București, 2002, 206 pag., ISBN 973-590-701-1
- Cb12. C. N. Bodea [Editor], I. Ivan, **P. Pocatilu** ș.a., *Handbook of Project Based Management*, Ed. Economică, București, 2002, 224 pag., ISBN 973-590-604-X
- Cb13. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Cazan (Coordonatori), *Practica dezvoltării software în limbaj de asamblare*, Ed. Economică, București, 2002, 560 pag., ISBN 973-590-652-X
- Cb14. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Ungureanu, *Project Complexity*, Ed. Infocrec, București, 2001, 46 pag., ISBN 973-99450-0-7
- Cb15. C. Bodea, V. Bodea, I. Întorsureanu, **P. Pocatilu**, R. Lupu, D. Coman, *Managementul Proiectelor*, Ed. Infocrec, București, 2000, 176 pag., ISBN 973-99450-7-4
- Cb16. I. Ivan, **P. Pocatilu**, *Testarea software orientat obiect*, Ed. Infocrec, București, 1999, 194 pag., ISBN 973-98508-0-4

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

Ri Articole/studii publicate în extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului)

- Ri01. **P. Pocatilu**, A. Zamfiroiu, V. Apostol, Automated Analysis of Topics on Security in Research Papers, Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 29(4), pp. 459-469, 2020. <https://doi.org/10.24846/v29i4y202007> (<https://sic.ici.ro/automated-analysis-of-topics-on-security-in-research-papers/>)
- Ri02. **P. Pocatilu**, M.-I. Enăchescu, A. Diță, Assessing a Candidate's Seniority Level in Computer Science Field by Integrating Semantic Web Technologies with Augmented Reality, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 54, no. 3/2020, pp. 231-248, DOI: 10.24818/18423264/54.3.20.14, ([http://ecocyb.ase.ro/nr2020_3/14.%20Pocatilu%20Paul.%20Alexandru%20Dita%20%20\(T\).pdf](http://ecocyb.ase.ro/nr2020_3/14.%20Pocatilu%20Paul.%20Alexandru%20Dita%20%20(T).pdf))
- Ri03. A. Zamfiroiu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, CrawVulns - A Software Solution for Vulnerabilities Analysis, Informatica Economică, vol. 24, no. 1/2020, pp 38-47, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri04. E. N. Budacu, **P. Pocatilu**, *Real Time Agile Metrics for Measuring Team Performance*, Informatica Economică, vol. 22, no. 4/2018, pp 70-79, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri05. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *An IoT Project for Vital Signs Monitoring*, Informatica Economica, vol. 21, no. 2/2017, pp. 33-43, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/82/03%20alecu,%20pocatilu,%20capisizu.pdf>)
- Ri06. **P. Pocatilu**, A. Zamfiroiu, *Implementation of a Test Data Generator based on DSL Files*, Informatica Economica, vol. 20, no. 2/2016, pp. 24-34, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/78/03%20-%20Pocatilu.%20Zamfiroiu.pdf>)
- Ri07. **P. Pocatilu**, I. Ivan, A. Zamfiroiu, C. Boja, *An aggregate indicator for mobile application quality assessment*, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, vol. 23. no. 4, 2015, pp. 956-973, ISSN 1300-0632, E-ISSN 1303-6203, CNCSIS A (ISI), (<http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/issues/elk-15-23-4/elk-23-4-3-1304-147.pdf>)
- Ri08. M. Doinea, **P. Pocatilu**, *Security of Heterogeneous Content in Cloud Based Library Information Systems Using an Ontology Based Approach*, Informatica Economica, vol. 18, no. 4/2014, ISSN 1453-1305, pp. 101-110, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/72/09%20-%20Doinea,%20Pocatilu.pdf>)
- Ri09. F. Alecu, **P. Pocatilu**, Enabling the Ciphering Indicator on Android, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, vol 6, No 2/2014, pp. 52-60, ISSN 2067-4074, Indexat in EBSCO, Cabell's, DOAJ (http://www.jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Enabling_the_Ciphering_Indicator_on_Android)
- Ri10. **P. Pocatilu**, F. Alecu, An UI Layout Files Analyzer for Test Data Generation, Informatica Economica, vol. 18, no. 2/2014, ISSN 1453-1305, pp. 53-62, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/70/06%20-%20Pocatilu.%20Alecu.pdf>)
- Ri11. **P. Pocatilu**, *Developing an M-Learning Application for iOS*, Informatica Economica, vol. 17, no. 4/2013, pp. 77-86, 1453-1305 Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/68/07%20-%20Pocatilu.pdf>)
- Ri12. **P. Pocatilu**, *A Framework For Test Data Generators Analysis*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 185-198, vol. 47, no. 3/2013, ISSN 0424-267X, CNCSIS A (ISI)
- Ri13. **P. Pocatilu**, C. Boja, C. Ciurea, *Syncing Mobile Applications with Cloud Storage Services*, Informatica Economica, pp. 96-108, vol. 17, no. 2/2013, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri14. **P. Pocatilu**, I. Ivan, *A Genetic Algorithm-based System for Automatic Control of Test Data Generation*, Studies in Informatics and Control, pp. 219-226, vol. 22 (2)/2013, ISSN 1220-1766, CNCSIS A (ISI)
- Ri15. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, *Collaborative Educational Systems in the Virtual Environment*, Oeconomics of Knowledge, Volume 4, Issue 1, Winter 2012, pp. 22-31, ISSN 2066-8325, Indexat in DOAJ, RePeC, ProQuest, (<https://sites.google.com/site/oeconomicsofknowledge/journal-issues/volume-4-issue-1-winter-2012>)
- Ri16. **P. Pocatilu**, *Building Database-Powered Mobile Applications*, Informatica Economica, pp. 132-142, vol. 16, no. 1/2012, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri17. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, *Designing M-Learning Applications for Collaborative Virtual Environments*, International Journal of Education and Information Technologies, pp. 149-156, Issue 1, Volume 6/2012, ISSN 2074-1316
- Ri18. **P. Pocatilu**, A. Visoiu, M. Doinea, W. van Osch, *Mobile Learning and Mobile Technologies in Academia: a Case Study*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 79-98, vol. 46, no. 3/2012, ISSN 0424-267X, CNCSIS A (ISI)
- Ri19. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, *Modern Solutions for Economic Higher Education in the Knowledge-Based Society*, Amfiteatru Economic, pp. 487-511, vol. XIII, no. 30/2011, ISSN 1582-9146, CNCSIS A (ISI)
- Ri20. **P. Pocatilu**, *Android Applications Security*, Informatica Economica, pp. 163-171, vol. 15, no. 3/2011, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri21. **P. Pocatilu**, *Implementation of Distributed M-Learning Applications Using WF and WCF*, Economy Informatics, pp. 122-131, vol. 11, no. 1/2011, ISSN 1582-7941
- Ri22. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *Project Management with IT Security Focus*, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, pp. 186-192, Vol 3, No 4/2011, ISSN 2067-4074, Indexat in EBSCO, Cabell's, DOAJ (<http://jmeds.eu/index.php/jmeds/issue/view/8>)
- Ri23. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, *Collaborative Multicash Servicedesk - An Intelligent Collaborative Banking System*, Journal

- of Applied Computer Science & Mathematics, pp. 27-32, no. 10 (5)/2011, ISSN 2066-3129
- Ri24. C. Boja, **P. Pocatilu**, A. Zamfiroiu, *Data Security in M-Learning Messaging Services*, International Journal of Computers and Communications, pp. 196-205, Issue 3, Volume 5/2011, ISSN 2074-1294
- Ri25. F. Alecu, **P. Pocatilu**, G. Stoica, C. Ciurea, S. Capisizu, *OpenID, a Single Sign-On Solution for E-learning Applications*, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, pp. 136-141, Vol 3, No 3/2011, ISSN 2067-4074, Indexat in EBSCO, Cabell's, DOAJ (<http://jmeds.eu/index.php/jmeds/issue/view/7>)
- Ri26. **P. Pocatilu**, *Developing Mobile Learning Applications for Android using Web Services*, Informatica Economică, pp. 106-115, vol. 14, no.3/2010, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri27. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *WiMAX Security Issues in E-learning Systems*, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, pp. 15-20, Vol 2, No 1/2010, ISSN 2067-4074, Indexat in EBSCO, Cabell's, DOAJ (<http://jmeds.eu/index.php/jmeds/issue/view/3>)
- Ri28. **P. Pocatilu**, F. Alecu, M. Vetrici, *Measuring the Efficiency of Cloud Computing for E-learning Systems*, WSEAS Transactions on Computers, pp. 42-51, vol. 9, no. 1., ianuarie 2010, ISSN 1109-2750
- Ri29. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, M. Doinea, *Security Evaluation in Collaborative M-Learning Systems*, Journal of Applied Quantitative Methods, pp. , vol. 5, nr. 4/2010, ISSN 1842-4562
- Ri30. **P. Pocatilu**, *Quality Related Costs of e-Business Systems*, Journal of Applied Collaborative Systems, pp. 70-78, vol 2, no. 2/2010, ISSN 2066-7450
- Ri31. A. Pocovnicu, **P. Pocatilu**, *Open Source Packaged BI Solution Development Life Cycle*, Open Source Science Journal, pp. 13-23, vol. 2, no. 1/2010, ISSN 2066-740X
- Ri32. **P. Pocatilu**, A. Pocovnicu, *Mobile Learning Applications Audit*, Informatica Economică, pp. 137-144, vol. 14, no.1/2010, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri33. **P. Pocatilu**, A. Pocovnicu, *Multimedia Applications and Technologies for m-Learning*, Economy Informatics, pp. 63-70, vol. 9, no. 1/2009, ISSN 1582-7941
- Ri34. **P. Pocatilu**, M. Vetrici, *Schedule Risk Management for Business M-Applications Development Projects*, WSEAS Transactions on Computers, pp. 735-745, vol. 8, no. 4., aprilie 2009, ISSN 1109-2750
- Ri35. **P. Pocatilu**, C. Boja, *Survey on Multimedia Technologies for Mobile Learning Applications*, Informatica Economică, pp. 75-87, vol. 13, no. 3/2009, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC
- Ri36. **P. Pocatilu**, *Using Open Source Software Testing Tools for Automated Unit Testing*, Open Source Science Journal, pp. 153-162, vol. 1, no. 1/2009, ISSN 2066-740X
- Ri37. **P. Pocatilu**, C. Boja, *Quality characteristics and metrics related to m-learning process*, Amfiteatru Economic, pp. 346-354, vol. 11, no. 26/2009, ISSN 1582-9146, Indexat CNCSIS A (ISI)
- Ri38. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, *Collaborative Systems Testing*, Journal of Applied Quantitative Methods, pp. 394-405, vol. 4, no. 3/2009, ISSN 1842-4562
- Ri39. **P. Pocatilu**, *Java ME Clients for XML Web Services*, Informatica Economică, pp. 66-70, vol. xii, nr. 46/2008, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri40. **P. Pocatilu**, *Testing Java ME Applications*, Informatica Economică, pp. 147-150, vol. xii, nr. 47/2008, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri41. **P. Pocatilu**, *IT Project Management Metrics*, Informatica Economică, pp. 122-125, vol. XI, nr. 4(44)/2007, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri42. **P. Pocatilu**, *IT Projects Performance Indicators*, Economy Informatics, pp. 113-117, vol. VII, nr. 1-4/2007, ISSN 1582-7941
- Ri43. Ivan, A. Pirvulescu, **P. Pocatilu**, I. Nitescu, *Software Quality Verification Through Empirical Testing*, Journal of Applied Quantitative Methods, pp. 38-60, vol. 2, nr. 1, 2007, ISSN 1842-4562, CNCSIS B+
- Ri44. **P. Pocatilu**, *Project Portfolio Management Prototype Application Design*, Informatica Economică, pp. 58-62, vol. XI, nr. 1(41)/2007, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri45. **P. Pocatilu**, *Software pentru managementul portofoliilor de proiecte*, Informatica Economică, pp. 115-119, vol. x, nr. 2 (38)/2006, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri46. **P. Pocatilu**, *KM and the Project Management Process*, Informatica Economică vol. X/2006, Supl. 2, vol. I /Proc. of the International Conference Knowledge Management, Bucharest, pp. pp. 77-82, 9-10 noiembrie 2006, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri47. **P. Pocatilu**, M. Popa, *Evaluarea competențelor personalului din domeniul managementului proiectelor*, Informatica Economică, pp. 86-89, vol. x, nr. 1 (37)/2006, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri48. **P. Pocatilu**, *Influencing Factors of Mobile Applications' Quality Metrics*, Economy Informatics, pp. 102-104, vol. VI, nr. 1-4/2006, ISSN 1582-7941, CNCSIS B
- Ri49. **P. Pocatilu**, *Testarea aplicațiilor pentru managementul portofoliilor de proiecte*, Informatica Economică, pp. 49-53, vol. X, nr. 4 (40)/2006, ISSN 1453-1305, CNCSIS B, Indexat in DOAJ, RePeC
- Ri50. T. Surcel, **P. Pocatilu**, *Dezvoltarea aplicațiilor de e-commerce*, Informatica Economică, pp. 22-25, vol. ix/2005, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri51. **P. Pocatilu**, *Testarea programelor Java cu JUnit*, Informatica Economică, pp. 51-55, vol. ix nr. 2(34)/2005, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri52. **P. Pocatilu**, *Metodologii de dezvoltare software*, Informatica Economică, pp. 63-66, vol. ix nr. 1(33)/2005, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri53. **P. Pocatilu**, *Testarea securității software*, Informatica Economică, pp. 78-82, vol. ix nr. 4(36)/2005, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri54. **P. Pocatilu**, *Utilizarea firelor de execuție în Java și C#*, Informatica Economică, pp. 77-81, vol. VIII, nr. 1(29)/2004, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri55. Ivan, **P. Pocatilu**, *Testarea automată a produselor software specializate*, Informatica Economică, pp. 116-120, vol. VIII/2004, ISSN 1453-1305, CNCSIS B

- Ri56. **P. Pocatiu**, C. Toma, Dezvoltarea aplicațiilor mobile în Java, Informatica Economica, pp. 93-97, vol. VIII/2004, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri57. **P. Pocatiu**, Dezvoltarea clienților Java pentru servicii Web XML, Informatica Economică, pp. 68-71, vol. VIII nr. 4(32)/2004, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri58. **P. Pocatiu**, Testarea funcțională a m-aplicației Dicționar, Informatica Economică, pp. 55-58, vol. vii nr. 4(28)/2003, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri59. **P. Pocatiu**, Evaluarea modelelor liniare de evaluare a costului testării software, Informatica Economică, pp. 84-87, vol. vii nr. 3(27)/2003, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri60. **P. Pocatiu**, Dictionary Web Service, Economy Informatics, pp. 119-122, vol. iii nr. 1/2003, ISSN 1582-7941
- Ri61. **P. Pocatiu**, Automated Software Testing Process, Economy Informatics, pp. 97-99, vol. ii, nr. 1/2002, ISSN 1582-7941
- Ri62. **P. Pocatiu**, Costurile testării software , Informatica Economica, pp. 90-93, vol. vi nr. 1/2002, ISSN 1453-1305
- Ri63. Ivan, **P. Pocatiu**, M. Popa, C. Toma, Semnătura electronică și securitatea datelor în comerțul electronic, Informatica Economică, pp. 99-104, vol. vi, nr. 3(23)/2002, ISSN 1453-1305
- Ri64. **P. Pocatiu**, Utilizarea modelelor unifactoriale în evaluarea costului testării software, Informatica Economică, pp. 97-99, vol. vii, nr. 2(26)/2002, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri65. Ivan, **P. Pocatiu**, M. Amitroaie, Ierarhizarea Societății Informaționale, Informatica Economică, pp. 93-99, vol. vi, nr. 2/2002, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri66. **P. Pocatiu**, Factori de influență a testării software , Informatica Economică, pp. 77-80, vol. vi nr. 4(24)/2002, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri67. Ivan, **P. Pocatiu**, A. A. Ivan, Control Structure Oriented Software Testing, Economy Informatics, pp. 73-80, vol. ii, nr. 1/2002, ISSN 1582-7941, CNCSIS B
- Ri68. **P. Pocatiu**, Modele neliniare de evaluare a costului testării software – NCPTS , Informatica Economică, pp. 51-54, vol. vii, nr. 1(25)/2002, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri69. Ivan, **P. Pocatiu**, D. Cazan, Programarea aplicațiilor Win32 în limbaj de asamblare, Informatica Economică, pp. 133-140, vol. V/2001, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri70. Ivan, **P. Pocatiu**, C. Toma, A. Leau, e3-commerce: e-commerce, Informatica Economică, pp. 16-23, vol. V, nr. 3 (19)/2001, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri71. **P. Pocatiu**, Model de estimare a costurilor testării software bazat pe structura ierarhizată a procesului de testare, Jurnalul de Informatică Economică Aplicată, pp. , nr. 4 vol. i, decembrie 2001, ISSN 1582-5817
- Ri72. Ivan, **P. Pocatiu**, M. Amitroaie, Metrici ale societății informaționale, Informatica Economică, pp. 33-40, vol. V/2001, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri73. Ivan, **P. Pocatiu**, D. Cazan, Certificarea bazelor de date utilizate în aplicații Internet, Informatica Economică, pp. 71-74, vol. V/2001, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri74. Ivan, **P. Pocatiu**, D. Ungureanu, Projects Complexity Evaluation, Economy Informatics, pp. 84-89, vol. I, no. 1/2001, ISSN 1582-7941, CNCSIS B
- Ri75. Ivan, **P. Pocatiu**, S. Căpășu, Certificarea în Informatica Aplicată, Informatica Economică, pp. 90-96, vol. IV, nr. 2/2000, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri76. Ivan, D. Cazan, **P. Pocatiu**, Evaluarea performanțelor sistemelor informatice, Informatica Economică, pp. 57-60, vol. IV, nr. 3/2000, ISSN 1453-1305, CNCSIS B
- Ri77. Ivan, **P. Pocatiu**, Testarea Software Orientat Obiect, Informatica Economică, pp. 93-98, vol. III, nr. 9/1999, ISSN 1453-1305, CNCSIS B

Rn - Alte lucrări similare: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS

- Rn01. **P. Pocatiu**, M. Popa, *Evaluarea efectelor testării software*, Revista Tinerilor Economisti, pp. 166-171, an II, nr. 2, aprilie 2004, ISSN 1583-9982
- Rn02. **P. Pocatiu**, F. Alecu, M. Popa, C. Toma, *Utilizarea modelelor de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business*, Economia - Cercetări realizate în cadrul programului instituțional nefinanțate sau finanțate prin granturi CNCSIS de tip At, pp. 259-282, 2004, ISSN 1454-0320
- Rn03. **P. Pocatiu**, M. Popa, L. Batagan, C. Toma, *Construirea modelelor de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business*, Economia – Cercetări realizate de tineri în cadrul programului instituțional nefinanțate sau finanțate prin granturi CNCSIS de tip AT, pp. 82-89, 2003, ISSN 1454-0320
- Rn04. **P. Pocatiu**, I. Ivan, M. Popa, C. Toma, L. Breda, *Fiabilitatea m-aplicațiilor bazate pe tranzacții*, Revista Română de Informatică și Automatică, pp. 43-50, vol. 13, nr. 2, 2003, ISSN 1220-1758
- Rn05. I. Ivan, C. Niculae, **P. Pocatiu**, *Metrici pentru evaluarea coeziunii software orientat obiect*, Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, pp. 5-14, vol. xxxvii, nr. 3/2003, ISSN 0585-7511
- Rn06. **P. Pocatiu**, D. Ungureanu, Managementul procesului de testare software, Revista Română de Informatică și Automatică, pp. 15 -21, vol. 13, nr. 2/2003, ISSN 1220-1758
- Rn07. **P. Pocatiu**, Automatizarea testării software orientat obiect, Revista Tinerilor Economisti, pp. 121-125, an i nr. 1, noiembrie 2003, ISSN 1583-9982
- Rn08. Ivan, E. Dobre, **P. Pocatiu**, Contabilitatea orientată proiect, Supliment săptămânal al ziarului Economistul, nr. 333 (1340), 14 aprilie 2003, ISSN 1221-8669
- Rn09. I. Ivan, **P. Pocatiu**, M. Popa, Z. Mark, D. Cazan, S. Căpășu, Proiect de întreprindere virtuală pentru producția de confecții - VIRTCONF, Economia, Informațională – Virtualizarea proceselor economice sociale administrative și a serviciilor pentru cetățean, Editura ASE, București, pp. 93-106, /2002, ISSN 1454-0320
- Rn10. I. Ivan, **P. Pocatiu**, M. Popa, Analiza cantitativă în managementul proiectelor, Studii și Cercetări de Calcul

- Economic și Cibernetică Economică, pp. 9-21, vol. XXXVI, nr. 2/2002, ISSN 0585-7511
- Rn11. I. Ivan, **P. Pocatilu** M. Popa M. Sacală, Clonarea Informațională, Revista Română de Informatică și Automatică, pp. 47-52, vol. 12, nr. 2/2002, ISSN 1220-1758
- Rn12. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Cazan, Z. Mark, M. Popa, Tipologii de întreprinderi virtuale. Conexiuni cu resursele Internet/Intranet, Economia - Societatea Informațională – Virtualizarea proceselor economice sociale administrative și a serviciilor pentru cetățean, pp. 75-92, 2002, ISSN 1454-0320
- Rn13. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Ungureanu, Complexitatea proiectelor, Economistul, nr. 831 (1857)/2001, ISSN 1221-8669
- Rn14. I. Ivan, S. Tcaciuc, **P. Pocatilu**, Certificarea datelor, Q-media magazine, pp. 28-31, vol. 2, no.5/2000, ISSN 1454-2854
- Rn15. I. Ivan, L. Teodorescu, **P. Pocatilu**, Creșterea calității software prin testare, Q-media magazine, pp. 20-24, vol. 2, no.5/2000, ISSN 1454-2854

Vi articole/studii in extenso publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)

- Vi01. A. Zamfiroiu, V. E. Badea, **P. Pocatilu**, *Vulnerabilities Analysis of Software Solutions for Critical Activity Sectors*, Proc. of the 19th European Conference on Cyber Warfare and Security (ECCWS), 25-26 June 2020, Academic Conferences International Limited, ISBN: 978-1-912764-61-7, pp. 421-427.
- Vi02. F. Alecu, P. Pocatilu, S. Capisizu, Economic Implications of Smartphone Applications Promoting the Physical Activity, Proc. of the 19th International Conference on Informatics in Economy (IE 2020), 21-24 May 2020, Bucharest, Romania, pp. 23-30, DOI: 10.24818/ie2020.01.04
- Vi03. A. Zamfiroiu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *Mobile Data Vulnerabilities*. Proc. of the 18th International Conference on Informatics in Economy (IE 2019), 30-31 May 2019, Bucharest, Romania, pp. 407-412., DOI: 10.12948/ie2019.06.10.
- Vi04. F. Alecu, **P. Pocatilu**, C. Ciurea, Android Applications Economy, Proc of the 17th International Conference on Informatics in Economy (IE 2018), 17 - 20 May 2018, Iasi, Romania, ASE Printing House, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, <http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2018/05/IE-2018-Conference-Program.pdf>
- Vi05. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *Human and Non-Human Vital Signs Monitoring*, Proc. of the 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017), pp. 128-133, 4-7 May 2017, ISSN 2284-7472
- Vi06. C. Boja, **P. Pocatilu**, B. Iancu, *Service Architecture for Driver Behavior Analysis in An IoT Vehicular Environment*, Proc. of the 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016), pp. 114-119, 2 - 5 June 2015, ISSN 2284-7472
- Vi07. **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *A Test Data Generator based on Android Layout Files*, Proc. of the 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), pp. 135-140, 30 April - 5 May 2015, ISSN 2284-7472
- Vi08. **P. Pocatilu**, F. Alecu, S. Capisizu, *A Test Data Generator for Mobile Applications*, Proc. of the 13th International Conference on Informatics in Economy (IE 2014)
- Vi09. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *Interception of GSM Calls by Turning off the GSM Encryption*, Proc. of. The 6th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC 2013), pp. 157-162, 12 -13 June 2014, ISSN 2285-1798
- Vi10. F. Alecu, **P. Pocatilu**, R. Dina, S. Capisizu, *Targeted APT Attacks*, Proc. of. The 6th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC 2013), pp. 305-311, 25 - 26 June 2013, ISSN 2285-1798
- Vi11. F. Alecu, **P. Pocatilu**, D. Vespan, R. Dina, *Copyright Monetization of Digital Content*, Proc. of. the 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2013), pp. 106-110, 25 - 28 April 2013, ISSN 2284-7472
- Vi12. A. Ion, **P. Pocatilu**, *Using E-learning in Education*, Proc. of. the 11th International Conference on Informatics in Economy (IE 2012), pp. 97-101, 10-11 May 2012, ISSN 2284-7472
- Vi13. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, *Collaborative Mobile Learning Systems in the Knowledge-Based Society*, Proc. of the 17th International Conference The Knowledge-Based Organization, Sibiu, Romania, vol. 2, pp. 531-537, 24-26 Noiembrie 2011, ISSN 1843-6722
- Vi14. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *IT Security, The Project Management Perspective*, Proc. of Information Technology and Communications Security Conference (SECITC 2011), Bucharest, Romania, pp. 153-158, 18-19 Noiembrie 2011, ISBN 978-606-505-493-6
- Vi15. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, *Characteristics of M-Learning Applications Designed for Collaborative Virtual Organizations*, Proc. of the Applied Computing Conference 2011 (ACC '11), Anger, Franța, pp. 188-193, 17-19 Noiembrie 2011, ISBN 978-1-61804-051-0
- Vi16. M. Doinea, **P. Pocatilu**, C. Ciurea, *Resource Availability of M-Learning Applications Databases*, Proc. of The 17th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference, Milan, Italy, pp. 899-906, 14-15 Noiembrie 2011, ISBN 978-0-9821489-6-6
- Vi17. M. Doinea, **P. Pocatilu**, C. Ciurea, *Image Data Integration for Integrity Detection in Database Systems for M-Learning Applications*, Proc. of the 4th WSEAS International Conference on Visualization, Imaging and Simulation (VIS '11), Catania, Italy, pp. 347-352, 3-5 Noiembrie 2011, ISBN 978-1-61804-046-6
- Vi18. **P. Pocatilu**, S. Capisizu, *Distributed Mobile Learning Applications Development Using Windows Workflow Foundation and Windows Communication Foundation*, Proc. of the Tenth International Conference on Informatics in Economy, IE 2011, București., pp. , 5-7 mai 2011, ISSN 2247-1480
- Vi19. C. Boja, **P. Pocatilu**, A. Zamfiroiu, *Secure SMS Communications for M-Learning Services*, Proc. of the European Computing Conference (ECC '11), Paris, Franța, pp. 480-484, 28-30 aprilie 2011, ISBN 978-960-474-297-4
- Vi20. **P. Pocatilu**, M. Doinea, C. Ciurea, *Development of Distributed Mobile Learning Systems*, Proc. of 9th WSEAS International Conference on Circuits, Systems, Electronics, Control & Signal Processing (CSECS '10), Atena, Grecia,

- pp. 196-201, 29-30 decembrie 2010, ISSN 1792-7315
- Vi21. F. Alecu, **P. Pocatiu**, G. Stoica, S. Capisizu, C. Ciurea, Using OpenID for E-learning Applications, Proceeding of the 3rd International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC 2010), pp. 181-188, 18-19 noiembrie 2010, ISBN 978-606-505-385-4
- Vi22. **P. Pocatiu**, M. Vetrici, M-Applications Development using High Performance Project Management Techniques , Proc. of. 10th WSEAS International Conference on Mathematics and Computers in Business and Economics (MCBE'09), Prague, Czech Republic, pp. 123-128, 23-25 martie 2009, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-063-5
- Vi23. **P. Pocatiu**, A. Pocovnicu, Multimedia for mobile learning, Proc. of the Ninth International Conference on Informatics in Economy, 2009, București, pp. 362-367, 8-9 mai 2009, ISBN 978-606-505-178-2
- Vi24. F. Alecu, **P. Pocatiu**, S. Capisizu, WiMAX Security Issues in E-Learning Systems, Proc. of 2nd International Conference on Security for IT & C (SECITC 2009) in Journal of Information Technology and Communication Security, Bucharest, Romania, pp. 45-52, 19-20 noiembrie 2009, ISBN 978-606-505-283-3
- Vi25. **P. Pocatiu**, F. Alecu, M. Vetrici, Using Cloud Computing for E-Learning Systems, Proc. of. 8th WSEAS International Conference on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO'09), Baltimore, United States, pp. 54-59, 7-9 noiembrie 2009, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-134-2
- Vi26. F. Alecu, **P. Pocatiu**, R. Mârșanu, Quality Metrics For IT Project Management, Proc. of. 4th International Conference Knowledge Management, Bucharest, Romania, pp. 151-154, 6-7 noiembrie 2009, ISBN 978-973-663-783-4
- Vi27. **P. Pocatiu**, Web Services Smart Clients, Annals of the "Tiberiu Popoviciu" Seminar, Supplement Romanian Workshop on Mobile Business, Cluj-Napoca, pp. 29-40, vol. 6/2008, ISSN 1584-4536
- Vi28. **P. Pocatiu**, IT Project Management Metrics, Proc. of the International Conference on Informatics in Economy, 2007, București, pp. 1063-1069, 18-19 mai 2007, ISBN 978-973-594-921-1
- Vi29. **P. Pocatiu**, Software Project Management Evaluation, Proc. of the 3rd International Workshop IE&SI, Universitatea de Vest Timișoara, pp. 288-292, 26-27 mai 2006, ISBN 973-661-870-6
- Vi30. **P. Pocatiu**, Consuming Web Services From .NET Compact Framework Applications, Proc. of the 6th Biennial International Symposium SIMPEC 2006, vol 2, Brașov, pp. 339-344, 20-21 May 2006, ISBN 973-8204-84-4
- Vi31. **P. Pocatiu**, Mobile Applications' Quality Metrics, Proc. of International Conference on Business Information Systems, InfoBUSINESS, Alexandru Ioan Cuza University, pp. 114-121, 26-27 octombrie 2006, ISBN 978-973-703-207-2
- Vi32. **P. Pocatiu**, M. Popa, C. Toma, The Implementation of Project Portfolio Management in IT Companies, Managementul proiectelor și integrarea europeană, Academia Națională de Apărare Carol I, București, CD-ROM, 13 iunie 2006, ISBN 978-973-7854-77-3
- Vi33. **P. Pocatiu**, Project Portfolio Management Mobile Applications, The 7th International Conference on Informatics in Economy "Information & Knowledge Age" București, pp. 1211-1216, 19-20 mai 2005, ISBN 973-8360-04-8
- Vi34. **P. Pocatiu**, Using test cases in distributed application testing, Lucrările Conferinței Internaționale SIMPEC 2005 vol. 2 Brașov, pp. 354-359, 20-21 mai 2005, ISBN 973-8204-72-0
- Vi35. **P. Pocatiu**, Mobile Applications Testability, The Impact of European Integration on the National Economy – Business Information Systems Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Editura INFORMARKET, pp. 459-467, 28-29 octombrie 2005, ISBN 973-651-007-0
- Vi36. **P. Pocatiu**, Project Portfolio Management Applications, Conferința Internațională pm days '05 Projects and Maturities Viena, 23-25 iunie 2005, CD-ROM
- Vi37. **P. Pocatiu**, Project Portfolio Management Web Services, Simpozionului International Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management (InfoBUSINESS'2005), Universitatea A.I. Cuza, Iași, pp. 94-97, 14-15 octombrie 2005, ISBN 973-716-189-0
- Vi38. **P. Pocatiu**, Project Portfolio Management Applications Development, The 30th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) Chișinău, pp. 163-165, 5-10 iulie 2005, ISSN/ISBN 9975-75-313-2
- Vi39. **P. Pocatiu**, Mobile Applications' Design, The 36th International Scientific Symposium of the METRA Vol. I, București, pp. 448-453, 26-27 mai 2005, ISBN 973-0-03923-2
- Vi40. **P. Pocatiu**, I. Ivan, Developing distributed applications for project portfolio management, Conferinței Internaționale pm days '04 Projects and Emotional Intelligence Viena, CD-ROM, 24-27 noiembrie 2004
- Vi41. **P. Pocatiu**, D. Ungureanu, *Estimarea costurilor aplicațiilor de e-business*, a IX-a Sesiuni de comunicări științifice cu Participare Internațională Știința și Învățământul - Fundamente ale secolului al XXI-lea Academia Forțelor Terestre Nicolae Bălcescu Sibiu, pp. (CD-ROM), 26 noiembrie 2004, ISBN 973-7809-04-1
- Vi42. **P. Pocatiu**, C. Toma, Aplicații mobile pentru videostreaming, Simpozionul International Integrarea Europeana si competitivitatea economica Chișinău, pp. (CD-ROM), 23-24 septembrie 2004, ISBN 9975-75-261-6
- Vi43. **P. Pocatiu**, C. Toma, Securing Mobile Commerce Applications, Conferința Internațională Central and East European Conference on Business Information Systems (CEECBIS) Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, pp. 270-279, 20-22 mai 2004, ISBN 973-656-648-X
- Vi44. **P. Pocatiu**, E-business applications costs, Simpozionul International Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management (InfoBUSINESS'2004) Universitatea A.I. Cuza Iași, pp. 111-114, 22-23 octombrie 2004, ISBN 973-716-028-2
- Vi45. I. Ivan, **P. Pocatiu**, D. Ungureanu, IT Projects' Complexity in Project Oriented Companies, pm days '03 Projects and Emotions Viena, pp. (CD-ROM), 28 octombrie - 1 noiembrie 2003
- Vi46. **P. Pocatiu**, Tehnologie de ierarhizare a modelelor de evaluare a costului testării software - ECTS, Conferința Internațională Trends in the Development of the Information and Communication Technologies in Education and Management Chișinău, pp. 244-250, 20-21 martie 2003, ISBN 9975-75-1-179-2

- Vi47. C. Bodea, I. Gh. Rosca, I. Ivan, I. Smeureanu, B. Ghilic-Micu, **P. Pocatilu**, The Development of the Master Degree Program in Project Management, International Workshop Actual Problems of Business Informatics in BRIE Master Program Giurgiu, pp. 22-28, 13-14 decembrie 2003, ISBN 973-594-509-6
- Vi48. **P. Pocatilu**, Aplicații mobile pentru gestiunea afacerilor, Simpozionul Internațional Specializare Dezvoltare și Integrare Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, pp. 91-95, 14-15 noiembrie 2003, ISBN 973-86547-4-2
- Vi49. **P. Pocatilu**, Verificarea și validarea software în contextul realizării de aplicații informatice pentru dezvoltarea durabilă a regiunilor, Simpozionul Internațional Competitive Advantages and Regional Development organizat de ARSR București, 22-23 mai 2003
- Vi50. **P. Pocatilu**, Modele liniare multifactoriale pentru evaluarea costului testării, România și Republica Moldova Potențialul competitiv al economiilor naționale. Posibilități de valorificare pe piața internă, europeană și mondială vol. 1 Pitești, pp. 400-408, ISBN 973-618-0228-X
- Vi51. **P. Pocatilu**, M. Popa, Internet Applications Testing, The 6th International Conference on Economic Informatics IE'2003 Digital Economy București, pp. 1028-1032, 8-11 mai 2003, ISBN 973-8360-02-1
- Vi52. I. Ivan, Z. Mark, **P. Pocatilu**, M. Popa, D. Ungureanu, Cohesion - Software Quality Characteristic, A XXX-a Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională Tehnologii moderne în secolul XXI Academia Tehnică Militară, pp. (CD-ROM), 6-7 noiembrie 2003, ISBN 973-640-012-3
- Vi53. **P. Pocatilu**, Mobile Applications Testing, International Workshop IE&SI ediția a II-a Timișoara, pp. 41-44, 23-24 mai 2003, ISBN 973-661-016-0
- Vi54. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, C. Boja, S. Niculescu, Replicarea bazelor de date, Simpozionul Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc al Universității Tehnice de Construcții București, Editura CONSPRESS, CD-ROM, 9 - 10 mai 2003, ISBN 973-8165-44-X
- Vi55. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, Managementul proiectelor pentru realizarea Universității virtuale de Studii Economice, Simpozionul Internațional Educație Economică - Actualitate și perspective București, pp. 211-217, 26 martie 2003, ISBN 973-590-868-9
- Vi56. I. Ivan, M. Popa, **P. Pocatilu**, The Fingerprint - an Unique Way to Identify Programs, International Symposium Knowledge Technologies in Business and Management Iași, pp. 40 - 45, 6 iunie 2003
- Vi57. **P. Pocatilu**, C. Toma, Calitatea aplicațiilor mobile, Conferința internațională Rolul științei și învățământului economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova Chișinău, pp. 474-477, 25-26 septembrie 2003, ISBN 9975-75-202-0
- Vi58. **P. Pocatilu**, Testarea aplicațiilor de comerț electronic, Simpozionul ISIS'2002, Iași, 24-26 octombrie 2002, ISBN 973-612-039-2
- Vi59. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, M. Sacală, D. Ungureanu, Informational cloning, Simpozionul Probleme regionale în contextul procesului de globalizare ASEM Chișinău, pp. 371-376, 9-10 octombrie 2002, ISBN 9975-75-164-4
- Vi60. **P. Pocatilu**, T. Mihai, An Evolutionary Method for Test Data Generation, The Fifth Symposium on Economic Informatics București, pp. 761-764, 10-13 mai 2001, ISBN 973-99450-4-X
- Vi61. I. Ivan, I. Smeureanu, **P. Pocatilu**, Contribuția învățământului de informatică economică la accelerarea procesului de dezvoltare a societății informaționale, Simpozionul Afaceri electronice teorie și practică ASEM Chișinău, pp. 226-235, 18-19 octombrie 2001, ISBN 9975-75-149-0
- Vi62. **P. Pocatilu**, The Role of Software Testing in Increasing the Software Reliability, Software Reliability Workshop, ASE, București, pp. 43-48, ISBN 973-8360-00-5
- Vi63. **P. Pocatilu**, D. Cazan, T. Mihai, Test Data Generation Using Genetic Algorithms, Lucrările Evolutionary Algorithms Workshop București, pp. 77-86,
- Vi64. I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Cazan, I. Bohălțeanu, Projects complexity evaluation models, A XXXII-a sesiune de comunicări științifice a ACTTM București, pp. , 12-13 aprilie 2001, ISBN 973-8323-11-7
- Vi65. Ion Ivan, **P. Pocatilu**, P. Sinioros, Testarea aplicațiilor e-business, SIMPEC 2000, volumul 2 Brașov, pp. 172-177, 11-12 noiembrie 2000, ISBN 973-8204-00-3
- Vi66. I. Ivan, **P. Pocatilu**, T. Mihai, C. Stanca, Data Certification, The Fifth Conference on Information Quality, MIT, SUA, pp. 210-212, 20-22 octombrie 2000

Vn Articole/studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN)

- Vn01. **P. Pocatilu**, C. Boja, M. Popa, F. Alecu, A. Vișoiu, M. Doinea, *Metodologii pentru managementul proiectelor de realizare a aplicațiilor mobile destinate sistemului educațional*, publicat în volumul Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice din București, rezultatele obținute în cadrul temelor finanțate în trimestrul al IV-lea 2009 prin programele Idei, Parteneriate, Mediu de faceri, Plan Sectorial, Resurse Umane, Proiecte Internaționale, Proiecte Instituționale, pp. 378-385, 1059 pag. Ed. ASE, București, 2010, ISBN 978-606-505-368-7
- Vn02. **P. Pocatilu**, M. Popa, C. Boja, Sistem de indicatori pentru evaluarea managementul proiectelor IT: Validarea sistemului de indicatori, Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice din București 2007, publicat în volumul: Rezultate obținute în cadrul temelor de cercetare finanțate prin programele Cercetare de Excelență (CEEX), Parteneriate și Plan Sectorial, Editura ASE, București, pp. 225-240, 2008, ISBN 978-606-505-069-3
- Vn03. **P. Pocatilu**, M. Popa, C. Toma, C. Boja, Metodologie de realizare a aplicațiilor pentru managementul portofoliilor proiectelor IT, 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, pp. 124-136, 2008, ISBN 978-606-505-054-9
- Vn04. **P. Pocatilu**, Costurile asociate testării software, Simpozionul Național Tinerii economiști și provocările viitorului Craiova, pp. 294-299, 31 octombrie - 1 noiembrie 2003, ISBN 973-657-414-9

E lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc

- E01. **P. Pocatilu**, I. Enachescu, A. Dita, Using Semantic Web Technologies for Augmented Reality based Mobile Applications, The International Conference "Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries, TIMTED 2017, Timisoara, 19-20 mai 2017, <http://www.timted.ro>
- E02. **P. Pocatilu**, L. Batagan, Costurile realizării unui portal destinat instruirii la distanță, Conferința Universitatea Virtuala în România ASE București, pp. (CD-ROM), 6-7 noiembrie 2003
- E03. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, Ortogonalitatea - Caracteristica de calitate specifică proiectelor regionale, Simpozionul International Competitive Advantages and Regional Development organizat de ARSR București, 22-23 mai 2003
- E04. I. Ivan, C. Apostol, **P. Pocatilu**, M. Popa, Certificarea aplicațiilor Internet, A VIII-a Sesiune de Comunicări Științifice a Cadrelor Didactice Univ. Româno-Americană București, 23 - 24 mai 2003

5. Citări ale lucrărilor publicate

Ci1 **Pocatilu, Paul**; Ivan, Ion, A Genetic Algorithm-based System for Automatic Control of Test Data Generation, Studies In Informatics And Control, Volume: 22 Issue: 2 Pages: 219-226 Published: JUN 2013, **citat de**:

- c1. Beevi, Febina P.; Kumar, Sunil T. K.; Jacob, Jeevamma, Novel Two Degree of Freedom Model Matching Controller for Desired Tracking and Disturbance Rejection, Studies In Informatics And Control, Volume: 26 Issue: 1 Pages: 105-114 Published: MAR 2017 - *FI 2016: 0.776*
- c2. Talmaciu, Mihai; Lepin, Victor, Algorithms for the Recognition of Net-free Graphs and for Computing Maximum Cardinality Matchings in Claw-free Graphs, Studies In Informatics And Control, Volume: 23 Issue: 2 Pages: 183-188 Published: JUN 2014 - *FI 2016: 0.776*

Ci2 Boja, Catalin; **Pocatilu, Paul**; Toma, Cristian, The economics of cloud computing on educational services, Edited by: Odabasi, HF, Conference: 3rd World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA) Location: Brussels, Belgium Date: OCT 25-28, 2012, Sponsor(s): Acad World Educ & Res Ctr, 3RD World Conference On Learning, Teaching And Educational Leadership, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Volume: 93 Pages: 1050-1054, Published: 2013, **citat de**:

- c1. Sandhu, Rajinder; Sood, Sandeep K., A commercial, benefit driven and secure framework for elearning in cloud computing, Computer Applications In Engineering Education, Volume: 23 Issue: 4 Pages: 499-513 Published: JUL 2015 - *FI 2016: 0.694*

Ci3 **Pocatilu, Paul**; Visoiu, Adrian; Doinea, Mihai; et al., Mobile Learning And Mobile Technologies In Academia: A Case Study, Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research Volume: 46 Issue: 3, Pages: 79-98, Published: 2012, **citat de**:

- c1. Radu, Anamaria-Catalina; Orzan, Mihai-Cristian; Ceptureanu, Sebastian; et al., User Satisfaction Regarding Healthcare Education Services Financed Through The European Social Fund, Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research Volume: 51 Issue: 1 Pages: 89-102 Published: 2017 - *FI 2016: 0.299*
- c2. Batagan, Lorena; Boja, Catalin, Social Networks A Real Solution For Students' Future Jobs, Amfiteatru Economic, Volume: 17 Special Issue: 9 Pages: 1303-1313 Published: NOV 2015 - *FI 2016: 0.581*

Ci4 **Pocatilu, Paul**; Ciurea, Cristian, Modern Solutions For Economic Higher Education In The Knowledge-Based Society, Amfiteatru Economic, Volume: 13, Issue: 30, Pages: 497-511, Published: JUN 2011, **citat de**:

- c1. Dabija, Dan-Cristian; Postelnicu, Catalin; Dinu, Vasile; et al., Stakeholders' perception of sustainability orientation within a major Romanian University, International Journal Of Sustainability In Higher Education, Volume: 18 Issue: 4 Pages: 533-553 Published: 2017 - *FI 2016: 1.123*

Ci5 **Pocatilu, Paul**; Boja, Catalin, Quality Characteristics And Metrics Related To M-Learning Process, Amfiteatru Economic, Volume: 11 Issue: 26 Pages: 346-354, Published: JUN 2009, **citat de**:

- c1. Sarrab, Mohamed; Elbasir, Mahmoud; Alnaeli, Saleh, Towards a quality model of technical aspects for mobile learning services: An empirical investigation, Computers In Human Behavior, Volume: 55 Pages: 100-112 Part: A Published: FEB 2016 - *FI 2016: 3.435*

Ci6 **Pocatilu, Paul**; Alecu, Felician; Vetrici, Marius, Using Cloud Computing for E-learning Systems, Edited by: Jha, M; Long, C; Mastorakis, N; et al., Conference: 8th WSEAS International Conference on Data Networks, Communications, Computers Location: Morgan State Univ, Baltimore, MD Date: NOV 07-09, 2009, Sponsor(s): WSEAS, Proceedings OF THE 8TH WSEAS International Conference On Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO '09) Book Series: Recent Advances in Computer Engineering Pages: 54-59 Published: 2009, **citat de**:

- c1. Su, Chiu Hung; Tzeng, Gwo-Hshiung; Hu, Shu-Kung, Cloud e-learning service strategies for improving e-learning innovation performance in a fuzzy environment by using a new hybrid fuzzy multiple attribute decision-making model, Interactive Learning Environments, Volume: 24, Issue: 8, Pages: 1812-1835 Published: DEC 2016 - *FI 2016: 1.674*
- c2. Vasquez-Ramirez, Raquel; Bustos-Lopez, Maritza; Alor-Hernandez, Giner; et al., AthenaCloud: A Cloud-based Platform for Multi-device Educational Software Generation, Computer Science And Information Systems Volume: 13, Issue: 3, Special Issue: SI Pages: 957-981, Published: NOV 2016 - *FI 2016: 0.837*
- c3. Wu, Hui-Chin; Chang, Yue-Shan, Using cloud-based mobile learning for practice-oriented education, Journal Of The Chinese Institute Of Engineers Volume: 39 Issue: 6, Pages: 755-764, Published: SEP 2016 - *FI 2016: 0.395*
- c4. Despotovic-Zrasic, Marijana; Simic, Konstantin; Labus, Aleksandra; et al., Scaffolding Environment for e-Learning through Cloud Computing, Educational Technology & Society Volume: 16, Issue: 3, Pages: 301-314 Published: JUL 2013 - *FI 2016: 1.584*

- Ci7 **P. Pocatilu**, Android Applications Security, Informatica Economică, pp. 163-171, vol. 15, no. 3, 2011, ISSN 1453-1305, **citat de:**
- c1. Stiakakis, Emmanouil, Georgiadis, Christos K., Andronoudi, Anna, Users' perceptions about mobile security breaches, Information Systems and e-Business Management, Vol 14, No. 4, November 2016, DOI 10.1007/s10257-015-0302-7, pp. 857-882 - *FI 2016: 1.723*
- Ci8 **P. Pocatilu**, Programarea dispozitivelor mobile, Editura ASE, 2012 **citat de:**
- c1. Boja, C., Zamfiroiu, A., Input Methods in Mobile Learning Environments, Studies in Informatics and Control, Vol. 22, no. 4, 2013, pp. 329-338, ISSN 1220-1766 - *FI 2016: 0.776*
- Ci9 **P. Pocatilu**, F Alecu, M Vetrici - Measuring the Efficiency of Cloud computing for E-learning Systems, WSEAS Transactions on Computers, 2010 - wseas.us, ISSN: 1109-2750, Issue 1, Vol. 9, January 2010, **citat de:**
- c1. José A. González-Martínez, Miguel L. Bote-Lorenzo, Eduardo Gómez-Sánchez, Rafael Cano-Parra, Cloud computing and education: A state-of-the-art survey, In Computers & Education, Volume 80, 2015, Pages 132-151, ISSN 0360-1315, <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.08.017>. (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131514001985>) - *FI 2016: 3.819*
- Ci10. **P. Pocatilu**, Programarea dispozitivelor mobile, Editura ASE, 2012 **citat de:**
- c1. Ion IVAN, Alin ZAMFIROIU, Bogdan VINTILĂ, The analysis of time intervals for establishing types of users, Volume XXI (2014), No. 4(593), pp. 23-38 (<http://store.ectap.ro/articole/969.pdf>)
- c2. M. Fotache, D. Cogeana, NoSQL and SQL Databases for Mobile Applications. Case Study: MongoDB versus PostgreSQL, Informatica Economică vol. 17, no. 2/2013 pp. 41-58, ISSN: 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://revistaie.ase.ro/content/66/04%20-%20Fotache.%20Cogean.pdf>)
- c3. A. Zamfiroiu, E. Herteliu, B. Vintila, Human Interaction with Mobile Applications, Journal of Information Systems & Operations Management, Vol. 6 No. 2/2012, pp 323-331, ISSN: 1843-4711, Indexat in: ProQuest, EBSCO, REPEC (<http://jisom.rau.ro/downloads/JISOM62-final-ABSTRACTS.pdf> si <http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A9.pdf>)
- c4. I. Ivan, C. Boja, A. Zamfiroiu, Self-Healing, Quality Characteristic of Mobile Applications, Revista Economică, Supplement No. 5/2012, pp. 112-118, indexata in: REPEC, EBSCO, DOAJ (<http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/suplimente/Volume5-2012.pdf#page=112>)
- c5. Ivan, C. Boja, A. Zamfiroiu, Self-Healing for Mobile Applications, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems - JMEDS, Vol 4, No 2 (2012), indexat in: EBSCO, REPEC, DOAJ, (http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Self-Healing_for_Mobile_Applications)
- Ci11. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, Designing M-Learning Applications for Collaborative Virtual, International Journal of Education and Information Technologies, Issue 1, Vol. 6/2012, pp. 149-156, ISSN 2074-1316, **citat de:**
- c1. M. Farhan, A. Ahmed, M. Ramzan, S. R. Bashir, M. M. Iqbal, A. Farooq, Reusable Open Source Software Component's Life Cycle Management, International Journal of Multidisciplinary Sciences and Engineering, VOL. 3, No. 4, April 2012, pp. 34-37, ISSN: 2045-7057, Indexat in DOAJ, Ulrich, ProQuest (<http://www.ijmse.org/Volume3/Issue4/paper8.pdf>)
- c2. A. M. Ion, Influence of ICT Development on Education, Informatica Economică vol. 16 no. 1/2012, pp. 154-163, ISSN: 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://www.revistaie.ase.ro/content/62/15%20-%20Ion.pdf>)
- Ci12. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, Collaborative Multicash Servicedesk – An Intelligent Collaborative Banking System, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, No. 10(5) /2011, ISSN 2066-4273, **citat de:**
- c1. D. Palaghita - A Genetic Programming Approach to Geometrical Digital Content Modeling in Web Oriented Applications, Informatica Economică, Vol. 15, No. 1/2011, pp. 31-47, ISSN 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://revistaie.ase.ro/content/57/03%20-%20Palaghita.pdf>),
- Ci13. **P. Pocatilu**, F Alecu, M Vetrici - Measuring the Efficiency of Cloud computing for E-learning Systems, WSEAS Transactions on Computers, 2010 - wseas.us, ISSN: 1109-2750, Issue 1, Vol. 9, January 2010, **citat de:**
- c1. C. S. Erol, E. K. Karatas, Z. Ozen, S. Gulsecen, Cloud Computing and Some Scenarios for its Application in Universities, European Researcher, vol. 30, No. 9-3, 2012, pp. 1515-1525, baze de date: EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus (http://www.erjournal.ru/journals_n/1349805137.pdf),
- Ci14. **P. Pocatilu**, Developing mobile learning applications for Android using Web services, Informatica Economică vol. 14, no. 3/2010, pp. 106-115, **citat de:**
- c1. T. G. Cristina, Children Aided Interfaces For Android Running Devices, Romanian Economic and Business Review, 2011, indexat in EconLit, IDEAS/RePEc database, EconPapers si Index Copernicus (<http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/SP11/JISOM-SP11-A19.pdf>),
- Ci15. **P. Pocatilu**, M. Vetrici, Schedule Risk Management for Business M-Applications Development Projects, WSEAS Transactions on Computers, vol. 8, April 2009, pp. 735 – 745 **citat de:**
- c1. Marius Popa, Cristian Toma, Structures used in Secure Automatic Ticketing System, WSEAS Transactions on Computers, Issue 1, Vol. 9, January 2010, pp. 52-61, ISSN: 1109-2750 indexat Scopus, ACM (<http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2010/89-161.pdf>),
- c2. S. Venkatraman, S. Alhyari, M. Alazab, M. Alazab, A. Alazab, Six Sigma Approach to Improve Quality in E-Services: An Empirical Study in Jordan, International Journal of Electronic Government Research, Volume 8, Issue 2, April 2012, ISSN: 1548-3886, pp. 57-74 indexat in ACM, SCOPUS, Cabell's (<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2439193>)
- Ci16. **P. Pocatilu**, C. Boja, Quality Characteristics and Metrics Related to M-Learning Process, Amfiteatru Economic, vol. 11, no. 26, 2009, pp. 346 – 354 **citat de:**

- c1. M. Popa, Requirements of a Better Secure Program Coding, *Informatica Economică* vol. 16, no. 4/2012, pp. 93-104, ISSN: 1453-1305, indexat in: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://www.revistaie.ase.ro/content/64/11%20-%20Popa.pdf>)
- c2. N. S. Abu El-Ala, W. A. Awad, H. M. El-Bakry, Cloud Computing for Solving E-Learning Problems, (IJACSA) *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, Vol. 3, No. 12, 2012, pp 135-137, ISSN 2156-5570, indexat in DOAJ, EBSCO, Cabell's (http://www.thesai.org/Downloads/Volume3No12/Paper_21-Cloud_Computing_for_Solving_E-Learning_Problems.pdf)
- c3. L. Bătăgan, Mobile Devices and e-Learning, *Economy Informatics*, vol. 9, no. 1/2009, pp. 48-54, ISSN 1582-7941, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest (<http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN9/006%20-%20Batagan.pdf>)
- Ci17. **P. Pocătilu**, C Ciurea, Collaborative Systems Testing, *Journal of Applied Quantitative Methods*, vol. 4, no. 3/2009, pp. 384-405, **citat de:**
- c1.** G. A. Vișan - Collaborative Databases Systems in Education, *Journal of Applied Collaborative Systems* Vol 3, No. 1/2011, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's (<http://www.jacs.ro/2011-Volume03/number01/paper003-fullpaper.pdf>),
- Ci18. **P. Pocătilu**, F. Alecu, M. Vetrici., Using Cloud Computing for e-Learning Systems, in *Recent Advances on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO'09)*, pp. 54–59, 2009 **citat de:**
- c1. A. Visoiu, Project Management Methodology for the Development of M-Learning Web Based Applications, *Informatica Economică, Informatica Economică* vol. 14, no. 3/2010, ISSN: 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://revistaie.ase.ro/content/55/1006%20-%20Visoiu.pdf>),
- c2. RG Chung, CW Li, CL Chen, An comparative analysis of the current status of digital divide in Taiwan, *WSEAS Transactions on Computers*, Issue 7, Vol. 9, July 2010, pp. 748-757, indexat in Scopus, ACM (<http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2010/89-749.pdf>),
- Ci19. **P. Pocătilu**, IT Project Management Metrics, *Informatica Economică*, vol. VII, no. 4/2007, pp. 122-125, ISSN 1453-1305, **citat de:**
- c1. L. Bătăgan, A. Pocovnicu, Managementul serviciilor on-line suport pentru o localitate inteligentă *Economie teoretică și aplicată, Volumul XVIII (2011), No. 7(560), 2011:18-31*, ISSN: 1841-8678, baze de date: DOAJ, EBSCO, RePEc, EconLit, ICAAP (http://store.ectap.ro/articole/609_ro.pdf),
- c2. L. Batagan, A. Pocovnicu, S. Căpășiu, E-Service Quality Management, *JAQM Volume 4 Issue 3 - September 30, 2009*, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's (http://jaqm.ro/issues/volume-4.issue-3/pdfs/batagan_pocovnicu_capisizu.pdf),
- c3. L. Bătăgan, Mobile Devices and e-Learning, *Economy Informatics*, vol. 9, no. 1/2009, pp. 48-54, ISSN 1582-7941, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest (<http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN9/006%20-%20Batagan.pdf>)
- c4. C. Ciurea, A metrics approach for collaborative systems, *Informatica Economică*, vol. 13, no. 2/2009 ISSN: 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://revistaie.ase.ro/content/50/005%20-%20ciurea.pdf>)
- Ci20. **P. Pocătilu**, Costurile testării software, Editura ASE, 2004 **citat de:**
- c1. Ivan, A. Visoiu, S. Trif, B. Vintilă, Dragos Palaghită (2010) The Security of the Mobile Citizen Oriented Applications, *Economy Informatics*, vol. 10, no. 1/2010, ISSN 1582-7941, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, (<http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN10/03%20Ivan%20Visoiu.pdf>),
- c2. I. Ivan, L. Săcuiu, D. Milodin, M. Georgescu, The Development of Citizen Oriented Informatics, *Informatica Economică, Informatica Economică* vol. 14, no. 4/2010, ISSN: 1453-1305, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (<http://revistaie.ase.ro/content/56/18%20-%20Ivan,%20Sacuiu,%20Milodin,%20Georgescu.pdf>),
- c3. I. Ivan, B Vintilă - Managementul aplicațiilor informatice orientate spre cetățean, *Economie teoretică și aplicată, Volumul XVII (2010), No. 4(545)*, pp. 45-69., baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (http://store.ectap.ro/articole/459_ro.pdf),
- c4. I. Ivan, D Palaghită - Costul securității informatice în lucrul cu aplicații distribuite, *store.ectap.ro, Economie teoretică și aplicată*, vol. XVII (2010), No. 1(542), pp. 49-68, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc (http://store.ectap.ro/articole/436_ro.pdf),
- c5. B. Vintilă, The Optimization of Citizen Oriented Informatics Applications, *Open Source Science Journal* Vol. 3, No. 1, 2011, ISSN 2066-740X, pp. 50-62, indexat DOAJ, EBSCO (<http://opensourcejournal.ro/2011-Volume03/number01/paper004-fullpaper.pdf>)
- c6. I. Ivan, B. Vintila, The Controlled Testing of the Citizen Oriented Informatics Applications, *Open Source Science Journal* Vol. 2, No. 2, 2010, ISSN 2066-740X, pp. 5-18, indexat DOAJ, EBSCO (<http://opensourcejournal.ro/2010-Volume02/number02/paper001-fullpaper.pdf>)
- c7. B. Vintilă, D. Palaghită, Reengineering of Distributed Collaborative Applications, *Journal of Applied Collaborative Systems* Vol. 1, No. 2, 2009, ISSN 2066-7450, pp. 90-100 indexat in DOAJ, EBSCO (<http://www.jacs.ro/2009-Volume01/number02/paper009-fullpaper.pdf>)
- c8. B. Vintila, Quality Standards in Open Source Lifecycle, *Open Source Science Journal* Vol. 2, No. 1, 2010, ISSN 2066-740X, pp. 46-55, indexat DOAJ, EBSCO (<http://opensourcejournal.ro/2010-Volume02/number01/paper005-fullpaper.pdf>)
- Ci21. I. Ivan, E. Dobre, **P. Pocătilu**, Contabilitatea orientată proiect, *Supliment săptămânal al ziarului Economistul*, nr. 333 (1340), 14 aprilie 2003 **citat de:**

- c1. N. M. Lesconi Frumușanu, A. Breuer, D. Jurchescu, The Role of Accounting Information writing and Project Implementation, Annals of the University of Petroșani, Economics, 11(1), 2011, pp. 121-128, Indexata in DOAJ, EBSCO, REPEC (<http://upet.ro/annals/economics/pdf/2011/Lesconi-Breuer-Jurchescu.pdf>)
- c2. N.M. Lesconi Frumusanu, A. Breuer, C.E. Peres, Financial flow of Grant-oriented Projects, Journal of Economics and Business Research, Year XVIII, No. 1, 2012, pp. 7-16, ISSN: 2068 - 3537, Indexat in DOAJ, EBSCO (http://www.uav.ro/files/jebr/JEBR_1_2012.pdf)
- Ci22. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, C. Boja, S. Niculescu, Replicarea bazelor de date, simpozionul "Tehnologii educaționale pe platforme electronice în învățământul ingineresc", Universitatea Tehnica 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, **citat de:**
- c1. Scorta I., The Replication Mechanism in a Romanian ERP System Environment, Informatica Economica nr. 1(45), 2008, pp. 140 -146, baze de date: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ProQuest, Inspec, IndexCopernicus, RePEc, (http://www.revistaie.ase.ro/content/45/21%20-%20Scorta_Iuliana_articol.pdf)
- Ci23. I. Ivan, **P. Pocatilu**, M. Popa, C. Toma – Semnătura electronica si securitatea datelor în comerțul electronic, Informatica Economica, vol. VI, nr. 3, 2002, pp. 105-110, ISSN 1453-1305, **citat de:**
- c1. M. Ianciu, C. Burdun, I. Florea - DECWEB - Internet Fiscal Statement Submission, Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, vol. 1, nr. 2, 2009, pag. 104-111, ISSN: 2067-4074, indexat in: EBSCO, REPEC, DOAJ (<http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/DECWEB-Internet-Fiscal-Statement-Submission/pdf>)
- I. Ivan, **P. Pocatilu**, D. Ungureanu, Project Complexity, Inforec Publishing House, Bucharest, 2001 **citat de:**
- c1. E. Dobre, Control of Projects - A Cybernetic Control, Journal of Quantitative Applied Methods, vol 2., no. 3/2007, indexat in DOAJ, EBSCO (<http://www.jaqm.ro/issues/volume-2.issue-3/pdfs/dobre.pdf>)

6. Proiecte de cercetare-dezvoltare

- Pn01. Modelarea empirică și dezvoltarea experimentală a instrumentelor asociate tehnologiilor emergente din domeniul rețelelor sociale online (2018-2019), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0800, (membru)
- Pn02. Metodologii pentru managementul proiectelor de realizare a aplicațiilor mobile destinate sistemului educațional (2009 - 2011), 2637/ IDEI II, UEFISCSU, 920/2009, (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=1359&bm=0>) (director de proiect)
- Pn03. Sisteme de indicatori pentru evaluarea managementului proiectelor IT (2005-2007), ET 67, UEFISCSU, MEC, 3171/12.10.2005, Director de proiect (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=52&bm=0>)
- Pn04. Metodologie de realizare a aplicațiilor pentru managementul portofoliilor proiectelor IT, AT 120, Fază unică 2006, CNCSIS, MEC, 27662/14.03.2005, (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=670&bm=0>) (director de proiect)
- Pn05. Metodologie de realizare a aplicațiilor pentru managementul portofoliilor proiectelor IT, AT 120, Fază unică 2005, CNCSIS, MEC, 27662/14.03.2005, (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=718&bm=0>) (director de proiect)
- Pn06. Modele de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business, AT 687, Fază unică 2004 (Utilizarea modelelor de estimare a aplicațiilor de e-business), CNCSIS, MEC, 33400/29.06.2004 41875/10.11.2004 (act adițional), 2004 (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=838&bm=0>) (director de proiect)
- Pn07. Modele de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business, AT 687, Fază unică 2003 (Construirea modelelor de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business), CNCSIS, MEC, 33518/01.07.2003, (<http://www.dce.ase.ro/cautare-proiecte/proidetal.php?id=932&bm=0>) (director de proiect)
- Pn08. UNI-C Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități (2006-2008), CEEX M I Complexe, Cod 95 CEEX -M1 (director C. Bodea)
- Pn09. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2002), CNCSIS A, Cod 188 (director I. Ivan)
- Pn10. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2002), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan)
- Pn11. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2001), CNCSIS A, Cod 414 (director I. Ivan)
- Pn12. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2001), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan)
- Pn13. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2000), CNCSIS A, Cod 407 (director I. Ivan)
- Pn14. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2000), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan)
- Pn15. Asistarea informatizată a activităților de asigurare a calității conform ISO9000 pentru IMM (2000), Cod AA73 (director I. Ivan)
- Pn16. Managementul calității datelor pentru calculul impozitelor pe venitul global (2000), ANSTI, Cod AA73 (director I. Ivan)

08/03/2021

Prof. dr. Paul POCATILU