

## Anexa 2 – ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

### STANDARDE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT

Candidat: Pocatilu Paul

#### Criteriul 1 - Activitatea didactică și profesională

##### A1 Activitatea didactică și profesională

##### A1.1 Cărți și capitole/studii în cărți de specialitate sau volume colective cu ISBN

##### A1.1.1 Carte de specialitate

##### A1.1.1.2 Naționale (8 puncte)

1.	<b>P. Pocatilu</b> , I. Ivan, A. Vișoiu, F. Alecu, A. Zamfiroiu, B. Iancu, Programarea aplicațiilor Android, Ed. ASE, București, 2015, 700 pag.	<b>1.33</b>
2.	<b>P. Pocatilu</b> , Programarea dispozitivelor mobile, Editura ASE, 2012, ISBN 978-606-505-494-3; 600 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/170336">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/170336</a> )	<b>8</b>
3.	<b>P. Pocatilu</b> , D. Vespan (coordonatori), Birotica profesionala, Editura ASE, 2009, ISBN 978-606-505-494-3; 11 autori, 696 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/165423">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/165423</a> )	<b>0.72</b>
4.	I. Ivan, M. Popa, <b>P. Pocatilu</b> (coordonatori), Structuri de date, vol. 1 și vol.2, Editura ASE, 2008, ISBN 978-606-505-032-7, ISBN 978-606-505-033-4, ISBN 978-606-505-031-0; 32 autori, 1300 pag. (768+532), ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/164209">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/164209</a> și <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/164232">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/164232</a> )	<b>0.25</b>
5.	T. Surcel, R. Mârșanu, <b>P. Pocatilu</b> , A. Reveiu, F. Alecu, R. Bologa, Informatică Economică – Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Ediția a doua, Editura Tribuna Economică, București, 2005, ISBN 973-688-038-9, 522 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/146461">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/146461</a> )	<b>1.33</b>
6.	T. Surcel, R. Mârșanu, <b>P. Pocatilu</b> , A. Reveiu, F. Alecu, R. Bologa, Tehnologii Web și baze de date, Editura Tribuna Economică, București, 2005, ISBN 973-688-015-X, 210 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/145881">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/145881</a> )	<b>1.33</b>
7.	T. Surcel, R. Mârșanu, A. Reveiu, <b>P. Pocatilu</b> , Informatică Economică: Tehnologia informației și comunicațiilor, Editura Tribuna Economică București, 2004, ISBN 973-688-004-4, 398 pag., ( <a href="http://89.18.30.72:8080/opac/bibliographic_view/35286">http://89.18.30.72:8080/opac/bibliographic_view/35286</a> )	<b>2</b>
8.	T. Surcel, R. Mârșanu, A. Reveiu, <b>P. Pocatilu</b> , Informatică Economică: Hardware, Windows, MS Office, Internet, Tribuna Economică București, 2003, ISBN 973-8257-79-4, 354 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/147776">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/147776</a> )	<b>2</b>
9.	<b>P. Pocatilu</b> , Costurile testării software, Editura ASE, 2004, ISBN 973-594-549-5, 252 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/145422">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/145422</a> )	<b>8</b>
10.	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , D. Cazan (Coordonatori), Practica dezvoltării software în limbaje de asamblare, Editura Economică, București, 2002, ISBN 973-590-652-X; 16 autori, 560 pag., ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/147274">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/147274</a> )	<b>0.5</b>
11.	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , D. Ungureanu, Project Complexity, Editura Infocrec, București, 2001, 46 pag., ISBN 973-994-500-7 ( <a href="http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/149501">http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/149501</a> )	<b>2.66</b>
12.	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , Testarea Software Orientat Obiect, Editura Infocrec, București, 194 pag., 1999, ISBN 973-98508-0-4 (v. Anexa 1)	<b>4</b>
<b>Total A1.1.1.2</b>		<b>32.12</b>
<b>Total A1.1.1.2 (5 ani)</b>		<b>9.33</b>

##### A1.1.2 Studiu/capitol într-o carte de specialitate, volum colectiv (colecție de studii independente pe o anumită tematică)

##### A1.1.2.2 Naționale (6 puncte)

1. C. Bodea, I. Andone [Coordonatori], **P. Pocatilu** ș.a., Managementul cunoașterii în universitatea modernă, ASE, București, pag. 470, 2007, ISBN 978-973-594-95-2; cap. XXI, XXII, XXXII - 29 pag. ([http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic\\_view/162116](http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/162116))

2. C. N. Bodea [Editor], I. Ivan, **P. Pocatiu** ș.a., Handbook of Project Based Management, Editura Economică, București, pag. 224, 2002, ISBN 973-590-604-X; cap. 1, 22 pag., 3 autori; cap. 4, 17 pag; cap. 6, 16 pag ([http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic\\_view/140387](http://opac.biblioteca.ase.ro/opac/bibliographic_view/140387)) **0.72**

**Total A1.1.2.2**

**1.09**

**Total A1 = A1.1.1.2 + A1.1.2.2 = 32,12 + 1,09 = 33,21 puncte**

**Total A1 (5 ani) = 9,33 puncte**

## **Criteriul 2 - Activitatea de cercetare**

### **A2 Activitatea de cercetare**

**A2.1 Articole care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate Web of Science sau BDI**

**A2.1.1 Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă cotată Web of Science cu factor de impact mai mare ca 0 indexate în Science Citation Index – expanded și Social Science Citation Index (8 puncte)**

- |    |  |          |
|----|--|----------|
| 1. | <b>P. Pocatiu</b> , I. Ivan, A. Zamfiroiu, C. Boja, <i>An aggregate indicator for mobile application quality assessment</i> , Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, vol. 23. no. 4, 2015, pp. 956-973, ISSN 1300-0632, E-ISSN 1303-6203, ( <a href="http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/issues/elk-15-23-4/elk-23-4-3-1304-147.pdf">http://journals.tubitak.gov.tr/elektrik/issues/elk-15-23-4/elk-23-4-3-1304-147.pdf</a> ) - FI 2016: 0.578 | <b>2</b> |
| 2. | <b>P. Pocatiu</b> , <i>A Framework For Test Data Generators Analysis</i> , Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 185-198, vol. 47, no. 3/2013, ISSN 0424-267X ( <a href="http://www.ecocyb.ase.ro/">http://www.ecocyb.ase.ro/</a> ) - FI 2016: 0.299   | <b>8</b> |
| 3. | <b>P. Pocatiu</b> , I. Ivan, <i>A Genetic Algorithm-based System for Automatic Control of Test Data Generation</i> , Studies in Informatics and Control, ISSN 1220-1766, vol. 22 (2), pp. 219-226, 2013 ( <a href="http://sic.ici.ro/sic2013_2/art12.php">http://sic.ici.ro/sic2013_2/art12.php</a> ) - FI 2016: 0.776   | <b>4</b> |
| 4. | <b>P. Pocatiu</b> , A. Visoiu, M. Doinea, W. van Osch, <i>Mobile Learning and Mobile Technologies in Academia: a Case Study</i> , Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pp. 79-98, vol. 46, no. 3, 2012, ISSN 0424-267X ( <a href="http://www.ecocyb.ase.ro/Articles20123.htm">http://www.ecocyb.ase.ro/Articles20123.htm</a> ) - FI 2016: 0.299   | <b>2</b> |
| 5. | <b>P. Pocatiu</b> , C. Ciurea, <i>Modern Solutions for Economic Higher Education in the Knowledge-Based Society</i> , Amfiteatru Economic, vol. XIII, no. 30/2011, pp. 487-511, ISSN 1582-9146 ( <a href="http://amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=43">http://amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=43</a> ) - FI 2016: 0.581  | <b>4</b> |
| 6. | <b>P. Pocatiu</b> , C. Boja, <i>Quality characteristics and metrics related to m-learning process</i> , Amfiteatru Economic, vol. 11, no. 26/2009, pp. 346-354, ISSN 1582-9146 ( <a href="http://amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=38">http://amfiteatruconomic.ro/RevistaDetalii_EN.aspx?Cod=38</a> ) - FI 2016: 0.581  | <b>4</b> |

**Total A2.1.1**

**24**

**Total A2.1.1s = 44.61 puncte**

**Total A2.1.1 (5 ani) = 16 puncte**

**Total A2.1.1s (5 ani) = 27,18 puncte**

**A2.1.2 Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute (6 puncte)**

- |    |   |          |
|----|---|----------|
| 1. | F. Alecu, <b>P. Pocatiu</b> , S. Capisizu, <i>An IoT Project for Vital Signs Monitoring</i> , Informatica Economica, vol. 21, no. 2/2017, pp. 33-43, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC ( <a href="http://revistaie.ase.ro/content/82/03%20alecu,%20pocatiu,%20capisizu.pdf">http://revistaie.ase.ro/content/82/03%20alecu,%20pocatiu,%20capisizu.pdf</a> )   | <b>2</b> |
| 2. | <b>P. Pocatiu</b> , A. Zamfiroiu, <i>Implementation of a Test Data Generator based on DSL Files</i> , Informatica Economica, vol. 20, no. 2/2016, pp. 24-34, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC ( <a href="http://revistaie.ase.ro/content/78/03%20-%20Pocatiu,%20Zamfiroiu.pdf">http://revistaie.ase.ro/content/78/03%20-%20Pocatiu,%20Zamfiroiu.pdf</a> )   | <b>3</b> |
| 3. | M. Doinea, <b>P. Pocatiu</b> , <i>Security of Heterogeneous Content in Cloud Based Library Information Systems Using an Ontology Based Approach</i> , Informatica Economica, vol. 18, no. 4/2014, ISSN 1453-1305, pp. 101-110, CNCSIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC ( <a href="http://www.revistaie.ase.ro/content/72/09%20-%20Doinea,%20Pocatiu.pdf">http://www.revistaie.ase.ro/content/72/09%20-%20Doinea,%20Pocatiu.pdf</a> ) | <b>3</b> |
| 4. | F. Alecu, <b>P. Pocatiu</b> , <i>Enabling the Cipherring Indicator on Android</i> , Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems, vol 6, No 2/2014, pp. 52-60, ISSN 2067-4074, Indexat in EBSCO, Cabell's, DOAJ ( <a href="http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Enabling_the_Cipherring_Indicator_on_Android">http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Enabling_the_Cipherring_Indicator_on_Android</a> )                            | <b>3</b> |

5. **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, CNC SIS B+, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/70/06%20-%20Pocatilu.%20Alecu.pdf>) 3
6. **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>) 6
7. **P. Pocatilu**, C. Boja, C. Ciurea, Syncing Mobile Applications with Cloud Storage Services, *Informatica Economica*, vol. 17, no. 2/2013, pp. 96-108, 1453-1305 Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/66/08%20-%20Pocatilu.%20Boja.%20Ciurea.pdf>) 2
8. 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>) 3
9. **P. Pocatilu**, Building Database-Powered Mobile Applications, *Informatica Economica*, pp. 132-142, vol. 16, no. 1, 2012, ISSN 1453-1305, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/61/12%20-%20Pocatilu.pdf>) 6
10. **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, Indexat în EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ (<http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN11/12%20-%20Pocatilu.pdf>) 6
11. 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, indexat in EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, ICAAP ([http://jacs.usv.ro/getpdf.php?paperid=10\\_4](http://jacs.usv.ro/getpdf.php?paperid=10_4)) 3
12. 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>) 2
13. **P. Pocatilu**, Android Applications Security, *Informatica Economica*, pp. 163-171, vol. 15, no. 3, 2011, ISSN 1453-1305, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/59/14%20-%20Pocatilu.pdf>) 6
14. 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>) 1.2
15. **Paul Pocatilu**, Developing Mobile Learning Applications for Android using Web Services, *Informatica Economică*, pp. 106-115, vol. 14, no.3, 2010, ISSN 1453-1305, Indexat in Cabell, DOAJ, EBSCO, ProQuest, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/55/1009%20-%20Pocatilu.pdf>) 6
16. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, M. Doinea, Security Evaluation in Collaborative M-Learning Systems, *Journal of Applied Quantitative Methods*, vol. 5, nr. 4/2010, ISSN 1842-4562, indexat in EBSCO, DOAJ, Cabells ([http://jaqm.ro/issues/volume-5.issue-4/1\\_pocatilu\\_ciurea\\_doinea.php](http://jaqm.ro/issues/volume-5.issue-4/1_pocatilu_ciurea_doinea.php)) 2
17. 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>) 2
18. **P. Pocatilu**, F. Alecu, M. Vetrici, Measuring the Efficiency of Cloud Computing for E-learning Systems, *WSEAS Transactions on Computers*, vol. 9, no. 1., ianuarie, pp. 42-51, 2010, ISSN 1109-2750; indexata Scopus, EBSCO și ProQuest (<http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2010/89-159.pdf>) 2
19. **P. Pocatilu**, A. Pocovnicu, Mobile Learning Applications Audit, *Informatica Economică*, vol. 14, no.1, 2010, ISSN 1453-1305, pp. 137-144, indexat in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/53/14%20Pocatilu.%20Pocovnicu.pdf>) 3
20. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, Collaborative Systems Testing, *Journal of Applied Quantitative Methods*, Vol. 4, No. 3, 2009, pp. 394-405, ISSN 1842-4562, indexat in EBSCO, DOAJ, Cabells ([http://jaqm.ro/issues/volume-4.issue-3/pdfs/pocatilu\\_ciurea.pdf](http://jaqm.ro/issues/volume-4.issue-3/pdfs/pocatilu_ciurea.pdf)) 3
21. **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, Indexat in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/51/008%20-%20pocatilu.%20boja.pdf>) 3

22. **P. Pocatilu**, A. Pocovnicu, Multimedia Applications and Technologies for m-Learning, Economy Informatics, pp. 63-70, vol. 9, no. 1, 2009, ISSN 1582-7941, Indexat in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, ([http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN9/008%20-%20Pocatilu\\_Pocovnicu.pdf](http://www.economyinformatics.ase.ro/content/EN9/008%20-%20Pocatilu_Pocovnicu.pdf)) 3
23. **P. Pocatilu**, M. Vetrici, Schedule Risk Management for Business M-Applications Development, WSEAS Transactions on Computers, pp. 735-745, vol. 8, no. 4., aprilie, 2009, ISSN 1109-2750; indexata Scopus, Ebsco si ProQuest (<http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2009/29-199.pdf>) 3
24. **P. Pocatilu**, Testing Java ME Applications, Informatica Economică, pp. 147-150, vol. xii, nr. 47, 2008, ISSN 1453-1305, indexata in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/46/Pocatilu.pdf>) 6
25. **P. Pocatilu**, Java ME Clients for XML Web Services, Informatica Economică, pp. 66-70, vol. xii, nr. 46, 2008, ISSN 1453-1305, indexat in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/46/Pocatilu.pdf>) 6
26. I. Ivan, A. Pirvulescu, **P. Pocatilu**, I. Nitescu, Software Quality Verification Through Empirical Testing, Journal of Applied Quantitative Methods, vol. 2, nr. 1, 2007, pp. 38-60, ISSN 1842-4562 indexată în EBSCO, DOAJ, Cabells ([http://jaqm.ro/issues/volume-2,issue-1/pdfs/ivan\\_pirvulescu\\_pocatilu\\_nitescu.pdf](http://jaqm.ro/issues/volume-2,issue-1/pdfs/ivan_pirvulescu_pocatilu_nitescu.pdf)) 2
27. **P. Pocatilu**, IT Project Management Metrics, Informatica Economică, vol. XI, nr. 4(44), pp. 122-125, ISSN 1453-1305 indexată în EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/44/26%20pocatilu.pdf>) 6
28. **P. Pocatilu**, IT Projects Performance Indicators, Economy Informatics, vol. VII, nr. 1-4, pp. 113-117, ISSN 1582-7941, Indexat in EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ (<http://economyinformatics.ase.ro/content/EN7/Pocatilu.pdf>) 6
29. **P. Pocatilu**, Project Portfolio Management Prototype Application Design, Informatica Economică, vol. XI, nr. 1(41), pp. 58-62, 2007, ISSN 1453-1305 indexată în EBSCO, ProQuest, Cabell, DOAJ, RePeC (<http://revistaie.ase.ro/content/41/Pocatilu-IE1-2007.pdf>) 6
30. **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 (<http://revistaie.ase.ro/content/40/Pocatilu IE3 2006.pdf>) 6
31. **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 (<http://revistaie.ase.ro/content/38/Pocatilu%205p.pdf>) 6
32. **P. Pocatilu**, KM and the Project Management Process, Informatica Economică vol. X/2006, Supl. 2, vol. I, pp. 77-82, ISSN 1453-1305, CNCSIS B+, Indexat in DOAJ, RePeC 6
33. **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 (<http://revistaie.ase.ro/content/37/Pocatilu IE1 2006.pdf>) 3

**Total A2.1.2**

**129.2**

Total A2.1.2 (5 ani) = 31 puncte

### **A2.1.3 Articole / studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN) (4 puncte)**

1. 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 2
2. 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 1.33
3. **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 2
4. **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) 1.33
5. 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 1.33
6. 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 1

7. 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, ISSN 2284-7472 ([http://conferenceie.ro/uploads/docs/IE\\_2013\\_Program\\_final.pdf](http://conferenceie.ro/uploads/docs/IE_2013_Program_final.pdf)) 1
8. A. Felician, **P. Pocatilu**, R. Dina, S. Capisizu, Targeted APT Attacks, Proc. of. The 6th International Conference on Security for Information Technology and Communications (SECITC 2013), 25 - 26 June 2013, pp. 305-311, ISSN 2285-1798, (<http://www.secitc.eu/wp-content/uploads/2013/06/SECITCConferenceSchedule2013.pdf>) 1
9. A. Ion, **P. Pocatilu**, Using E-learning in Education, Proc. of. the 11th International Conference on Informatics in Economy (IE 2012), 10-11 May 2012, Bucuresti, Romania, pp. 97-101, 2012, ISSN 2284-7472, ([http://conferenceie.ro/uploads/docs/IE\\_2013\\_Program\\_final.pdf](http://conferenceie.ro/uploads/docs/IE_2013_Program_final.pdf)) 2
10. 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, 2011, ISBN 978-960-474-297-4, (<http://www.wseas.us/conferences/2011/paris/ParisProgram.doc>) 1.33
11. C. Ciurea, **P. Pocatilu**, Characteristics of M-Learning Applications Designed for Collaborative Virtual Organizations, Proceedings of the Applied Computing Conference 2011 (ACC '11), Angers, Franta, pp. 188-193, 2011, ISBN 978-1-61804-051-0, (<http://www.wseas.us/conferences/2011/angers/ProgramAngers.pdf>) 2
12. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, IT Security, The Project Management Perspective, Proceedings of Information Technology and Communications Security Conference, Bucuresti, Romania, pp. 153-158, 2011, ISBN 978-606-505-493-6, (<http://www.secitc.eu/about/previous-conferences/secitc-2011/>) 1.33
13. **P. Pocatilu**, C. Ciurea, Collaborative Mobile Learning Systems in the Knowledge-Based Society, Proceedings of the 17th International Conference The Knowledge-Based Organization, Sibiu, Romania, vol. 2, pp. 531-537, 2011, ISSN 1843-6722, ([http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2011/progr\\_KBO\\_2011.pdf](http://www.armyacademy.ro/english/kbo/2011/progr_KBO_2011.pdf)) 2
14. **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, 2011, ISSN 2247-1480, (<http://conferenceie.ase.ro/archive/2011/>) 2
15. **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, 2010, ISSN 1792-7315, (<http://www.wseas.us/conferences/2010/vouliagmeni/VouliagmeniProgram.doc>) 1.33
16. F. Alecu, **P. Pocatilu**, 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'10, Bucuresti, Romania, pp. 181-188, 2010, ISBN 978-606-505-385-4, (<http://www.secitc.eu/about/previous-conferences/secitc-2010/>) 0.8
17. M. Doinea, **P. Pocatilu**, C. Ciurea, Image Data Integration for Integrity Detection in Database Systems for M-Learning Applications, Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Visualization, Imaging and Simulation (VIS '11), Catania, Italy, pp. 347-352, 2011, ISBN 978-1-61804-046-6, (<http://www.wseas.us/conferences/2011/catania/ProgramCatania.pdf>) 1.33
18. 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, (<http://www.ibima.org/italy2011/program.html>) 1.33
19. F. Alecu, **P. Pocatilu**, S. Capisizu, WiMAX Security Issues in E-Learning Systems, Proc. of 2nd International Conference on Security for IT & C in Journal of Information Technology and Communication Security, Bucharest, Romania, pp. 45-52, 2009, ISBN 978-606-505-283-3, (<http://www.secitc.eu/about/previous-conferences/secitc-2009/>) 1.33
20. **P. Pocatilu**, 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, 2009, ISSN 1790-5109, (<http://www.wseas.us/conferences/2009/baltimore/program-baltimore2009.pdf>) 1.33
21. F. Alecu, **P. Pocatilu**, R. Mârșanu, Quality Metrics For IT Project Management, Proc. of. 4th International Conference Knowledge Management, Bucharest, Romania, pp. 151-154, 2009, ISBN 978-973-663-783-4 (v. **Anexa 3**) 1.33
22. **P. Pocatilu**, A. Pocovnicu, Multimedia for mobile learning, Proceedings of the Ninth International Conference on Informatics in Economy, 2009, București, pp. 362-367, 2009, ISBN 978-606-505-178-2, (<http://conferenceie.ase.ro/archive/2009/>) 2

23. <b>P. Pocatilu</b> , 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, 2009, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-063-5, ( <a href="http://www.wseas.us/books/2009/prague/MCBE.pdf">http://www.wseas.us/books/2009/prague/MCBE.pdf</a> )	2
24. <b>P. Pocatilu</b> , IT Project Management Metrics, Proc. of the International Conference on Informatics in Economy, Bucharest, 18-19 May 2007, pp. 1063-1069, ISBN 978-973-594-921-1, ( <a href="http://conferenteie.ase.ro/arhive/2007/">http://conferenteie.ase.ro/arhive/2007/</a> )	4
25. <b>P. Pocatilu</b> , 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	4
26. <b>P. Pocatilu</b> , 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 ( <a href="http://econ.unitbv.ro/simpec2006">http://econ.unitbv.ro/simpec2006</a> )	4
27. <b>P. Pocatilu</b> , 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	4
28. <b>P. Pocatilu</b> , 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 ( <a href="http://biblioteca.unap.ro/Ghid10.pdf">http://biblioteca.unap.ro/Ghid10.pdf</a> , pag. 616)	1.33
<b>Total A2.1.3</b>	<b>51.76</b>

Total A2.1.3 (5 ani) = 12,99

**Total A2.1 = A2.1.1 + A2.1.1 + A2.1.3 = 24 + 129,2 + 51,76 = 204,96 puncte**

**Total A2.1 (5 ani) = 16 + 31 + 12,99 = 59,99 puncte**

**Total A2.1<sub>s</sub> = A2.1.1<sub>s</sub> = 44,61 puncte**

**Total A2.1<sub>s</sub> (5 ani) = A2.1.1<sub>s</sub> = 27,18 puncte**

## **A2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție**

### **A2.3.1 Director/ responsabil**

#### **A2.3.1.2 Naționale (10 puncte)**

1. 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>)
2. Sistem 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>)
3. 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>)
4. 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>)
5. 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>)
6. 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>)

**Total A2.3.1.2**

**Total A2.3.1.2<sub>s</sub> = 120 puncte**

### **A2.3.2 membru în echipă**

#### **A2.3.2.2 Naționale (5 puncte)**

1. UNI-C Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități (2006-2008), CEEX MI Complexe, Cod 95 CEEX -M1 (director C.Bodea) **5**
2. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2002), CNCSIS A, Cod 188 (director I. Ivan) **5**
3. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2002), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan) **5**
4. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2001), CNCSIS A, Cod 414 (director I. Ivan) **5**
5. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2001), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan) **5**
6. Platformă pentru estimarea costului testării prototipurilor software orientate obiect (2000), CNCSIS A, Cod 407 (director I. Ivan) **5**
7. Proiectarea și realizarea întreprinderii virtuale destinată producției de confecții VIRTCONF (2000), Orizont 2000, Cod 501 (director I. Ivan) **5**
8. Asistarea informatizată a activităților de asigurare a calitatii conform ISO9000 pentru IMM (2000), Cod AA73 (director I. Ivan) **5**
9. Managementul calitatii datelor pentru calculul impozitelor pe venitul global (2000), ANSTI, Cod AA73 (director I. Ivan) **5**

**Total A2.3.2.2** **45**

*Total A2.3.2.2s: = 90 puncte*

**Total A2.3 = A2.3.1.2 + A2.3.1.2 = 60 + 45 = 105 puncte**

*Total A2.3s = A2.3.1.2s + A2.3.1.2s = 120 + 90 = 210 puncte*

**Total A2 = A2.1 + A2.3 = 204,96 + 105 = 309.96 puncte**

*Total A2s = A2.1s + A2.3s = 44,61 + 210 = 254,61*

*Total A2 (5 ani) = 59,99 puncte*

*Total A2s (5 ani) = 59,99 puncte*

### **Criteriul 3 - Recunoașterea impactului activității,**

#### **A3 Recunoașterea și impactul activității**

##### **A3.1 Citări în cărți și reviste ISI / BDI**

##### **A3.1.1 Citări în reviste ISI și BDI**

##### **A3.1.1.1 Citări în reviste Web of Science cu Factor impact >0,25**

1. **Pocatiu, 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* **7.5**
  - 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* **7.5**
2. Boja, Catalin; **Pocatiu, 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* **7.5**

3	<b>Pocatilu, Paul;</b> 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, <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 0.299</i>	7.5
	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 - <i>FI 2016: 0.581</i>	7.5
4	<b>Pocatilu, Paul;</b> 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, <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 1.123</i>	7.5
5	<b>Pocatilu, Paul;</b> Boja, Catalin, Quality Characteristics And Metrics Related To M-Learning Process, Amfiteatru Economic, Volume: 11 Issue: 26 Pages: 346-354, Published: JUN 2009, <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 3.435</i>	7.5
6	<b>Pocatilu, Paul;</b> 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, <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 1.674</i>	7.5
	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 - <i>FI 2016: 0.837</i>	7.5
	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 - <i>FI 2016: 0.395</i>	7.5
	c4. Despotovic-Zrakic, 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 - <i>FI 2016: 1.584</i>	7.5
7	<b>P. Pocatilu,</b> Android Applications Security, Informatica Economică, pp. 163-171, vol. 15, no. 3, 2011, ISSN 1453-1305, <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 1.723</i>	7.5
8	<b>P. Pocatilu,</b> Programarea dispozitivelor mobile, Editura ASE, 2012 <b>citat de:</b>	0
	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 - <i>FI 2016: 0.776</i>	7.5
9	<b>P Pocatilu,</b> 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, <b>citat de</b>	0
	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, <a href="https://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.08.017">https://doi.org/10.1016/j.compedu.2014.08.017</a> . ( <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131514001985">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131514001985</a> ) - <i>FI 2016: 3.819</i>	7.5

**Total A3.1.1.1**

**105**

**Total A3.1.1.1s = 25 x 18.492 = 462.3**

**Total A3.1.1.1 (5 ani) = 75 puncte (maxim 10 citări)**

**Total A3.1.1.1s (5 ani) = 413,075 puncte (maxim 10 citări, FI descrescător)**

**A 3.1.1.3 în revistă Web of Science fără factor de impact sau indexată BDI (2 puncte)**



1	<b>P. Pocatilu</b> , Programarea dispozitivelor mobile, Editura ASE, 2012 <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://store.ectap.ro/articole/969.pdf">http://store.ectap.ro/articole/969.pdf</a> )	2
	c2. M. Fotache, D. Cogean, 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 ( <a href="http://revistaie.ase.ro/content/66/04%20-%20Fotache.%20Cogean.pdf">http://revistaie.ase.ro/content/66/04%20-%20Fotache.%20Cogean.pdf</a> )	2
	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 ( <a href="http://jisom.rau.ro/downloads/JISOM62-final-ABSTRACTS.pdf">http://jisom.rau.ro/downloads/JISOM62-final-ABSTRACTS.pdf</a> si <a href="http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A9.pdf">http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A9.pdf</a> )	2
	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 ( <a href="http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/suplimente/Volume5-2012.pdf#page=112">http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/suplimente/Volume5-2012.pdf#page=112</a> )	2
	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, ( <a href="http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Self-Healing_for_Mobile_Applications">http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/Self-Healing_for_Mobile_Applications</a> )	2
2	C. Ciurea, <b>P. Pocatilu</b> , 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, <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://www.ijmse.org/Volume3/Issue4/paper8.pdf">http://www.ijmse.org/Volume3/Issue4/paper8.pdf</a> )	2
	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 ( <a href="http://www.revistaie.ase.ro/content/62/15%20-%20Ion.pdf">http://www.revistaie.ase.ro/content/62/15%20-%20Ion.pdf</a> )	2
3	C. Ciurea, <b>P. Pocatilu</b> , Collaborative Multicash Servicedesk – An Intelligent Collaborative Banking System, Journal of Applied Computer Science & Mathematics, No. 10(5) /2011, ISSN 2066-4273, <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://revistaie.ase.ro/content/57/03%20-%20Palaghita.pdf">http://revistaie.ase.ro/content/57/03%20-%20Palaghita.pdf</a> ),	2
4	<b>P. Pocatilu</b> , 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, <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://www.erjournal.ru/journals_n/1349805137.pdf">http://www.erjournal.ru/journals_n/1349805137.pdf</a> ),	2
5	<b>P. Pocatilu</b> , Developing mobile learning applications for Android using Web services, Informatica Economică vol. 14, no. 3/2010, pp. 106-115, <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/SP11/JISOM-SP11-A19.pdf">http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/SP11/JISOM-SP11-A19.pdf</a> ),	2
6	<b>P. Pocatilu</b> , M. Vetrici, Schedule Risk Management for Business M-Applications Development Projects, WSEAS Transactions on Computers, vol. 8, April 2009, pp. 735 – 745 <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2010/89-161.pdf">http://www.wseas.us/e-library/transactions/computers/2010/89-161.pdf</a> ),	2
	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 ( <a href="http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2439193">http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2439193</a> )	2
7	<b>P. Pocatilu</b> , C. Boja, Quality Characteristics and Metrics Related to M-Learning Process, Amfiteatru Economic, vol. 11, no. 26, 2009, pp. 346 – 354 <b>citat de:</b>	
	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,	2

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](http://www.thesai.org/Downloads/Volume3No12/Paper_21-Cloud_Computing_for_Solving_E-Learning_Problems.pdf)) 2

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>) 2

8 **P Pocatiu**, 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>), 2

9 **P. Pocatiu**, F. Alecu, M. Vetrieci., Using Cloud Computing for e-Learning Systems, in Recent Advances on Data Networks, Communications, Computers (DNCOCO'09), pp. 54–59, 2009 **citat de:**

c1. Visoiu (2010) 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>), 2

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>), 2

10 **P Pocatiu**, 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](http://store.ectap.ro/articole/609_ro.pdf)), 2

c2. L. Batagan, A. Pocovnicu, S. Capisizu, 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](http://jaqm.ro/issues/volume-4.issue-3/pdfs/batagan_pocovnicu_capisizu.pdf)), 2

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>) 2

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>) 2

11 **P Pocatiu**, Costurile testării software, Editura ASE, 2004 **citat de:**

c1. Ivan, A. Visoiu, S. Trif, B. Vintilă, Dragos Palaghiță (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>), 2

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>), 2

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](http://store.ectap.ro/articole/459_ro.pdf)), 2

c4. I. Ivan, D Palaghiță - 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](http://store.ectap.ro/articole/436_ro.pdf)), 2

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>) 2

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>) 2

c7. B. Vintilă, D. Palaghiță, 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>) 2

	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 ( <a href="http://opensourcejournal.ro/2010-Volume02/number01/paper005-fullpaper.pdf">http://opensourcejournal.ro/2010-Volume02/number01/paper005-fullpaper.pdf</a> )	2
12	I. Ivan, E. Dobre, <b>P. Pocatilu</b> , Contabilitatea orientată proiect, Supliment săptămânal al ziarului Economistul, nr. 333 (1340), 14 aprilie 2003 <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://upet.ro/annals/economics/pdf/2011/Lesconi-Breuer-Jurchescu.pdf">http://upet.ro/annals/economics/pdf/2011/Lesconi-Breuer-Jurchescu.pdf</a> )	2
	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 ( <a href="http://www.uav.ro/files/jebr/JEBR_1_2012.pdf">http://www.uav.ro/files/jebr/JEBR_1_2012.pdf</a> )	2
13	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , M. Popa, C. Boja, S. Niculescu, Replicarea bazelor de date, simpozionul "Tehnologii educationale pe platforme electronice în învățământul ingineresc", Universitatea Tehnica de Construcții, București, 9 – 10 mai 2003, publicat în "Tehnologii educationale pe platforme electronice în învățământul ingineresc", București, 2003, Editura CONSPRESS, CD-ROM, ISBN 973-8165-44-X, <b>citat de:</b>	
	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, ( <a href="http://www.revistaie.ase.ro/content/45/21%20-%20Scorta_Iuliana_articol.pdf">http://www.revistaie.ase.ro/content/45/21%20-%20Scorta_Iuliana_articol.pdf</a> )	2
14	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , 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, <b>citat de:</b>	
	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 ( <a href="http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/DECWEB-Internet-Fiscal-Statement-Submission/pdf">http://jmeds.eu/index.php/jmeds/article/view/DECWEB-Internet-Fiscal-Statement-Submission/pdf</a> )	2
15	I. Ivan, <b>P. Pocatilu</b> , D. Ungureanu, Project Complexity, Infocore Publishing House, Bucharest, 2001 <b>citat de:</b>	
	c1. E. Dobre, Control of Projects - A Cybernetic Control, Journal of Quantitative Applied Methods, vol 2., no. 3/2007, indexat in DOAJ, EBSCO ( <a href="http://www.jaqm.ro/issues/volume-2,issue-3/pdfs/dobre.pdf">http://www.jaqm.ro/issues/volume-2,issue-3/pdfs/dobre.pdf</a> )	2
<b>Total A3.1.1.3</b>		<b>70</b>

### **A3.1.1.4s H index Web of Science sau SCOPUS sau Google scholar**

**Google Scholar h-index = 12**

**Google Scholar h-index (5 ani) = 9**

**Total A3.1.1.4s = 12 x 25 = 300 puncte**

**Total A3.1.1.4s (5 ani) = 9 x 25 = 225 puncte**

**Total A3.1.1 = A3.1.1.1 + A3.1.1.3 = 105 + 70 = 175 puncte**

**Total A3.1.1s = A3.1.1.1s + A3.1.1.4s = 462,3 + 300 = 762,3 puncte**

### **A3.1.2 Citări în cărți**

#### **A 3.1.2.2 în carte de specialitate sau volum colectiv publicat în străinătate (4 puncte)**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | <b>P Pocatilu</b> , F Alecu, M Vetrić - Measuring the Efficiency of Cloud computing for E-learning Systems, WSEAS Transactions on Computers, 2010, Vol. 9, Issue 1, January 2010, ISSN 1109-2750, <b>citat de:</b>   |   |
|   | c1. Fernández, D. Peralta, F. Herrera, Capitolul <i>An Overview of E-Learning in Cloud Computing</i> în cartea <i>Workshop on Learning Technology for Education in Cloud (LTEC'12)</i> , Editors: Lorna Uden, Emilio S. Corchado Rodríguez, Juan F. De Paz Santana, Fernando De la Prieta, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-30858-1 (Print) 978-3-642-30859-8 (Online), pp. 35-46 ( <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30859-8_4">http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30859-8_4</a> ) | 4 |
| 2 | <b>Pocatilu, Paul; Boja, Catalin</b> , Quality Characteristics And Metrics Related To M-Learning Process, <i>Amfiteatru Economic</i> Volume: 11 Issue: 26 Pages: 346-354, Published: JUN 2009  |   |
|   | c1. Alam, Aftab; Ansari, Abdul Mateen; Barga, Mohammad Mujahid; et al., Is Mobile Cloud Computing Efficient for E-Learning?, Edited by: Satapathy, SC; Raju, KS; Mandal, JK; et al., Conference: 2nd International Conference on Computer and Communication Technologies Location: CMR Tech Campus, Hyderabad, INDIA Date: JUL 24-26, 2015, Sponsor(s): CSI, Div V Educ & Res, Proceedings Of The Second International Conference On Computer And  | 4 |

	Communication Technologies, IC3T 2015, VOL 1 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 379 Pages: 109-123 Published: 2016	
c2.	Weng, Martin M.; Chen, Yung-Hui; Yen, Neil Y., Cloud-Based Intelligent Tutoring Mechanism for Pervasive Learning, Edited by: Li, KC; Li, Q; Shih, TK, Cloud Computing And Digital Media: Fundamentals, Techniques, And Applications Pages: 127-145 Published: 2014	4
c3.	Ahmadipour, Mehdi; Yadollahi, Yousof; Shirzad, Majid; et al., Cloud Computing and How to Apply it to IT Management, Book Group Author(s): IEEE Conference: International Conference on Cloud Computing Technologies, Applications, and Management (ICCCTAM) Location: Birla Inst Technol & Sci Pilani (BITS Pilani), Dubai, U Arab Emirates Date: DEC 08-10, 2012, Sponsor(s): LT; IEEE; GWT; ePROMIS; Zajil Telecom; Murano Lighting Co, LLC; AHI; PROCAL; VproV; IBTESAMAH Tourism; ETA ASCON STAR, 2012, International Conference On Cloud Computing Technologies, Applications And Management (ICCCTAM) Pages: 193-195, Published: 2012	4
3	<b>P. Pocatilu, 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:</b>	
c1.	Dai, Hong-wei; Shi, Jun; Wang, Qian-jin, Object Oriented Concept Based Cloud Smart Education System, Book Group Author(s): Destech Publicat Inc, Conference: International Conference on Materials, Manufacturing and Mechanical Engineering (MMME) Location: Beijing, Peoples R China Date: DEC 30-31, 2016, International Conference On Materials, Manufacturing And Mechanical Engineering (MMME 2016) Book Series: DEStech Transactions on Materials Science and Engineering Pages: 500-504 Published: 2016	4
c4.	Nguyen Huu Phuoc Dai; Duong Van Thinh; Zoltan, Rajnai, Learning Attitude In Xxi Century, Book Group Author(s): IEEE, Conference: 14th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI) Location: Herlany, Slovakia Date: JAN 21-23, 2016 , Sponsor(s): IEEE, 2016 IEEE 14th International Symposium On Applied Machine Intelligence And Informatics (SAMI) Pages: 115-119 Published: 2016	4
c5.	Kobayashi, Toru, MSaaS-type Smart Education Support System using Social Media, Book Group Author(s): IEEE, Conference: 3rd IEEE International Conference on Mobile Cloud Computing, Services, and Engineering (MobileCloud) Location: San Francisco, CA Date: MAR 30-APR 03, 2015, Sponsor(s): IEEE; IEEE Comp Soc, 2015 3RD IEEE International Conference On Mobile Cloud Computing, Services, And Engineering (Mobilecloud 2015), Pages: 119-127 Published: 2015	4
c6.	Nguyen, Thanh D.; Nguyen, Dung T.; Cao, Thi H., Acceptance and Use of Information System: E-Learning Based on Cloud Computing in Vietnam, Edited by: Linawati; Mahendra, MS; Neuhold, EJ; et al., Conference: 2nd IFIP TC5/8 International Conference on ICT-EurAsia Location: Bali, Indonesia Date: APR 14-17, 2014, Sponsor(s): IFIP TC5 8, Information And Communication Technology Book Series: Lecture Notes in Computer Science Volume: 8407 Pages: 139-149 Published: 2014	4
c7.	Shiohara, Keiichi; Chen, Xing, A Concept of Extending Spreadsheet Cell Functions for Web Application Development Based on a Cloud Platform, Book Group Author(s): IEEE, Conference: IEEE Workshop on Advanced Research and Technology in Industry Applications (WARTIA) Location: Ottawa, CANADA Date: SEP 29-30, 2014, Sponsor(s): IEEE, PROCEEDINGS OF 2014 IEEE Workshop On Advanced Research And Technology In Industry Applications (WARTIA), Pages: 1362-1365 Published: 2014	4
c8.	A. S. Weber, Capitolul <i>Cloud Computing in Education</i> , în cartea <i>Ubiquitous and Mobile Learning in the Digital Age</i> , Editors: D. G. Sampson, P. Isaias, D. Ifenthaler, J. M. Spector, Springer New York, 2013, ISBN: 978-1-4614-3328-6 (Print) 978-1-4614-3329-3 (Online), pp 19-36, ( <a href="http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-3329-3_2">http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4614-3329-3_2</a> )	4
	<b>Total A3.1.2.2</b>	<b>40</b>

**Total A3.1.2 = A3.1.2.2 = 40 puncte**

**Total A3.1.2.s = 24 puncte**

**Total A3.1.2s = A3.1.2.2s = 24 puncte**

**Total A3.1 = A3.1.1 + A3.1.2 = 175 + 40 = 215 puncte**

**Total A3.1s = A3.1.1s + A3.1.2s = 762,3 + 24 puncte = 786,3**

**Total A3.1 (5 ani) = 75 puncte (maxim 10 citări)**

**Total A3.1s (5 ani) = 413,075 + 225 = 638,075**

**A3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate Web of Science**

**A3.3.1 ISI (4 puncte)**

1.	Recenzor în anul 2016 pentru The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016), indexată ISI	4
2.	Recenzor în anul 2015 pentru The 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), indexată ISI	4
3.	Recenzor în anul 2013 pentru The 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2013), indexată ISI	4
4.	Recenzor în anul 2012 pentru The 11th International Conference on Informatics in Economy (IE 2012), indexată ISI	4
5.	Recenzor în anul 2013 pentru revista IET Software, ISSN 1751-8806, E-ISSN 1751-8814, indexată ISI, ( <a href="http://digital-library.theiet.org/content/journals/iet-sen">http://digital-library.theiet.org/content/journals/iet-sen</a> )	4
6.	Recenzor pentru 2nd Workshop on Formal Semantics for the Future Enterprise (FSFE 2013) in conjunction with 16th International Conference on Business Information Systems (BIS 2013) Poznań, Poland, June 20, 2013 ( <a href="http://bis.kie.ue.poznan.pl/16th_bis/wscfp.php?ws=fsfe2013">http://bis.kie.ue.poznan.pl/16th_bis/wscfp.php?ws=fsfe2013</a> )	4
7.	Recenzor pentru 1st Workshop on Formal Semantics for the Future Enterprise (FSFE 2012) in conjunction with 15th International Conference on Business Information Systems (BIS 2012), Vilnius, Lithuania, May 21-23, 2012 ( <a href="http://bis.kie.ue.poznan.pl/15th_bis/wscfp.php?ws=fsfe2012">http://bis.kie.ue.poznan.pl/15th_bis/wscfp.php?ws=fsfe2012</a> )	4
8.	Recenzor în anul 2012 pentru Journal of Research and Practice in Information Technology, ISSN 1443-458X, indexată ISI, ( <a href="http://ws.acs.org.au/jrpit/index.html">http://ws.acs.org.au/jrpit/index.html</a> )	4
9.	Recenzor în anul 2011 pentru Journal of Systems and Software, ISSN 0164-1212, indexată ISI ( <a href="http://www.journals.elsevier.com/journal-of-systems-and-software/">http://www.journals.elsevier.com/journal-of-systems-and-software/</a> )	4
<b>Total A3.3.1</b>		<b>36</b>

**Total A3.3.1** (5 ani) = 32

**A3.3.2 BDI (2 puncte)**

1.	Membru în colectivul de redacție al revistei Informatica Economică ( <a href="http://revistaie.ase.ro/editorial_board.html">http://revistaie.ase.ro/editorial_board.html</a> )	2
2.	Membru în colectivul de redacție al revistei Economy Informatics ( <a href="http://www.economyinformatics.ase.ro/editorial_board.html">http://www.economyinformatics.ase.ro/editorial_board.html</a> )	2
3.	Membru în colectivul de redacție al revistei Journal of Mobile, Embedded and Distributed Systems – JMEDS ( <a href="http://jmeds.eu/index.php/jmeds/about/editorialPolicies#custom-0">http://jmeds.eu/index.php/jmeds/about/editorialPolicies#custom-0</a> )	2
<b>Total A3.3.2</b>		<b>6</b>

**Total A3.3.2** (5 ani) = 6

**A3.3.3 naționale și internaționale neindexate (1 punct)**

1.	Membru în colectivul de redacție al revistei Journal of Applied Business Information Systems ( <a href="http://www.jabis.ro/editorial-board/">http://www.jabis.ro/editorial-board/</a> )	1
2.	Membru în colectivul editorial al volumului conferinței internaționale The 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017), 2017	1
3.	Membru în colectivul editorial al volumului conferinței internaționale The 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2014), 2014	1
4.	Membru în colectivul editorial al volumului conferinței internaționale The 12th International Conference on Informatics in Economy (IE 2013), 25 - 28 April 2013 ( <a href="http://conferenteie.ro/uploads/docs/IE_2013_Program_final.pdf">http://conferenteie.ro/uploads/docs/IE_2013_Program_final.pdf</a> )	1
<b>Total A3.3.3</b>		<b>4</b>

**Total A3.3.1** (5 ani) = 4

**Total A3.3 = A3.3.1 + A3.3.2 + A3.3.3 = 36 + 6 + 4 = 46 puncte**

**Total A3.3 (5 ani) = 42 puncte**

### **A3.4 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ**

#### **A3.4.2 Membru (2 puncte/mandat)**

1.	Membru al centrului de cercetare de excelență ECO-INFOSOC acreditat CNCSIS, ( <a href="http://www.infosoc.ase.ro/members.htm">http://www.infosoc.ase.ro/members.htm</a> )	4 puncte	4
2.	Membru al Consiliului Facultății Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (2008 – 2012, 2012 – 2016, 2016 - prezent),	6 puncte	6
3.	Membru al Consiliului Departamentului de Informatică și Cibernetică Economică (2012 – 2016, 2016 - prezent)		4
4.	Membru al Senatului Academiei de Studii Economice (2016 – prezent)		2
<b>Total A3.4.2</b>			<b>16</b>

**Total A3.4 = A3.4.2 = 16 puncte**

**Total A3.4 (5 ani) = A3.4.2 = 12 puncte**

#### **A3.6 Membru în comisia de susținere sau de îndrumare doctorală la universități membre Universitaria/ Academia Română**

Nr. crt.	Doctorand	Conducător științific	Universitatea	Ordin Rector
1	Bogdan Cătălin VINTILĂ	Prof. dr. Ion Ivan	ASE Bucurști	267/06.07.2011
2	Cristina-Claudia DOLEAN	Prof. dr. Nicolae TOMAI	UBB Cluj Napoca	28609/29.11.2013
3	Alexandra-Elena RUSĂNEANU	Prof. dr. Ion SMEUREANU	ASE Bucurști	588/15.12.2015

**Total A3.6 = 1.5 puncte**

**Total A3.6 (5 ani) = 1 punct**

### **Criterii opționale**

#### **A3.7 Premii**

##### **A3.7.1 Academia Română (5 puncte)**

1. Premiul "Tudor Tănăsescu" al Academiei Române, în domeniul Științei și Tehnologiei Informației, pentru Structuri de date, Editura ASE, București, 2008, vol. I Tipologii de structuri de date, vol. II Managementul structurilor de date, coordonatori: Ion Ivan, Marius Popa, Paul Pocatiu, 16 decembrie 2010.

**Total A3.7.1** 5

**Total A3.7 = A3.7.1 = 5 puncte**

**Total A3.7 5 ani = 5 puncte**

#### **A3.8 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării**

##### **A3.8.4 Membru în asociații profesionale**

###### **A3.8.4.1 Internaționale (3 puncte)**

1. Association for Computing Machinery (ACM), SUA

**Total A3.8.4.1** 3

**A3.8.4.2 naționale** (2 puncte)

1. Asociația profesională de promovare a învățământului de informatică economică – INFOREC	2
2. Asociația profesională Project Management Romania	2
<b>Total A3.8.4.2</b>	<b>4</b>

$$\text{Total A3.8} = \text{A3.8.4.1} + \text{A3.8.4.2} = 3 + 4 = 7 \text{ puncte}$$

$$\text{Total A3.8 (5 ani)} = \text{A3.8.4.1} + \text{A3.8.4.2} = 3 + 4 = 7 \text{ puncte}$$

$$\text{Total A3} = \text{A3.1} + \text{A3.3} + \text{A3.4} + \text{A3.6} + \text{A3.7} + \text{A3.8} = 215 + 46 + 16 + 1,5 + 5 + 7 = 284,2 \text{ puncte}$$

$$\text{Total A3 (5 ani)} = \text{A3.1} + \text{A3.3} + \text{A3.4} + \text{A3.6} + \text{A3.7} + \text{A3.8} = 75 + 42 + 12 + 1 + 5 + 7 = 142 \text{ puncte}$$

$$A = A1 + A2 + A3 = 31,89 + 309,96 + 284,2 = 626,05 \text{ puncte}$$

$$A_S = A2.1_S + A2.3_S + A3.1_S = 44,61 + 210 + 786,3 = 1040,91 \text{ puncte}$$

$$AT = A + A_S = 556,36 + 1040,91 = 1597,27 \text{ puncte}$$

$$A (5 \text{ ani}) = A1 + A2 + A3 = 9,33 + 59,99 + 142 = 211,32 \text{ puncte}$$

$$A_S (5 \text{ ani}) = 27,18 + 638,075 = 665,255 \text{ puncte}$$

$$AT (5 \text{ ani}) = A + A_S = 211,32 + 665,255 = 876,57 \text{ puncte}$$

$$AT (5 \text{ ani}) \text{ recalculat} = A + A_S = 211,32 + 211,32 = 422,64 \text{ puncte}$$

Componenta de evaluare	Criteriul	Toată cariera		Ultimii 5 ani	
		Normal	Suplimentar	Normal	Suplimentar
Componenta didactică/profesională	A1	31,89		9,33	
Componenta de cercetare	A2	309,96	254,61	59,99	27,18
	A3	214,5	786,3	142	638,075
<b>TOTAL</b>		<b>556,35</b>	<b>1040,91</b>	<b>211,32</b>	<b>665,255</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1597,27</b>		<b>422,64</b>	

09.10.2017

Candidat,

.....

## Activități administrative și de reprezentare instituțională în folosul facultății și al Academiei de Studii Economice din București

Categoriea	Activitatea	Punctaj	Punctaj						Total
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012-2017
<b>Participarea la organizarea și la desfășurarea examenelor de admitere la programele de studii</b>	1. Coordonare a examenului de admitere la programele de studii	2,5 puncte / sesiune	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	2. Participarea la elaborarea subiectelor de examen/verificare pentru admitere	1 punct / sesiune	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	3. Participare ca secretar al comisiei de admitere la programul de studii	2 puncte / comisie	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	4. Participare ca șef comisie supraveghere la proba scrisă specialitate / competența lingvistică	0,5 puncte / comisie	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	5. Participare ca membru în comisia de supraveghere la proba scrisă specialitate / competența lingvistică	0,5 puncte / comisie	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	6. Participarea la procesarea datelor și informațiilor din dosarele de înscriere la admitere <sup>1</sup>	1 punct / sesiune	1	1	0	1	2	2	<b>7</b>
	7. Participarea la înscrierea candidaților și primirea dosarelor de admitere <sup>2</sup>	0,5 puncte / sesiune	0,5	0,5	0	0,5	0,5	0,5	<b>2,5</b>
<b>Activitatea cu studenții</b>	1. Îndrumarea lucrărilor de finalizare a studiilor <sup>3r</sup>	2 puncte – peste 20 lucrări coordonate; 1,5 puncte – 11-20 lucrări coordonate; 1 punct – 1-10 lucrări coordonate	2	2	2	2	2	2	<b>12</b>
	2. Îndrumarea și participarea la activitatea cercurilor științifice studențești <sup>4</sup>	1,5 puncte – îndrumarea activității cercurilor științifice studențești; 1 punct / comisie de susținere a lucrărilor în sesiunea de comunicare științifică	1	2,5	1	1	2,5	2,5	<b>10,5</b>
	3. Activitate didactică desfășurată cu studenții Erasmus incoming	0,5 puncte / activitate	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Participarea la organizarea și la desfășurarea examenelor de</b>	1. Participare ca evaluator (președinte / membru) / secretar științific în comisia de susținere a lucrării de finalizare a studiilor. Nu se punctează	1,5 puncte / președinte 1 punct / membru	2	2	2	2	2,5	2,5	<b>13</b>





## Detalierea activităților

1. Membru în comisii de admitere la licență și/sau masterat (2012, 2013, 2015, 2016 și 2017)  
Membru în comisii de admitere la doctorat (2016 și 2017)
2. Membru în comisii de admitere la licență și/sau masterat (2012, 2013, 2015, 2016 și 2017)
3. Îndrumare peste 20 studenți licență și disertație (2012 - 2017)
4. Membru comisii sesiune științifică studențească (2012 – 2017)  
Președinte comisie, îndrumare studenți (2013, 2016, 2017)
5. Membru în comisiile de finalizare a studiilor de disertație (2012 – 2017)  
Membru în comisiile de finalizare a studiilor de licență (2012 – 2015)  
Președinte comisie de finalizare a studiilor de licență (2016, 2017)
6. Elaborare fișe discipline (2012 – 2017): Managementul calității proiectelor (2012, 2013), Dispozitive și aplicații mobile (zi (2013-2017), ID (2013-2017), engleză (2016-2017)), Programarea dispozitivelor mobile (master cercetare Informatică Economică (2012-2017), master SIMPRE (2016-2017))  
Coordonare echipe tehnice site-uri *revistaie.ase.ro* și *economyinformatics.ase.ro* (2012-2017)  
Raportări anuale (2012-2017)  
Coordonarea echipei de elaborare a monografiei DICE (2012, 2013)
7. Comisia specială pentru elaborarea ROF-ului Senatului ASE (2016)  
Comisia specială pentru elaborarea Cartei ASE (2016)  
Comisia pentru elaborarea procedurii de lucru a Senatului ASE (2016)  
Comisii evaluare personal didactic (2012 – 2017)  
Comisii concursuri didactice (2013, 2014, 2017)  
Analiza și evaluare documente supuse deciziei Consiliului Facultății CSIE și Senatului ASE.
8. Propunere cursuri postuniversitare (2012): Programarea platformelor mobile Android și J2ME, Introducere în programarea platformei mobile Android, Programarea avansată a dispozitivelor mobile: Android, Programarea dispozitivelor mobile: Windows Phone
9. Cooperare cu reprezentanți Microsoft discipline DICE (2012, 2013)
10. Implicare în organizarea Conferinței de Informatică Economică (2012-2017)