

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE**pentru ocuparea postului didactic de PROFESOR UNIVERSITAR,****în vederea obținerii atestatului de abilitare****Candidat: Elena NECHITA****Domeniul de abilitare solicitat: Calculatoare și Tehnologia Informației**

1. Doctor în științe în domeniul: **Informatică**
2. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale: **DA** **NU**

Condiții minime naționale***	Profesor / Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației			
	Punctaj minimal impus	Punctaj propriu	Gradul de îndeplinire	
			DA	NU
A1 + A2 + A3	700	1476,55		
A1. Activitatea didactică și profesională	100 4 cărți / capitole	395 2 cărți / 9 capitole; coeditor la 1 carte		
A1.1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute - internaționale		175		
1. Crișan G. C., Nechita E., Palade V. (2017) Chapter 2: On the Effect of Adding Nodes to TSP Instances: An Empirical Analysis . In Hatzilygeroudis I., Palade, V., Prentzas, J. (Eds.) Advances in Combining Intelligent Methods, vol. 116, p. 25-45. Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-46199-1, e-ISBN 978-3-319-46200-4. Post proceedings of the 5th International Workshop CIMA-2015, Vietri sul Mare, Italy, November 2015 (at ICTAI 2015) https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-46200-4_2 <i>Fișier 1 pe CD</i>		25		
2. Nechita E., Crișan G.C., Obreja S.M., Damian C.S. (2016) Chapter 12: Intelligent Carpooling System. A Case Study for Bacău Metropolitan Area , in Nakamatsu K., Kountchev R. (Eds.) New Approaches in Intelligent Control. Techniques, Methodologies and Applications, Intelligent Systems Reference Library, Springer International Publishing, p. 43-72, ISBN 978-3-		25		

<p>319-32166-0, e-ISBN 978-3-319-32168-4 https://www.springerprofessional.de/en/intelligent-carpooling-system/10247898#pay-wall https://books.google.ro/books?hl=en&lr=&id=mZtPDAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=Intelligent+Carpooling+System.+A+Case+Study+for+Bac%C4%83u+Metropolitan+Area,+in+Nakamatsu+K.,+Kountchev+R&ots=pcOQk_0j2U&sig=dYGnuB6q01IFSDToFRRzecZRhQc&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false <i>Fișier 2 pe CD</i></p>			
<p>3. Crișan G.C., Nechita E., Palade V. (2016) Chapter 3: Ant-Based System Analysis on the Traveling Salesman Problem Under Real-World Settings, in Hatzilygeroudis I., Palade, V., Prentzas, J. (Eds.) Combinations of Intelligent Methods and Applications, Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 46, p. 39-59, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-26858-3 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-26860-6_3 <i>Fișier 3 pe CD</i></p>		25	
<p>4. Nechita E. (2015) Chapter 4: Statistics Used for Quality Control. An Acceptance Sampling Case Study, in Popescu C.V., Crișan G.C. (Eds.) Statistics and Applications. A Computational Perspective, LAMBERT Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, p.184-214, ISBN 978-3-659-63946-3 https://www.morebooks.de/store/gb/book/statistics-and-applications/isbn/978-3-659-63946-3</p>		25	
<p>5. Nechita E. (2014) Chapter 17: Teaching for Long-Term Memory, in Iantovics B. and Kountchev R. (Eds.) Advanced Intelligent Computational Technologies and Decision Support Systems, Studies in Computational Intelligence 486, p. 201-209, Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-00467-9 http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-00467-9_17</p>		25	
<p>6. Talmaciu M., Nechita E., Iantovics B. (2013) Chapter 16: On Confidentially Connected-Free Graphs, in Kountchev R., Iantovics B. (Eds.), Advances in Intelligent Analysis of Medical Data and Decision Support Systems, Studies in Computational Intelligence 473, p. 179-187, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-319-00028-2 (Print) 978-3-319-00029-9 (Online) http://www.springer.com/gp/book/9783319000282</p>		25	
<p>7. Nechita E. (2011) Chapter 1: Synergy in Computer Science, in: Pătruț B., Crișan G.C. (Eds.), Modern Paradigms in Computer Science and Applied Mathematics: A handbook for PhD Students and Researchers, Akademische Verlagsgemeinschaft München, Germany, p. 13-48, ISBN 978-3863067571 https://www.avm-verlag.de/detailview?no=3704336 <i>Fișier 4 pe CD</i></p>		25	
<p>A1.1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate în edituri recunoscute - naționale</p>		100	
<p>8. Cojocariu V.M., Crișan G.C., Nechita E. (2016) Chapter 1: A Journey into the World of Knowledge through Project-Based Learning – an Interdisciplinary Strategy, in Jazayeri M., Pautasso C., Cojocariu V.M., Furdu I.M. (Eds.), Informatics.</p>		20	

Innovative Teaching Approaches, p. 9-30, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0978-6 http://www.casacartii.ro/detalii_1883_INFORMATICS-INNOVATIVE-TEACHING-APPROACHES.html <i>Fișier 5 pe CD</i>				
9. Cîrțiță-Buzoianu C., Nechita E. (Eds.) (2016) Incluziunea socială în era digitală , Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0978-6 http://www.casacartii.ro/detalii_1911_Incluziunea-sociala-in-era-digitala.html <i>Cîrțiță-Buzoianu C., Nechita E. (2016) Capitolul 6: Incluziunea socială a persoanelor vârstnice din perspectiva TIC, în Cîrțiță-Buzoianu C., Nechita E. (Eds.) Incluziunea socială în era digitală, 55-66, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-17-0978-6</i> <i>Fișier 6 pe CD</i>		20		
10. Talmaciu M., Nechita E. (2012) Optimization Problems in Diamond-Free Graphs , in Enachescu C., Filip F.Gh., Iantovics B. (Eds.), Advanced Computational Technologies, Bucharest Romanian Academy Publishing House, p. 185-192, ISBN 978-973-27-2256-5 http://www.biblacad.ro/BAR-RapAct2012Final-act13.02.2013.pdf pag. 20 http://www.biblacad.ro/publicatii%20autori%20BAR.html <i>Cartea în dosar</i>		20		
11. Nechita E. (2010) Aplicații ale statisticii matematice , Ed. PIM, Iași, 100 pag., ISBN 978-606-13-0163-8 <i>Cartea în dosar</i>		20		
12. Nechita E. (2005) Simularea evenimentelor aleatoare , Ed. Tehnopress, Iași, 150 pag., ISBN 973-716-143-2 <i>Fișier 7 pe CD</i>		20		
A1.2.1 Material didactic / Lucrări didactice	2 lucrări didactice	120 12 lucrări didactice		
1. Jazayeri M., Pautasso C., Crișan G-C., Nechita E. (Eds.) (2016) Informatics and its pervasive applications. Student projects to change the world , Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, ISBN 978-606-17-0979-3 http://www.casacartii.ro/detalii_1884_INFORMATICS-AND-ITS-PERVASIVE-APPLICATIONS-Student-Projects-to-Change-the-World.html <i>Fișier 8 pe CD</i>		10		
2. Nechita E. (2015) Capitolul 10: TIC în sprijinul persoanelor vârstnice , în Cotîrleț A. (coordonator), Monitorizarea la distanță a parametrilor vitali , Ed. Alma Mater, Bacău, 97-121, ISBN 978-606-527-511-9 <i>Fișier 9 pe CD</i>		10		
3. Todoroi D. (coordonator), Nechita E., Ciurea C., Mihalcea R., Micușă D., Todoroi N., Andone I. (2014) Crearea Societății Conștiinței. Materialele Teleconferinței Internaționale a Tinerilor Cercetători, ediția a III-a, 11-12 aprilie 2014 , Editura ASEM, Chișinău, 129 pag., ISBN 978-9975-75-697-6		10		

4. Lazăr I.M., Măță L., Fâciu M.E., Stamate M., Cojocariu V.M., Nechita E. , Mălureanu A., Mateian C., Lazăr G.O. (2014) Utilizarea platformelor educaționale interactive online (MENOS) , Ed. Alma Mater Bacău, 166 pag., ISBN 978-606-527-429-7 http://enoeducation.ro/rezultate-centralizate-proiect/		10		
5. Nechita E. (2013) Ghid de bune practici. Didactica Tehnologiei Informațiilor și a Comunicațiilor , 136 pag., (în volum colectiv, format electronic), Ed. Matrix Rom, ISBN 978-606-25-0034-4 <i>Fișier 10 pe CD</i>		10		
6. Nechita E. (2012) Baze de date. Note de curs , Ed. Alma Mater, Bacău, 102 pag., ISBN 978-606-527-236-1		10		
7. Nechita E. , Timofte I.C. (2011) Instruire asistată de calculator , Ed. Alma Mater, Bacău, 100 pag., ISBN 978-606-527-170-8		10		
8. Todoroi D., Micușă D., Crișan G.C., Nechita E. (2008). Informatics Bases (Second revised edition), Ed. PIM, Iași, 532 pag., ISBN 978-606-520-025-8 <i>Cartea în dosar</i>		10		
9. Nechita E. , Crișan G.C., Talmaciu M. (2007) Algoritmi paraleli și distribuți , Ed. Alma Mater, Bacău, 132 pag., ISBN 978-973-8392-81-6 <i>Cartea în dosar</i>		10		
10. Todoroi D., Micușă D., Nechita E. , Crișan G.C., Furdu I.M. (2006) Birotică , Ed. Edusoft, Bacău, 316 pag., ISBN 973-87714-5-5 <i>Cartea în dosar</i>		10		
11. Todoroi D., Nechita E., Crișan G.C. (2005) Baze de date pentru economiști , Ed. Performantica, Iași, 131 pag., ISBN 973-730-072-6 <i>Fișier 11 pe CD</i>		10		
12. Nechita E., Bogza L., Crișan G.C. (2002) Informatică. Inițiere, utilizare, programare , Ed. Alma Mater, Bacău, 196 pag., ISBN 973-8392-54-3 <i>Cartea în dosar</i>		10		
A2. Activitatea de cercetare	500	769,28		
A2.1. Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings	12 articole. Factor de impact cumulat pentru publicații 6	331,64 26 articole. Factor de impact cumulat pentru publicații 16,297		
1. Iantovics L.B., Rotar C., Nechita E. (2016). A novel robust metric for comparing the intelligence of two cooperative multiagent systems , Procedia Computer Science vol. 96, pp. 637 – 644. Proceedings of the 20 th International Conference on Knowledge Based and Intelligent Information and Engineering Systems, KES2016, 5-7 September 2016, York, United		6		

Kingdom (FI: 0,25) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050916320555				
2. Manea L.R., Berteau A.P., Nechita E. , Popescu C.V., Sandu I. (2016) Mathematical model of the electrospinning process, Part I. Effect of the distance between electrodes on the electrospun fibers diameter , Revista de chimie, 67 (7), 1284-1289 (FI: 0,956, sursa http://www.scijournal.org/impact-factor-of-REV-CHIM-BUCHAREST.shtml) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5078		8,82		
3. Manea L.R., Berteau A.P., Nechita E. , Popescu C.V., Sandu I. (2016) Mathematical model of the electrospinning process, Part II. Effect of the technological parameters on the electrospun fibers diameter , Revista de Chimie, 67(8),1608-1612 (FI: 0,956, sursa http://www.scijournal.org/impact-factor-of-REV-CHIM-BUCHAREST.shtml) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=5150		8,82		
4. Manea L.R., Stănescu I., Nechita E. , Agop M. (2015) Some Fractal Logical Elements in Nanostructures , Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 12(11), 4373-4376, (FI: 1,42, sursa https://www.researchgate.net/journal/1546-1955_Journal_of_Computational_and_Theoretical_Nanoscience) http://www.aspbs.com/ctn/contents-ctn2015.htm		13,35		
5. Manea L.R., Nechita E. , Danu M.C., Agop M. (2015) On the Complex Systems' Deformation Thermodynamics at Nanoscale , Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 12(11), 4693-4699 (FI: 1,42 (sursa https://www.researchgate.net/journal/1546-1955_Journal_of_Computational_and_Theoretical_Nanoscience) http://www.aspbs.com/ctn/contents-ctn2015.htm		13,35		
6. Manea L.R., Nechita E. , Sandu I.G. (2015) Electrospinning of Polyetherimide Solution: Effect of Nozzle Sizes on the Diameter of the Fiber , Revista de Chimie, 66 (11), 1841-1846, FI: 0,956 (sursa http://www.scijournal.org/impact-factor-of-REV-CHIM-BUCHAREST.shtml) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4726		14,70		
7. Manea L.R., Scârleț R., Amariei N., Nechita E. , Sandu I.G. (2015) Study on Behaviour of Polymer Solutions in Electrospinning Technology , Revista de Chimie, 66(4), 542-546 (FI: 0,956 (sursa http://www.scijournal.org/impact-factor-of-REV-CHIM-BUCHAREST.shtml) http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=4469		8,82		
8. Nechita E. , Cojocariu V.M., Păcurari D. (2014) Internationalization of Higher Education at Home. An Initiative for Teaching Informatics , LUMEN 2014 – From Theory to Inquiry in Social Sciences, Procedia Social and Behavioral Sciences, 149, 624-628, Proceedings of the 4th International Conference on Logos, Universality, Mentality, Education, Novelty, Iași, 2014 (ISSN 1877-0428, FI/2016: 0,40, sursa https://www.researchgate.net/journal/1877-0428_Procedia-Social_and_Behavioral_Sciences) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281404		11		

<p>9519</p> <p>9. Nechita E., Nicuță D., Ifrim I.L., Păcurari D., Crișan G.C. (2014) On blended collaborative learning. Case study: A project on raising awareness regarding GMOs, Procedia Social and Behavioral Sciences, 116(1), 3322-3326. Proceedings of the 5th World Conference on Educational Sciences, Sapienza University of Rome, Italy, 2013 (ISSN 1877-0428, FI/2016: 0,40, sursa https://www.researchgate.net/journal/1877-0428_Procedia-Social_and_Behavioral_Sciences) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814007733</p>		6,6		
<p>10. Talmaciu M., Nechita E., Iantovicz B. (2013) Recognition and combinatorial optimization algorithms for bipartite chain graphs, Computing and Informatics, 32(2), 313-329, ISSN 1335-9150 (FI/2016: 0,49, sursa https://www.researchgate.net/journal/1335-9150_Computing_and_Informatics) http://www.cai.sk/ojs/index.php/cai/article/view/1623 <i>Fișier 12 pe CD</i></p>		11,6		
<p>11. Nechita E., Muraru C.V., Talmaciu M. (2012) A bayesian approach for the assessment of risk probability. Case study for digital risk probability, Environmental Engineering and Management Journal, 11(12), 2249-2256 (ISSN 1582-9596, FI/2016: 1,008, sursa http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/) http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol11/no12/15_700_Nechita_12.pdf <i>Fișier 13 pe CD</i></p>		15,05		
<p>12. Talmaciu M., Nechita E. (2011) On partitionable, confidentially connected and unbreakable graphs, Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța, Seria Matematică, 19(1), 263-273 (ISSN 1224-1784, FI/2015: 0,383, sursa http://www.anstuocmath.ro/) http://www.anstuocmath.ro/mathematics/pdf22/20.pdf</p>		16,33		
<p>13. Talmaciu M., Nechita E. (2010) Some Combinatorial Optimization Problems for Weak-Bisplit Graphs, Studies in Informatics and Control, 19 (4), 427-434 (ISSN 1220-1766, FI/2015: 0,723, sursa https://sic.ici.ro/about-sic/) https://sic.ici.ro/some-combinatorial-optimization-problems-for-weak-bisplit-graphs/</p>		19,73		
<p>14. Talmaciu M., Nechita E., Crișan G.C. (2009) A Recognition Algorithm for a Class of Partitionable Graphs that Satisfies the Normal Graph Conjecture, Studies in Informatics and Control, 18(4), 349-354 (ISSN 1220-1766, FI/2015: 0,723, sursa https://sic.ici.ro/about-sic/) https://sic.ici.ro/past-issues/volume18-issue4-2009/talmaciu/</p>		13,15		
<p>15. Crișan G.C., Nechita E., Talmaciu M. (2007). How often does the Parrondo effect appear?, in Fluctuation and Noise Letters, Singapour, 7(2), 19-25 (ISSN 0219-4775, FI/2016: 1,22, sursa https://www.researchgate.net/journal/0219-4775_Fluctuation_and_Noise_Letters) http://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0219477507003738 <i>Fișier 14 pe CD</i></p>		16,46		

<p>16. Talmaciu M., Nechita E. (2007). Recognition Algorithm for Diamond-Free Graphs, Informatica, Vilnius, Lituania, 18(3), 457-462 (ISSN 0868-4952, FI/2015: 1,386, sursa https://www.mii.lt/informatica/indexing.htm) https://www.mii.lt/informatica/pdf/INFO683.pdf</p>		26,36		
<p>17. Nechita E., Timofti I.C. (2011) Increasing Independence versus Increasing Collaboration with ICT Support, Procedia Social and Behavioral Sciences, 29, 1508-1517, Proceedings of the 2nd International Conference on Education and Educational Psychology, Istanbul, 2011 (ISSN 1877-0428, FI/2016: 0,40, sursa https://www.researchgate.net/journal/1877-0428_Procedia-Social_and_Behavioral_Sciences) http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042811028588</p>		16,50		
<p>18. Nechita E., Talmaciu M., Timofti I.C., Tomozei C.I. (2010) Study Concerning the Access to Online Educational Resources and the Use of Online Collaboration Instruments, Quality Management in Higher Education, 2, 567-570, Proceedings of the 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education, Tulcea, Romania, FI: 0,25 <i>Captura de ecran 1 în Documente justificative</i></p>		7,50		
<p>19. Talmaciu M., Nechita E. (2008) An Algorithm for the Bisection Problem on Trivially Perfect Graphs, Advanced Bio-Inspired Computational Methods, 87-93, Proceedings of the 1st International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Solving Difficult Problems: Development of Intelligent and Complex Systems, Târgu Mureș, Romania, ISBN 978-973-7794-77-2, FI: 0,25 <i>Captura de ecran 2 în Documente justificative</i></p>		15		
<p>20. Nechita, E., Muraru C.V., Talmaciu M. (2008) Mechanisms in Social Insect Societies and their use in Optimization. A Case Study for Trail Laying Behavior, Advanced Bio-Inspired Computational Methods, 176-183, Proceedings of the 1st International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Solving Difficult Problems: Development of Intelligent and Complex Systems, Târgu Mureș, Romania, ISBN 978-973-7794-77-2, FI: 0,25 <i>Captura de ecran 3 în Documente justificative</i></p>		10		
<p>21. Talmaciu M., Nechita E. (2008) An Algorithm for the Bisection Problem on Trivially Perfect Graphs, Proceedings of the 1st International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Solving Difficult Problems - Development of Intelligent and Complex Systems BICS'2008 (Enachescu C., Iantovics B. Filip F.Gh., Eds.), AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, 1117, 60-66 (variantă extinsă a lucrării 19) <i>Program BICS în Documente justificative</i></p>				
<p>22. Nechita, E., Muraru C.V., Talmaciu M. (2009) Mechanisms in social insect societies and their use in Optimization. A case study for trail laying behavior, Proceedings of the 1st International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Solving Difficult Problems - Development of Intelligent and Complex Systems BICS'2008 (Enachescu C., Iantovics B. Filip F.Gh., Eds.), AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, 1117, 171-179 (variantă extinsă a lucrării 20) <i>Program BICS în Documente justificative</i></p>				
<p>23. Crișan G.C., Nechita E. (2008) Solving Fuzzy TSP with Ant</p>		15		

Algorithms , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. 3, Suppl. issue, 228-231, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2008), FI: 0,25 <i>Fișier 15 pe CD</i>				
24. Talmaciu M., Nechita E. (2008) Recognition Algorithm for Antenna-Free Graphs , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. 3, Suppl. issue, 508-511, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2008), FI: 0,25 <i>Captura de ecran 4 în Documente justificative</i>		15		
25. Nechita, E. , Crișan, G.C., Talmaciu M. (2008) Cooperative Ant Colonies for Vehicle Routing Problem with Time Windows. A Case Study in the Distribution of Dietary Products , WMSCI 2008: 12 th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, vol. 5, pp. 48-52, Proceedings of WMSCI 2008, Orlando, USA, ISBN 978-1-934272-35-0, FI: 0,25 <i>Captura de ecran 5 în Documente justificative</i>		10		
26. Talmaciu M., Nechita E. (2008). A Hybrid Algorithm for the Bisection problem in O-Graphs , WMSCI 2008: 12 th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, vol. 5, pp. 48-52, Proceedings of WMSCI 2008, Orlando, USA, ISBN 978-1-934272-35-0, FI: 0,25 <i>Captura de ecran 6 în Documente justificative</i>		15		
27. Crișan G.C., Nechita E. , Talmaciu M., Pătruț B. (2006) Using Centrality Indices in Ant Systems , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. I, Suppl. issue, 146-149, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2006), FI: 0,25 <i>Captura de ecran 7 în Documente justificative</i>		7,50		
28. Nechita E. , Talmaciu M., Crișan G.C. (2006) Recognizing dart-free graphs , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. I, Suppl. issue, 332-335, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2006), FI: 0,25 <i>Captura de ecran 8 în Documente justificative</i>		10		
A2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)		251,64		
1. Nechita E. , Laszlo B.I. (2015) A View on the Romanian contaminated sites. Romanian's national strategy and a case study , in R.Pasetto, I. Iavarone (Eds.), First Plenary Conference <i>Industrially Contaminated Sites and Health Network (ICSHNet, COST Action IS1408)</i> , Istituto Superiore di Sanità, Roma, 1-2 octombrie 2015, Proceedings, ISSN 1123-3177, Rapporti ISTISAN 16/27, 82-83 http://www.iss.it/binary/publ/cont/16_27_web.pdf		10		
2. Popescu C.V., Ureche D., Ureche C., Nechita E. (2015) A statistical model for estimation of ichthyofauna quality based on water parameters in Oituz bazin , Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, ISSN 1841-7051, 17(1) The Wetlands Diversity, 135-148 http://stiinte.ulbsibiu.ro/trser/trser17/TRSER17.1%20Contents%20DG.pdf		5		
3. Danu M.C., Nechita E. , Manea L.R. (2015) The role of the urban environment in implementing the circular economy in Romania , Studies and Scientific Researches, Economics Edition, ISSN 2066-561X, 21, 14-23		6,66		

http://sceco.ub.ro/index.php/SCECO/article/view/322				
4. Nechita E. (2014) Teaching advanced concepts in Artificial Intelligence. An Experiment , Annals of "Dunărea de Jos" University of Galați, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, ISSN 2067-2071, Fascicle II, Year VI (XXXVII), 132-139 http://www.phys.ugal.ro/Annals_Fascicle_2/Year2014/Annals2014Vol2.htm		20		
5. Postolica V., Nechita E. , Lupu C. (2014) The Romanian Mathematics and Informatics Education , British Journal of Education, Society and Behavioural Science, ISSN 2278-0998, 4(2), 226–240 http://www.sciencedomain.org/abstract/2469		6,66		
6. Păcurari D., Nechita E. (2013) Some considerations on cloud accounting , Studies and Scientific Research. Economics Edition, ISSN 2066-561X, 18, 193-198 http://sceco.ub.ro/index.php/SCECO/article/view/227		10		
7. Nechita E. (2013). Measures for uncertain data. Case study on data extracted from mass media , Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, ISSN 2067-3566, 23(1), 85-96 http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=ssrsmi&num=201323&vol=23&aid=3827 <i>Fișier 16 pe CD</i>		20		
8. Nechita E. (2011) On the Approaches of Classical AI and Embodied AI , Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, ISSN 2067-3566, 21(1), 175-178 http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=ssrsmi&num=201101&vol=21&aid=3417		20		
9. Nechita E. (2010) Some Considerations on Seriality and Synchronicity , BRAIN: Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, ISSN 2067-3957, 1(1), 49-54 https://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain/article/view/16		20		
10. Nechita E. (2009) On the Vehicle Routing Problem with Time Windows and Multiple Use of Vehicles , Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, ISSN 2067-3566, 19, 335-344 http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=ssrsmi&num=200902&vol=19&aid=3139		20		
11. Crișan G.C., Nechita E. (2008) Adaptive Heuristic for the Generalized Assignment Problem , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 18, 47-54 <i>Copie lucrare în dosar</i>		20		
12. Păcurari D., Muntean M., Nechita E. (2008) Increasing the Rentability of Transportation Activities by Using Vehicle Routing Applications , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 18, 211-220 <i>Copie lucrare în dosar</i>		6,66		
13. Talmaciu M., Nechita E. (2007) A Recognition Algorithm for Bull-free Graphs , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 17, 261-272 <i>Copie lucrare în dosar</i>		10		
14. Talmaciu M., Nechita E. (2007) A Recognition Algorithm for Trivially Perfect Graphs , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 17, 245-250 <i>Copie lucrare în dosar</i>		10		
15. Nechita E. , Crișan, G.C. (2005) An Ant System for a Road Net Connecting the Main Towns of Romania , ROMAI Journal, ISSN 1841-5512, 1(2), 129-132 https://rj.romai.ro/arhiva/2005/2/RJv1n2-Nechita.pdf		10		

16. Nechita E. , Crișan, G.C. (2004) On the parameter set of an Ant System , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 14, 77-90		10		
17. Crișan G.C., Nechita, E. (2003) An Ant algorithm for the matriceal form of GAP , Studii și Cercetări Științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 13, 11-16 <i>Copie lucrare în dosar</i>		10		
18. Talmaciu M., Nechita E. (2012) Optimization Problems on Threshold Graphs , Acta Universitatis Apulensis, Mathematics- Informatics, ISSN 1582-5329, Special Issue on Understanding Complex Systems, 62-73. Proceedings of the International Symposium Understanding Intelligent and Complex Systems (UICS 2009), Târgu Mureș, 2009 http://auajournal.uab.ro/upload/57_406_No_6_Acta_Barni.pdf		10		
19. Nechita E. , Crișan G.C. (2006) Using Ant Systems in Grain Growth Simulation , Studii și cercetări științifice, seria Matematică, ISSN 1224-2519, 16, 519-524. Proceedings of the International Conference on Mathematics and Informatics ICMI45 Bacău, România <i>Copie lucrare în dosar</i>		10		
20. Crișan G.C., Nechita E. (2006). Known Ant Colony Optimization Models for the JSSP and the Competition Balanced System , Studii și Cercetări Științifice, Seria Matematică, ISSN 1224-2519, 16, 395-402. Proceedings of the International Conference on Mathematics and Informatics ICMI45 Bacău, Romania <i>Copie lucrare în dosar</i>		10		
21. Todoroi D., Nechita E. , Todoroi Z., Crișan G.C., Chicu O., Furdu I.M. (2007). Computer Aided Education System “SUPER-Test”. Present and Prospectives , Informatica Economică, ISSN 1453-1305, 11(4), 22-24. Proceedings of the International Conference Informatics in Knowledge Society, Bucharest, 2007 http://revistaie.ase.ro/content/44/1%20todoroi.pdf		3,33		
22. Todoroi D., Nechita E. , Todoroi Z., Crișan G.C., Todoroi Z., Todoroi N. (2007). Computer Aided Education System in Knowledge-Based Society: from “SUPER-Test” to “Multimedia&OfficeTest” , Informatica Economică, ISSN 1453-1305, 2(42), 56-62. Proceedings of the International Conference Informatics in Knowledge Society, Bucharest, 2007 http://revistaie.ase.ro/content/42/todoroi.pdf		3,33		
23. Talmaciu M., Nechita E. (2009). Combinatorial Optimization for Split Graphs , Proceedings of the 2 nd International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2009, Constanța, Romania, 55-58				
A2.4. Granturi / proiecte câștigate prin competiție		186		
A2.4.1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Director / Responsabil	2 granturi / proiecte câștigate prin competiție	97 3 proiecte câștigate prin competiție		
A2.4.1.1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Director / Responsabil – proiecte internaționale		91		
1. BLISS: Bacău and Lugano – Teaching Informatics for a Sustainable Society , 1 sept. 2013 - 16 dec. 2016; Parteneri: Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău, Università della Svizzera italiana, Lugano. Finanțat prin Programul de		66		

Cooperare Elvețiano-Român, Fondul Tematic Pentru parteneriate și Experți, 222902 CHF; Director http://bliss.ub.ro/ro/ <i>Copii contract, decizie echipă, act aditional de prelungire perioadă implementare în dosar</i>				
2. CS-DC: UNESCO UniTwin International Complex Systems Digital Campus , constituit în mai 2014; Director pentru nodul local Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău https://www.cs-dc.org/ <i>Documente în dosar</i>		25		
A2.4.1.2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Director / Responsabil – proiecte naționale		6		
1. SIMAPS: Sistem de monitorizare și asistență pentru persoanele cu nevoi speciale , 11.2014-11.2015, nr. 19930/17.11.2013. Componentă de cercetare în cadrul proiectului POS-CCE “Creșterea competitivității Clusterului Regional Inovativ EURONEST IT&C Hub și stimularea interacțiunilor dintre membri pentru dezvoltarea de produse și servicii de înaltă tehnologie”, parteneri: EURONEST IT&C Hub, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, ROMSOFT SA, Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău; Valoare contract: 96600 lei. Director echipă UVAB http://clustereuronest.ro/ro/cresterea-competitivitatii-clusterului-regional-inovativ-euronest-itc-hub-si-stimularea-interactiunilor-dintre-membri-pentru-dezvoltarea-de-produse-si-servicii-de-inalta-tehnologie-2/ <i>Copie CIM în dosar</i>		6		
A2.4.2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Membru în echipă		89		
A2.4.2.1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Membru în echipă – proiecte internaționale		60		
1. ICSHNet: Industrially Contaminated Sites and Health Network , COST Action IS1408, 29/04/2015 – 28/04/2019. Membru în Comitetul de Management al acțiunii http://www.cost.eu/COST_Actions/isch/IS1408 http://www.icshnet.eu/working-group-2-members/		8		
2. RESAURSE: Reviewing social auditing practices to combat exploitative brokering in Southern Europe , 1.06.2013-30.11.2014, HOME/2012/ISEC/AG/THB/ 4000003932, Prevention and Fight Against Crime Programme of the EU. Parteneri: Universitatea din Coimbra, Portugalia; The Tavistock Institute of Human Relations, UK; Institutul European pentru Dezvoltare Locală, Grecia; Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacău; Institutul pentru Sănătatea Copilului, Grecia; Confartigianato Imprese Tern, Italia. Membru https://ec.europa.eu/anti-trafficking/eu-projects/reviewing-social-auditing-practices-combat-exploitative-brokering-southern-europe_en <i>Copie CIM în dosar</i>		6		
3. 100% RES communities: Towards 100% RES rural communities , 2012-2015, IEE/11/014/SI2.616363/2012. Partneri: CLER Franța (coordonator); Climate Alliance, Austria; Solagro, Franța; deENet Germania, APERe, Belgia; Legambiente, Italia; Community Energy Scotland, UK;		12		

EnergiaKlub, Ungaria; RURENER, Franța; E-Forum, Slovenia; CITYPLAN, Cehia; Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, România. Membru http://www.100-res-communities.eu/ <i>Copie CIM în dosar</i>				
4. RURENER: RUral Network for ENERgetic neutrality , 2008-2011, IEE/07/547/S12.499065/2008. Parteneri: ADIMAC Franța (coordonator); AILE BZAKA, Ungaria; Intercoop, Spania; IREALP, Italia; EnerMaTec GmbH Germania; Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, România. Membru https://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/en/projects/ruren https://alea.ro/publicatii/stiri/workshop-energia-regenerabila-si-mediul-rural		12		
5. ComplexMediSys: Hybrid Complex Medical Systems , 2011-2012, Capacități Modulul III: Cooperare bilaterală, 476/07.03.2011. Parteneri: Universitatea Petru Maior Târgu Mureș, Institutul de Informatică al Academiei Slovace de Științe. Membru http://www.mirlabs.net/global/index.php?c=main&a=person&id=795 <i>Fișier 12 pe CD – Acknowledgement proiect, pg. 325</i>		8		
6. NextGenElectroMedSupport: Electronic Health Records for the Next Generation Medical Decision Support in Romanian and Bulgarian National Healthcare Systems , 2010-2011, Capacități Modulul III: Cooperare bilaterală, 461CB/23.10.2010. Parteneri: Universitatea Petru Maior din Târgu Mureș, Universitatea Tehnică din Sofia, ICECHIM București, UMF Târgu Mureș, ULB Sibiu. Membru http://www.allconferences.com/conferences/2012/20120306102115 <i>Adeverință în dosar</i>		8		
7. Classes of graphs, complexity of problems and algorithms , 01/04/2012– 31/03/2014, Capacități Modulul III: Cooperare bilaterală, 106/27.04.2012. Parteneri: Academia Română (coordonator), Academia Națională de Științe din Belarus, Fundația Republicană din Belarus pentru Cercetare Fundamentală. Membru		6		
A2.4.2.2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție Membru în echipă – proiecte naționale		29		
1. Predarea și învățarea științelor și disciplinelor tehnologice prin intermediul rețelei de table interactive ceramice cu sunet integrat (ēno) , 2012-2015, PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1108, 225/2012. Parteneri: Alfa Vega SRL (coordonator), Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Ascendia Design SRL. Membru http://enoeducation.ro/ <i>Copie CIM în dosar</i>		6		
2. ECOHIPOCARP: Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la <i>Hippophae rhamnoides ssp. carpathica</i> prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursa de recolte		6		

<p>ecologice pentru o agricultură durabilă, 2006-2009, CEE X M1.109/2006. Parteneri: Universitatea din Bacău, Institutul de Cercetări Biologice Iași, Universitatea Al.I.Cuza Iași, SC Fructex SA Bacău. Membru</p> <p>http://www.ecohipocarp.ro/descrierea-proiectului.php</p> <p><i>Copie listă echipă în dosar</i></p>				
<p>3. Grid Academic pentru aplicații complexe, 2006-2009, CEE X II03/31.07.2006.Parteneri: Universitatea Gh.Asachi Iași, Universitatea Al.I.Cuza Iași, UMF Gr.T.Popa Iași, USAMV Ion Ionescu de la Brad Iași, Institutul de Informatică Teoretică Iași. Membru</p> <p>http://www.grai.tuiasi.ro/index.html</p>		6		
<p>4. Modernizarea și consolidarea infrastructurii grupului de cercetare specifice deformării plastice la rece a tablelor metalice, 2007, Capacități, 115/2007, Universitatea din Bacău. Membru</p>		2		
<p>5. Tehnologii de mare performanță pentru creșterea durabilității pieselor, 09.2007-05.2010. Parteneriate în domenii prioritare, 71094/2007. Parteneri: Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Uzina de Rulmenți Bîrlad, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, Universitatea din Bacău, Universitatea Suceava, SC Mecanica Ceahlău SA Piatra Neamț. Membru</p>		5		
<p>6. Tehnologie integrată de fabricație a pieselor rezultate din table metalice subțiri TIF/PTMS, 10.2006-09.2008.CEE X 317/2006. Parteneri: Universitatea din Bacău, Universitatea Politehnica din București, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Universitatea din Galați, SC Mecanica Ceahlău SA Piatra Neamț. Membru</p>		4		
Contracte cu agenți economici				
<p>1. Fundamentarea controlului statistic al calității pieselor de aviație civilă, 2008. Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău - SC AEROSTAR SA Bacău, 2850 lei; Director</p>				
<p>2. Stadiul utilizării sistemelor informatice pentru servicii publice în orașul Bacău, nr. 8989/2005. Universitatea din Bacău – S.C. Netaxon SRL Galați, 2000 lei; Responsabil</p>				
<p>3. Testarea bibliotecilor informatice, 2008. Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău - SC Dedeman SA., 2826 /2008. Membru</p>				
Proiecte din fonduri structurale				
<p>1. CompetIT&C - Programe de studii flexibile și competitive pentru IT&C în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, POSDRU/156/1.2/G/138873, 2014-2015; Parteneri: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară EURONEST, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. Expert pe termen lung.</p> <p><i>Copie CIM în dosar</i></p>				
<p>2. Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preșcolar și primar din mediul rural în sprijinul formării de competențe cheie relevante la elevi, POSDRU/157/1.3/S/137603, 2015. Expert pe termen scurt</p>				

(formator).				
3. Competențe în comunicare, performanță în educație , POS-DRU/87/1.3/S/63169, 2012; <i>Partneri: UNATC I.L.Caragiale București, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Universitatea Al.I.Cuza Iași, SNSPA București, Centrul Național de Formare a Personalului din Învățământul Preuniversitar. Expert pe termen scurt (formator). Copie CIM în dosar</i>				
A3. Recunoașterea și impactul activității	100	312,27		
A3.1. Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice	20 citări	145,27 48 citări		
A3.1.1. Cărți, ISI		105,28 28 citări		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Talmaciu M., Nechita E. (2007). Recognition Algorithm for Diamond-Free Graphs , Informatica, Vilnius, Lituania, 18(3), 457-462		16		
1. Li-Hsuan Chen, Maw-Shang Chang, Chun-Chieh Wang, Bang Ye Wu (2013) On the Min-Max 2-Cluster Editing Problem, Advances in Intelligent Systems and Applications – Volume 1, Smart Innovation, Systems and Technologies Volume 20, 133-142, Springer, Proceedings of the International Computer System Symposium ICS2012, Taiwan, 12-14 dec. 2012, ISBN 978-3-642-35451-9		4		
2. Min Chih Lin, Francisco J. Soulignac , Jayme L. Szwarcfiter (2012) Arboricity, h-index, and dynamic algorithms, Theoretical Computer Science, 426-427, 75-90 (FI: 0,516)		4		
3. MR Fellows, J Guo, C Komusiewicz, R Niedermeier, J. Uhlmann (2011) Graph-based data clustering with overlaps- Discrete Optimization 8(1), 2-17(FI: 0.629)		4		
4. J Uhlmann (2011) Multivariate algorithmics in biological data analysis, teză de doctorat, Technische Universitat Berlin, ISBN: 978-3-7983-2351-3		4		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Crișan G.C., Nechita E. (2008) Solving Fuzzy TSP with Ant Algorithms , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. 3, Suppl. issue, 228-231, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2008)		28		
5. Camelia-M. Pinte, Petrica C. Pop (2014) Sensitive Ants for Denial Jamming Attack on Wireless Sensor Network, International Joint Conference SOCO'13-CISIS'13-ICEUTE'13 Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 239, 409-418 Springer, International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-01853-9		4		
6. Tuba, Milan, and Raka Jovanovic. (2013) Improved ACO algorithm with pheromone correction strategy for the traveling salesman problem, International Journal of Computers Communications & Control 8.3, 477-485 (FI: 0,694)		4		
7. DC Secui, S Dzițac, GV Bendea, I Dzițac (2008) An ACO Algorithm for Optimal Capacitor Banks Placement in Power Distribution Networks, Studies in Informatics and Control 18 (4), 305 (FI: 0,605)		4		
8. Pinte, C. M., Pop, P. C., & Zelina, I. (2015). Denial jamming attacks on wireless sensor network using sensitive		4		

agents. <i>Logic Journal of IGPL</i> (FI: 0,434)				
9. Pinteau, C. M., & Ticala, C. (2016). Medical Image Processing: A Brief Survey and a New Theoretical Hybrid ACO Model. In <i>Combinations of Intelligent Methods and Applications</i> (pp. 117-134). Springer International Publishing		4		
10. Hanne, T., & Dornberger, R. (2017). Transportation Problems. In <i>Computational Intelligence in Logistics and Supply Chain Management</i> (pp. 43-71). Springer International Publishing http://www.springer.com/gp/book/9783319407203		4		
11. Secui, D. C., Dziţac, S., Bendea, G. V., & Dziţac, I. (2009). Volume 18, Issue 4, 2009. <i>Studies in Informatics and Control-ICI Bucharest</i> .		4		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. , Muraru C.V., Talmaciu M. (2012) A bayesian approach for the assessment of risk probability. Case study for digital risk probability , Environmental Engineering and Management Journal, 11(12), 2249-2256		7,98		
12. Roland Iosif Moraru, Gabriel Bujor Băbuţ, Lucian Ionel Cioca (2014) Rationale and criteria development for risk assessment tool selection in work environments, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 13(6), 1371-1376, ISSN 1582-9596 (FI: 1,008)		2,66		
13. Oniga E, Diac M (2013) Metric and Non-Metric Cameras Calibration for the Improvement of Real-Time Monitoring Process Results, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 12(4), 719-726, ISSN 1582-9596 (FI: 1,008)		2,66		
14. Grozavu, S Pleşcan, C. Margarint (2013) Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes, Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ) 12(11), 2203-2210, ISSN 1582-9596 (FI: 1,008)		2,66		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. , Timofti I.C. (2011) Increasing Independence versus Increasing Collaboration with ICT Support , Procedia Social and Behavioral Sciences, 29, 1508-1517, Proceedings of the 2 nd International Conference on Education and Educational Psychology, Istanbul, 2011		12		
15. Dee, Merideth (2013) Using Information and Communication Technology to Maximize Workforce Readiness, p. 209-224, in Bryan, VC; Wang, VCX (Eds.): <i>Technology Use and Research Approaches for Community Education and Professional Development</i> , IGI Global http://www.igi-global.com/book/technology-use-research-approaches-community/70678		4		
16. Dee, M. (2013). Using Information and Communication Technology to Maximize Workforce Readiness. In <i>Technology Use and Research Approaches for Community Education and Professional Development</i> (pp. 209-224). IGI Global. http://www.igi-global.com/book/technology-use-research-approaches-community/70678		4		
17. Vasilenko, Alexandr; Ocenasek, Vladimir; Ulman, Milos; et al.(2012) Effects of the Use of Multimedia Study Materials on Students Examination Results in Undergraduate ICT Course, inKvasnicka, R (book editor): 9th International Conference on Efficiency and Responsibility in Education, Prague, Czech Republic 07-08 June, 2012, ISBN 978-80-213-2289-9 http://10times.com/the-erie-conference		4		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Talmaciu M., Nechita E. (2010) Some Combinatorial Optimization Problems for Weak-Bisplit Graphs , Studies in		16		

Informatics and Control, 19 (4), 427-434				
18. Manea L.R., Sandu I., Curteza A. (2015) Clothing confort under dynamic conditions in the evaluation of some biometric parameters. I. The evaluation of energetic consumption and functional frequency, <i>Materiale Plastice</i> 52(3), 312-316 (FI:0,824)		4		
19. R Soto, B Crawford, E Monfroy, F Paredes (2012) Syntax Extensions for a Constrained-Object Language via Dynamic Parser Cooperation, <i>Studies in Informatics and Control</i> , 21(1), 41-48, ISSN 1220-1766 (FI: 0,554)		4		
20. SC Horng, FY Yang, SS Lin (2012) Embedding evolutionary strategy in ordinal optimization for hard optimization problems, <i>Applied Mathematical Modelling</i> , 2012 , 36(8), 3753–3763, Elsevier, ISSN 0307-904X (FI: 2,158)		4		
21. Bocicor, G Czibula, IG Czibula MI (2011) A distributed q-learning approach to fragment assembly, <i>Studies in Informatics and Control</i> , 20(3), 221-232 , ISSN 1220-1766 (FI: 0,578)		4		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita, E., Muraru C.V., Talmaciu M. (2009) Mechanisms in social insect societies and their use in Optimization. A case study for trail laying behavior , Proceedings of the 1st International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Solving Difficult Problems - Development of Intelligent and Complex Systems BICS'2008, (Enachescu C., Iantovics B. Filip F.Gh., Eds.), AIP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X , 1117, 171-179		7,98		
22. Crişan G.C., Pinteia C.M., Pop P.C. (2014) On the resilience of an ant-based system in fuzzy environments. An empirical study, 2014 IEEE International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE, Beijing, China, p. 2588-2593, IEEE, 2014		2,66		
23. Iantovics B., Crainicu B., Zamfirescu C.B. (2009) Complex Mobile Multiagent Systems, Proceedings of the 1 st International Conference on Complexity and Intelligence of the Artificial and natural Complex Systems, Medical Applications of the Complex Systems, Biomedical Computing, 2008 CANS'08, 8-9 Noiembrie 2008, Târgu Mureş, p. 21-30, ISBN 978-0-7695-3621-7 (IEEE Xplore)		2,66		
24. Pinteia, C. M., Ludwig, S. A., & Crisan, G. C. (2015, August). Adaptability of a discrete PSO algorithm applied to the traveling salesman problem with fuzzy data. In <i>Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), 2015 IEEE International Conference on</i> (pp. 1-6). IEEE.		2,66		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. (2011) On the Approaches of Classical AI and Embodied AI , Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, ISSN 2067-3566, 21(1), 175-178		8		
25. GC Crişan, CM Pinteia, C Chira (2012) Risk Assessment for Incoherent Data, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 11(2), 2169-2174, ISSN 1582-9596 (FI: 1,117)		8		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E., Crisan G. C., Talmaciu M. (2008). Cooperative Ant Colonies for Vehicle Routing Problem with Time Windows. A Case Study in the Distribution of Dietary Products. In <i>Proceedings of the 12th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2008) Orlando, USA (Vol. 5)</i>		2,66		
26. Pinteia, C. M., Calinescu, A., Pop, P. C., & Sabo, C. (2016, October). Towards a Secure Two-Stage Supply Chain Network: A Transportation-Cost Approach. In <i>International</i>		2,66		

Conference on European Transnational Education (pp. 547-554). Springer International Publishing. http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-47364-2_53				
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. , Cojocariu V.M., Păcurari D. (2014) Internationalization of Higher Education at Home. An Initiative for Teaching Informatics , LUMEN 2014 – From Theory to Inquiry in Social Sciences, Procedia social and Behavioral Sciences, 149, 624-628, Proceedings of the 4th International Conference on Logos, Universality, Mentality, Education, Novelty, Iași, 2014		2,66		
27. Kasemsap, K. (2016)Chapter 6: Investigating the Roles of Neuroscience and Knowledge Management in Higher Education. In Mukerji S., Tripathi P. (Eds.) <i>Handbook of Research on Administration, Policy, and Leadership in Higher Education</i> , Advances in Educational marketing, Administration and Leadership, IGI Global http://www.igi-global.com/book/handbook-research-administration-policy-leadership/148451		2,66		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Păcurari D., Nechita E. (2013) Some considerations on cloud accounting , Studies and Scientific Research. Economics Edition, ISSN 2066-561X, 18, 193-198		4		
28. Dimitriu, O., & Matei, M. (2015). Cloud accounting: a new business model in a challenging context. <i>Procedia Economics and Finance</i> , 32, 665-671		4		
A3.1.2. BDI		39,99 20 citări		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Talmaciu M., Nechita E. (2007). Recognition Algorithm for Diamond-Free Graphs , Informatica, Vilnius, Lituania, 18(3), 457-462		2		
1. 冯珊珊, 张月琴, and 郭旭敏. “基于改进图着色理论的聚类算法.” 计算机工程与设计 (2013) 34(5), 1740-1743, China Knowledge Resource Integrated Database		2		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Crișan G.C., Nechita E. (2008) Solving Fuzzy TSP with Ant Algorithms , International Journal of Computers, Communications and Control, vol. 3, Suppl. issue, 228-231, Proceedings of the International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC – 2008)		8		
2. D. Stephen Dingar , K. Thiripura Sundari (2014) Neighboring Optimal Solution for Fuzzy Travelling Salesman Problem, International Journal of Engineering Research and General Science 2(4), ISSN 2091-2730		2		
3. A Kumar, A Gupta (2012) Assignment and travelling salesman problems with coefficients as LR fuzzy parameters, International Journal of Applied Science and Engineering, 10(3), 155-170, ISSN 1727-2394		2		
4. Amit Kumar, Anila Gupta (2011) Methods for solving fuzzy assignment problems and fuzzy travelling salesman problems with different membership functions, Fuzzy Information and Engineering, March 2011, 3(1), 3-21, ISSN 1616-8658		2		
5. Shahsavari A., Pour N.S. (2014) Optimization of a Generalized Traveling Salesman Problem with Uncertainties, Applied mathematics in engineering, management and technology, vol.2, e-ISSN 2322-5572 (Electronic Journals		2		

Library, GIGA Hamburg)				
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E., Muraru C.V., Talmaciu M. (2012) A bayesian approach for the assessment of risk probability. Case study for digital risk probability , Environmental Engineering and Management Journal, 11(12), 2249-2256		3,99		
6. Crişan G.C. (2013) On the robustness of Ant Colony Optimization, Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics, 23(1), 23-28		1,33		
7. Wiseman, E., Mrad, N. (2014). Critical Infrastructure Protection and Resilience Literature Survey: Modeling and Simulation. DRDC Centre for Security Science 613-947-1198, Defence Research Development Canada		1,33		
8. Wiseman, E., Mclaughlin T., Mrad, N. (2014). Critical Infrastructure Protection and Resilience Literature Survey: State of the Art, DRDC Project #CSSP-2013-TI-1039, Contract Report, DRDC-RDDC-2015-C160, March 2014.		1,33		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E., Timofti I.C. (2011) Increasing Independence versus Increasing Collaboration with ICT Support , Procedia Social and Behavioral Sciences, 29, 1508-1517, Proceedings of the 2 nd International Conference on Education and Educational Psychology, Istanbul, 2011		10		
9. Nagarajan; Velmanirajan, K; K. Sankesh Kanna (2013) Integrating Digital Technologies in Teaching Learning Process, i-Manager's Journal of Educational Technology 10(3), 1-5, ISSN 2230-7125		2		
10. El Ghazali, Yassine (2013) Incidences de RFID dans une chaîne d'approvisionnement: processus, gestion des connaissances et performance, teză de doctorat, POLY Publie, École Polytechnique de Montréal		2		
11. Gahwaji, N. M. (2016). The Effects Of Two Different Instructional Programmes On Literacy Skills Of Kindergarten Children. <i>Journal of International Education Research</i> , 12(1), 13		2		
12. Glendinning, J. (2014). <i>Are universities supplying learning spaces that suit the technology available for teaching?</i> (Doctoral dissertation, University of Cape Town).		2		
13. Mosharaf, P., Farhadi, F., & Ebrahimi, M. S. (2015). Social Development of Rural Women By ICTs. <i>Social Development</i> , 15(3).		2		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Manea L.R., Nechita E. , Danu M.C., Agop M. (2015) On the Complex Systems' Deformation Thermodynamics at Nanoscale , Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, 12(11), 4693-4699		2		
14. Liliana, Hristian, Lacramioara, B. D., & Gabriella, B. R. (2016) The Influence of The Number of Ripple of Polyacrylonitrilic Fibers Cotton Type on Yarn Properties, Annals of the University of Oradea, Fascicle of Textiles, Leatherwork, vol 20, 67-72		2		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Păcurari D., Nechita E. (2013) Some considerations on cloud accounting , Studies and Scientific Research. Economics Edition, ISSN 2066-561X, 18, 193-198		6		
15. Dimitriu O., Matei M. (2014) The expansion of accounting to		2		

the cloud, SEA – Practical application of Science II, 2(4), 237-240, ISSN 2360-2544				
16. Gao, X., & Yu, C. (2016). A fuzzy-based recommendation system for cloud accounting service. In <i>Service Systems and Service Management (ICSSSM), 2016 13th International Conference on</i> (pp. 1-6). IEEE		2		
17. Mihai, G. (2015). Cloud ERP and Cloud Accounting Software in Romania, <i>Annals of „Dunărea de Jos” University of Galați, Fascicle I. Economics and Applied Informatics, no.1, 61-66</i>		2		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. (2010) Some Considerations on Seriality and Synchronicity , BRAIN: Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, ISSN 2067-3957, 1(1), 49-54		4		
18. Carter, P (2014) <i>Touchez–The Poetics of Turbulence</i> , Performance Research, Special Issue on Turbulence, 19(5), 1-6, ISSN 1352-8165		4		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Talmaciu M., Nechita E. (2011) On partitionable, confidentially connected and unbreakable graphs , <i>Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța, Seria Matematică</i> , ISSN 1224-1784, 19(1), 263-273		2		
19. Vârlan E. S., Furdu I.M.(201) <i>Using Internet of Things To Improve Patient Awareness in Drug Administration</i> , Proceedings of PLUMEE 2015, 139-142		2		
<i>Citări pentru lucrarea</i> Nechita E. , Cojocariu V.M., Păcurari D. (2014) Internationalization of Higher Education at Home. An Initiative for Teaching Informatics , LUMEN 2014 – From Theory to Inquiry in Social Sciences, <i>Procedia social and Behavioral Sciences</i> , 149, 624-628, Proceedings of the 4th International Conference on Logos, Universality, Mentality, Education, Novelty, Iași, 2014		2		
20. Lupu C. (2015) <i>The Role of Technology in the Process of Learning Mathematics</i> , <i>American Journal of Operations Research</i> , 5, 89-94, ISSN 2160-8830		2		
A3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor, organizator de manifestări științifice, internaționale indexate ISI		167		
Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice ale revistelor				
A3.3.1. ISI		20		
1. BRAIN: Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience , ISSN 2067-3957, indexată ISI, EBSCO, Index Copernicus, Ulrichs, CiteSeerX, DOAJ, Google Academic https://www.edusoft.ro/brain/index.php/brain		10		
2. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications (2015 FI: 1,785), ISSN 0378-4371 https://www.journals.elsevier.com/physica-a-statistical-mechanics-and-its-applications		10		
A3.3.2. BDI		48		
1. Journal of Engineering Studies and Research (JSER) , ISSN 2068-7559, http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=jesr Indexat în ProQuest CSA (SUA), VINITI (RUSIA), EBSCO, Index Copernicus, Academic Journals Database, Directory of Research Journal Indexing (DRJI). The journal is also member		6		

of Directory of Open Access Journals (DOAJ).				
2. Scientific Studies and Research, Series Mathematics and Informatics , ISSN 2067-3566. http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=ssrsmi Indexată în AMS Digital Mathematics Registry, Index Copernicus, EBSCO, Ulrich's, Zentralblatt MATH, MathSciNet, ProQuest		6		
3. Egyptian Computer Science Journal (ECS) , ISSN 1110-2586 http://ecsjournal.org/ Revistă membră a International Federation for Information Processing (IFIP), indexată în EBSCO Digital Library-Arab World Research Source Collection, University of Trier database, DBLP, Germany, Computer Science Bibliography Administrator, CSBA, Index of Information Systems Journals, IIS, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar		6		
4. International Journal of Bio-Medical Informatics and e-Health (IJBMIeH) , ISSN 2321-9017 http://www.warse.org/IJBMIeH/ http://www.warse.org/IJBMIeH/indexedIn		6		
5. Journal of Innovation in Psychology, Education and Didactics , ISSN 2247-4579. http://jiped.ub.ro/ Revistă OPEN ACCESS, indexată în EBSCO, SCIOPI, Open Academic Journals Index, E-International Journals of Academic & Scientific Research, CiteFactor, ResearchBib		6		
6. American Institute of Physics Conference Proceedings , ISSN 0094-243X https://publishing.aip.org/librarians/titles		6		
7. Applied Computing and Informatics , ISSN 2210-8327 https://www.journals.elsevier.com/applied-computing-and-informatics/		6		
Membru în colectivele comitetele științifice, organizator de manifestări științifice naționale și internaționale indexate BDI				
8. International Workshop on Intelligent Techniques and Technologies for e-Learning iTeL'15 (afiliat la 7th IEEE Int. Conference on Intelligent Computing and Information Systems), Cairo, Egipt, 12-14 decembrie 2015 http://net2.shams.edu.eg/icicis/2015/index.php/conference-committees/program-committee		6		
A3.3.3. Membru în colectivele comitetele științifice, organizator de manifestări științifice naționale și internaționale, neindexate		99		
Membru în comitete științifice				
1. Third International Conference on Knowledge Engineering in BioMedical Informatics and Digital Health (KEBIDH2016) , Varna, Bulgaria, 3-11 septembrie 2016 (membru în comitetul de program) http://www.ithea.org/conferences/ITA2017/2017kebidh.htm		3		
2. International Conference on Communication, Management and Information Technology (ICCMIT2016) , Cosenza, Italia, 26-29 aprilie 2016 (membru în comitetul tehnic) http://www.iccmit.net/Committees16.html#a2		3		
3. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători „Crearea Societății Conștiinței”, ediția a V-a , 22-23 aprilie 2016. Organizatori: Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Academia de Studii Economice a		3		

Moldovei, Illinois State University, Chicago, Boston Theological Institute, Boston, Lynn University, Florida, Academia de Studii Economice București, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara. <i>Program pe CD – doc. justificative</i> <i>Program în dosar (ediția a III-a)</i>				
4. International Medical Informatics and Telemedicine Conference IMIT 2014: e-Health and Telemedicine in the Global Society , Geneva, Elveția, 13-15 aprilie 2014 http://www.hwassociation.org/conf/IMIT-2014/index.html		3		
5. International Workshop on Artificial Intelligence Technologies for Spatial Risk Prediction - AITSRP , Cairo, Egipt, 14 decembrie 2013 http://10times.com/icicis		3		
6. 9th International Meeting Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine: e-Health and Telemedicine in Mediterranean Countries – EMIT 2013 , Casablanca, Maroc, 21-23 octombrie 2013 https://www.researchgate.net/profile/Abdelmajid_SOULAYMANI/publication/305221495_The_availability_and_security_aspects_by_an_e-health_Information_system/links/578535d908aef321de2a959f/The-availability-and-security-aspects-by-an-e-health-Information-system.pdf?origin=publication_detail		3		
7. First International Conference on Advanced Machine Learning Technologies and Applications - AMLTA12 , Cairo, Egipt, 8-10 decembrie 2012 http://www.wikicfp.com/cfp/servlet/event.showcfp?eventid=21360&copyownerid=35013		3		
8. International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems - MedDecSup 2012 , Sofia, Bulgaria, 10-11 iulie 2012 http://www.allconferences.com/conferences/2012/20120306102115 <i>Program în dosar</i>		3		
9. International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems - MedDecSup 2011 , Târgu Mureș, România, 18-19 septembrie 2011 http://ncscs.upm.ro/?utm_source=researchbib		3		
10. International Conference on Advances of Information & Communication Technology in Health Care – ICTHC 2011 , Jakarta, Indonezia, 12-16 decembrie 2011 http://www.kopertis12.or.id/2011/07/26/international-conference-on-advances-of-information-communication-technology-in-health-care.html		3		
11. International Symposium on Understanding Intelligent and Complex Systems - UICS 2009 , Târgu Mureș, România, 22-23 octombrie 2009 http://uics.upm.ro/		3		
12. International Conference on Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problems – BICS 2008 , Târgu Mureș, România, 6-7 noiembrie 2008 http://ncscs.upm.ro/news.html		3		
Membru în comitete de organizare				
13. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători „Crearea Societății Conștiinței”, ediția a VI-a , 21-22 aprilie 2017. Organizatori: Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Academia de Studii Economice a		3		

Moldovei, Illinois State University, Chicago, Boston Theological Institute, Boston, Academia de Studii Economice București, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara <i>Program pe CD – doc. justificative</i>				
14. First International Conference on Innovation Psychology, Education and Didactics – ICIPED 2017 , Bacău, 10-11 martie 2017. Organizator: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău http://www.iciped.psychreg.org/		3		
15. International Conference INFO-IMPACT 2016. Informatics and its Impact in our Society: A Vision over Switzerland and Romania , Bacău, 29 iunie – 2 iulie 2016. Organizatori: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău și Università della Svizzera italiana, Lugano http://www.ub.ro/info-impact/		3		
16. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători „Crearea Societății Conștiinței”, ediția a V-a , 22-23 aprilie 2016. Organizatori: Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Academia de Studii Economice a Moldovei, Illinois State University, Chicago, Boston Theological Institute, Boston, Lynn University, Florida, Academia de Studii Economice București, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca, Universitatea Politehnica Timișoara <i>Program pe CD – doc. justificative</i>		3		
17. Workshop: “ICT for Sustainable Development Supporting the United Nations Sustainable Development Goals” , Bacău, 10-11 aprilie 2016. Organizator: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău http://www.ub.ro/files/universitate/stiri/2016/Program_Workshop_11_aprilie.pdf		3		
18. Workshop on research policies and grant proposal writing. Differences and similarities between research in Academia and Industry , Bacău – Sibiu – Alba Iulia, 19-21 noiembrie 2015. Organizatori: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, cu sprijinul Universităților Lucian Blaga din Sibiu și 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia http://bliss.ub.ro/files/A8/Program_Workshop_on_research_policies.pdf		3		
19. Conferința Națională Consiliere, Educație, Dezvoltare, Orientare CEDO , ed. I, Bacău, 7-9 octombrie 2015. Organizator: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău http://www.ub.ro/cedo/		3		
20. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători “Crearea Societății Conștiinței” (ediția a IV-a) , 20-22 martie 2015. Organizatori: Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Academia de Studii Economice a Moldovei, Illinois State University, Chicago, Academia de Studii Economice București, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca <i>Program pe CD – doc. justificative</i>		3		
21. A 22-a Conferința de Matematici Aplicate și Industriale – CAIM 2014 , 18-21 septembrie 2014, Bacău. Organizatori: Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială,		3		

<p>Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău,, Institutul de Statistică Matematică și Matematica Aplicată “Caius Iacob” al Academiei Române, Academia Română a Oamenilor de Știință https://www.romai.ro/conferintele_romai/caim2014/organizing_commitee.html <i>Copie diploma în dosar</i></p>			
<p>22. Second International Conference on Natural and Anthropic Risks ICNAR2014, Bacău, România, 4-7 iunie 2014. Organizatori: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași, Politecnico University of torino, Warsaw University of Technology, Anghel Kanchev University of Ruse, Academia Română de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu Șișești, sub patronajul European Geosciences Union și International Union of Geodesy and Geophysics http://www.ub.ro/files/universitate/stiri/2014/Conference_program.pdf <i>Programul conferinței în dosar</i></p>		3	
<p>23. Workshop on Project-Based Learning, Lugano, Elveția, 27-30 mai 2014. Organizatori: Universita della Svizzera italiana, Lugano și Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău http://www.bliss.ub.ro/en/activities/43-activity-a5-en</p>		3	
<p>24. Workshop on Innovative, Multidisciplinary Research, Bacău și Târgu-Mureș, România, 10-12 mai 2014. Organizatori: Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, cu sprijinul Universității Petru Maior din Târgu Mureș http://www.bliss.ub.ro/en/activities/37-images-and-information-from-the-workshop-on-innovative-multidisciplinary-research</p>		3	
<p>25. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători “Crearea Societății Conștiinței” (ediția a III-a), 11-12 aprilie 2014. Organizatori: Academia de Studii Economice a Moldovei, Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Illinois State University, Chicago, Academia de Studii Economice București, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca <i>Program pe CD – doc. justificative</i></p>		3	
<p>26. Workshop on Interdisciplinary Research. Innovation and Competition, “Gheorghe Vrănceanu” National Conference on Mathematics and Informatics satellite event, 11 iunie 2013 http://www.ub.ro/universitatea/iip/news/521-workshop-on-interdisciplinary-research-innovation-and-competition</p>		3	
<p>27. Teleconferința Internațională a Tinerilor Cercetători „Crearea Societății Conștiinței” (ediția a II-a), 13-14 aprilie 2013. Organizatori: Academia Româno-Americană de Arte și Științe, Los Angeles, Academia de Studii Economice a Moldovei, Academia de Studii Economice București, Illinois State University, Chicago, Universitatea Al.I.Cuza Iași, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Academia de Muzică Gh. Dima din Cluj Napoca <i>Program pe CD – doc. justificative</i></p>		3	
<p>28. “Gheorghe Vrănceanu” National Conference on Mathematics and Informatics (ediția a VIII-a), Bacău, 30-31 mai 2013 http://www.ub.ro/universitatea/news/504-conferinta-nationala-de-matematica-si-informatica-gheorghe-vranceanu-editia-a-viii-a</p>		3	

29. “Gheorghe Vrănceanu” National Conference on Mathematics and Informatics (ediția a VI-a) , Bacău, 26-28 mai, 2011		3		
30. A XII-a Conferință Anuală a SSMR , Bacău, Romania, 17-19 octombrie 2008 <i>Copie program în dosar</i> <i>Copie diploma în dosar</i>		3		
31. Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problem Solving. Development of Intelligent and Complex Systems – BICS 2008 , November 6-7, 2008, Târgu Mureș, Romania <i>Copie program în dosar</i>		3		
32. “Gheorghe Vrănceanu” National Conference on Mathematics and Informatics , Bacău, Romania, 2007 (co-chair) <i>Copie comitete conferință în dosar</i>		3		
33. International Conference on Mathematics and Informatics ICMI45 , Bacău, Romania, 2006 (co-chair) <i>Copie comitete conferință în dosar</i>		3		
34. Al XXX-lea Congres al Academiei Americano-Române de Arte și Științe – ARA 2005 , Chișinău, Moldova, 2005 <i>Copie cuprins Proceedings în dosar</i>				

*** Conform OM nr. 6560/2012, MO 890 și 890bis /27.12.2012 privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, cu modificările ulterioare (OMEN 4.204 publicat în MO nr.440/18.07.2013).