

## **Lista de lucrări**

### **Ş.l. dr. ing. Pruteanu Eusebiu**

1. Pruteanu Eusebiu, Puiu Petru Gabriel, Interacțiunea om-calculator/mașină, Alma Mater, Bacău, 2013, ISBN 978-606-527-041-1
2. Pruteanu Eusebiu, Anghelut Marius, Programarea calculatoarelor în C-C++, ISBN 978-606-527-044-2 Anul\* 2013
3. Pruteanu Eusebiu, Rotar Dan , Proiectarea logică a dispozitivelor numerice, Universitatea ISBN\* 978-606-527-046-6 Anul\* 2014
4. Pruteanu Eusebiu, Nitu Costica Agenții inteligenți și sisteme multi agent, 360pg ISBN\* 978-606-527-043-5 Anul\* 2014
5. Pruteanu Eusebiu, Puiu Petru Gabriel, Sistem distribuit de localizare si asistarea deciziilor pentru monitorizarea mediului bazat pe G.I.S, Simpozionul Internațional “Universul științelor” Ediția a III-a 8 septembrie 2012, secțiunile simpozionului: 2. științe exacte; ISBN 978-606-576-675-4 ;
6. Pruteanu Eusebiu, ”Monitoring and control the geographically Distributed spaces and equipments using pic18 microcontroller”, Revista PLUMEE 2013, issn 2343-9092, issn-1 2343-9092, <http://plumee2013.ub.ro/informations-supplementaires/contact/>, 2012, pagina 224-230 Indexate in EBSCO și index COPERNICUS.
7. Eusebiu Pruteanu, George Culea, Carmen Garlea, ”Quality assessment system and grading of the subjects being assessed using the social component and artificial intelligence”, [http://smart2013.edusoft.ro/fee.php#.UicBbz\\_eD1U](http://smart2013.edusoft.ro/fee.php#.UicBbz_eD1U), Social Media in Academia: Research and Teaching, 7-8 iunie 2013, 2013, indexate J-Gate SHERPA/RoMEO, NewJour, ArticleReach Direct, Link+
8. Pruteanu Eusebiu, Sistem distribuit de localizare si asistarea deciziilor pentru monitorizarea mediului bazat pe G.I.S. Simpozion Internațional „Universul Științelor”, ediția a III-a, 8-10 sept 2012, ISSN 978-606-13-0655-8, anul 2013, vol 1, pag 8, Tehnopress, Iasi, ISBN: 978-606-576-662-4 indexata in RePEc, Ulrich's;
9. Pruteanu Eusebiu, Popa Sorin Eugen, Sistem modern de evaluare a unităților de învățare folosind tehnici inteligente cu logică nuanțată, Conferința Națională de Didactica - Alba Iulia 2013, 5-7 august 2013, 8pg,
10. Pruteanu Eusebiu, Distributed control guided by Autonomous agent interaction, Alma Mater, Bacău, 978-606-527-293-4, 2013, OPROTECH- The 10th International Conference constructive and technological design optimization in the machines building field, Bacău, May 23 – 25, 2013
11. Pruteanu Eusebiu, Software pentru evaluarea on-line a profilului psihologic. <http://c3.cniv.ro/?q=2012/lista-rezumatelor-acceptate> - conferinta CNIV.ro Conf. Nationala, 2012, A X-a Conferință Națională de Învățământ Virtual Virtual learning – Virtual reality, Tehnologii Moderne în Educatie și Cercetare, Models & Methodologies, Technologies, Software Solutions, ISSN 1842-4708, Reditie dedicată „ 2012 Alan Turing Year”, Editura Universitatii din Bucuresti, 2012, B: Software educational în învățământul universitar Proiecte și Aplicații, 15-44, pagina 137
12. E. Pruteanua, G. Puiu, M. Silochi, A Software Solution of Drugs Supply Chain Traceability, Deuxième colloque francophone, PLUridisciplinaire sur les Matériaux,

l'Environnement et l'Electronique; 30 mai – 1er juin 2010, Limoges, France; 1A-25-  
Plumee2011

13. Petru Gabriel Puiu, Eusebiu Pruteanu, Daniel Pavel, Bogdan Puiu, *Using RTU 200 and Microsoft Access to achieve a maintenance management system for the switches of a power station;*, SECTION 7, Reliability and maintenance of power equipment, Proceedings of The 8th International Conference on Industrial Power Engineering, 14-15 April 2011, „Vasile Alecsandri” University of Bacau, Romania, Printed by: “ALMA MATER” Publishing House, ISSN 2069 9905, p. 425-430;
14. Pruteanu Eusebiu, Dascalita Ioan – ROMANIA, Intelligent Technique for Monitoring and Modeling Water Quality, CSCS-17 17th International Conference On Control Systems And Computer Science, B+, en, 6 pag 26 – 29 may 2009, Ed. Politehnica Press, ISSN: 2066-4451, p. 493-496.
15. Eusebiu Pruteanu\*, Costică Nitu, Dan Dăscăliță\*\*, *Decision tree and expert system for improve the management of water*, MOCM 14 – Volume 1 – Romanian Technical Sciences Academy – 2008, B+, 2008, pg 173, B+, tip CNCSIS C.2, 2007/2008, Pagina 229-232, en.
16. Puiu P. G, Pruteanu E., Popa S.E., Pavel Daniel, The study of the actives’ managent in the electroenergetic domain. MOCM 14. vol I, Bacau, B+, En
17. Puiu P.G., Baraboi A., Ababei S., Adam M, Pruteanu E., Popa S, The LabView use for the realisation of the asset management system in the electroenergetical domain, MOCM 14, vol I, Bacau 2008, B+,
18. Pruteanu Eusebiu, Costica Nitu, Alexandru Daniel Enescu, Power systems, such as load forecasting, fault diagnosis, alarm handling and state estimation with multiple neural network, MOCM12 – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy, B+, En
19. Bălășoiu Leonard, Pruteanu Eusebiu, Genetic algoritms - case study: availability–cost optimization of all-optical network, MOCM 12 – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy, B+, En
20. Pruteanu Eusebiu, Ababei Stefan, Using an hybrid intelligent system, multiple neural network and GIS for protecting water supply quality, MOCM 12 – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy, Simpozionul National de Inteligenta Artificiala, Universitatea din Bacau, 2006, B+, En
21. Pruteanu E., Fuzzy Evaluation in Sustainability Assessment Management Economy-Ecology, International Word Energy System Conference - May 17,18,19 2006, ORADEA, University of Oradea and Canadian Institute World energy System -(CIWES), Canada, en, VOL III, Publicare - A Reliable World Energy System, 9 pagini, pagina 647-655;
22. Nitu C, Pruteanu E, Dan Dăscăliță, Development An Expert System In Water Management, 15<sup>th</sup> CSCS International Conference On Control Systems And Computer Science, May 25-27, 2005, Politehnica University Of Bucharest;
23. Botezatu Vasile Liviu, Pruteanu Eusebiu, Sugeno-Takagi Fuzzy Controllers For Fluid Rate Control, MOCM-11 Modelling And Optimization In The Machines Building Field; – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy, B, 2005, EN
24. Pruteanu E., *The algorithm of patern recognition or representing the graphs and solve the cluster identification problem using K-Means-Mode*, Lucrările celei de a 19 sesiuni de comunicări științifice cu participare internațională „Nav-Mar-Edu 2005”, secțiunea 3: Matematică. Informatică. Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 02-04 iunie 2005, (ISBN 973-8303-54-0, ISBN 973-8303-58-3)

25. Pruteanu Eusebiu, An Hybrid Intelligent System And Models For Protecting Water Supply Quality Using GIS, MOCM-11 – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy , B, 2005, EN;
26. Pruteanu Eusebiu, Nitu Costică Modeling Of The Human Operator In Control Systems Using Neuro\_Fuzzy Methods, MOCM-11 – Volume 4 – Romanian Technical Sciences Academy, Modelling And Optimization In The Machines Building Field, B, 2007, EN, Pag 229-239;
27. Eusebiu Pruteanu, Neuro-Fuzzy Method For Ecological Model Design, Conferinta - Modelling And Optimization In The Machines Building Field- 26 Nov 2004, Bacau, Univ. din Bacau, En, MOCM-10, Bacau, 2004, Issn-1224-7480, Pag 91-96
28. Eusebiu Pruteanu, Botezatu Vasile Liviu Fuzzy Index For Steady State Power Systems Operation - SNIA-Simpozionul National de Inteligenta Artificiala, , Univ. din Bacau, MOCM-10, ISSN-1224-7480 Pagina 85-90;
29. Eusebiu Pruteanu, Botezatu Vasile Liviu, Neuro-Fuzzy Methods For Mental Models Improving, SNIA-Simpozionul National de Inteligenta Artificiala, 26 Nov 2004, Bacau, Univ. din Bacau, En, MOCM-10,Bacau, 2004, Issn-1224-7480, Pag 97-102
30. E. Pruteanu, V. L. Botezatu, Numerical Modelling Of Chemical Cycle And Nature Of Combustion Processes, , 14th CSCS International Conference On Control Systems And Computer Science, 2-5 Iulie, 2003, Politehnica Press, Bucuresti, 2003, Vol I., En, Vol I, CSCS International Conference On Control Systems And Computer Science, 973-8449-17-0, 973-8449-18-9, Vol4 484-487;
31. E. Pruteanu, V. L. Botezatu, Reliability estimation of the electrical engines by means of parametric methods, 14th CSCS International Conference On Control Systems And Computer Science, 2-5 Iulie 2003, Vol I, En, Vol I, CSCS International Conference On Control Systems And Computer Science, 973-8449-17-0, Vol4 488-491
32. Pruteanu E., Stanciu A..., *The innovative data minining process and the diffusion of new techniques* Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Symposia Professorum, Seria Economie, Chișinău, 1999

*Martie 2021*