

Publicații

- Pîrvu C., Cepișcă C., *Sisteme informatizate de măsurare. Aplicații în hidroenergetică*, Editura Electra (I.C.P.E.), București, 2004, 200 pagini, ISBN 973-7728-30-0, <http://www.editura-electra.ro/produs/sisteme-informatizate-de-masurare-2004/>
- Pîrvu C., *Note de aplicație în electronica digitală. Hobby, microcontrolerul PIC16F84, achiziții de date*, Albastra Casă de Editură (Grupul Microinformatica), Cluj-Napoca, 2001 (reeditare 2007), 144 pagini, ISBN 973-650-057-8, <http://www.gmi.ro/librarie/catalog/>
- Nicola C.I., Nicola M., Iacob A., Pîrvu C., *PMSM Sensorless Control System Based on DTC Using FLC and Luenberger-PLL Observer*, Proceedings of the 6th Global Power, Energy and Communication Conference (GPECOM 2024), Budapest, Hungary, 4-7 June 2024, pp. 138-143, DOI:10.1109/GPECOM61896.2024.10582597; WOS:001268516300032
- Pîrvu C., Enache B.A., Cepișcă C., Mihalache D.I., Neculita A., *Solution for Wireless Communication and Server Redundancy in Water Management*, Proceedings of the 12th International Symposium on ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE 2021), March 25-27, 2021, Bucharest, WOS: 000676164800106
- Nicola M., Nicola C.I., Popescu M., Iacob A., Pîrvu C., *Delay Compensation in the PMSM Control System by Using Predictive-PI Controller*, Proceedings of the 3rd International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2023), Cape Town, South Africa, 16-17 November 2023, pp. 1-6, DOI:10.1109/ICECET58911.2023.10389602 [IEEE Xplore]
- Nicola M., Nicola C.I., Prejbeanu R., Popescu M., Pîrvu C., *Load Frequency Control for a Two-Area Power System with Time Delay Using RT-OPAL for Hardware-in-the-Loop Simulation*, 15th International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), Iași/ Chișinău, Moldova, 15-17 October 2025
- Cepișcă C., Andrei H., Petrescu E., Pîrvu C., Petrescu C., *Remote data acquisition system for hydro power plants*, Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Power Systems, September 22-24, 2006, Lisbon, pp. 59-64
- Pîrvu C., Cepișcă C., *Solution for water wells and tank control system*, Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science (JEECCS), Volume 2, Issue 4, pages 1-6, 2016, <https://jeeccs.net/index.php/journal/>
- Pîrvu C., Jula N., Cepișcă C., *Remote Data Acquisition System*, MTA Review, no.2, Bucharest, 2005, pp.51-65, ISSN 1453-259X, <http://www.journal.mta.ro/>
- Pîrvu C., Angelescu I., Cepișcă C., *Sistem de monitorizare pentru amenajare hidroenergetică cu o arhitectură client-server*, EEA - Electrotehnica, Electronica și Automatica, vol.52 (2004), nr.3, iul.-sept., pag.7-14, Ed. Electra, ISSN 1582-5175, <http://www.eea-journal.ro/ro/p/home/>

- Pîrvu C., Cepișcă C., *Sistem distribuit de achiziție de date în hidroenergetică*, EEA-Electrotehnica, Electronica și Automatica, vol.51 (2003), nr.2, apr.-iun., pag.1-6, Ed. Electra, <http://www.eea-journal.ro/ro/p/home/>
- Pîrvu C., Goace, E., Cepișcă, C., *Monitorizarea și controlul unei instalații de epuismenț cu automat programabil*, Proceeding of International Conference METSIM 2009 "Metrology & Measurement Systems", November 5-6, 2009, Bucharest, pp. 206-214, ISBN 978-606-8082-24-0, Editura NOUA
- Pîrvu C., Cepișcă C., Angelescu I., *Rețea industrială pentru monitorizare energetică*, International Symposium Advanced Measurement Methods, June 22, 2006, Bucharest, Session V Intelligent Measurement Systems, pp.166-170, Editura Printech, ISBN(10) 973-718-512-9 ISBN(13) 978-973-718-512-9
- Pîrvu C., Cepișcă C., *Control ActiveX destinat comunicației de date cu un dispozitiv inteligent*, International Symposium on Electrical Engineering ISEE 2004, 5-th edition, October 27-29, 2004, Targoviste
- Pîrvu C., Angelescu I., Cepișcă C., *Sistem virtual de măsurare și comandă la distanță*, Proceedings of International Conference METSIM 2003 "Metrology & Measurement Systems", Bucharest, October 30-31, 2003, Ed. Electra, ISBN 973-8067-86-3, pp.132-138
- Pîrvu C., Angelescu I., *Sistem computerizat de măsurare și monitorizare în rețea multipunct RS485 destinat dispecerilor energetici de hidroamenajare*, International Conference "Metrology-Measurement Systems" METSIM 2002, June, 27-28, 2002, Bucharest, ISBN973-8067-57-x, Ed . ICPE (Electra), pp.269 – 276
- Vasile L., Pîrvu C., Diaconescu M., *Sistem de instruire, monitorizare și control la distanță destinat dispecerului energetic*, Conferința Hidroenergeticienilor din România - Dorin PAVEL, Secțiunea IV -Sisteme de acționare, comandă și control în hidroenergetică, 24–25 mai 2012, UPB, București, Politehnica Press, 546 p., ISSN 2068-276x, CD, ISSN 2068- 2778
- Pîrvu C., Cepișcă C., Grigorescu S.,D., Covrig M, *Data acquisition system for hydropower stations*, Workshop “Tehnologii decizionale inteligente pentru gestionarea fluxului de putere în rețelele electrice de transport”, 24 nov. 2006, Universitatea Politehnica Bucuresti, Ed. NOUA, ISBN(10) 973-8987-12-1, ISBN(13) 978-973-8987-12-8, ISBN (10) 973-8987-13-X, ISBN(13) 978-973-8987-13-5
- Pîrvu C., Angelescu I., Cepișcă C., *LabVIEW în comunicații seriale de date*, Măsurări și automatizări, nr.6 /2002, pag 23-25, nr.1 /2003, pag.10-13, ISSN 1582-2834
- Pîrvu C., *Sistem de achiziție de date cuplat pe interfața serială RS-232*, Electronica aplicată, nr.6/1999, pag. 44-48, nr.7/1999, pag. 24-26, nr.9/2000, pag. 17