

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. Ciprian Ovidiu Miron Dughir

REFERENCES

- [1] E. Nica, D. Stoiciu, P. Brad, **C. Dughir**, "Sistem de achizitie si prelucrare de date pentru studiul unei actionari cu motor asincron", in „*Energetica*” Oradea 1999.
- [2] E. Nica, D. Stoiciu, P. Brad, **C. Dughir**, "Modeling and simulation study of induction motors in unstable states", in *LASTED* Pittsburgh, USA, 2000, pp. p. 129-135.
- [3] E. Nica, D. Stoiciu, P. Brad, **C. Dughir**, "Computational procedure to analyze the parameters change on rotor speed estimation of the induction motor", in *Proceedings of the International Conference on Electrical Machines*, Espoo, Finland, pp. 208-212, 2000
- [4] **C. Dughir**, T. Jurca, "Detectarea apariției perturbațiilor în rețeaua de distribuție a energiei electrice", in *Energetica*, 2004.
- [5] **C. Dughir**, "Detecting Symmetrical Disturbances in the Electrical Power Systems", *Doctor ETC* 2004.
- [6] A. Ignea, M. Lascu, **C. Dughir**, C. Iftode, *Aspecte ale compatibilității electromagnetice în medicină*. Timisoara: Waldpress, 2005.
- [7] **C. Dughir**, G. Găspăresc, "Preconditioning Circuit for Electrical Power System Disturbances Measurement", *ETC* 2006.
- [8] **C. Dughir**, G. Găspăresc, "Three Channels Analysis System for Electrical Power System Disturbances Measurement", *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, 2006.
- [9] A. Ignea, T. Jurca, A. D. Sabata, **C. Dughir**, A. Mihaiuti, *Aspecte privind monitorizarea perturbațiilor dintr-un site*. Timisoara: Waldpress, 2006.
- [10] G. Găspăresc, **C. Dughir**, "Electromagnetic Disturbances Generator with Graphical User Interface Bild in MATLAB", *Buletinul Institutului Politehnic Iași*, 2006.
- [11] G. Găspăresc, **C. Dughir**, A. Ignea, "Studierea Perturbațiilor Electromagnetice Folosind un Generator de Perturbații cu GUI", *ACERO*, 2006.
- [12] G. Găspăresc, **C. Dughir**, L. Stoica, "Signal Generator for Usual Waveforms and Electromagnetic Disturbances with Graphical User Interface ", *Buletinul Institutului Politehnic Petroșani*, 2006.
- [13] A. Ignea, **C. Dughir**, G. Găspăresc, "Calibration Method For Nonlinear Voltage Divider Used as a Preconditioning Circuit in the Electrical Power Network Disturbances Monitoring System", *ACERO* 2006.
- [14] **C. Dughir**, A. Ignea, G. Găspăresc, A. Vârtosu, "Nonlinear voltage divider", *Proceedings of the IMEKO Conference, Iași, 2007*.
- [15] **C. Dughir**, "Visual C++ Complex Mathematical Signal Generator", *Proceedings of the IMEKO Conference, Florence, Italy, 2008*.
- [16] D. Belega, **C. Dughir**, A. Ignea, "A system for electric field measurement", in *2nd IMEKO TC19 Conference on Environmental Measurements*, Budapest, Hungary, 2008
- [17] D. Belega, **C. Dughir**, R. Pazsitka, *Circuite Integrate Analogice - Experimentare și Simulare*: Editura Politehnica, 2008.
- [18] **C. Dughir**, V. Groza, A. Vârtosu, G. Proștean, "Electrical Power Distributions Network Quality Monitoring using MSP430", *IEEE Explore*, 2009.
- [19] D. Belega, **C. Dughir**, "Acquisition signals from electromagnetic field-meters using digital multimeters with event logging mode", in *XIX IMEKO World Congress, Fundamental and Applied Metrology*, Lisbon, Portugal, 2009