

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE,
SUB AFILIERE UPT**

Ing. Marcus-Ioan *SVOBODA* doctorand

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. **Svoboda, M.**, Frigură-Iliasa, F., Mușuroi, S., Șorândaru, C. The Implementation of the Fuzzy Logic Controller for Permanent Magnet Synchronous Machines, Conference Proceeding IEEE EuroCon 2013; Zagreb; Croatia, ISBN 978-146732232-4.
2. Vătău, D., **Svoboda, M.**, Frigură-Iliasa, F., M., Pădeanu, L., Candea, L. Automatic System for High Voltage Substation electromagnetic Field Effect Evaluation, 10th Int. Conf. On Digital Technologies (DT), Zilina, Slovakia, 9-11 July, 2014, pp. 350-355.
3. Pădeanu, L., Liuba, G., Biriescu, M., Nedelea, V., Moț, M., **Svoboda, M.** Centring in Magnetic Field of the Hydrogenerator Rotors using Orbit Diagram, 6th international Workshop of Soft Computing Applications SOFA, 2014, Vol. 357 of the series Springer Advances in Intelligent Systems and Computing, pp. 1185-1197, Timișoara, România, 24-26 July, 2014.
4. Ancuți, M., C., **Svoboda, M.**, Mușuroi, S., Hedeș, A., Olărescu, N., V., Wienmann, M. Boost Interleaved PFC versus Bridgeless Boost Interleaved PFC Converter Performance/Efficiency Analysis, 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, pp. 326-331, Craiova, Romania 23-25 October 2014.
5. Ancuți, M., C., **Svoboda, M.**, Mușuroi, S., Hedeș, A., Olărescu, N., V. Boost PFC Converter versus Bridgeless Boost PFC Converter EMI Analysis, 2014 International Conference on Applied and Theoretical Electricity, pp. 332-337, Craiova, Romania 23-25 October 2014.
6. Pădeanu, L., **Svoboda, M.**, Frigură-Iliasa, F., Andea, P. Human Machine Interface for a SCADA System Applied on a district Heating Power Plant, Proc. Of the International Conf. On Information and Digital Technologies 2015, 7-9 July, Zilina, Slovakia, pp. 261-266.
7. Gheorge Madescu, Marius Biriescu, Lucian N. Tutelea, Martian Mot, **Marcus Svoboda**, Ion Boldea Experimental Investigation of Rotor Currents Distribution in Three Phase Induction Motors with symmetrical Squirrel Cage at Standstill, International Conference on Electrical Machines (ICEM'2016) Lausanne, Switzerland, September 4-7, 2016.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. **Svoboda, M.**, Tutelea, L. Madescu, G., Marțian, M., Biriescu, M. Modeling of Symmetrical Squirrel Cage Induction Machine with MatLab Simulink, 6th International Conference MPS, Cluj-Napoca, 2015.

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

- 1.
- 2.

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice