

## LISTA LUCRĂRI PUBLICATE 1997-2012

Ing. *Petru PAPAZIAN*

### **Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate ISI Proceedings**

1. P. Papazian, M. Băbăiță, “Hardware implementation of a PIC18F448 based TIM for IEEE1451.2 compliant actuator control”, International Symposium on Electronics and Telecommunications ISETC 2010, Ninth Edition, Timișoara, 11-12 Noembrie, IEEE, pg. 119-122, ISBN: 978-1-4244-8458-4, ISBN: 978-1-4244-8460-7, Noembrie 2010 (ISI Web of Knowledge)
2. P. Papazian, M. Băbăiță, A. Gontean, „Wireless Power Supply Using PIC18F448”, International Symposium on Electronics and Telecommunications ISETC 2010, Ninth Edition, Timișoara, 11-12 Noembrie, IEEE, pg. 111-114, ISBN: 978-1-4244-8458-4, ISBN: 978-1-4244-8460-7, Noembrie 2010 (ISI Web of Knowledge)

### **Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI**

1. P. Papazian, M. Băbăiță, A. Popovici, “Using the PIC16F84 Microcontroller in Intelligent Stepper Motor Control”, The 7th International Conference on Renewable Sources and Environmental Electro-Technologies RSEE 2008, 29-30 May, Oradea, Journal of Electrical and Electronics Engineering, ISSN 1844-6035, pg. 223-226, Mai 2008 (DOAJ)

### **Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI**

1. M. Băbăiță, P. Papazian, „Industrial Smart Power Supply”, 35th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2012 Proceedings, ISBN 978-1-4673-1116-8, pg. 307-310, Praga 2012 (IEEE Explore, posibil ISI Web of Knowledge)

### **Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**

1. P. Papazian, M. Băbăiță, A. Popovici, A. Avram, I. Lie, “Signal Generating Techniques using PIC16F84 Microcontrollers”, ICMCS-05, Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Microelectronics and Computer Science 15-17 September 2005, Technical University of Moldova & Academy of Sciences of Moldova, Chișinău, Vol.II, ISBN 9975-66-040-1, pg.401-404, Septembrie 2005
2. M. Băbăiță, P. Papazian ș.a., „New control techniques for hybrid regulator”, ICMCS – 05, Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Moldova, vol.II, pg. 406-409, Septembrie 2005

### **Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

1. A. Policec, P. Papazian, A.R. Abuchaker, “Emphasizing Equivalent Parameters of Acupuncture Points”, Analele Universității din Oradea, Secțiunea Electrotehnică, Fascicola Electronică, EMES 2003, ISSN-1454-9239
2. P. Papazian, A. Policec, A. R. Abuchaker, “Digital Control Unit for Electrodermal Centers Analyser”, Oradea, RSEE 2004

3. P. Papazian, A. Policec, A. Filip, "Computational Techniques For Emphasizing Equivalent Parameters Of Acupuncture Points", ELECO'2005 4TH International Conference On Electrical And Electronics Engineering Papers, link: [http://www.emo.org.tr/ekler/f541eccc4dc49cc\\_ek.pdf](http://www.emo.org.tr/ekler/f541eccc4dc49cc_ek.pdf)
4. M. Băbăiță, V. Popescu, A. Popovici, P. Papazian, "Modeling, Analysis and Simulation Results Regarding a Power Factor Correction Rectifier", Buletinul științific al Univ. „Politehnica” Timișoara, Transactions on Electronics and Telecommunications, "ETC. 2006", Tomul 51 (65), fascicula 1, 2006, ISSN 1583-3380, Septembrie 21-22, pg.136 – 141, Septembrie 2006, Timișoara
5. M.Băbăiță, V.Popescu, A.Popovici, P. Papazian, "A New Technique For PFC Rectifiers Design", RSEE 2006, 6'th International Conference on Renewable Sources and Enviromental Electro-Tehnologies, Analele Universității din Oradea, Fascicula Electrotehnică, Secțiunea Electronică, ISSN 1454-9239, pg.21-24, Iunie 2006
6. P. Papazian, "Using PIC18F448 In Wireless DC Motor Control", Lucrările sesiunii de comunicări științifice Doctor ETC 2009, Timișoara 24-25 Septembrie, Ed. Politehnica, pg.77-79, ISSN:2066-883X, Septembrie 2009