

# SUMMARY

<a href="#"><u>Designing of Proportional Sliding Mode Controller for Linear One Stage Inverted Pendulum -</u></a> <i>A.B. Banerjee, M.J. Nigam</i> .....	121
<a href="#"><u>MHO Distance Relay of Transmission Line High Voltage using Series Compensation in Algerian Networks -</u></a> <i>M. Zellagui, A. Chaghi</i> .....	126
<a href="#"><u>Influence du choix de la configuration dans un système photovoltaïque -</u></a> <i>Fatima Z. Zerhouni, M.H. Zerhouni, M. Zegrar, A. Stambouli Boudghene</i> .....	134
<a href="#"><u>Simplified Hybrid Random PWM Algorithm for Direct Torque Controlled Induction Motor Drives -</u></a> <i>P. Nagasekhara Reddy, J. Amarnath, P. Linga Reddy</i> .....	138
<a href="#"><u>Performance Test of Accumulators Power Sources' in the Modern Electric Vehicle Motion Control Supply under Several Speeds Variation Constraints -</u></a> <i>B. Gasbaoui, A. Chaker, A. Laoufi, A. Nasri</i> .....	145
<a href="#"><u>Contribution dans l'application des algorithmes génétiques pour commander des onduleurs de tension à cinq niveaux par la technique d'élimination d'harmoniques -</u></a> <i>N. Ould Cherchali, A. Tlemçani, L. Barazane, M.S. Boucherit</i> .....	154
<a href="#"><u>Un réseau de neurones pour la répartition économique en utilisant le langage G -</u></a> <i>F. Benhamida, M. Ali Dahmane, A. Bendaoued, Y. Ramdani</i> .....	159
<a href="#"><u>Data Acquisition System Based on a Programmable Logic Controller -</u></a> <i>V.D. Zaharia, C. Mureşan, F. Drăgan</i> .....	166