

Contents

Le mot de l'éditeur

- 1 Commande en présence de défaut capteur d'une Colonne d'Absorption Industrielle par la technique d'optimisation et résolution LMI.....01**
M. Selatnia M.S. Boucherit.
- 2 MODELE DE WILLIAMSON-HALL APPLIQUE AUX NANOSTRUCTURES DE $Zn_{(1-x)}Mg_xO$ OBTENUES PAR SPRAY-PYROLYSE.....20**
Abdelhakim Mahdjoub, Abdelaali Hafid.
- 3 EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LES PROPRIETES STRUCTURALES ET OPTIQUES DES COUCHES MINCES DE NiO.....32**
Amel Haichour, Nasr-Eddine HAMDADOU.
- 4 Electrical and Interface properties of MBE grown Fe/n-Si_{0.85}Ge_{0.15} (111) Schottky Barrier diodes.....42**
D. HAMRI, A. TEFFAHI, A. DJEGHLOUF, D. CHALABI, A. SAIDANE
- 5 Validation of a Single-Phase Cascaded Multilevel Inverter based on Newton Raphson.....52**
Fayçal CHABNI, Rachid TALEB
- 6 TRAITEMENT ELECTROCINETIQUE DES SOLS ARGILEUX.....65**
Faiza Klouche, Karim Bendani, Hanifi MISSOUM, Nadia LAREDJ
- 7 COMPORTEMENT DU SOL SOUS UN OUVRAGE PORTUAIRE.....76**
Saida HADJ ABDERRAHMANE, RymaAFIRI, SmailGABI
- 8 MATERIALS TOOLS CUTTING PARAMETERS STUDY87**
Ahmed Sahli, Said Kebdani, Sara Sahli.
- 9 ANALYSIS OF INHOMOGENEOUS DOMAINS AND ANISOTROPIC INCLUSIONS BY THE BOUNDARY ELEMENT METHOD.....104**
Sara Yamani¹, Ahmed Sahli¹, Said Kebdani² and Sara Sahli³
- 10 Potentiel et développement des énergies renouvelables en Algérie.....120**
Dr. BOUBOU-BOUZIANI Naima