

SOMMAIRE

Silicon Carbide: Properties and Applications.....	01
<i>Djilali CHALABI , Abdelkader SAIDANE , Zid El Khir CHALABI.</i>	
Reduction de la Pollution de l'Environnement par le Recyclage et la Valorisation des Pneus Usagés	13
<i>Faroudja Meziani , Smail GABI , Amar Kahil.</i>	
Estimation de l'Erosion Specifique Saisonniere et Valorisation des Sédiments de Dragage : cas Particulier du Barrage de Fergoug (algerie)	19
<i>B. Mekerta ,F. Kazi-Aoual 'A. Semcha , A. Benaiss , F. Rahmani`</i>	
Contribution a l'Etude des Proprietes du Ciment Blanc et Compose.....	27
<i>ZEGHICHI. L ,MEZGHICHE. B , BENGHAZI. Z</i>	
Etude d'un Milieu Agressif Acide sur un Aortier a Base de Ciment Compose.....	37
<i>Boucif Belhachem ,Nasr Eddine Hassaine.</i>	
Impact desFacteurs Climatiques sur la Désertification et l'Environnement des Zones Semi-arides (cas de la région de saïda, algérie).....	45
<i>Karima BELAROUÏ , Mokhtar LIAZID.</i>	
Conception d'un Dynamometre Extensometrique Universel sous Environnement Catia.....	57
<i>M. bourdim , A. bourdim , A. benama , B.bloul.</i>	
ALGORITHME SPECIFIQUE DE CRYPTANALYSE.....	63
<i>Naima HADJ-SAI , Adda. ALI-PACHA , Aïcha TEKKOUK , Maachou BACHIR RAHO.</i>	
LA REALITE VIRTUELLE ET L'APPRENTISSAGE MEDICAL.....	79
<i>Mohamed Djelt , Abdelkader BELAÏDI.</i>	
DETECTION DES DEFAUTS DANS LES CIRCUITS ANALOGIQUE AVEC LA METHODE DE LA DENSITE SPECTRALE DE PUISSANCE (DSP).....	93
<i>Wadie Bachir Bouiadjra , Abdelkader Saidane.</i>	
Etude de l'Electrode de Contact Avant de la Structure ito/p-a-si:h/i-pm-si:h/n-c-si/al avec le Logiciel Asdmp.....	109
<i>Dr H. MADANI YSSAAD , Dr D.RACHED.</i>	
Eulnerability Study of Embedded Circuits to Space Radiations Single Event Phenomena	117
<i>S. KAROUÏ.</i>	
A Comparative Study of PI, IP and Neuro-Fuzzy Controllers for Induction Motor Drives....	127
<i>N. Benharir, M. Zerikat , Chekroun , A. Mechernen.</i>	
Sensorless Vector Control for Induction Motor Drive Based on an Adaptive Speed Observer using the Fuzzy-Logic Approach.....	137
<i>A. Mechernene , M. Zerikat , S. Chekroun , N. Benharir.</i>	
A New Approach Fuzzy-MRAS-Sensorless vector Control Based Rotor and Stator Resistances Estimation of an Induction Motor Drive	149
<i>S. Chekroun , M. Zerikat , N. Benharir , A. Mechernene.</i>	
Metaphors of Redemption	159
<i>NeemaGhenim.</i>	