

Contents

1 Transmission Line Matrix (TLM) modeling of 1D phononic crystals.....	01
<i>D. Lakhel and A. Saidane</i>	
2 CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX DE PLUIES DANS UNE REGION FORTEMENT INDUSTRIALISEE ET URBANISEE. CAS DE LA VILLE DE ANNABA (ALGERIE).....	15
<i>Noureddine Zenati, Nabiha Belahcene , Djelloul Messadi</i>	
3 COUPLEURS BRANCHLINE TEM ET QUASI-TEM A LIGNES COAXIALES CLASSIQUES.....	27
<i>Djamal LACHACHI, Nadia BENABDALLAH et Nasreddine BENAHMED</i>	
4 ESTIMATION TEMPS-REEL DE LA POSE DE CAMERA BASEE SUR UN MARQUEUR CODE 2D.....	49
<i>Mokhtaria BARNOUSSI, Abdelhamid LOUKIL (*), Lahouari KADDOUR EL BOUDADI</i>	
5 Propriétés électroniques d'hydrure de phase zintl pour le stockage de l'hydrogène.....	68
<i>KHODJA Khadidja, BOUHADDA Youcef, BELASRI Ahmed</i>	
6 QUANTIFICATION DES MES A L'AIDE D'UN CAPTEUR INFRAROUGE DE TURBIDITE..	77
<i>KHERICI Samira, BENOUALI Djillali, BELKANDOUCI M. Mustapha</i>	
7 Étude de l'impact de changement dans les systèmes à objet par les réseaux bayésiens.....	99
<i>Chahira CHERIF, Mustapha Kamel ABDI</i>	
8 ANALYSE PAR ELEMENTS FINIS TRIDIMENSIONNELS DES CONTRAINTES DANS LES PROTHESES TOTALES DE HANCHE.....	109
<i>Gasmi B., Aour B., Benbarek S</i>	
9 MISE AU POINT D'UNE METHODE D'IDENTIFICATION DES PARAMETRES DES MODELES ELASTO/VISCO-PLASTIQUES.....	123
<i>Ali MITSAK, Benaoumeur AOUR</i>	
10 Adaptation des trajectoires outils sur machine cinq axes ultrasonic pour l'usinage de la prosthèse de genou.....	142
<i>Salim BOUKEBBAB, Julien CHAVES-JACOB, Noureddine AZZAM , Jean-Marc LINARES</i>	
11 Le déficit énergétique: l'autre aspect de la problématique de gestion de l'eau.....	154
<i>M^{me} BOUBOU-BOUZIANI Naima</i>	