

ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE D'ORAN

COMMUNICATION SCIENCE & TECHNOLOGY



ISSN 1112-5187

E  
N  
P

ORAN

Journal of Science  
& Technology

**COST**

اتصال علوم و تكنولوجيا

# Contents

<b>1 Commande SPWM d'un onduleur de tension à trois niveaux dédié à une éolienne à vitesse variable.....</b>	<b>01</b>
B.Belkacem , A. Bouadi, A.Koridak Lahouari et M. Rahli	
<b>2 CONCEPTION D'UN COUPLEUR MICROONDES A BRANCHES EN TECHNOLOGIE MICROSTRIP.....</b>	<b>13</b>
Mehdi Chemseddine.Farah ,Faouzi. Salah-Belkhodja, Zakaria. Kaldoune, Abdelkader. Cheikh	
<b>3 Convection naturelle dans une cavité carrée avec nano-fluide.....</b>	<b>34</b>
S. Bekhadra , Dj. Bellakhal and M. Bekhadra	
<b>4 MODELISATION DE LA CONSTRUCTION D'UN TUNNEL EN SOL SATURE .....</b>	<b>46</b>
S. Louadj, M. Saadi	
<b>5 MODELISATION NUMERIQUE DU COUPLAGE THERMIQUE FLUIDE/STRUCTURE: ETUDE DU CAS DE LA DALLE CHAUFFANTE.....</b>	<b>63</b>
A. Oudrane, B. Aour, M. Hamouda and N. Damba	