

SOMMAIRE

03	Modélisation numérique par la méthode des éléments finis d'un photoconducteur à cavité submicronique . D. Rechem, A. Ait kaci, MS. Ben Latreche, M. Bouchemat, S. Laval
09	Calcul de l'hélice marine : théorie linéaire et non linéaire. N. Settou, A. Atif, S. Benmansour, B. Othmane
17	Mise en oeuvre d'une identification de l'état rotorique d'une machine asynchrone par filtre de Kalman A. Guergasi, A. Debilou
23	Commande et stabilité des systèmes linéaires flous de Takagi-Sugeno F. Khaber, A. Hamzaoui
29	Evolution de la sédimentation dans les retenues de barrage et le soutirage des particules fines B. Remini
35	Commande adaptative floue pour les systèmes non linéaires incertains F. Khaber, A. Hamzaoui
41	Effet de la proxydation au permanganate de potassium sur l'élimination des substances humiques par floculation F. Afoufou, S. Achour
47	Compression d'images fixes biomédicales par transformation en ondelettes : quantification vectorielle et codage entropique Z. Baarir, N. Doghmane, A. Ouafi, N. Terki
53	Le damier colonial de Biskra ou l'histoire de la marginalisation d'un centre ville L. Sriti, A. Belakehal, K. Boussoura, A.Z. Saouli
61	Durability of lime stabilized earth blocks A. Guettala, H. Houari, B. Mezghiche, R. Chebili
67	Un système multi agents pour l'E.I.A.O O. Kazar
79	Structure et électronique d'un composé au praseodyme PrBN ₂ L. Fadel, J.F. Halet, J.Y. Saillard, B. Zouchoune, S.E. Bouaoud
85	Strength comparisons between rolled sand concrete and dune sand concrete A. Guettala, B. Mezghiche, R. Chebili
95	العمران المستقبلي و البعد الإنساني A. Farhi