

# SOMMAIRE

- 03** Effet de la prechloration sur l'élimination des substances humiques par floculation.  
**S. Achour, F. Afoufou**
- 09** Fuzzy Inference Systems Optimization by Reinforcement Learning.  
**M. Boumehraz, K. Benmahammed, M. L. Hadjili, V. Wertz**
- 17** An improved efficiency permanent magnet brushless DC motor PV pumping system  
**A. Moussi, T. Amal**
- 27** Built environment and antisocial behavior  
**F. Naceur**
- 33** Contribution au calcul des dimensions linéaires dans les écoulements uniformes à surface libre et en charge  
**B. Achour, A. Bedjaoui**
- 41** Classifying software for reusability  
**Z. Houhamdi, S. Ghoul**
- 49** On-Line Fault Diagnosis Technique of the Magnetic Levitation Vehicle System  
**B. Athamena, H. A. Abbassi, C. Kambhampati**
- 59** L'habitat espaces et repères conceptuels  
**F. Meliough, K. Tabet Aoul**
- 65** Défluoruration des eaux souterraines du sud Algérien par la chaux et le sulfate d'aluminium  
**L. Youcef, S. Achour**
- 73** Etude comparative entre les techniques d'optimisation des systèmes de pompage photovoltaïque  
**A. Moussi, A. SAADI**
- 81** Essai d'analyse typo-morphologique des noyaux urbains traditionnels dans la région des Ziban  
**D. Alkama, Pr. A. Tacherift**
- 89** Influence d'un seuil sur le ressaut hydraulique en canal triangulaire  
**M. Debabeche, B. Achour**