

## Table of Contents

- Water Use Stakeholder Analysis in Abyan Governorate, Yemen  
(*Adel M. Alhabab.*). ..... 1
- Prices Setting Progresses in the Three Regulated Water Sectors in the United Kingdom  
(*Nadia Al-Harithi & Richard Franceys.*). ..... 12
- Towards the Development of the Water Resources Management Plan (case Study: Sana'a basin-Yemen)  
(*Mansour Haidera & Abdulla Noaman.*). ..... 31
- Sustainable Water Supply and Resources Management (A Case Study from the Town of Hababah, Amran Governorate, Yemen)  
(*Adel M. Alhababy.*). ..... 50
- Development of an Effective Artificial Neural Network Model for Water Quality Assessment Using Remote Sensing Data  
(*Hanan Farag & Hanan Ezzat.*). ..... 57
- Zooplankton Biodiversity in River Nile at Great Cairo Area  
(*Amany S. Amer.*). ..... 69
- Environmental Study of Toxic Effects on Aquatic Organisms along Water Resources: Case Study  
(*Enas M. Ramzy & Hanan A. Abd El-Gawad.*). ..... 83

## فهرس

- تعزيز المعارف التقليدية فى إدارة الطلب على المياه للمقاشم والبساتين التاريخية بصنعاء القديمة  
( فضل على صالح النزلى، عبد الكرم الصبرى، فريدريك بولا، أمين الحكيمى، عبد الرحمن الحداد) ..... ١
- جيومورفولوجية ورسوبية الكارست والعوامل المؤثرة على نشأته بين منطقتى  
القبارة والشرقاط شمال العراق  
( عبد السلام مهدي صالح الترف ، محمد فوزى عمر خطاب) ..... ١٧
- أزمة الماء: الاستعمال المستديم ودور التربية والتنشئة الإجتماعية  
( محمد بنهلال) ..... ٣١
- الأمن المائى فى المملكة العربية السعودية  
( كوثر مصطفى شغراب) ..... ٥٥