

## Table of Contents

- Advanced Governance Frameworks for Large Scale Treatment and Reuse of Industrial Wastewater Involving PPP in Arab Countries: Saudi Arabia a Case Study  
(Walid Abderrahman).....1
- Flood Estimation for Coastal Wadis in Egypt Using GIS  
(Abeer M. Soliman).....8
- Managed Aquifer Recharge (MAR) Suitability Mapping for Evidence-Based Decision-Making  
(Nora Hany, Heba AlHariry & Michael van der Valk).....21
- Does Egypt have Legal Grounds to Preserve its Water Rights in the Nile River when Challenging the Adverse Impacts of the Grand Renaissance Dam?  
(Sameh Afifi).....28

## فهرس

- المياه في الأردن: الموارد، الإستعمالات، الاحتياطيات وآفاق المستقبل  
(الياس سلامة)..... ١
- الإنهيار الافتراضي لسد الطبقة وتسليك الموجة الفيضانية المتولدة والمتحققة مقدم خزان سد حديثة  
(علاء تركي خضير المسعودي، نزار كاظم نعمة ، عمّار صلاح أحمد)..... ٢٠
- الآثار المحتملة لسد النهضة الأثيوبي على مياه النيل المتاحة لمصر والسودان  
(خالد محمود أبو زيد)..... ٣٨

### **المقالات العلمية:**

- رؤية استراتيجية لقضايا المياه في الأراضي العربية  
(علي نور الدين اسماعيل)..... ٦٣