

## Table of Contents

- Establishment of Water Distribution Scheduling and Operation Strategy For Sustainability Management of Pilot Irrigation Scheme  
(*Gamal Elkassar*).....**1**
- Removal of Organic Pollution from Wastewater Using Advanced Technique  
(*Hanan S. Abd El-Gawad*).....**19**
- Assessment of Eutrophication in Lake Maryout in Egypt  
(*Amgad R. A. Silim, Mohamed A. Gad, Nahla A. Atta*).....**32**
- Comparative Performance Studies of Different Chemical Additives in Water Treatment on Variety of Water Sources  
(*Ayman Y.I. Ewida, Lubna A. Ibrahim*).....**50**
- Influence of Profenofos on Antioxidant System and Enzymatic Activities of Common Carp, *Cyprinus carpio*, and Remediation  
(*Enas M. Ramzy*).....**70**

## فهرس

- الكفاءة الاقتصادية والفنية لبعض محاصيل التركيب المحصولي الفعلى والتأشبرى فى ظل الموارد المائية المتاحة  
( أسماء صالح عبد المنعم، / أمل عبد الفنى عبد المتعال صالح)..... ١

## المقالات

- مشروع قناة البحرين تبرئة للجرائم والانتهاكات البيئية المرتكبة من قبل اسرائيل فى حوضى نهر الأردن والبحر الميت  
(فضل كعوش)..... ٢٥
- دور القطاع الزراعى المصرى فى الحد من الأزمة المائية المستقبلية  
(هانى سعيد عبد الرحمن الشنلة، هالة محمد نور الدين عبد الله ) ..... ٣٤