

## Table of Contents

- An Assessment of Using Water Hyacinth, *Eichornia Crassipes*, as Bioindication System for Determining the Heavy Metal Pollutant Level in the Drainage System  
(*Mohamed Abdel Meguid, Akram El-Ganzori and Ghada El-Refaie*). ..... 1
- Effect of Drought Stress and Pulse Micro-Irrigation on the Economical Assessment of Potato Production  
(*Ahmed EL-Farouk and Abdelraouf R. Eid*). ..... 15
- Assessment of Some Macro and Micro Elements and their Impact on Environmental Health in Southern Sinai, Egypt  
(*Gehad R. Donia and N. H. Ibrahim*). ..... 32
- Evaluation of the Water Quality and Water-Related Diseases in El-Salam Canal, Egypt, Considering Some Ecological Parameters  
(*Mary K. Halim and Hanan Farag*). ..... 47
- Evaluation of Key Water Quality Parameters of the Main Drains, Middle Nile Delta: A Case Study  
(*Sohair. S. Zaghoul*). ..... 62
- Comparability Analyses of the SPI and RDI Meteorological Drought Indices in Arid Climatic Zones: Case Study of Al-Hamad Basin  
(*Bergaoui Mohamed and Wael Seif*). ..... 77

## فهرس

- ترشيد الاستهلاك المنزلي للمياه باستخدام إستراتيجيات التسويق العكسي  
"دراسة استطلاعية لأراء عينة من المستهلكين بمدينة باتنة - الجزائر"  
(د. زكية مقري ، د. زكرياء عقاري) ..... ١
- آليات الأمن المستدام والاستهلاك المسؤول للموارد المائية في الجزائر  
(د. سامية لحول) ..... ١٨

## المقالات

- التجربة القبرصية في مجال تحلية مياه البحر ناجحة ورائدة يمكن احتذاء بها وتطبيقها في قطاع غزة  
(م/ فضل كعوش) ..... ٣٢