

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

## Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 9 Effects of Some Treatments Prior to Stratification on Germination in Kalecik Karası (*Vitis vinifera* L.) Seeds  
*Kalecik Karası (Vitis vinifera L.) tohumlarında Katlama Öncesi Bazı Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkisi*  
Murat AKKURT, Nurhan KESKİN, Mina SHIDFAR, Atilla ÇAKIR
- 15 Mevsimlik Çiçeklerde Tuzun Bitki Gelişimine Etkisi  
*The Effect of Salinity on Plant Growth in Seasonal flowers*  
Nalan TÜRKÖĞLU, Levent AYYILDIZ, Füsün GÜLSER
- 21 A morphological and Systematical Study on *Nepeta Cataria* L. (Lamiaceae) Distributed in the Adıyaman Province  
*Adıyaman'da Yayılış Gösteren Nepeta Cataria L. (Lamiaceae) Türü Üzerinde Morfolojik ve Sistematik Bir Çalışma*  
Ömer KILIÇ
- 27 Chemical Composition of *Satureja Boissieri* Hausskn. ex Boiss. Species From Adıyaman (Turkey)  
*Adıyaman'dan (Türkiye) Satureja Boissieri Hausskn. ex Boiss. Türünün Kimyasal Kompozisyonu*  
Ömer KILIÇ

## Biyoloji Eğitimi / Biology Education

- 33 Context Based Learning' Effects on Achievement and Scientific Process Skills in Biology Teaching  
*Biyoloji Öğretiminde Başarı ve Bilimsel Süreç Becerilerine Yaşam Temelli Öğrenmenin Etkileri*  
Esra ÖZAY KÖSE, Figen ÇAM TOSUN

## Biyometri / Biometry

- 43 Zaman Serileri Analizi ve Trafik Kazası Verilerine Uygulanması  
*Time Series Analysis and Its Applications to Data on Traffic Accidents*  
Şenol ÇELİK

## İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- 53 Adsorption Equilibrium of  $Pb^{2+}$  Removal from Aqueous Solutions Using Spent Batteries  
*Atık Pilleri Kullanarak Sıvı Çözeltilerden Kaldırılan  $Pb^{2+}$  nin Adsorpsiyon Denklemi*  
İsaiah Adesola OKE
- 71 Kinetics of Adsorption of Lead onto Low Cost Adsorbents: Comparison of Linear and Non-Linear Regression Methods  
*Kurşunun Düşük Maliyetli Adsorbent ile Adsorpsiyonunun Kinetiği: Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Regresyon Modellerinin Karşılaştırılması*  
İsaiah Adesola OKE

## Tarım Ekonomisi / Agricultural Economy

- 79 Bölgeler Arasındaki Dengesizliklerin Giderilmesinde Güçlü Bir Dış Ticaret Aracı: Sınır Ticareti  
*To Eliminate Imbalances between The Regions A Powerful Foreign Trade Method: Border Trade*  
Yakup Erdal ERTÜRK, Ahmet DENİZ, Melahat BATU AĞIRKAYA
- 89 Erzurum İli'nde Organik ve Konvansiyonel Tarım Yapan İşletmelerinin Büyüklük Kriterleri Bakımından Karşılaştırılması  
*Comparison of Agricultural Enterprises that Perform Organic Agriculture and Conventional Agriculture in the City of Erzurum in Terms of Their Sizes*  
Köksal KARADAŞ, Semiha KIZILOĞLU



# İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ

### ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

[www.igdir.edu.tr](http://www.igdir.edu.tr)

