

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS****Bahçe Bitkileri / Horticulture**

- 9** Aydin ili Yenipazar, Bozdoğan ve Karacasu İlçelerinden Selekte Edilen Badem (*Prunus amygdalus* Batch) Genotiplerinin Protein, Yağ ve Yağ Asidi Bileşimlerinin Belirlenmesi  
*Determination of Protein, Oil and Fatty Acid Contents of Some Selected Almond (*Prunus amygdalus* Batch) Genotypes from Karacasu and Bozdoğan Yenipazar of Aydin Province*  
Ersin GÜLSOY, Fikri BALTA
- 15** Chemical Composition of Two *Inula* sp. (Asteraceae) Species from Turkey  
*Türkiye'de bulunan iki *Inula* sp. (Asteraceae) Türünün Kimyasal Kompozisyonu*  
Ömer KILIÇ
- 21** Bazi Kayısı Çeşitlerinin Bingöl Bölgesindeki Gelişim Durumlarının Belirlenmesi  
*Determination of Plant Growing of Some Apricot Cultivars in Bingöl Region*  
Abdullah OSMANOĞLU, Tuncay KAYA, Barış DEMİRHAN

**Biyoloji Eğitimi / Biology Education**

- 29** Morphological and Anatomical Study on *Gladiolus antakiensis* A. P. Hamilton and *Gladiolus atroviolaceus* Boiss. (Iridaceae)  
*Gladiolus antakiensis* A. P. Hamilton and *Gladiolus atroviolaceus* Boiss. (Iridaceae) Üzerine Morfolojik ve Anatomik Çalışma  
Kadriye YETİŞEN, Yurdanur AKYOL, Bahattin BOZDAĞ, Canan ÖZDEMİR

**Çevre Mühendisliği / Environmental Engineering**

- 37** PETKİM Atıksuyundan Kaprolaktam Geri Kazanımında Uygulanmış Özgün Bir Metot  
*An Original and Applied Method for Recovery of Caprolactam from PETKİM Waste Water*  
Hasan ERYILMAZ

- 41** Fenton ve Fenton-Benzeri İleri Oksidasyon Yöntemleri ile Acid Yellow 36 Boyar Maddesinin Giderimi  
*Removal of Acid Yellow 36 Dyeuff With Fenton and Fenton-Like Advanced Oxidation Methods*  
Nihal KOCAKAPLAN, Neşe ERTUGAY, Emine MALKOÇ

**İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering**

- 49** Adsorption Kinetics of Pb<sup>2+</sup> Removal from Aqueous Solutions Using Spent Batteries  
*Atık Pilleri Kullanarak Sıvı Çözeltilerden Kalıtrılan Pb<sup>2+</sup>'nin Adsorbsiyon Kinetiği*  
Isaiah Adesola OKE

- 55** Assessment and Optimization of Electrochemical Treatment of Typical Raw Water  
*Artılmamış Suyun Elektrokimyasal Muamele ile Değerlendirilmesi ve Optimizasyonu*  
Isaiah Adesola OKE, Ezekiel Oluwaseun FEHINTOLA, Olumuyiwa Adewale OBIJOLE, Olutoyin FASUYI-ENANG, Enoch.Adedayo ADEKUNBİ, Hammed Olawale OLOYEDE

**Tarım Ekonomisi / Agricultural Economics**

- 67** Türkiye'de Tarımsal Üretim ile Tarımsal Kredi Kullanımı Arasındaki Nedensellik İlişkisi  
*Causal Relationship Between Agricultural Production and Agricultural Credit Use in Turkey*  
Mustafa TERİN, İrfan Okan GÜLER, Adem AKSOY

**Tarla Bitkileri / Field Crops**

- 73** Farklı Fotoperiyot Şartlarında in vitro Olarak Yetiştirilen patates (*Solanum tuberosum* L.)'lerde BAP'in NAA ve IBA ile Birlikte Mikro Yumru Oluşturma Üzerine Etkileri  
*The Effects of BAP with NAA and IBA on Microtuberization of in vitro Grown Potatoes (*Solanum tuberosum* L.) under Different Photoperiod Conditions*  
Ahmet Metin KUMLAY, Neşet ARSLAN, Canan KAYA



# İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ

## ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

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

