

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 9 M26 Anacına Aşılı Farklı Elma Çeşitlerinde Slender Spindle ve Vertical Axis Terbiye Sistemlerinin Erken Dönem Performansı  
*Early Performance of Slender Spindle and Vertical Axis Training Systems in Different Apple Cultivars Grafted on M26 Apple Rootstock*  
Emine KÜÇÜKER, Yakup ÖZKAN
- 15 Perşembe (Ordu/Türkiye) Yöresinde Yetiştirilen Elma Genotiplerinin Pomolojik, Morfolojik ve Fenolojik Özellikleri  
*Pomological, Morphological and Phenological Characteristics of Apple Genotypes in Perşembe County (Ordu/Turkey)*  
Hüseyin KIRKAYA, Mehmet Fikret BALTA, Tuncay KAYA
- 21 Sebze ve Tahıl Olarak Amaranth (*Amaranth* spp) Bitkisi  
*Amaranth (*Amaranth* spp) Plant as Vegetable and Grain Crop*  
Muharrem ERGUN, Nusret ÖZBAY, Abdullah OSMANOĞLU, Atilla ÇALKIR

### Bitki Koruma / Plant Protection

- 29 Lice Domatesi Üretim Alanlarındaki Yabancı Otların Belirlenmesi  
*Determination of the Weeds in Production Areas of Lice Tomato*  
Cumali ÖZASLAN, Enver KENDAL

### Çevre Mühendisliği / Environment Engineering

- 35 Zeytin Karasuyunun Respirometrik Analizi  
*Respirometric Analyses Of Olive Mill Wastewater*  
Sinan KUL, Alper NUHOĞLU, Nejdet DEĞERMENCİ

### İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- 41 Kentiçi Yolların Yüzeysel Drenajı ve Erzurum Örneği  
*Surface Drainage of Urban Streets and the Example of Erzurum*  
Volkan GEZDER, Mahir GÖKDAĞ

### Tarım Ekonomisi / Agricultural Economy

- 53 Dünya Süt ve Süt Ürünleri Üretim, Tüketim, Fiyat ve Ticaretindeki Gelişmeler  
*Milk and Milk Products Production, Consumption, Price and Trade Developments in World*  
Mustafa TERİN

### Zootekni / Animal Science

- 65 Hakkari'de Yetiştirilen Karakaş Koyunlarında Büyüme ve Gelişme Özellikleri  
*The Growth And Developing Traits of Karakaş Ewes in Hakkari*  
Erdal BİNGÖL, Turgut AYGÜN



# İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

## FEN BİLİMLERİ

## ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

### JOURNAL OF THE INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

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

