

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 9 Bazı Yerli Kayısı Çeşitlerinin In Vitro Embriyo Kültürleri Üzerine Besi Ortamı ve Genotipin Etkisi
Effects of Media and Genotype on the in vitro Embryo Cultures from National Varieties of Apricot
Hakan YILDIRIM

Bitki Koruma / Plant Protection

- 17 The Stunt Nematode *Sauertylechus maximus* (Allen) Siddiği (Tylenchida) in Pastures of Bingöl Province, Turkey
Bingöl İli Meralarında Bodurluk Nematodu *Sauertylechus maximus* (Allen) Siddiği (Tylenchida)
Şenol YILDIZ Zafar HANDOO Lynn CARTA Andrea SKANTAR David CHITWOOD

Çevre / Environment

- 21 Elektrokoagülasyon Yöntemi Kullanılarak Direct Red 23 Boyar Maddesinin Gideriminin İncelenmesi
Investigation of the Removal of Direct Red 23 by Electrocoagulation Method
Serkan BAYAR Recep BONCUKCUOĞLU Baybars Ali FIL Alper Erdem YILMAZ

- 29 Antep Fıstığı İşleme Atıklarının Elektrooksidasyon Yöntemiyle Ön Arıtım Çalışmaları
Pre-Treatment Studies of Pistachio Processing Wastewaters by Electro-Oxidation Methods
Baybars Ali FIL Recep BONCUKCUOĞLU Alper Erdem YILMAZ Serkan BAYAR

Fen Bilimleri Eğitimi / Science Education

- 37 Öğretmenlerin Kullandıkları Öğretim Yaklaşımları İle Öğrencilerin Çoklu Zeka Türleri Arasındaki Uyum
Instruction Approaches Used by Teachers and Multiple Intelligence Types of Students Between Harmony
Esra Özay KOŞE

Gıda Bilimi / Food Science

- 45 Fonksiyonel Gıda Bileşeni Olarak Antioksidanlar
Antioxidants as Functional Food Ingredients
Raciye MERAL İsmail Sait DOĞAN Gülşah Saydan KANBEROĞLU

İstatistik / Statistic

- 51 Determination of The Smallest Set of Treatment Combinations for Testing Main and Interaction Effects in a 2k Factorial Design
2k Faktöriyel Düzende Etki ve Etkileşimlerin Testi İçin Deneme Kombinasyonlarının En Küçük Kumesinin Belirlenmesi
Hülya OLMUŞ Semra ERBAŞ

Tarım Ekonomisi / Agricultural Economy

- 57 Erzurum İlinde Beyaz Lahananın Üretim ve Pazar Maliyeti; Aziziye, Yakutiye ve Pasinler İlçeleri Örneği
Cost of Production and Market of Erzurum Province White cabbage; The Case Study of Aziziye, Yakutiye and Pasinler District
Rüveyda KIZILOĞLU Vedat DAĞDEMİR

Tarımsal Yapılar ve Sulama / Agricultural Structures and Irrigation

- 65 ANSYS Sonlu Eleman Yazılımının Tarımdaki Uygulamaları
The Applications in Agriculture of ANSYS Finite Element Software
Hakan KIBAR Turgut ÖZTÜRK

Tarla Bitkileri / Field Crop

- 75 Farklı Kullanım Geçmişine Sahip Mera Alanlarında Bitki Örtüsünün Değişimi
Changing of The Vegetation on Rangeland Sites with Different Using History
Binali ÇOMAKLI Tuncay ÖNER Mahmut DAŞCI

- 83 The Effects of Different Nitrogen Doses on Yield and Some Agricultural Characteristics of Castor Bean Plant (*Ricinus communis* L.)
Hintyağı (*Ricinus communis* L.) Bitkisinde Farklı Azot Dozlarının Verim Ve Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisi
Maryam PASHAZADEH Dilek BAŞALMA

Toprak Bilimi / Soil Science

- 93 Van'da Doğal Olarak Yetişen Ardıç (*Juniperus excelsa* Bieb.) Bitkisinin Meyvelerinin Besin Elementi İçerikleri İle Yetiştirme Ortamının Toprak
Özelliklerinin Belirlenmesi
The Determination of Nutrient Contents of Native Juniper (*Juniperus excelsa* Bieb.) and Soil Properties of Plant Growing Areas in Van
Füsun GÜLSER Arzu ÇİĞ Nalan TÜRKÖĞLU

Zootekni / Animal Science

- 99 Kırşehir İlinde Bal Arısı Yetiştiricilik Aktiviteleri Üzerine Anket Çalışması
The Survey Study on Honey Bee Breeding Activities in Kırşehir Province
Rahşan İvri TUNCA Tülay ÇİMRİN



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ

ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.igdir.edu.tr

