

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 9 Modifiye Atmosfer Paketleme ile Potasyum Permanganat Uygulamalarının J.H.Hale Şeftali Çeşidinin Muhafazası Üzerine Etkileri
Effect of Modified Atmosphere Packing and Potassium Permanganate Treatments on Storage of J.H.Hale Peach Cultivars
Erdoğan BAL
- 17 Bağcılıkta Atık Teknolojisi
Waste Technology in Viticulture
Tuğba BEKAR
- 25 Iğdır Yöresi Cevizlerinin (*Juglans regia* L.) Seleksiyonu
*Selections of Walnut (*Juglans regia* L.) in Iğdır District*
Ersin GÜLSOY, Tuncay KAYA, Mikdat ŞİMŞEK, Mücahit PEHLUVAN
- 31 Determination of Morphological Variability among Cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) Hybrids and Their Parents
*Beyaz Baş Lahana (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) Hibritleri ve Onların Ebeveynleri Arasındaki Morfolojik Varyabilitenin Belirlenmesi*
Beyhan KIBAR, Onur KARAĞAÇ, Hayati KAR

Bitki Koruma / Plant Protection

- 45 The Determination of Lepidopterous Pest Species and Their Distributions, Densities, and Damages in Corn Fields of Iğdır Province in Turkey
Iğdır ilinde Mısır Alanlarında Zararlı Lepidoptera Türleri, Dağılımları, Yoğunlukları ve Zarar Durumlarının Belirlenmesi
Celalettin GÖZÜAÇIK
- 53 The Determination of Infection and Damage Rates of the Alfalfa Seed Chalcid, *Bruchophagus roddi* Gussakovskiy, 1933 (Hymenoptera, Eurytomidae) in Alfalfa Seed Stored in the Eastern Region of Turkey
*Doğu Anadolu Bölgesinde Depolanmış Yonca Tohumlarında Yonca Tohum Kalsidi *Bruchophagus roddi* Gussakovskiy, 1933 (Hymenoptera, Eurytomidae) 'in Zararı ve Buluşma Oranlarının Belirlenmesi*
Celalettin GÖZÜAÇIK, Abdullah İREÇ

Biyoloji / Biology

- 59 *Cichorium pumilum* Jacq. (Asteraceae) Üzerine Anatomik Bir Çalışma
*An Anatomical Study on the *Cichorium pumilum* Jacq. (Asteraceae)*
Okan KOCABAŞ, Esra KAYACAN, Sinem POYRAZ, Rüya ÖZKARANFİL, Bahattin BOZDAĞ, Yurdanur AKYOL, Canan ÖZDEMİR

Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering

- 65 Iğdır İli Tarımsal Biyokütle Potansiyeli ve Enerji Eşdeğeri
Agricultural Biomass Potential and Energy Equivalent of Iğdır Province
Emrah KUŞ, Yıldırım YILDIRIM, Ayşegül ÇOKGEZ KUŞ, Bünyamin DEMİR

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- 75 Betonarme Plak Kalınlığı İçin Önerilen Hesap Yöntemlerinin Karşılaştırılması
Comparison of Methods for Calculation of Reinforced Concrete Slab Thickness
Abdülkadir KAN

Kimya Mühendisliği / Chemical Engineering

- 85 Fındık Kabuğundan Aktif Karbon Üretiminin Optimizasyonu ve Sulu Çözeltilerden Cu^{2+} Adsorpsiyonu
Optimization Activated Carbon from Hazelnut Shell and Cu^{2+} Adsorption from Aqueous Solution
Zafer EKİNCİ, Abduslem KURTBAŞ

Peyzaj Mimarlığı / Landscape Architecture

- 95 Oltu ve Olur İlçelerinde Peyzaj Değeri Taşıyan Bazı Yerörtücü Bitkilerin Flora Turizmi Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi
Evaluation of Plant that Landscape Value of Carry Some Cover Plants Tourism Potential Flora in Oltu and Olur District
Elif AKPINAR KÜLEKÇİ, Yahya BULUT
- 107 Ortaokul Öğrencilerinin Çevre ve Doğa ile İlgili Konularda Bilgi ve Davranış Düzeylerinin Belirlenmesi: Erzurum İli Örneği
Determining The Knowledge and Level of Attitudes of The Secondary School Students to Environment and Nature; A Case of Erzurum
Hüccet VURAL, Sevgi YILMAZ

Tarla Bitkileri / Field Crops

- 117 Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Kayseri Koşullarına Adaptasyonu
Adaptation of some Corn Cultivars (for Silage) in Kayseri Conditions
Sancar BULUT

Zootekni / Animal Science

- 127 Atlarda Alaca Don ve Türkiye'deki Alaca Atlar
Coloured Coat in Horses and Coloured Horses in Turkey
Abdurrahman KÖSEMAN, İbrahim ŞEKER
- 133 Diyarbakır İli Hayvansal Üretim Dayalı Gıda Sanayisinin Durumu
The Situation of Food Industry Based on Animal Production in Diyarbakır Province
Muzaffer DENLİ, Ramazan DEMİREL, Abdullah SESSİZ



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ

ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.igdir.edu.tr

