

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 17 Fatty Acid Profiles for Almond (*Prunus amygdalus* Batsch) Genotypes with Different Kernel Taste and Formation
*Farklı İç Tadı ve Oluşumuna Sahip Badem (*Prunus amygdalus* Batsch) Genotiplerinde Yağ Asitlerinin Belirlenmesi*
Mehmet Fikret BALTA
- 9 Farklı Artık Materyallerin *Agaricus bisporus* Mantar Üretiminde Örtü Toprağı Olarak Kullanılabilme Olanakları
*Possibility of Using Different Wastes as Casing Material in *Agaricus Bisporus* Mushroom Cultivation*
Erkan EREN Kaya BOZTOK

Biyoloji / Biology

- 25 Morphological and Anatomical Study on *Crocus chrysanthus* (Herbert) Herbert (Iridaceae)
Crocus chrysanthus (Herbert) Herbert (Iridaceae) Üzerinde Morfolojik ve Anatomik Bir Çalışma
Canan ÖZDEMİR Yurdanur AKYOL Kadriye YETİŞEN Bahattin BOZDAĞ Okan KOCABAŞ

Bitki Koruma / Plant Protection

- 29 Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerin Böceklerle Etkileri
The Effects of Genetically Modified Plants on Insects
Ekrem OGÜR Celal TUNCER

Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering

- 31 Hava Modifikasyon İşlemlerinde Yapay Yağış Tekniği
Artificial Rainfall Technique in Weather Modification Operations
Turgut ÖZTÜRK Buşra KOÇ

Çevre / Environment

- 41 Çöktürme Havuzlarında Giriş Yapılarının Çöktürme Verimine Olan Etkisinin İncelenmesi
Investigation of The Settling Efficiency at Inlet Weir of Sedimentation Tanks
Beyhan KOCADAĞISTAN Erdem KOCADAĞISTAN Şahset IRDEMEZ Nazmi TOPÇU
- 47 Determination of Parameters Affecting Copper Removal from Solutions by Clinoptilolite:
Adsorption Isotherm and Thermodynamic
Klinoptilolit Minerali ile Çözümlerden Bakır Giderimini Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi:
Adsorpsiyon İzotermi ve Termodinamiği
Mustafa KORKMAZ Cengiz ÖZMETİN Baybars Ali FIL Yeliz YAŞAR
- 55 Sonokatalitik Oksidasyon ile Direct Blue 71 Azo Boyasının Renk Giderimi
Decolorization of Direct Blue 71 Azo Dye with Sonocatalytic Oxidation
Neşe ERTUGAY Filiz Nuran ACAR

Tarım Ekonomisi / Agricultural Economy

- 61 Erzurum Merkez İlçede Et ve İthal Et Tüketme Durumunu İnceleyen Bir Araştırma
A Study Investigation The Status Related to The Meat and Imported Meat Consumption in The Center District of Erzurum
Semiha KIZILOĞLU Rüveyda KIZILOĞLU
- 69 Türkiye'de Tarım Kesiminin Vergilendirilmesi
Taxation of Agriculture Sector in Turkey
Seyit HAYRAN

Elektrik / Electricity

- 73 Ortalama Rüzgar Hızı ve Güç Yoğunluğunun Tahmin Edilmesinde Kullanılan Farklı Yöntemler
Different Methods for The Estimations of Average Wind Speed and Power Density
Mehmet Nuri ALMALI Sabir RÜSTEMLİ Kenan GÜRÇAM

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- 79 Genelleştirilmiş Lineer Regresyon ile Erzurum Kuzey Çevre Yolu Kaza Tahmin Modeli
Erzurum North Ring Road Accident Prediction Model with Generalized Linear Regression
Muhammed Yasin ÇODUR Ahmet TORTUM Merve ÇODUR

Su Ürünleri / Fisheries

- 85 Murat Nehri'nden Yakalanan *Capoeta capoeta umbla* (Heckel, 1843)'da Bazı Metal Düzeylerinin Belirlenmesi
*Determination of Some Metal Levels in *Capoeta capoeta umbla* (Heckel, 1843) Caught from Murat River*
Muammer KIRICI Mehmet Reşit TAYSI Aydın Şükrü BENGÜ Ünal İSPİR

Tarla Bitkileri / Field Crop

- 91 Atıfı Hibrit Mısır Adaylarının Ana Ürün Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi
Determination of performance of some candidate dent corn under main crop conditions
Erkan ÖZATA Hasan Hüseyin GEÇİT Ahmet ÖZ Saim ÜNVER İKİNCİKARAKAYA



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ

ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.igdir.edu.tr

