

İÇİNDEKİLER / CONTENTS**Bahçe Bitkileri / Horticulture**

- 9** Bazi Stümbül Çeşitlerinin Besin Elementlerinden Faydalananma Farklılıklarının Ortaya Konulması
Determination of Nutrient Uptake Variation In Some Hyacinth Cultivars
Arzu ÇİĞ Ferit SÖNMEZ Nalan TÜRKOĞLU
- 15** Van Ekojoli Koşullarında Üretilen Çilek Fidelerinin Meyve Verim Özelliklerinin Belirlenmesi
Determination of Fruit Yield Characteristics of Strawberry Runner Plants Produced In Van Ecological Conditions
Mustafa Kenan GEÇER Hüdai YILMAZ
- 23** Van İli Merkez İlçe ve Köylerinde Yetişirilen Bazi Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi
Determination of Ampelographic Characters of Grape Cultivars Grown in the Central District and the Villages of Van
Feyza ERSAYAR Ahmet KÂZANKAYA Adnan DOĞAN Cüneyt UYAK
- 27** Çevre / Environment
The Effects of Supporting Electrolyte type and Concentration on the Phosphate Removal from Wastewater By Electrocoagulation With Aluminum Plate Electrodes
Alüminyum Elektrotlar Kullanılarak Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Atıksulardan Fosfat Giderimine Destek Elektrolit Tipi Ve Konsantrasyonunun Etkisi
Şahset İRDEMEZ Nuh DEMİRCİOĞLU Vahdettin TOSUNOĞLU
- 35** Sehirleşme ve Doğalgaz Kullanımının Erzurum Hava Kalitesine Etkisi
The Effect Of Urbanization and Usage of Naturalgas In Air Quality of Erzurum
Fatma Sezer TURALIOĞLU
- 41** Bitki Fizyolojisi / Plant Physiology
Bitkilerde Büyüme ve Gelişmesini Dözenleyici Maddeler: Bitki Hormonları
Growth And Development Regulators In Plants: Plant Hormones
Ahmet Metin KUMLAY Tamer ERYİĞİT
- 47** Bitki Koruma / Plant Protection
Comparative Study of Antagonistic Activity of Scots Pine Root Associated Mycorrhizal Fungus-Bacteria and Wheat Associated Bacteria Against Plant Pathogenic Fungi
İskoçya Çam Köküyle İlgili Mikorizal Mantar-Bakteriler ile Buğdayla İlgili Bakterilerin Patojen Mantarlara Karşı Antagonistik Etkilerinin Karşılaştırılması
Egamberdieva DILFUZA
- 57** Biyoloji Eğitimi / Biology Education
İnsanlarda Solunum Sistemi Konusunun Kavram Haritalarıyla Öğretilmesinin Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi
Concept Maps to Learn the Topic of the Respiratory System in Humans Effect of Students' Academic Achievement
Ayşe TEMELLİ Emine Evrim ARLI Bilge BİBER Murat KURT
- 61** Peyzaj Mimarlığı / Landscape Architecture
Rekreasyon Alanlarının Görsel Peyzaj Kalitesi Yönünden Değerlendirilmesi; Erzurum Örneği
Evaluation of Recreation Areas for Visual Landscape Quality: Sample of Erzurum, Turkey
Ersa OZHANCI Hasan YILMAZ
- 67** Tarım Ekonomisi / Agricultural Economy
Salamurluk Yapraç Üretilen Bağıllxar Farklı Üretim Modellerinin Ekonomik Analizi
Economic Analysis of Different Production Models in Vineyard Produced Brined-Grape
Rüstem CANGI Mustafa ADINIR Adem YAĞCI Neval TOPÇU Seda SUCU
- 77** Tarmsal Mekanizasyon / Agricultural Mechanization
Parklı Hasat Dönemi, Kryma Boyutu ve Sıkıştırma Basıncının Mısır Silajının Fermantasyon Niteliği Üzerine Etkileri
The Effects of Different Harvest Stage, Chopping Length and Compaction Pressure on Corn Silage Quality
Cihat YILDIZ İsmail ÖZTÜRK Yücel ERKMEN
- 85** Tarla Bitkileri / Field Crop
Çavdar Kalıntılarının, Horoz İbiğinin (*Amaranthus retroflexus L.*) Toprakta Bulunan Tohum Miktarı ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi
Residual Effects of Rye Plant Growth and the amount seeds in the soil of Pigweed (*Amaranthus retroflexus L.*)
Mehrad YARNIA Saime ÜNVER İKİNCİKARAKAYA Fereshteh REZAEL Khalid Mahmood KHAWAR
- 91** Kahramanmaraş Koşullarında Bazi Pamuk (*Gossypium hirsutum L.* ve *Gossypium barbadense L.*) Çeşitlerinin ve Türler Arası Melezlemelerle
Elde Edilen Hatırların (*G. hirsutum L.* X *G. barbadense L.*) Verim, Verim Unsurlarının Belirlenmesi
Orhan YILMAZ Mehmet ERTÜĞRUL
- 97** İğdır'da Yetişirilen Eşeklerin Bazi Morfolojik Özellikleri
Some Morphological Traits of Donkeys Raised in İğdır, Turkey
Orhan YILMAZ Mehmet ERTÜĞRUL
- 107** Değişken Setler Arası İlişkinin Tahmini İçin Kanonik Korelasyon Analizinin Kullanımı
Use of Canonical Correlation for Estimating Relationship Between Variable Sets
Özgür KOŞCAN Elif GüL ÖNDER Neslihan ŞEN
- 117** Muş Bölgesinde Yetişirilen Saamen Oğlaklarının Büyüme Performansı ve Yaşama Gücü
Growth Performance and Survival Sates of Saamen Kids Raised in Muş Province
Memiş BOLACALI Mürsel KÜÇÜK
- 125** Pakistan'da Belucistan Bölgesindeki Balochi ve Bibrik (Beverigh) Sheep Breeds of Balochistan, Pakistan
Evaluation of Economic Traits of Balochi and Bibrik (Beverigh) Sheep Breeds of Balochistan, Pakistan
Mohammad Sharif KAKAR Abdul WAHEED Masroor Ahmad BAJWA Mohammad Arif AWAN
Mohammad Azam KAKAR Farhat Abbas BUKHARI Ilahi Bakhsh MARGHAZANI Nadeem RASHID
Tahir HAMEED Muhammad SHAFEE Yasir JAVED
- 133** Yem Fabrikalarında Hijyen Sorunu ve Zoonoz Hastalıklar
The Hygiene Problems in Feed Factory and Zoonosis Disease
Cemal BUDAĞ
- 141** Production of Foot and Mouth Disease Virus Vaccine (O Type) on BHK-21 Cell Line
BHK-21 Hücre Hattı Üzerinde Şap Hastalığı Virüs Aşısının (O tip) Üretilmesi
Ferhat ABBAS Faisal Ameri KHAN Fayyaz AHMAD Azhar HUSSAIN Masroor AHMAD Mohammed Arif AWAN
Mohammed Masood TARIQ Mohammed Azam KAKAR Abdul WADOOD Mumtaz ALI



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ

ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.igdir.edu.tr

