

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Bahçe Bitkileri / Horticulture

- 9 Bodur ve Yarı Bodur Sistemli Elma Yetiştiriciliğinin Ekonomik Analizi
Economic Analyses of Apple Production With Dwarf And Semi Dwarf System
Emine KUÇUKER Yakup OZKAN
- 17 Determination of Physicochemical and Mineral Composition of Mulberry Fruits (Morus alba L.) at Different Harvest Dates
Farklı Hasat Dönemlerinde Dut Meyvelerinin Fizikokimyasal ve Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi
Hüseyin KARLIDAĞ Mücahit PEHLUVAN Metin TURAN Sadiye Peral EYDURAN
- 23 Mantarlardan Elde Edilen Sclerotia ve Fonksiyonel Gıda Olarak Kullanımı
Sclerotia Obtained from Mushrooms and Its Use as Functional Food
Beyhan KIBAR Aysun PEKŞEN

Biyosistem Mühendisliği / Biosystem Engineering

- 37 Evaluation of the Land and Water Resources of the Middle Black Sea Region from an Agricultural Perspective
Orta Karadeniz Bölgesi Toprak ve Su Kaynaklarının Tarımsal Açından Değerlendirilmesi
Sedat KARAMAN Sırrı ŞAHİN Selçuk GÜL
- 47 İğdir İli Kayısı Tarımının Mekanizasyon Sorunları ve Çözüm Önerileri
Mechanization Problems and Solutions of Apricot Production of İğdir Province
Mehmet Zahid MALASLI Sefa ALTIKAT Ahmet ÇELİK

Fen Bilimleri Eğitimi / Science Education

- 55 Üniversite Öğrencilerinin Genetiği Değiştirilmiş Gıda Ürünlerine Bakışı
Perceptions of University Students towards Genetically Modified Food Products
Ercan KAYA Hasan GÜRBÜZ Mustafa DERMAN

Gıda Mühendisliği / Food Engineering

- 61 Tahıllardan Etanol Üretimi
Ethanol Production from Cereals
Raciye MERAL Gülşah SAYDAN KANBEROĞLU

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- 69 Modeling Traffic Accidents in Turkey Using Regression Analysis
Türkiye'de Trafik Kazalarının Lineer Regresyon İle Analizi
Ahmet TORTUM Muhammed Yasin ÇODUR Burhanettin KILINÇ

Kimya Mühendisliği / Chemical Engineering

- 79 Pirit Mineralinin CO₂ Atmosferinde Termal Bozunmasında Su Buharının Etkisi
Effect of the Water Vapor in CO₂ Atmosphere on Thermal Decomposition of Pyrite Mineral
Nesrin BOYABAT Hatice BAYRAKÇEKEN Samih BAYRAKÇEKEN

Peyzaj Mimarlığı / Landscape Architecture

- 85 Kent Parklarında Görsel Kalite ve Doğallık Derecesi Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi
The Determination of Relationships between Visual Quality and The Degree of Naturalness in Urban Parks
Ahmet Tuğrul POLAT

Tarla Bitkileri / Field Crop

- 93 Effects of Sewage Sludge and Nitrogen Fertilizer Application on Nutrient and Heavy Metal Concentrations in Grass-legume Mixtures
Buğdaygil-baklagil Karışımlarında Besin Maddesi ve Ağır Metal Konsantrasyonları Üzerine Azot Gübresi ve Arıtma Çamuru Uygulamasının Etkileri
Bilal KESKİN Mehmet Ali BOZKURT Hakkı AKDENİZ

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme / Soil Science and Plant Nutrition

- 103 Mikoriza Aşlanmış Kudret Nani (Momordica Charantia) Bitkisine Farklı Dozlarda Fosforlu Ve Demirli Gübre Uygulamasının Yaprak Klorofil İçeriğine Etkisi
The Effect of Different Doses Phosphorus and Iron Fertilizer Application on Leaf Chlorophyll Content in Mycorrhiza Inoculated Bitter Melon (Momordica Charantia) Plant
Ayşen AKAY Emel KARARSLAN

Zootekni / Animal Science

- 109 Bildiren Beslemede Alternatif Yem ve Katkıların Kullanımı
The Use of Alternative Feed and Additives in Quail Nutrition
Tülay ÇİMRİN Raşan İVGİN TUNCA
- 117 Kangal Irkı Köpeklerde Büyüme ve Beden Ölçülerine ait Özellikler
Characteristics of the Growth and Body Measurements of the Kangal Dogs
Ayfer YILDIRIM
- 127 Kangal Irkı Köpeklerde Döl Verimi ve Yaşama Gücüne ait Özellikler
Characteristics of the Fertility, Viability, Growth and Body Measurements of the Kangal Dogs
Ayfer YILDIRIM



İĞDIR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ

ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

JOURNAL OF THE INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.igdir.edu.tr

