



IJEASED

**ULUSLARARASI DOĞU ANADOLU FEN MÜHENDİSLİK VE TASARIM
DERGİSİ / INTERNATIONAL JOURNAL OF EASTERN ANATOLIA
SCIENCE ENGINEERING AND DESIGN**

ISSN: 2667-8764

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi
15 (Temmuz 2023)

ISSN: 2667-8764

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ijeased>

Sayı / Issue: 1

Cilt / Volume: 5

Temmuz / July 2023

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Biyçeşitlilik / Biodiversity

Arzu AYAR

Berrin ŞAHİN

Demet MUTLU

Mesut ÖZEN

Aytekin BELGE

Çağlar KARACAOĞLAN

**Fig (*Ficus carica* var. *domestica* L.) Genetic Resources
Conservation and Characterization**

*Dişi İncir (*Ficus carica* var. *domestica* L.) Genetik Kaynakları
Muhafaza ve Karakterizasyonu*

1

Jeotermal Enerji / Geothermal Energy

Ayşe BİÇER

**Physical Properties and Evaluation of Some Geothermal Waters in
Bitlis, Van and Bingöl provinces**

*Bitlis, Van ve Bingöl İllerindeki Bazı Jeotermal Suların Fiziksel
Özellikleri ve Değerlendirilmesi*

20

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

Enes BEKTAŞ

Kamil Çağatay BAYINDIR

Alper TERCİYANLI

Adnan TAN

Hüseyin CANBOLAT

Hasan YILMAZ

**Mikro Şebekeler için Enerji Yönetimi ve Gerilim Kontrol
Algoritmalarının Geliştirilmesi: Alçak Gerilim Seviyesinde
Statik Voltaj Regülatörü Örneği**

*Development of Energy Management and Voltage Control
Algorithms for Microgrids: A Case Study with Static Voltage
Regulator at Low Voltage Level*

31

Derleme Makalesi / Review Article

Peyzaj Mimarlığı / Landscape Architecture

- Bora BİNGÖL
Tuğrul HOCAOĞLU
- Futbol Sahalarında Oyun Alanı Çizgilerinin Önemi ve Çizgi İşaretleme Teknikleri**
The Importance of Playing Field Lines and Line Marking Techniques on Football Pitches
- 55

Araştırma Makalesi / Research Article

Mühendislik , Ziraat / Engineering , Agriculture

- Gözde Hafize YILDIRIM
Nuri YILMAZ
- Effects of Vermicompost on Some Germination Parameters in Paddy (Oryza sativa L.)**
Vermikompostun Çeltik (Oryza Sativa L.)'De Bazı Çimlenme Parametrelerine Etkileri
- 76

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

- Mehlika KOCABAŞ AKAY
Murat YÜCEL
Meral ŞAHİN GÜNKUT
- Difficulties Experienced by Vocational Teachers and High School Students in Applied Lessons in Distance Education**
Uzaktan Eğitimde Uygulamalı Derslerde Meslek Öğretmenlerinin ve Lise Öğrencilerinin Yaşadıkları Zorluklar
- 90

Derleme Makalesi / Review Article

Kimya Mühendisliği / Chemical Engineering

- Halil EKİCİ
- Production Methods and Energy Applications of Borophene**
Borofen Üretim Teknikleri ve Enerji Uygulamaları
- 126