



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 2021)

ISSN: 2667-8764

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

Sayı / Issue: 1

Cilt / Volume: 3

Temmuz / July 2021

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

Sajjad HASSANPOUR
KASANAGH
Perviz AHMEDZADE
Taylan GÜNAY

Etilen Vinil Asetat (EVA) Polimer Modifiyeli Bitümün Fiziksel ve Reolojik Özelliklerinin Araştırılması
An Investigation on Physical and Rheological properties of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) Polymer Modified Bitumen

1

Mimarlık / Architecture

Gamze ÖZMERTYURT

İzник-İhsaniye Köyü Yöresel Mimarisinin İncelenmesi
A Study On Rural Architecture Of Ihsaniye Village in Iznik

21

Mimarlık / Architecture

Ayşe Merve
SARAÇOĞLU GEZER
Bahar SULTAN
QURRAIE

Karabük Kent Meydanı'ndaki "Meydan" Deneyimini Mekan Dizimi Yöntemi ile Değerlendirme
Evaluating The "Square" Experience In Karabük City Square With The Space Syntax Method

43

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

Sajjad HASSANPOUR
KASANAGH
Perviz AHMEDZADE
Taylan GÜNAY

Uzun Süreli Yaşlandırılmış Etilen Vinil Asetat (EVA) Polimer Katkılı Asfalt Bağlayıcının Yorulma Ömrünün İncelenmesi
An Investigation on Fatigue Life of Long Term Aged Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) Polymer Modified Asphalt Binder

55

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

- Oğuzhan KOÇER
Filiz AYANOĞLU
Dişi Defne (*Laurus nobilis* L.) Genotiplerinde Meyve Yağ Asitleri Kompozisyonlarının Belirlenmesi
*Determination of Fruit Oil Acid Compositions in Female Bay Laurel (*Laurus nobilis* L.) Genotypes* 72

Mimarlık / Architecture

- Tuğba Nur SEZEN
Asena SOYLUK
Zeynep Yeşim İLERİSOY
Depremin Çağdaş Cami Mimarisinde Yapısal Form Arayışındaki Etkisi
The Effect of Earthquake on the Structural Form in Contemporary Mosque Architecture 89

Biyoloji / Biology

- Pelin YILMAZ
SANCAR
Çeşitli Bitki Taksonlarında Bazı DNA İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi
The Comparative Analysis of Some DNA Isolation Methods in Various Plant Taxa 117

Derleme Makalesi / Review Article

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

- Meltem AVAN
Türkiye’de ve Dünya’da Görülen Önemli Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Özellikleri ve Hastalıkları Üzerine Araştırmalar
Researches on the Characterization and Diseases of Important Medicinal and Aromatic Plants Occurring in Turkey and the World 129

Araştırma Makalesi / Research Article

Fizik, Ortak Disiplinler / Physics, Multidisciplinary

- Hülya KURU MUTLU
Naci EKEM
Analysis of the Anti-Reflection Coated Eyeglass Used in Turkey
Türkiye’de Kullanılan Antirefle Kaplamalı Gözlük Camlarının Analizi 157

Derleme Makalesi / Review Article

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

- Meltem AVAN
RECEP KOTAN
Fungusların Mikrobiyal Gübre veya Biyopestisit Olarak Tarımda Kullanılması
Use of Fungi as Microbial Fertilizer or Biopesticide in Agriculture 167

Araştırma Makalesi / Research Article

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

- Abdurrahim BULUT
Şafak KIRIŞ
A Decision Support System For An Assignment and Rebalancing Problem in The Absence Of Staff
Personel Devamsızlığında Atama ve Dengeleme Problemi için Karar Destek Sistemi 192

Mimarlık / Architecture

- Elif ÇETİN
Mehmet MUTLU
Karabük İli Ovacık İlçesi Kırsal Yerleşimlerdeki Geleneksel Konutların Cephe Özellikleri
Facade Features of Traditional Houses in Rural Settlements of Ovacik District of Karabuk Province 221

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Masoud HAJIALİLUE
BONAB
Mahdi ASADIYAN
Hamidreza TOHIDVAND
Muhammed MAHMUDİ
Determination of Liquefaction Potential of Tabriz City, Northwest of Iran
Tebriz Şehrinin Sivilaşma Potansiyelinin Belirlenmesi, İran'ın Kuzeybatısı 240

Endüstri Mühendisliği / Industrial Engineering

- Burcu ÖZCAN
Erdoğan Hakkı ÖZER
Karar Teorisinin Tarım Sektöründe Uygulanması
Decision Theory Implementation in Agricultural Sector 257

Mimarlık / Architecture

- Burcu Buram ÇOLAK
Zeynep Yeşim İLERİSOY
Asena SOYLUK
İmgesel Yapılarda Müzik ve Geometri Kesişimi; Iannis Xenakis Örnekleri Üzerinden İnceleme
Music and Geometry Intercept in Imaginary Structures; Review Through Iannis Xenakis Examples 282

Derleme Makalesi / Review Article

Biyoloji / Biology

- Sinem ELMAS
Türkiye’de Adaçayı Yetiştiriciliği ve Ticari Önemi
Sage Growing and Commercial Importance in Turkey 298

Araştırma Makalesi / Research Article

Makine Mühendisliği / Mechanical Engineering

- Alırıza ALTINSOY
Yusuf ARSLAN
Polioksümetilen Kopolimerinin Su Jeti Tezgâhlarında İşlenebilirliğinin Taguchi Metodu Kullanılarak Optimizasyonu
Optimization of Polyoxymethylene Copolymer Workability on Water-Jet Machines Using Taguchi Method 333

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

Fatma ŞİMŞEK Recep KOTAN Fatih CEYHAN Çağlar SOYTÜRK Sabri BARAN	Şeker Pancarlarında Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakteri Biyofarmülasyonlarının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri <i>Effects of Bacterial Bioformulations Promoting Plant Growth on Yield and Quality Parameters in Sugar Beet</i>	350
--	---	------------