



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 (Aralık 2020)

ISSN: 2667-8764

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

Sayı / Issue: 2

Cilt / Volume: 2

Aralık / December 2020

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

Araştırma Makalesi / Research Article

Bilgisayar Mühendisliği / Computer Engineering

- Erkan BAYRAM
Ferhat BOZKURT
- Online Ödeme için Servis Odaklı Mimari Yaklaşımı Uygulaması: Atatürk Üniversitesi Bilgi Sistemi Örneği**
- An Application of Service Oriented Architecture Approach for Online Payment System: A Case of Information System of Atatürk University*
- 155

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

- Meltem AVAN
Yakup Zekai
KATIRCIOĞLU
- Bazı Fungisitlerin Şeker Pancarı Kök Çürüklüğü ve Çökerten Etmeni Rhizoctonia solani' ye Karşı Etkileri**
- The Effects of Some Fungicides against Rhizoctonia solani Causing Root Rot and Damping-off on Sugar Beet*
- 169

Mekatronik Mühendisliği / Mechatronics Engineering

- İbrahim
KARAMAN
Davut Erdem
ŞAHİN
- Elektromekanik Yükle Tahrik Edilen Yumuşak Dielektrik Elastomerin Sıcaklık Karakterizasyonu**
- Temperature Characterization of Electromechanical Load Driven Soft Dielectric Elastomer*
- 190

Derleme Makalesi / Review Article

Mimarlık / Architecture

- Murat DAL
Yasal ÖZDEMİR
- Dijital Çağda Neden Bir Kent Sürdürülebilir Akıllı Şehir Olmalıdır?**
- Why Should A City Be A Sustainable Smart City in The Digital Age?*
- 205

Mühendislik, Ortak Disiplinler, Yeşil, Sürdürülebilir Bilim ve Teknoloji / Engineering, Multidisciplinary, Green, Sustainable Science and Technology

- Özlem KORKUT
Ezgi GEREZ
- Doğada Kendiliğinden Yetiştirebilen Bitkilerden Doğal Kauçuk Üretimi: Derleme**
- Natural Rubber Production from Plants Growing in Nature: Review*
- 216

Araştırma Makalesi / Research Article

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Robotik (Elektrik ve Elektronik Mühendisliği) / Computer Science, Artificial Intelligence, Robotics (Electrical and Electronics Engineering)

- Kaya TURGUT
Burak KALECİ
- İç Ortamlarda Robot Konumlarının Anlamsal Sınıflandırılması için 2B Lazer Verisi ile PointNet++ Uygulaması**
- An Application of PointNet++ for Semantic Classification of Robot Locations via 2D Laser Data in Indoor Environments*
- 229

Derleme Makalesi / Review Article

Gemi ve Yat Tasarımı (Denizcilik), Mimarlık ve Tasarım / Ship and Yacht Design (Marine), Architecture and Design

- Uğursal DEMİR
- Use of Anti Rolling Gyro (ARG) Optimization Systems For Planing Boats**
- Kayıcı Tekneler İçin Yalpa Sönümleyici Cayro Sistemlerinin Kullanımı*
- 247

Araştırma Makalesi / Research Article

Fen Bilimleri (Fizik) / Science (Physics)

- Hüseyin ŞİRİN
Abdullah Engin
ÇALIK
- Yaşamın Farklı Alanlarında Mittag-Leffler Fonksiyonu**
- Mittag-Leffler Function in different areas of life*
- 262

Ziraat, Bitki Bilimi / Agriculture, Plant Science

- Meltem AVAN
Yakup Zekai
KATIRCIOĞLU
- Bazı Dayanıklı Şeker Pancarı Çeşitlerinin Rhizoctonia spp.'ye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi**
- Determination of Reactions of Some Resistant Sugar Beet Varieties against Rhizoctonia spp.*
- 275

Derleme Makalesi / Review Article

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Esin ACAR
- Doğu Karadeniz Bölgesindeki Hidroelektrik Santrallerin (HES) Kapasite Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
- Determination Of The Capacity Factors Of Dam Hydroelectric Power Plants (HEPP) In Eastern Black Sea Region*
- 296

Araştırma Makalesi / Research Article

Peyzaj Mimarlığı / Landscape Architecture

- İpek KARAALİ
Ebru ERSOY
TONYALOĞLU
Birsen KESGİN
ATAK
Engin NURLU
- Alan Kullanımı/Arazi Örtüsü Değişiminin Mekansal ve Zamansal Analizi: İzmir/Türkiye Örneği**
Analysis of Spatio-temporal Land Use/Land Cover Change: Case of Izmir, Turkey
- 308

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

- Batuhan ÖZAKIN
Naci KURGAN
- DC04 Kalite Sac Malzemelere Temper Haddeme ile Pürüzlülük Transferinde Yağlayıcının Etkisinin İncelenmesi**
Investigation of the Effect of Lubricant on Roughness Transfer with Temper Rolling to DC04 Grade Sheet Materials
- 325

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Ayşe BİÇER
- Make Use of Volcanic Slag as Aggregate in the Production of Concrete**
Volkanik Cürufun Agregası olarak Beton Üretiminde Değerlendirilmesi
- 337

Ziraat, Bahçe Bitkileri / Agriculture, Garden Plants

- Yasemin ÇELİK
Burcu Begüm
KENANOĞLU
- Priming Uygulamalarının Farklı Gelişim Dönemlerindeki Patlıcan Tohumlarının Canlılık ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
The Effect of Priming Treatments on Vitality and Quality of Eggplant Seeds in Different Maturity Periods
- 348

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Ayşe BİÇER
- Çukurova Yöresi Yapı Taşlarının Fiziksel Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
A Research on the Physical Properties of the Building Stones in Cukurova
- 370

Tekstil Mühendisliği / Textile Engineering

- Ahmet ZEYBEK
- Ön ve Arka Manşon Çapı Farklılıklarının Karde Ring İplik Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**
Effect of Differences in Front and Back Cots Diameter on Carded Ring Yarn Quality Parameters
- 380

Mimarlık / Architecture

- Fulya GÖKŞEN
İdil AYÇAM
Cansu (GÜNER)
BEKLER
- Sürdürülebilirliğin Mimarlık Yüksek Lisans Programı ile Bütünleştirilmesi: Yurt Dışı ve Türkiye Örneklerinin Karşılaştırmalı Analizi**
Integrating Sustainability with the Master of Architecture Program: Comparative Analysis of Foreign and Turkey Samples
- 401

Mimarlık / Architecture

Sebile Merve ÖZTÜRK Hicran Hanım HALAÇ	Mekansal Aidiyet ve Kültür Turizmi İlişkisi <i>Spatial Belonging and Cultural Tourism Relationship</i>	434
---	--	------------