

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

- Orta ve Küçük Ölçekli Rüzgar Türbinlerinin Yaşam Döngüsü Boyutunda Sürdürülebilirliği: Literatür Taraması (Derleme Makalesi)
Life Cycle Sustainability of Medium and Small-Sized Wind Turbines: Literature Review (Review Article)
Burçin Atılgan Türkmen **393**
- Karınca Koloni ve Genetik Algoritma Yöntemleri Kullanarak En İyi Sayaç Okuma Güzergâhının Tespit Edilmesi (Araştırma Makalesi)
Determining the Best Meter Reading Route Using Ant Colony and Genetic Algorithm Methods (Research Article)
Murat Taşyürek, Mehmet Erat **405**
- Migren tanısında öncü sinyal ayrıştırma yöntemlerinin performanslarının karşılaştırılması (Araştırma Makalesi)
Comparison of Performance of Pioneering Signal Decomposition Methods in the Diagnosis of Migraine (Research Article)
Zülfikar Aslan **413**
- Gerçek Hayat Verileriyle Makine Öğrenmesi Algoritmalarına Dayalı Otobüs Durak Süresi Tahmini (Araştırma Makalesi)
Bus Stop Time Prediction Based on Machine Learning Algorithms with Real-Life Data (Research Article)
Kevser Şahinbaş **421**
- Kişisel Siber Güvenlik Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)
Evaluation of Personal Cyber Security Approaches (Research Article)
Muhammed Zekeriya Gündüz, Resul Daş **429**
- Akım Modlu Dördüncü Derece Fark Alıcı AB-Sınıfı Logaritmik Ortam Chebyshev Süzgeç Tasarımı (Araştırma Makalesi)
Current Mode Differential Type Fourth Order Class AB Log Domain Chebyshev Filter Design (Research Article)
Derya Barış Köroğlu, Ali Kırçay **439**
- Müşteri şikâyet yönetiminde firmaların performanslarının değerlendirilmesi: Kümeleme analizi incelemesi (Araştırma Makalesi)
Evaluation of firms' performances in customer complaint management: A cluster analysis examination (Research Article)
Gözde Ödev, Serhat Peker **447**
- Transfer Öğrenme Mimarileri Kullanılarak Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinden Covid-19'un Yüksek Doğrulukla Sınıflandırılması (Araştırma Makalesi)
High Accuracy Classification of Covid-19 from CT Images Using Transfer Learning Architectures (Research Article)
Fariq Al-Areqi, Mehmet Zeki Konyar **457**

Doğal dil işleme ve derin öğrenme algoritmaları ile makine dili modellemesi (Araştırma Makalesi) <i>Modelling the machines' language with natural language processing and deep learning algorithms (Research Article)</i> Ali Dayan, Atınc Yılmaz	467
Gemi jeneratörlerinin senkronizasyonu üzerine bir benzetim çalışması (Araştırma Makalesi) <i>A simulation study on the synchronization of ship generators (Research Article)</i> Durukan Erdoğan, Kenan Yiğit, Faruk Aydın, Borca Acarkan	477
MR görüntülerinden Alzheimer tespitinde boyut azaltma ve derin öğrenme yaklaşımlarının karşılaştırılması (Araştırma Makalesi) <i>Comparison of dimension reduction and deep learning approaches to detect Alzheimer from MR images (Research Article)</i> Ömer Türk	485
Farklı dillerdeki metinler üzerinde yapılan duygu analizi çalışmalarının incelenmesi (Derleme Makalesi) <i>Analysis of sentiment analysis studies on texts in different languages (Review Article)</i> Seda Kılıçer, Ruya Samli	493
An application for the PID-based optimizer loop: Estimation of the annual production regression models of Malatya's apricot (Research Article) Furkan Nur Deniz	511
Hibrit yenilenebilir enerji sistem tasarımı: Balıkesir örneği (Araştırma Makalesi) <i>Hybrid renewable energy system design: The case of Balıkesir (Research Article)</i> İpek Atik, Ayşenur Sekin	517
RF enerji hasatlama için 915 MHz taşıyıcı frekansında mikroşerit anten tasarımı ve uygulaması (Araştırma Makalesi) <i>Design and implementation of microstrip antenna at 915 MHz carrier frequency for RF energy harvesting (Research Article)</i> Hussein Yousefalturk, Mustafa Cansız	531

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

Electronic Behavior and Optical Properties of New Ferromagnetic Silver-Based Sulfo-spinel: AgV ₂ S ₄ (Research Article) Buğra Yıldız, Aytaç Erkişi	541
--	------------

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Hücresel Dolgu Sistemlerinin Kullanımı (Derleme Makalesi) <i>Usage Of Cell Filling Systems In Civil Engineering Applications (Review Article)</i> Mehmet Hayrullah Akyıldız, Kübra Adar, Sena Sevimli Özdemir	551
---	------------

Determining the Factors Affecting the Productivity in Construction Projects (Research Article) Murat Çevikbaş	557
Simetrik Akarsu Kavşaklarında Akım Derinliklerinin İncelenmesi (Araştırma Makalesi) <i>Investigation of Flow Depths at Symmetrical Confluences (Research Article)</i> Mustafa Eyhan, Cihan Canıbek, Gökçen Bombar, Antonio Heleno Cardoso	563
A Practical Approach to Implement Releases and Partial Fixities in Finite Elements Using Already Existing Stiffness Equations (Research Article) Murat Yılmaz	571
Batman Barajının yıkılma analizi ve baraj güvenliği açısından değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi) <i>Failure analysis of Batman Dam and evaluation in terms of dam safety (Research Article)</i> Hüseyin Efe, Fevzi Önen	579
Estimation of Daily Average Global Solar Radiation with Nonlinear Regression Models Developed Using Some Meteorological and Geographical Parameters (Research Article) Selçuk Usta, Cafer Gençoğlan, Serpil Gençoğlan	589
Bentonitin kireç ve tuf ile stabilizasyonu sonrasında meydana gelen dokusal değişimlerin Fourier Dönüşümlü Kızılötesi (FT-IR) Spektroskopisi yöntemi ile incelenmesi (Araştırma Makalesi) <i>Investigation of the textural changes after the stabilization of bentonite with lime and tuff by Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectroscopy method (Research Article)</i> Yasemin Aslan Topçuoğlu, Zülfü Gürocak	599
Agrega Tane Boyut Dağılımı ve PP Lif Kullanımının Betonda Plastik Rötne Çatlağı Oluşumu Üzerine Etkileri (Araştırma Makalesi) <i>Effects of Aggregate Particle Size Distribution and Use of PP Fiber on the Plastic Shrinkage Cracking in Concrete (Research Article)</i> Hasan Nuri Türkmenoğlu, Hakan Nuri Atahan	611
Comparison of lightweight and normal-weight aggregate concrete (Research Article) Hatice Çiçek, İsmail Ağa Gönül	619
Türbülans Yoğunluğunun Geçiş Yer Tahminine Etkisinin Bölgesel Korelasyon Geçiş Modeli ile İncelenmesi (Araştırma Makalesi) <i>Effect of Turbulence Intensity on Transition Location Estimation Using Local Correlation Transition Model (Research Article)</i> Hediye Atik	627
Farklı Su/Bağlayıcı Oranına Sahip Betonlarda Nano Silika ve Granüle Yüksek Fırın Cürufu Kullanımının Mekanik ve Elastik Özellikler Üzerine Etkisi (Araştırma Makalesi) <i>The Effect of Using Nano Silica and Granulated Blast Furnace Slag on Mechanical and Elastic Properties in Concretes with Different Water/Binder Ratios (Research Article)</i> Hasan Nuri Türkmenoğlu, Esen Önder, Hakan Nuri Atahan	635

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (DÜMF) Mühendislik Dergisi yayınlarında varılan sonuçlar veya fikirlerin sorumluluğunu taşımamaktadır. Üniversite'nin, bu yayında ileri sürülen bilgi, alet, ürün veya işlevin doğruluğu, bütünlüğü, uygunluğu ve kullanılabilirliği konusunda bir yüklenimi ve iddiası bulunmamaktadır. Bu nedenle herhangi bir şekilde sorumlu tutulamaz.

Bu yayının herhangi bir kısmı, mühendislik dergisinin yazılı izni olmadıkça kaynak gösterilmeden yayınlanamaz, bilgi saklama sistemine alınamaz veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka sistemlerle çoğaltılamaz.