

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

- PPG ve ECG Sinyallerinden Arteriyel Kan Basıncı Tahmini (Araştırma Makalesi)
Arterial Blood Pressure Estimation From PPG, ECG Signal (Research Article)
Hüseyin Alperen Dağdögen, İbrahim Türkoğlu **527**
- Hepatit hastalığının tespitinde bulanık mantık ve makine öğrenmesi yöntemlerinin karşılaştırılması (Araştırma Makalesi)
Comparison of fuzzy logic and machine learning methods in detection of hepatitis disease (Research Article)
Cengiz Coşkun, Emre Yüksek **539**
- Anne Sağlığı Riski İçin Makine Öğrenmesi Modellerinin Performans Karşılaştırması (Araştırma Makalesi)
Performance Comparison Of Machine Learning Models For Maternal Health Risk (Research Article)
Fatih Şahin, Şeyma Karaca, Gökalg Tulum **547**
- Prediction of POMA-G Score from Spatiotemporal Gait Parameters (Research Article)
İrfan Kösesoy **555**
- Göz Özelliklerinin UKSB - PSO Modeli kullanılarak Otizm Sınıflandırılması (Araştırma Makalesi)
Autism Classification of Eye Features using the LSTM-PSO Model (Research Article)
Dilber Çetintaş, Taner Tuncer **563**
- Tek Fazlı Yarı-Empedans Kaynaklı İnverterlerin Anahtarlama Kaybını Azaltmak İçin Yeni Taşıyıcı Temelli Kontrol Stratejisi (Araştırma Makalesi)
Novel Carrier-Based Control Strategy for Reduced Switching Losses in Single-Phase Quasi-Impedance Source Inverters (Research Article)
Halil İbrahim Aytekin, Selim Börekçi **571**
- Performance Evaluation of AVC and HEVC for E-Learning: Optimizing Quality and Reducing Bandwidth Usage (Research Article)
Oğuz Kırat, Tarık Yerlikaya, Emir Öztürk **581**
- Workflow Scheduling for Cloud Computing Using Evolutionary Algorithm (Research Article)
Mehmet Kaya, Betül Boz **593**
- From Pixels to Paragraphs: Exploring Enhanced Image-to-Text Generation using Inception v3 and Attention Mechanisms (Research Article)
Zeynep Karaca, Bihter Daş **603**
- Thermal Image Processing for Automatic Detection of Fusarium Root and Crown Rot Disease In Tomato Plants (Research Article)
Ayşin Bilgili **611**

Teknolojik Ürün İnceleme Veri Akışında Twitter Duyarlılık Analizi (Araştırma Makalesi) <i>Twitter Sentiment Analysis on a Technological Product Review Data Stream</i> (Research Article) Sibel Tariyan Özyer	621
Classifying Release Notes Explanations using BERT: An Initial Step to Automatic Versioning in Distributed Software Development (Research Article) Abdulkadir Şeker	629
COVID-19 Aşılı için Türkçe Tweetlerle Duygu Analizi (Araştırma Makalesi) <i>Sentiment Analysis with Turkish Tweets for COVID-19 Vaccines</i> (Research Article) Deniztan Ulutaş Karakol, Çetin Cömert	639

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

Bir Güç Türbini Kanatçığında Akışkan Yapı Etkileşimi Analizi Kullanımı Metodolojisi (Araştırma Makalesi) <i>Methodology of Usage of Fluid Structure Interaction Analysis for a Power Turbine Blade</i> (Research Article) Özge Altun, Görkem Madenoğlu	653
A numerical and theoretical investigation into torsional buckling of composite driveshaft incorporating carbon nanotube (Research Article) Mustafa Uyğun, M. Serhan Küçüka	661
A numerical and theoretical investigation into torsional buckling of composite driveshaft incorporating carbon nanotube (Research Article) Hamza Taş	671
Logaritmik İşlem Süreleri Toplamı Tabanlı Öğrenme ve İş Bozulması Etkileri Altında Demontaj Hattı Problemi (Araştırma Makalesi) <i>Disassembly Line Balancing Problem Under The Effects of Sum-of-Logarithm-Processing- Time-Based Learning and Job Deterioration</i> (Research Article) Halime Somtürk, Mehmet Duran Toksarı	683

Maden Mühendisliği / Mining Engineering

Güneyköy (Eşme, Uşak)'de Yeralan Altınlı Kuvars Damarlarındaki Arsenopiritlerin Skoroditleşmesi ve Mineralojik özellikleri (Araştırma Makalesi) <i>Mineralogical Features and Scoroditization of Arsenopyrites in Auriferous Quartz Veins Located Around Güneyköy (Eşme, Uşak)</i> (Research Article) Asuman Kahya, Öznür Kanaat	697
Bir mermer ocağında örtü tabakası kazı yönteminin zaman ve maliyet açısından değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi) <i>Evaluation of excavation method of overburden in a marble quarry in term of time and cost</i> (Research Article) Deniz Aydın	707

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

Açısal Dönme Tabanlı Aktif ve Pasif Toprak İtkisi (Araştırma Makalesi) <i>Angular Rotation Based Active and Passive Earth Thrust (Research Article)</i> Murat Hamderi	713
Eruh Su Dağıtım Şebekesinin Metasezgisel Yöntemlerle Optimizasyonu (Araştırma Makalesi) <i>Optimization Of Eruh Water Distribution Networks Using Metaheuristic Methods (Research Article)</i> Recep Demir, Fevzi Önen	721
Experimental Investigation of CFRP-Reinforced Steel Plate Shear Walls Under Cyclic Loadings and the Failure of Connections Between CFRP to Steel (Research Article) Said Duşak, Cem Yalçın	731
Hava trafik kontrol kulelerinin deprem performansı ve izolasyon etkisi (Derleme Makalesi) <i>Seismic performance and isolation effect of air traffic control towers (Review Article)</i> Alper Boztepe, Gültekin Aktaş	743
Time Series Analysis Methodology for Damage Detection in Civil Structures (Research Article) Burcu Güneş, Oğuz Güneş	753
Variation of Dynamic Elasticity Modulus with Experimentally Determined Concrete Compressive Strength (Research Article) Esra Tuğrul Tunç	761

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.