

# GAZİ

## JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

### İÇİNDEKİLER / CONTENTS

AISI 1050 ve D2 Soğuk İş Takım Çeliği Malzeme Üzerine Açılmış Deliklere Uygulanan Ezme İşleminin Yüzey Özelliklerine Etkisi

*Effect of Burnishing Process on the Surface Properties of Drilled AISI 1050 and D2 Cold Work Tool Steel Materials*

Tuncay SİMSEK, Alican YAKIN, Adnan AKKURT .....153-162

Daimi Miknatıslı Senkron Motorlarda Moment Salınımlarını Azaltmak İçin Yeni Bir Yöntem: Slitli Stator Yapısı

*An Approach for Reducing Torque Ripples on Permanent Magnet Synchronous Motors: Slotted Stator Core*  
Mehmet Murat TEZCAN, Asım Gökhan YETGİN.....163-173

Evrişimli Sinir Ağı Kullanarak Tarımsal Görüntülerdeki Bozulmaları Sınıflandırma

*Classification of Distortions in Agricultural Images Using Convolutional Neural Network*

Şafak ALTAY AÇAR.....174-182

Ulusal ve Uluslararası Standartlarda Üretilen Kompozit Binaların Karşılaştırmalı Analizi

*Comparative Analysis of Composite Buildings Produced in National and International Standards*

Serkan ETİLİ, Melek AKGÜL.....183-199

Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile El Yazısından Kişilik Özelliklerinin Tespiti

*Detection of Personality Features From Handwriting By Machine Learning Methods*

Hilal MÜSEVİTOĞLU, Ali ÖZTÜRK, Fatiha Nur BAŞÜNA.....200-212

Eriyik Yiğma Modellemeye Dayalı 3B Baskılı PLA ve Tok PLA Malzemelerinin Aşınma Özelliklerinin Deneysel Olarak Değerlendirilmesi

*Experimentally Assessing the Wear Characteristics of 3D-Printed PLA and Tough PLA Materials Based on Fused Deposition Modeling*

Engin TAN.....213-226

MANET'lerde Hareketliliğin AODV, DSR ve DSDV Protokollerinin Performansına Etkisi

*The Effect of Mobility in MANET on the Performance of AODV, DSR and DSDV Protocols*

Abdullah ORMAN, Hamza Aytaç DOĞANAY, Murat DENER.....227-237

Biyomedikal Görüntülerde Temel Kapsül Ağ Mimarisinin Sınıflandırma Performansının İncelenmesi

*Performance Evaluation Of Basic Capsule Network Architecture In The Classification Of Biomedical Images*

Sümeyra Büşra ŞENGÜL, İlker Ali ÖZKAN.....238-247

Geliştirilen Dağıtılmış Makine Öğrenimi Modellerinin Blok Zincirde Depolanması

*Storage of Developed Distributed Machine Learning Models on Blockchain*

Remzi GÜRFİDAN, Mevlüt ERSOY .....248-263

Antisimetrik Fiber Metal Laminat Plakaların Titreşim Davranışları

*Vibration Behaviors of Antisymmetric Fiber Metal Laminated Composite Plates*

Sinan MARAŞ, Mustafa YAMAN.....264-276

Farklı Örgü Tiplerindeki Çelik Çatı Makaslarının AISC360-16 Yönetmeliğine Göre Değerlendirilmesi

*Evaluation of Different Mesh Types of Steel Roof Trusses According to AISC360-16 Code*

# GAZİ

## JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

Hilmi ARISOY, Gunnur YAVUZ.....277-290

Eklemeli İmalat ile Üretilen PLA Yapılarında Dolgu Geometrisi ve Gözenek Oranının Mekanik Özelliklere Etkisi

*The Effects of Infill Geometry and Porosity Ratio on Mechanical Properties of PLA Structures Produced by Additive Manufacturing*

Rukiye YEŞİLOĞLU, Ramazan ÖZMEN, Mustafa GÜNEY.....291-303

Belirli Silika Kaynaklarının Yüksek-Sıcaklık Dönüşümlerinde Fe İlavesinin Etkisi

*The Effect of Fe Addition on High-Temperature Transformations of Specific Silica Sources*

Cengiz BAGCI, Murat ZENGİN, Burak KAYA, Ozgür GÜVEN .....304-309

Eriyik Yiğma Modelleme ile Üretilen PLA Parçaların Vida Tutma Kuvvetlerinin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi

*Statistical Evaluation of the Screw Pull Out Forces of PLA Parts Manufactured by Fused Deposition Modeling*

Ahmet Murat PİNAR, Berkay ERGENE, Gökmen ATLIHAN, Ahmet Arif MAĞATLI, Fırat KAYA, Burak KARAHAN, Mehmet Emir NİŞANCI.....310-321

Yüzey Topografyasının Zemin Büyüütmesine Etkisi

*Effect of Surface Topography on Soil Amplification*

Ayhan DOĞAN, Ünal DİKMEN.....322-333

İtki Vektörünün Doğrusal Kontrolünde Uçuş Yolu Takip Başarısının İncelenmesi

*Investigation of Flight Path Tracking Performance in Linear Control of Thrust Vector*

Nuri ATİK, Serkan GÜRKAN.....334-346

Prusias Ad Hypium Roma Dönemi Antik Su Kemerleri ve Tarihi Depremlerde Yok Oluşları

*Prusias Ad Hypium Ancient Aqueducts Of The Roman Period and Loss Occurrences Due To Historical Earthquake*

Ali ATEŞ.....347-359

Paylaşımı Elektrikli Skuter Kullanımının Araştırılması: İstanbul İli Örneği

*Investigation of the Shared Electric Scooter System Usage: A Case Study in İstanbul*

Ayşe POLAT, İsmail ADALIOĞLU, Merve CEYHAN ERDOĞAN, Sinem BOZATLI KARTAL, Gürcan SARISOY.....360-379

Seyir Radar Verileri Kullanılarak Yüzen veya Sabit Hedeflerin Tespiti İçin Bulanık Sınıflandırıcı Tasarımı

*Fuzzy Classifier Design for Detection of Floating or Stationary Targets using Navigational Radar Data*

Hande ERKAYMAZ, Semih DURAN, Buğrahan COŞKUN, Ali Ertuğrul ŞAHİN.....380-387

This is an open access article under the CC-BY license

