

# GAZİ

## JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

### İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Kümelenme Analizi için Meta-Sezgisel Algoritmaların K-Means ile Hibritlenmesi: Tıbbi Veri Kümeleri Üzerine Bir İnceleme

*Hybridization of Meta-heuristic Algorithms with K-Means for Clustering Analysis: Case of Medical Datasets*

**Safa DÖRTERLER, Hatem DUMLU, Durmuş ÖZDEMİR, Hasan TEMURTAŞ**.....1-11

3D-FDM'de Charpy Darbe Testinin Yapay Zekâ ile Optimizasyonu

*Charpy Impact Test in 3D-FDM and Optimization with Artificial Intelligence*

**Mehmet ALTUĞ**.....12-26

Fiyat Karşılaştırma Sistemi Girişimi

*An Attempt for Price Comparison System*

**Emre ÖZAKYILDIZ, Oğuzhan MENEMENCİOĞLU, Adib HABBAL**.....27-37

Endüstriyel Soğutucularda Enerji Verimliliğini Arttırmaya Yönelik Çeşitli Yöntemler

*Various Methods to Improve Energy Efficiency in Industrial Refrigerators*

**Buğra ŞENSOY, Mustafa AKTAŞ**.....38-59

Eklemeli İmalat ile Üretilen PLA Parçaların Yorulma Ömründe Test Frekansının Etkileri Üzerine Bir Çalışma

*A Study on the Effects of Test Frequency on the Fatigue Life of PLA Parts Manufactured by Additive Manufacturing*

**Yusuf AYAN**.....60-71

Derinme Öğrenme Kullanarak Görüntü Tabanlı Web Sayfası Sınıflandırma

*Image Based Web Page Classification by Using Deep Learning*

**Muhammed Mutlu YAPICI**.....72-83

Kesikköprü Baraj Gölü Havzasındaki Noktasal Kirlilik Kaynaklarının Etkilerinin Belirlenmesi

*Determination of Effects of Point Pollution Sources in Kesikköprü Dam Lake Basin*

**Olca GÜLÇİÇEK Uysal, Kağan CEBE**.....84-101

Nanopartikül Takviyeli Minimum Miktarda Yağlama (MMY) Yönteminin Kesme Performasına Etkisinin Deneysel ve İstatistiksel Araştırılması

*Experimental and Statistical Investigation of the Effect of Nanoparticle Minimum Quantity Lubrication (nano-MQL) Method on Cutting Performance*

**Fuat KARA**.....102-113

Büyükölçüye Bağlı ZrO<sub>2</sub> Nanoyapılarının Yapısal Parametreleri ve Optiksel Sabitlerini Hesaplanması

*Calculation of structural parameters and optical constants of size dependent ZrO<sub>2</sub> nanostructures*

**Gülşen ŞAHİN, Sultan GÖKTAŞ**.....114-124

Batman İli Şartlarında Güneş Enerjisi Destekli Kurutma Sisteminde Kurutma Parametrelerinin İncelenmesi

**GAZİ****JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES***Investigation of Drying Parameters in Solar Energy Supported Drying System in Batman Provincial Conditions***Neşe Budak ZİYADANOĞULLARI**.....125 -140

Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Melanom Cilt Kanserinin Tahmin Edilmesi

*Predicting of Melanoma Skin Cancer Using Machine Learning Methods***Resul BÜTÜNER, Muhammed Hanefi CALP**.....141-154

Direngenliğin Maksimize Edildiği Topolojilere Sahip Esnek Atalet Artırımı Mekanizmaları ile Düşük Ağırlıklı Periyodik Titreşim Yalıtıcısı Tasarımı

*Lightweight Periodic Vibration Isolator Design via Compliant Inertial Amplification Mechanisms with Stiffness Maximized Topologies***Osman YUKSEL, Erol TÜRKEŞ**.....155-171

Temizlik Kâğıdı Gofraj Sistemindeki Lastik Silindirin Soğutulması

*Cooling of the Rubber Embossing Cylinder for Tissue Paper***Uğur Cem SARI, Bayram Kesmen, Ali KİBAR**.....172-182

Üretici Ağlar ile Ontoloji Tabanlı Genelleştirilmiş Sıfır-Atışlı Öğrenme

*Ontoloji-Based Generalized Zero-Shot Learning with Generative Networks***Pınar CİHAN, Husayin Kurtulus OZCAN, Atakan ONGEN**.....557-573

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

