

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Evrişimsel Sinir Ağlarının Başarısının Artırılmasında Veri Arttırma Yöntemlerinin Etkisinin Ölçülmesi <i>Measuring the Effect of Data Augmentation Methods for Improving the Success of Convolutional Neural Network</i>	
Kürşad UÇAR, Hasan Erdinç KOÇER	430-438
Atık Döküm Kum Geri Kazanımı İle Silika Aerojel Sentezi ve Karakterizasyonu <i>Silica Aerogel Synthesis and Characterization by Waste Cast Sand Recovery</i>	
Tuba ARKAN, Hakan GOKMESE	439-446
Alev Gizleyen Tasarımlarının İç Akış Analizi ve Prototip İmalatı <i>Internal Flow Analysis and Prototype Manufacturing of Flash Hider Designs</i>	
Halil ÖZASLAN, Mustafa BOZDEMİR	447-456
Bina için Jiroskopik Titreşim Sönümleyici: Teorik ve Deneysel Araştırma <i>Gyroscopic Vibration Damper for One-Storey Building: Theoretical and Experimental Research</i>	
Faruk ÜNKER, Olkan ÇUVALCI	457-471
Kriyojenik İşlemin Sürtünme Karıştırma Kaynağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması <i>Investigation of the Effects of Cryogenic Process on Friction Stir Welding</i>	
Onur ÖZBEK	472-479
Kazınmış Asfalt Atığı ve Cam Elyaf ile Üretilen Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması <i>Investigation of Physical and Mechanical Properties of Concrete Produced with Scraped Asphalt Waste and Glass Fiber</i>	
Turhan Can KARCI, Behcet DÜNDAR, Emriye CINAR RESULOGULLARI	480-490
EEG ve 2 Boyutlu Evrişimsel Sinir Ağları Aracılığıyla Otomatik Uyku Evre Tayini <i>Automatic Sleep Staging by EEG and 2D-Convolutional Neural Network</i>	
İbrahim KAYA	491-498
Atık Biyokütlenin Pirolizinden Hazırlanan Termal Modifiye Biyoçar Elektrotlar ile Elektro-Fenton Sisteminde Astrazon Blue Giderimi <i>Removal of Astrazon Blue in The Electro-Fenton System with Thermally Modified Biochar Electrodes Prepared from Pyrolysis of Waste Biomass</i>	
Başak Temur ERGAN, Ebubekir Sıddık AYDIN, Erhan GENGEÇ	499-510
Çeşitli Esnek Atalet Artırımı Mekanizmalarının Periyodik Titreşim Yalıtıcısı Tasarımına Yönelik Parametrik İncelemesi <i>A Parametric Investigation on Various Compliant Inertial Amplification Mechanisms for a Periodic Vibration Isolator Design</i>	
Enes ER, Erol TÜRKEŞ, Osman YÜKSEL	511-523
Çok Alanlı YTA'da Blok Zinciri Tabanlı Yönlendirme Üzerinden Yol Seçim Stratejilerinin Etki Analizi <i>Impact Analysis of Path Selection Strategies over Blockchain-based Routing in Multi-Domain SDN</i>	
Evrinm GÜLER	524-539

GAZİ**JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES**

- Eklmeli İmalat Yöntemiyle Üretilen Farklı Dolgu Yoğunluklarına Sahip Amorfl Termoplastik Numunelerin Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi
Investigation Of Tribological Properties of Amorphous Thermoplastic Samples With Different Filling Densities Produced By An Additive Manufacturing Method
Gülşah AKINCIOĞLU, Enes ASLAN.....540-546
- Bir Uçak Kanadının Hücum Kenarına Kuş Çarpmasının Düzgün Parçacık Hidrodinamiği Yöntemiyle Sayısal İncelenmesi
Numerical Investigation of Bird Strike on an Aircraft Wing Leading Edge by Smooth Particle Hydrodynamics Method
M. Furkan SARIBAŞ, Sami KARADENİZ.....547-566
- Yapay Zekâ Algoritmaları Kullanılarak Sesle Cinsiyet Tespiti
Gender Detection via Voice Using Artificial Intelligence Algorithms
Serkan GÖNEN, M. Ali BARIŞKAN, Gökçe KARACAYILMAZ, Birkan ALHAN, E. Nurcan YILMAZ, Harun ARTUNER.....567-575
- 34CrNiMo6 Malzemesine Uygulanan Sıcak Şekillendirme İşleminin Dislokasyon Yoğunluğuna Etkisi
Effect of Hot Forming Process on 34CrNiMo6 Material on Dislocation Density
Gözde ALTUNTAŞ, Bülent BOSTAN.....576-581
- Türkiye'deki İllerde Bulunan Meskenlerin Enerji Verimliliği Etkinliği
Residences In Turkey's Provinces Energy Efficiency Event
Kübra Erdem ARSLAN, Adnan SÖZEN.....582-593
- AISI 4140 İslah Çeliğinin Delinmesinde Yarıklı Talaş Açısının Etkisinin Deneysel ve Teorik Araştırılması
Experimental and Theoretical Investigation of the Effect of Gash Rake Angle on Drilling AISI 4140 Tempered Steel
Yafes CAVUS, Sukran KATMER, İsmail TEKAUT, Secil Kurt ARİFOĞLU, Harun GOKCE, Ulvi SEKER.....594-605