

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Düşük Alaşımli Çeliklere Kaynakla Kaplama Yapılarak Balistik Özellik Kazandırılması <i>Improving Ballistic Properties of Low Alloy Steels by Surfacing Welding</i> Ugur OZDEMİR, Mustafa SOZERI, Tayfun FINDIK	168-177
Sosyal Medya Verileri ile Bir E-Ticaret Sitesinin Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi <i>Evaluation of an E-Commerce Site with Multi-Criteria Decision Making Methods with Social Media Data</i> Berk Can SAÇAN, Tamer EREN	178-188
Nesnelerin İnternetinde Derin Öğrenme Yöntemi Kullanılarak Düşmeye Bağlı Kazaların Tespiti <i>Detection of Fall-Related Accidents Using Deep Learning Method in the Internet of Things</i> Bekir AKSOY, Osamah Khaled Musleh SALMAN, Hamdi SAYIN, İrem SAYIN	189-200
Büyük Boyutlu Atölye Tipi Çizelgeleme Problemleri için Gelişmiş Ağaç-Tohum Algoritması <i>Advanced Tree-Seed Algorithm for Large Sized Job Shop Scheduling Problems</i> Mehmet Akif ŞAHMAN	201-214
Biyomedikal Uygulamalarında Kullanılan CoCrMo Alaşımının İşlenebilirliği: Kesici Takım Tipinin İncelenmesi <i>Machinability of CoCrMo Alloy Used in Biomedical Applications: Investigation of Cutting Tool Type</i> Büşra MUTLU, Rüstem BİNALI, Recep DEMİRSÖZ, Nafiz YAŞAR	215-227
Termoelektrik Buzdolabı Uygulamalarında Nanoakışkan Kullanımının Elektrik Tüketimi Üzerindeki Etkisi: Deneysel Bir Çalışma <i>The Effect of Nanofluid Usage on Electricity Consumption in Thermoelectric Refrigeration Application: An Experimental Study</i> Pınar Mert CUCE, Tamer GUCLU, Erdem CUCE	228-236
Türkiye Baz Metal Cevheri İhracatının Herfindahl Hirschman Yoğunlaşma Endeksi ile İncelenmesi <i>Analysis of Turkey's Base Metal Ore Exports by Herfindahl Hirschman Concentration Index</i> Mikail BAŞYİĞİT, Elif UZUN KART	237-246
Çoklu Ezme Yüzey Bitirme İşleminin AISI 8620 Sementasyon Çeliği Yüzey Özelliklerine Etkilerinin Karşılaştırılması İncelenmesi <i>Comparative Investigation of the Effects of Multiple Burnishing Surface Finishing on the Surface Properties of AISI 8620 Cementation Steel</i> Ece Ceren ULAŞ, Adnan AKKURT	247-256
Akım Verilerinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi <i>Estimating Streamflow Data with Machine Learning Techniques</i> Esra Aşlı ÇUBUKÇU, Vahdettin DEMİR, Mehmet Faik SEVİMLİ	257-272
Yenilenebilir Enerji Kaynağı ile Hidrojen Sülfürden Hidrojen Üretim Kombine Sistem Tasarımı ve Analizi <i>Design and Analysis of Hydrogen Production Combined System from Hydrogen Sulfide with Renewable Energy Source</i> Kemal GÖK, Adnan SÖZEN	273-291

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

Tüm Yönleriyle Metaverse Çalışmaları, Teknolojileri ve Geleceği

All Aspects of Metaverse Studies, Technologies and Future

Osman GÜLER, Serkan SAVAŞ.....292-319

Isıtma Sistemlerinin Enerji Ekonomileri ve Karbon Salınım Potansiyellerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Karşılaştırılması

Energy Economy and Carbon Emission Potential Comparison of Heating Systems by using Multi-Criteria Decision Making Methods

Mirac OZTOK, Tayfun MENLİK.....320-335

Akışkanlı Ranque-Hilsch Vorteks Tüpü Performansına İşlem Parametrelerinin Etkisinin Taguchi Metodu ile İncelenmesi

Investigation of The Effect of Processing Parameters on Air Fluid Ranque-Hilsch Vortex Tube Performance by Taguchi Method

Ramazan ÇAKIROĞLU, Abdusselam EKEN, Adem ACIR336-344

Dağıtık üretim sistemi içeren güç sistemlerinde AOA algoritması ile zehirli ve sera gaz emisyonlarının azaltımı: Kozaklı vaka çalışması

Reduction of emissions of toxic and greenhouse gases with AOA algorithm in power systems containing distributed generation system: Nevşehir-Kozaklı case study

Ozan AKDAĞ.....345-360

Karşıt Akışlı Ranque – Hilsch Vorteks Tüpünün Lineer Regresyon, Destek Vektör Makineleri ve Gauss Sürec Regresyonu Yöntemi ile Performans Analizi

Performance Analysis of Counterflow Ranque – Hilsch Vortex Tube with Linear Regression, Support Vector Machines and Gaussian Process Regression Method

Murat KORKMAZ, Ayhan DOĞAN, Volkan KIRMACI.....361-370

Hava Akışkanlı Bir Güneş Toplacında Türbülans Modellerinin ve Duvar Tabaka Ağ Yapısının Karşılaştırması

Comparison of Turbulence Models and Wall Layer Mesh in a Solar Air Heater

Özgür EROL.....371-384

Kaplama Öncesi Farklı Yüzey İşlemlerinin Grafen Oksit Kaplanmış Alüminyum Alaşımının Korozyon Davranışına Etkileri

The Effects of Different Surface Treatments before Coating on Corrosion Behavior of Aluminum Alloy Coated with Graphene Oxide

Kubilay KARACIF, Duygu CANDEMİR.....385-392

P20S Plastik Kalıp Çeliğinin Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Teorik Yorulma Ömrüne Etkisi

The Effect of Cutting Parameters on Surface Roughness and Theoretical Fatigue Life in Milling of P20S Plastic Mold Steel

Barış ÖZLÜ.....393-405

COVID-19 Tespitinde Öğrenim Aktarımına CLAHE Tabanlı Geliştirme

CLAHE based Enhancement to Transfer Learning in COVID-19 Detection

Gokhan ALTAN, Süleyman Serhan NARLI.....406-416

MOF-303 - Aktif Karbon Karışımlarının Pasif Isı Yönetimi Uygulamaları için İncelenmesi

Investigation of MOF-303 – Active Carbon Mixtures for Passive Thermal Management Applications

Ahmet Alperen GÜNAY.....417-429