

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- A Study on the Effect of Traverse Speed on Geometric Tolerances in Abrasive Waterjet Drilling of Aa7075 Aluminium Alloy 1**
AA 7705 Alüminyum Alaşımının Aşındırıcı Su Jeti ile Delinmesinde Traverse Hızının Geometrik Toleranslara Etkisinin Araştırılması
İsmail TEKAÜT
- Adana ve Mersin’de Bulunan Etlik Piliç Kümeslerinde Oluşan Gübrenin Biyogaz ve Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi 9**
Evaluation of Biogas and Electricity Production Potential of Fertilizer in Broiler Poultry Houses in Adana and Mersin
Metin DAĞTEKİN, Ali AYBEK ve M. Emin BİLGİLİ
- Adularya Yeraltı Maden Ocağında Bilgisayar Destekli Havalandırma Tasarımı..... 23**
Computer Aided Ventilation Design in Adularya Underground Mine
Mustafa ÖNDER, Burak ÇAKIR ve Seyhan ÖNDER
- Alternatif Yakıt Olarak Lignoselülozik Etanol Üretimi: İplikhane Pamuk Telefleri Üzerine Bir Çalışma..... 35**
Production of Lignocellulosic Ethanol as an Alternative Fuel: A Study on Cotton Yarn Wastes
Aslı ABDULVAHİTOĞLU
- Analysis of the Loads Acting on Rotary Kiln & Hydraulic Design 45**
Döner Fırına Etki Eden Yüklerin Analizi ve Hidrolik Dizayn
Sadık ÜNAL ve Abdul Kadir EKŞİ
- Atık Isı Geri Kazanım Sistemlerine Yönelik Literatür Araştırması ve Sanayiden Örnek Vaka İncelemesi..... 57**
A Review on Waste Heat Recovery Systems and a Case Study from Industry
Nehir TOKGÖZ ve Ömer ÖZGÜN
- Atık Pil Tozu Liç Kalıntısındaki Manganın Çözünürlüğü için Optimum Koşulların Yanıt Yüzey Yöntemiyle Belirlenmesi..... 73**
Determination of Optimal Conditions for Dissolution of Manganese in the Leach Residue of Waste Battery Powder by Response Surface Method
Gülstan Deniz TURHAN ÖZDEMİR ve Nizamettin DEMİRKIRAN
- Çukurova Üniversitesi’nde Ölçülen Güneş Işınım Verileri Analizi 87**
Analysis of Solar Radiation Data Measured at Cukurova University
Nuri EMRAHOĞLU ve İlhami YEĞİNGİL

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Doğrusal Yükleri Besleyen Şebeke Bağlantılı PV/Akü Sisteminin Tasarımı ve Tam/Kısmi Gölgeleme Durumlarında Performans Analizi 97**
Modeling and Performance Analysis of Grid Tied Photovoltaic Panel/Battery System Feeding Linear Loads on Complete/Partial Shading Conditions
Kemal AYGÜL, Tuğçe DEMİRDELEN ve Mehmet TÜMAY
- Effect of Bimodal and Monosized Grinding Media on Dry Grinding of Barite 113**
Baritin Kuru Öğütülmesinde Karışık ve Tek Tip Öğütücü Ortamın Etkisi
Diler KATIRCIOĞLU BAYEL
- Endüstriyel Ham Madde Atıklarının Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği 121**
Usability of Industrial Raw Material Wastes as Filling Material
Gül KARAKILÇIK ve Sedat TÜRKMEN
- Experimental Investigation of Stretchability and Bendability Characterization of AISI 1020 Steel 135**
AISI 1020 Çeliğinin Gerilebilirlik ve Eğilebilirlik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi
Funda KAHRAMAN, Mustafa Kemal KÜLEKÇİ ve Mehmet KÜÇÜK
- Garp Linyitleri İşletmesi Müdürlüğü'ne ait Ömerler Yeraltı Ocağındaki Bantlı Konveyörlerin Verimlilik Analizi 141**
The Productivity Analysis of Belt Conveyors in Ömerler Underground Mine of Western Lignite Corporation
Özer ÖREN, Şahin YUVKA, Cem ŞENSÖĞÜT ve İ. Göktay EDİZ
- Gövdesi Dolu ve Dairesel Boşluklu Yahtımsız Kompozit Döşeme Kirişlerinin Yangın Davranışının Deneysel İncelenmesi 155**
Fire Testing and Behavior of Unprotected Solid and Cellular Steel-Concrete Composite I-Beams
Pınar SUNAR BÜKÜLMEZ ve Oğuz Cem ÇELİK
- Irreversibility Analysis of a Minibus Air-Conditioner for Different Condensation Pressures 171**
Farklı Yoğuşma Basınçları için Minibüs Klimasının Tersinmezlik Analizi
İbrahim KARAÇAYLI ve Erdoğan ŞİMŞEK

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Kelime Temsil Yöntemleri ile Kelime Benzerliklerinin İncelenmesi..... 181**
Investigation of Word Similarities with Word Embedding Methods
Murat AYDOĞAN ve Ali KARCI
- Berdan ve Kazanlı (Mersin-Güney Türkiye) Sondajlarının Ostrakod Topluluğu 197**
The Ostracod Assemblage of the Berdan and Kazanlı (Mersin-S Turkey) Drillings
Ümit ŞAFAK
- Porter’ın Beş Kuvvet Modeli Temelinde Konut Sektöründeki Rekabeti Etkileyen Faktörlerin Analizi 209**
Analysis of Factors Affecting Competition in Housing Sector on the Basis of Porter’s Five Force Models
Ali Şeref CENGİZ, Serkan AYDINLI ve Emel ORAL
- Eğik Çekme Yüğü Etkisindeki Tekil Kazığın Üç Boyutlu Sayısal Analizi 219**
Three Dimensional Numerical Analysis of Single Pile Under Inclined Uplift Load
Buse EMİRLER, Mustafa TOLUN ve Abdulazim YILDIZ
- Universal Design Equations for Fractional Order PID Control of Plants with Time Delay 231**
Gerçek Zaman Gecikmeli Rasyonel Transfer Fonksiyonuna Sahip Sistemlerin Kontrolü için Kesirli Mertebeden Oransal-Entegral-Türevsel (PID) Bir Kontrol Edicinin Genel Tasarım Denklemleri
Mehmet Emir KOKSAL
- Development of a Preliminary Blasting Design and Assessment of Environmental Impacts for a Quarry 241**
Bir Taş Ocağı için Ön Patlatma Tasarımı Geliştirilmesi ve Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi
Mehmet AKSOY, Hakan AK ve Adnan KONUK
- Yüzey Pürüzlülüğü Ölçme İşleminde Ölçme Belirsizliği Hesapları ve Belirsizlik Bütçesi Tablosu..... 249**
Measurement Uncertainty Calculations in Surface Roughness Measurement and Uncertainty Budget Table
Anıl AKDOĞAN ve Ali Serdar VANLI

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Farklı Yöntemler ile Üretilen MgO Takviyeli Alüminyum Kompozitlerde Mekanik Davranışların Karşılaştırılması 255**
Comparison of Mechanical Behavior of MgO Reinforced Aluminum Composites Produced by Different Methods
Muharrem PUL
- Katı Nem Alıcı Bir Rotorun Farklı Çalışma Şartları için Modellenmesi 267**
Modeling of a Solid Desiccant Wheel for Different Operating Conditions
Kamil Neyfel ÇERÇİ, Ertaç HÜRDOĞAN ve Osman KARA
- Sera Mikro-İklim Şartlarının Dinamik Modellenmesi 279**
Dynamic Modeling of Greenhouse Micro-Climate Conditions
Gökhan ARSLAN ve Sinan DÖLEK