

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Bitlis Ahlat Sazlıkları Yüzeý Sularında Bazı Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması..... 1**
Investigation of Some Heavy Metal Levels in Surface Water of Bitlis Ahlat Marshes
Ayşegül DEMİR YETİŞ
- Pamuklu Elastan Süprem Kumaşlarda Konfor ve Boncuklanma Özellikleri..... 13**
Comfort and Pilling Properties of Cotton/Spandex Plain Knit Fabrics
Seval UYANIK ve Hatice Kübra KAYNAK
- V-Kanatçık Kullanımının Havalı Güneş Kolektörlerinde Termal ve Termohidrolik Verime Etkisinin Parametrik Analizi 23**
Parametrical Analysis of V-Rib Usage in Solar Air Heater on the Thermal and Thermohydraulic Efficiencies
Cihan YILDIRIM
- Design and Finite Element Analysis of a Foldable and Single-Arm Wheelchair Lift for M-Class Vehicles 33**
M-Sınıfı Araçlar için Katlanabilir ve Tek Kollu Tekerlekli Sandalye Asansörü Tasarımı ve Sonlu Eleman Analizi
Erinç ULUDAMAR
- Karbon Keçe Elektrotun Alkali Ortamda Elektrokatalitik Hidrojen Çıkış Etkinliğinin Artırılması 43**
Enhancement of Electrocatalytic Hydrogen Evolution Activity of Carbon Felt in Alkaline Media
Ali DÖNER
- Kazıkların Deprem Yüğü Altında İncelenmesi 51**
Investigation of Piles Under Earthquake Load
Cafer KAYADELEN, Baki BAĞRIAÇIK ve Gökhan ALTAY
- Kozmetik Sanayi Atıksularının Elektro-Fenton Yöntemi ile Arıtımında Cevap Yüzeý Metodu Kullanılarak Proses Optimizasyonu..... 57**
Process Optimization of Cosmetic Industry Wastewater Treatment By Electro-Fenton Using Response Surface Methodology
Senem YAZICI GÜVENÇ ve Gamze VARANK

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Maden ve Tünelcilik Sektöründe Kullanılan Sıcak Haddelenmiş TH34 Profilin Bükme Prosesine İlişkin Simülasyon Destekli Tasarımı, Prototip Üretimi ve Tahribatsız Muayene Yöntemi ile Analizleri..... 67**
Simulation Assisted Design, Prototype Production and Non-Destructive Testing Methods of Bending Process of Hot Rolled TH34 Profile Used in Mining and Tunneling Sector
Aytaç BAŞSÜLLÜ ve Hülya DURMUŞ
- Microstructures Investigation of Mineral Additive Concretes 83**
Mineral Katkılı Betonların Mikroyapılarının İncelenmesi
Kadir GÜÇLÜER ve Osman GÜNAYDIN
- Ostracoda and Foraminifera Assemblages of the Lower-Middle Miocene Reefal Carbonates within the Değirmençay Area, NW Mersin/S Turkey 91**
Değirmençay Bölgesindeki Alt-Orta Miyosen Resifal Karbonatların Ostrakod ve Planktonik Foraminifer Topluluğu, KB Mersin/G Türkiye
Güldemin DARBAŞ ve Murat GÜL
- Sarayönü İlçe Merkezinde Trafik Kaynaklı Gürültü Kirliliğinin Araştırılması 103**
Investigation of Traffic Related Noise Pollution in Sarayönü District Center
Muhammed Kamil ÖDEN ve İrem BİLGİN
- Savatlı-Özalp Ofiyolitinde (Van-Doğu Anadolu) Gözlenen Ultramafik Kayaçlar ve İlişkili Mafik Daykların Petrolojik Özellikleri 115**
Petrological Properties of Ultramafic Rocks and Related Mafic Dykes in Savatlı-Özalp Ophiolite (Van-Eastern Anatolia)
Tijen ÜNER ve Sacit MUTLU
- Sentez Gazı Yanması ve Çevre Kirleticiler 129**
Synthesis Gas Combustion and Environmental Pollutants
Suat ÖZTÜRK
- The Investigation of Structural, Magnetic and Magnetocaloric Properties of (La_{0.9}Er_{0.1})_{0.85}K_{0.15}MnO₃ Manganite Compound 139**
(La_{0.9}Er_{0.1})_{0.85}K_{0.15}MnO₃ Manganit Bileşiğinin Yapısal, Manyetik ve Manyetokalorik Özelliklerinin Araştırılması
Gönül AKÇA ve Selda KILIÇ ÇETİN

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Beklenti Maksimizasyonu ile Genişletilmiş Hedef İzleme 145**
Expectation Maximization Based Extended Target Tracking
Emre ÖZKAN
- Dolusavak Üzerinden Geçen Akımın Sayısal Analizi: Mersin Dereyurt Göleti
Dolusavak Örneği..... 155**
Numerical Analysis of Spillway Flow: Mersin Dereyurt Pond Spillway Example
M. Nihat TELKIRAN, M. Sami AKÖZ, Oğuz ŞİMŞEK ve N. Göksu SOYDAN
- Yüglük Dağı (Bolkar Dağları-Orta Toroslar) Kuzeyinde Yüzeyleyen Geç
Paleosen-Eosen Yaşlı Birimlerinin Stratigrafisi ve Mikropaleontolojik İncelenmesi..... 169**
*Stratigraphic and Micropaleontological Investigation of Late Paleocene-Eocene Units
in the North of Yüglük Mountain (Bolkar Mountains, Central Taurides)*
Süleyman Kunter KUNT ve Hayati KOÇ
- Asidik Çözeltide Yumuşak Çeliğin Korozyonu Üzerine Yeşil İnhibitör Olarak
Morus Nigra Pendula Yaprak Ekstraktının İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi 183**
*Investigation of Inhibition Effect of Morus Nigra Pendula Leaf Extract as Green
Inhibitor on The Corrosion of Mild Steel in Acidic Solutions*
Ayşe ONGUN YÜCE
- İkiz Tabliyeler Arasındaki Akışın Dairesel Kesitli Çubuk ile Kontrol Edilmesi 193**
Flow Control in the Gap of Twin Box Girders by Circular Rod
Tahir DURHASAN
- Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Hassasiyet Analizi ile İki Fazlı Yumuşak Dokuların
Malzeme Özelliklerinin Tayini..... 201**
*Determination of Material Properties of Biphasic Tissues Using Finite Element Method
and Sensitivity Analysis*
M. Kerem ÜN
- Yalın Üretim Tekniklerinin Otomotiv Yan Sanayisinde Uygulanmasının Analizi 213**
*Analyzing the Implementation of Lean Production Techniques in Automotive Supply
Industry*
Serap AKCAN ve Begüm DEMİRDAK

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Yapı Taşı Olarak Kullanılan Tüflerin Eğilme Dayanımlarının Kaya-Agrega Özellikleri ile Modellenmesi 225**
Modeling of Flexural Tensile Strength of Tuffs Used as Building Stone by Rock-Aggregate Properties
Ahmet TEYMEN
- Yozgat Sarıkaya Termal Roma Hamamı'nda Kullanılan Doğal Yapı Taşları ve Mühendislik Özellikleri 233**
Natural Building Stones Used in Yozgat Sarikaya Thermal Roman Bath and Engineering Specifications
Zeynel BAŞIBÜYÜK, Gökhan EKİNCİOĞLU ve Mehmet Mustafa ÖNAL
- Kil İçeriği Yüksek Aslantaş Baraj Gölü Çökelti Malzemesinin Seramik Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması 245**
Investigation of Usage Possibility of High Sedimentary Clay Content in Raw Material from Aslantas Dam Lake for Ceramic Production
Nergis KILINÇ MİRDALI, Mustafa DADAY ve Mine TAYKURT DADAY
- Feedforward Friction Compensator Design for Shake Table System..... 255**
Titreşim Masası Sisteminde Sürtünme Etkisini Azaltan İleri Beslemeli Kompanzator Tasarımı
Levent UCUN