

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Sedimentary Evidences for the Depositional and Environmental Changes Regarding to Regression during Mid to Late Miocene in the Neogene Adana Basin (Southern Turkey).....	1
<i>Neojen Adana Havzasında Orta-Geç Miyosen Sırasında Meydana Gelen Regresyona Bağlı Olarak Gelişen Çökelim ve Ortamsal Değişiklikler ile İlgili Sedimanter Kanıtlar (Güney Türkiye)</i>	
Ulvi Can ÜNLÜGENÇ, Ahmet Can AKINCI ve Hatice KARAKILÇIK	
Kanonik Huffman Benzeri Kodlama için Kod Sözcüklerinin Uzunluklarını Cebirsel Olarak Hesaplayan Bir Algoritma	9
<i>An Algorithm that Calculates the Lengths of Codewords Algebraically for Canonical Huffman-like Encoding</i>	
Mustafa ORAL ve M. Mustafa AŞŞIK	
Birinci Mertebe Kayma Deformasyon Teorisine Dayalı FD Düz Eksenli Kirişlerin Serbest Titreşim Analizi	21
<i>Free Vibration Analysis of FG Straight-Axis Beams Based on the First-Order Shear Deformation Theory</i>	
Timuçin Alp ASLAN, Ahmad Reshad NOORI ve Beytullah TEMEL	
Farklı İklim Bölgelerindeki Seralarda Evaporatif Soğutma Olanaklarının Belirlenmesi	29
<i>Determination of Evaporative Cooling Possibilities in Greenhouses in Different Climate Regions</i>	
A. Nafi BAYTORUN ve Abbas Mahamed Abdalla MAKAY	
Katyonizasyon İşleminin Havlu Kumaş Ön Terbiyesinde Kullanılabilirliğinin ve Ürün Özelliklerine Etkisinin Araştırılması.....	39
<i>Investigation of the Usability of Cationization Process in Terry Fabric Pretreatment and Determination of the Effect on the Product Properties</i>	
Ece KALKANLI ve Belkıs ZERVENT ÜNAL	
Farklı Hammaddeden Örme Çoraplar Üzerine Deneysel Bir Çalışma	49
<i>An Experimental Study on Knitted Socks from Different Raw Materials</i>	
Füsun DOBA KADEM ve Şehpal ÖZDEMİR	
Küçük Menderes Alt Havzası'nın SWAT ile Modellenmesi	55
<i>Modeling Kucuk Menderes Watershed with SWAT</i>	
Mohammad Matin SADDIQI ve Mahmut Ekrem KARPUZCU	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Gürültü Seviyesi Ölçümlerinde Akıllı Telefon Uygulamaları..... 71**
Smart Phone Applications in Noise Level Measurements
Ümmükcülüm ÖZEL AKDEMİR ve Andaç AKDEMİR
- Heat Flow Behaviours of Distaloy AE Alloys Produced by Powder Metallurgy..... 79**
Toz Metalurjisi Metoduyla Üretilen Distaloy AE Alaşımlarının Isı Akışı Davranışları
Ayşe Nur ACAR
- Design of Notched Rounded Bowtie Antenna for Ultra-Wideband Communication Systems..... 85**
Ultra Geniş Bantlı Haberleşme Sistemleri için Çentikli Yuvarlatılmış Kelebek Anten Tasarımı
Duygu Nazan GENÇOĞLAN ve Şule ÇOLAK
- Türkiye’de İller Arası Otomobil Yolculuklarının Çekim Yöntemi ile Modellenmesi ve CBS Ortamında İncelenmesi 91**
Modeling Intercity Car Travels in Turkey with the Gravity Method and Analyzing them in GIS Environment
Yaşar VİTOŞOĞLU, H. Canan GÜNGÖR ve Polat YALINIZ
- Micromeria Fruticosa L. Druce’un Süper Kritik Karbondioksit Kullanılarak Ekstraksiyonu ve Menton, İsomenton ve Pulegon Miktarı Üzerine Ekstraksiyon Koşullarının Optimizasyonu 105**
Extraction of Micromeria Fruticosa L. Druce by Using Super Critical Carbon Dioxide and Optimization of Extraction Conditions on Amount of Menthone, Isomenthone and Pulegone
Murat TÜRK
- Bakır Flotasyonu Prosesinde, Köpük Görüntüleri ile % Bakır Tenörü Arasındaki İlişkinin Görüntü Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi..... 117**
Determination of the Relationship Between Foam Images with % Copper Grade in Copper Flotation Process by Image Analysis Method
Mehmet TÜRKMEÑOĞLU, Ö. Faruk ÖZGÜVEN, Fatih Ş. ERKUŞ, Ayşe ÖZGÜVEN, Z. Funda TÜRKMEÑOĞLU ve O. Ozan VAROL

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- 1-Benzil-3-Metylimidazolyum Hekzaflorofosfat'ın Asidik Ortamda C1010 Çeliğin Korozyonuna Etkisi 129**
The Influence of 1-Benzyl-3-Methylimidazolium Hexafluorophosphate on Corrosion of C1010 Steel in Acidic Medium
Gökmen SİĞİRCİK
- Sulu Çözeltilerden Fosfor Gideriminde Demir ile Kaplanmış Aktif Karbonun Kullanılabilirliğinin Araştırılması 139**
Investigation of Usability of Iron Coated Activated Carbon for Phosphorus Removal from Aqueous Solutions
Hasan Kıvanç YEŞİLTAŞ ve Turan YILMAZ
- Kurumsal Sürdürülebilirlik Performans Analizinde CRITIC-EDAS Yaklaşımı 147**
CRITIC-EDAS Approach in Corporate Sustainability Performance Analysis
Neşe YALÇIN ve Esra KARAKAŞ
- İğne Çapı ve Besleme Hızının Elektro Çekim Tekniğiyle Üretilmiş Poliakrilonitril Nanoliflerinin Morfolojisine Etkisi..... 163**
Effect of Needle Diameter and Flow Rate on Electrospun Polyacrylonitrile Nanofiber Morphology
Halil İbrahim İÇOĞLU
- Kireç Katkısı ile Kil Bir Zeminin Dayanımının İyileştirilmesi 171**
Improving the Strength of a Clay Soil with Lime Additive
Tacettin GEÇKİL, Talha SARICI ve Ekrem Serdar YILDIRAN
- Mobilya Sektörü Özelinde Üç Boyutlu Yazıcılarla Tasarım ve Malzeme-Biçim-Üretim Yöntemi Üzerine İlişkisel Düşünme 181**
Design with Three Dimensional Printers in the Furniture Sector and Relationship on Material-Form-Manufacturing Method
Tülay CANBOLAT ve Kadir AYDIN
- Reaktör Türlerinin ve Parametrelerinin Steam Reforming Prosesiyle Etanolden Hidrojen Üretimine Etkisinin Aspen Plus ile İncelenmesi 193**
Effect of Reactor Types and Operating Parameters for the Hydrogen Production through Steam Reforming Process of Ethanol
Mesut BEKİROĞULLARI ve Mustafa KAYA

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Hastane Yapıları Teknik ve Destek Hizmet Birimlerinin Mekânsal Büyüklük Analizi: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Balcalı Hastanesi Örneği..... 203**
Spatial Size Analysis of Technical and Support Service Units of Hospital Buildings: A Case of Çukurova University Medicine Faculty Balcalı Hospital
Yelda DURGUN ŞAHİN
- Çok Amaçlı Baraj Haznelerinin Genetik Algoritma ile Enerji Üretimi Amaçlı Optimizasyonu..... 217**
Optimization of Multi-Purpose Reservoirs for Energy Production Using Genetic Algorithm
Recep YURTAL
- Investigation of Asymmetric Transmission Properties of 2D Metallic Photonic Crystal for Optical Diode Application..... 225**
2 Boyutlu Metal Fotonik Kristallerin Asimetrik Özelliklerinin Optik Diyot Uygulaması için Araştırılması
Fulya KARAÇORA NANE ve Turgut İKİZ
- Kazı Arını Tasarımında Ampirik Yaklaşımların Kullanımı 231**
Using Empirical Approaches in Stope Design
Gamze ERDOĞAN ERTEN ve Mahmut YAVUZ
- Üretim Parametrelerinin Hidroksiapatit Tozlarının Özellikleri ve Kaplama Kalitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi..... 243**
Investigation of the Effects of Production Parameters on the Hydroxyapatite Powder Properties and Coating Quality
Önder ALBAYRAK, Mehmet İPEKOĞLU ve Sabri ALTINTAŞ