

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Manyetik Nanopartiküllerin Anaerobik Çürütücüde Biyogaz Üretimi Üzerine Etkileri.....	283
<i>Effects of Magnetic Nanoparticles on Biogas Production in Anaerobic Digester</i>	
Özlem DEMİR ve Nurcan ATEŞ	
Su Kanalı İçerisinde Isıtılmış Dairesel Bir Silindir Çevresinde Sıcaklık Ölçüm Sistemi Tasarımı.....	297
<i>Design of a System for Temperature Measurement Around a Heated Circular Cylinder in a Water Channel</i>	
Doğan Burak SAYDAM, Ertaç HÜRDOĞAN ve Coşkun ÖZALP	
Yüksek Gerilim Kabloları için Güvenilir Mekanik Konektör Tasarımı ve Direnç Kontrol Analizi.....	305
<i>Reliable Mechanical Connector Design and Resistance Control Analysis for High Voltage Cables</i>	
Ahmet FEYZİOĞLU	
The Social and Economic Impacts of Novel Coronavirus Pandemic on Construction Sector and its Professionals.....	317
<i>Yeni Tip Koronavirüs Salgınının İnşaat Sektörü ve Sektör Profesyonelleri Üzerindeki Sosyal ve Ekonomik Etkileri</i>	
Olca GENÇ	
Jet Giriş Genişliğinin Isı Transferi ve Akış Yapısına Olan Etkisinin Araştırılması.....	331
<i>Search of the Effect of Jet Inlet Width on Heat Transfer and Flow Character</i>	
Doğan Engin ALNAK ve Koray KARABULUT	
Adana-Feke Yöresi Yeraltı Çinko Cevherleşmesinin Asit Maden Drenajı Oluşumuna Yönelik Kestirimlerinin Araştırılması.....	347
<i>Investigation of Acid Rock/Mine Drainage During of Feke/Adana Zinc Ore Mining Activities</i>	
Nil YAPICI ve Hakan GÜNEYLİ	
Üç Farklı İstatistiksel Dağılım Yöntemleri Kullanarak Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Tahmin Edilmesi	359
<i>Estimating Wind Energy Potential Using Three Different Statistical Distribution Methods</i>	
Bülent YANIKTEPE ve Osman KARA	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Kızıldağ Ofiyolitleri (Arsuz–Çevlik, Hatay) İçinde Gözlenen Manyezit Oluşumlarının Kökeni	369
<i>Determination of Geological-Geochemical Properties of Magnesite Formations Observed in Kızıldağ Ophiolites (Arsuz-Çevlik (Hatay) Area)</i>	
Yusuf TOPAK	
Yapım İşlerinde Çalışanların Kişisel Koruyucu Donanım Kullanımına Etki Eden Faktörler	381
<i>Factors Affecting Personal Protective Equipment Usage of Construction Workers</i>	
Şahin Tolga GÜVEL ve Emel LAPTALI ORAL	
Eğirme Türünün Haşıl Sonrası İplik Özelliklerine Etkisi.....	389
<i>Effect of Spinning Type on Yarn Properties After Sizing</i>	
Pınar DURU BAYKAL ve Zehra KUMAŞ	
Production of Biodiesel from in Vitro Grown Jojoba Calli Oil and a Comparison with Jojoba Biodiesel	401
<i>In Vitro Koşullarda Geliştirilen Jojoba Kallus Yağından Biyodizel Üretimi ve Jojoba Biyodizeli ile Karşılaştırılması</i>	
Zeynep ERGÜN, Hasan SERİN, Kadir AYDIN ve Saadet BÜYÜKALACA	
Düzenleyici Ekosistem Hizmetlerinde Toprak Erozyonunun Haritalanması: Göksu Havzası Örneği	409
<i>Mapping Soil Erosion in Regulating Ecosystem Services: The Case of Göksu Basin</i>	
Ahmet ÇİLEK	
Multi Response Optimization of Friction Stir Spot Welding Process Using Taguchi Based Grey Relational Analysis	421
<i>Taguchi Tabanlı Gri İlişkisel Analiz Kullanılarak Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynak İşleminin Çoklu Yanıt Optimizasyonu</i>	
Onur ER, Mustafa Kemal KÜLEKÇİ, Uğur EŞME ve Cem BOĞA	
İletim Hatlarında Meydana Gelen Elektromanyetik Alanın İnsanlar Üzerindeki Etkilerinin Analizi.....	433
<i>Analysis of the Effects of Electromagnetic Fields Occuring in Transmission Lines on Humans</i>	
Yıldırım ÖZÜPAK	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Van Gölü Havzasında Hidrometeorolojik Verilerin Eğilim Analizi 441**
Trend Analysis of Hydrometeorological Data in the Van Lake Basin
Mahsum AYDIN ve Arif ÖZ
- L ve T Tesisat Bağlantı Elemanlarında Nanoakışkan Kullanımında Akış Karakteristiklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi 457**
Numerical Investigation of Flow Characteristics of Nanofluid Usage in L and T Fittings
Nehir TOKGÖZ, Mürüvvet AVCI, Mehmet Tahir ERDİNÇ ve Önder KAŞKA
- Aktif Tektonikte Uzaktan Algılama Uygulamaları: Doğu Anadolu Fay Zonu'ndan Bir Örnek 473**
Remote Sensing Applications in Active Tectonics: An Example from the Eastern Anatolian Fault Zone
Elif AKGÜN, Murat İNCEÖZ ve Hatice Seval MANAP
- Havaalanlarında Bagaj Sıralama İstasyonu Atama Probleminin Tampon Süre Açısından İncelenmesi 483**
Examining the Baggage Sorting Station Assignment Problem at the Airport in Terms of Buffer Time
Fatma Şeyma YÜKSEL ve Figen ANTMEN
- Akış Kontrolü Uygulanan Açık Bir Kavitede Akış Karakteristikleri ve Isı Geçişinin Sayısal Olarak İncelenmesi 493**
Numerical Investigation of Flow Characteristics and Heat Transfer in an Open Cavity with Flow Control
İrem DALGIÇ, Nehir TOKGÖZ ve Coşkun ÖZALP
- TBDY 2018 Yönetmeliğinde Verilen Süneklik Düzeyi Yüksek Betonarme Taşıyıcı Sistemler için Maliyet ve Deprem Performansı Bakımından Bir Karşılaştırma..... 509**
A Comparison in Terms of Cost and Earthquake Performance for Reinforced Concrete Structural Systems of High Ductility Level Given in TBEC 2018
İsmail ÜNSAL ve Mehmet Fatih ŞAHAN
- Alüminyum, Magnezyum ve Çelik Malzemelerle Tasarlanmış Tek Hücreli ve Çok Hücreli Çarpışma Kutularının Çarpışma Performanslarının İncelenmesi 523**
Investigation for Crashworthiness Performance of Single-cell and Multi-cell Crash Boxes Designed with Aluminum, Magnesium and Steel Materials
Emre İsa ALBAK

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Ereğli-Ulukışla Arası Demiryolu Hattındaki Derin Kazı Şevlerinin Duraylılık İncelemesi..... 535**
Investigation of Stability of Deep Excavation Slopes in Ereğli-Ulukışla Railway Line
Selahattin YAPRAK ve Sedat TÜRKMEN
- Çankırı (Orta Anadolu) Yöresi Lütésiye Ostrakod Faunasının İncelenmesi 547**
Investigation of Lutetian Ostracod Fauna of Çankırı (Central Anatolia) Region
Ümit ŞAFAK
- Tüketicinin Demografik Özelliklerinin Konut Satın Alma Davranışı Üzerindeki Etkileri..... 557**
The Effects of the Demographic Characteristics of the Consumers on the House Buying Behavior
Hatice Kübra BAŞ ARAS ve Gözde TANTEKİN ÇELİK
- Akasya Zamkı (Arabik Gam) ile İyileştirilen Nehir Kumu ve Geri Dönüştürülmüş Kumun Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması 571**
Investigation of Engineering Properties of River Sand and Recycled Sand Improved with Acacia Gum (Arabic Gum)
Ufuk TUNÇ, Baki BAĞRIAÇIK ve Abdulazim YILDIZ