

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Air Quality Assessment by Statistical Learning-Based Regularization	271
<i>İstatistiksel Öğrenmeye Dayalı Düzenlemeyle Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi</i>	
Bülent TÜTMEZ	
Çaldıran Fayı'nın Çaldıran İlçesi Dolayında Paleosismolojik ve Neotektonik Özellikleri.....	279
<i>Title Paleoseismological and Neotectonic Characteristics of Çaldıran Fault Around Çaldıran District</i>	
Hakan GÜNEYLİ, Müjdat YAMAN ve Vildan YILDIRIM	
Dalga Yüğü Altında İskele Tipi Yapılarda Kullanılan Çakma Çelik Kazık Sistemlerin Davranışı.....	295
<i>Behavior of Pile Steel Pile Systems used in Pier Structures Under Wave Load</i>	
Münire FINDIK, İ. Devran ÇELİK, S. Nilay KESKİN ve Yusuf ÖZTÜRK	
Hastanelerde Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme Uygulamalarının Enerji ve Ekserji Analizi	311
<i>Energy and Exergy Analysis of HVAC Applications in Hospitals</i>	
Kale Mawlood MINA ve Hüsamettin BULUT	
İnsan Kaynakları Departmanı için Etmen Tabanlı Sistem Tasarımı.....	325
<i>Agent Based System Design for the Human Resources Department</i>	
Melek IŞIK	
Kapalı Döngü Üretim Rotalama Problemi için Bir Karar Destek Sistemi Önerisi.....	333
<i>A Decision Support System Proposal for Closed Loop Production Routing Problem</i>	
Yusuf KUVVETLİ ve Rızvan EROL	
Optimization of the Effect of Processing Parameters on Surface Roughness and Cutting Energy in CNC Milling of Al-7075 Material	343
<i>Al-7075 Malzemenin CNC Frezelenmesinde İşlem Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğüne ve Kesme Enerjisine Etkisinin Optimizasyonu</i>	
Ali PINARBAŞI, Mustafa Kemal KÜLEKÇİ, Cem BOĞA ve Uğur EŞME	
Paletli Bir Mobil Robotun Modellenmesi ve Bulanık Mantık ile Yörünge Kontrolü	355
<i>Modeling a Tracked Mobile Robot and Trajectory Control by Using Fuzzy Logic</i>	
Osman DOĞMUŞ ve Mahit GÜNEŞ	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Experimental Investigation of the Flow Characteristics around a NACA0012 Airfoil Subjected to Stall and Post-Stall Conditions 367**
Stol ve Stol Ötesi Durumlara Maruz Kalan Bir NACA0012 Kanat Profili Etrafındaki Akış Karakteristiklerinin Deneysel İncelenmesi
Göktürk Memduh ÖZKAN
- Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülen Denim Kumaşların Seçilmiş Konfor Özellikleri Üzerine Bir Çalışma 377**
A Study on Selected Comfort Properties of Post-Consumer Recycled Denim Fabrics
Fusun DOBA KADEM ve Şehpal ÖZDEMİR
- İç Isı Değiştiricili Transkritik CO₂ Soğutma Sisteminin Farklı Tasarım Parametreleri için Ekserji Analizi 387**
Exergy Analysis of a Transcritical CO₂ Compression Refrigeration System with Internal Heat Exchanger for Different Design Parameters
İbrahim KARAÇAYLI ve Erdoğan ŞİMŞEK
- An Experimental Evaluation of Control Modes for Pneumatic Artificial Muscles Using Fast on/off Valves 401**
Yapay Pnömatik Kaslar için Denetim Kiplerinin Hızlı Aç/Kapa Valfler Kullanarak Deneysel Bir Değerlendirmesi
Elif Tuğba BAĞLAR ve Cabbar Veysel BAYSAL
- Zamanla Sinüzoidal Olarak Değişen Manyetik Alan Şiddetinin Ters Basamak Geometrisinde Akış Ayrılması ve Isı Transferine Etkisi 413**
The Effect of Sinusoidally Changing Magnetic Field Strength on Flow Separation and Heat Transfer in Backward-Facing Step Geometry
Harun ZONTUL ve Beşir ŞAHİN
- The Effect of Design Phase Meetings on Change Orders in Building Construction Projects 425**
Bina Projelerinde Tasarım Aşaması Toplantılarının Değişiklik Emirlerine Etkisi
Olca GENÇ, Hilmi COŞKUN ve Ercan ERDİŞ
- Yüzey Modifikasyonu Yapılmış Isırgan Otu Lifi Takviyeli Polyester Kompozit Üretimi ve Mekanik Özellikleri 433**
Production and Mechanical Properties of Surface Modified Nettle Fiber Reinforced Polyester Composite
Emel Ceyhun SABİR

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Diyatomit Agregalı Blok Elemanların Yüksek Sıcaklık ve Donma-Çözülme Etkisinde Bazı Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Araştırılması..... 445**
Investigation of Some Physico-Mechanical Properties of Diatomite Aggregate Block Elements in High Temperature and Freezing-Thawing Effect
Hakan AKBABA
- Yedek Parça Envanter Politikasının Makina Kullanılabilirliğine Etkisini Değerlendirmeye Yönelik Bir Simülasyon Algoritması..... 455**
A Simulation Algorithm for Appraising the Effect of Spare Parts Inventory Model on Machine Availability
Onur GÖLBAŞI
- Design of a Test System for Compressibility and Resilience Performance Measurement of Floor Coverings 469**
Yer Döşemeliklerinin Sıkıştırılabilirlik ve Rezilyans Performans Ölçümü için Bir Test Sistemi Tasarımı
Maher ALSAYED, Hatice Kübra KAYNAK ve Halil İbrahim ÇELİK
- Evrişimli Sinir Ağları için Maksimum Ortaklama Devre Tasarımları..... 477**
Max-Pooling Circuit Designs for Convolutional Neural Networks
Büşra BÜLBÜL ve Mustafa GÖK
- Gürleşen-Tülü (Doğu Toroslar) Yöresinde Yüzeleyen Paleozoyik ve Mesozoyik Birimlerin Petrografisi ve Stratigrafisi 485**
Petrography and Stratigraphy of the Paleozoic and Mesozoic Units Exposed in the Gürleşen-Tülü (Adana, Eastern Taurus) Area
Nusret NURLU ve Ahmet Can AKINCI
- Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Kirişlerin Sönümlü ve Sönümsüz Zorlanmış Titreşim Analizi..... 496**
Damped and Undamped Forced Vibration Analysis of Beams Made of Functionally Graded Materials
Timuçin Alp ASLAN, Ahmad Reshad NOORI ve Beytullah TEMEL

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Van Gölü Havzası Doğu ve Kuzey Bölgesindeki Killerin Standart ve Modifiye Proktor Özelliklerinin Belirlenmesi 511**
Determination of Standard and Modified Proctor Properties of Clay Soils in Eastern and Northern of Van Lake
Ali ÖZVAN, Onur SARAN ve Murat MUVAFIK
- Openair® Plazma Sisteminin Polyester İçerikli Çözümlü Örme Kumaşlara Etkisinin İncelenmesi 527**
Investigation of the Effects of Openair® Plasma System on Polyester Contained Warp Knitted Fabrics
Sabiha SEZGİN BOZOK, R. Tuğrul OĞULATA ve Serin MEZARCIÖZ
- Farklı Nemde Kurutma Havası Kullanılarak Kurutulan Yerfıstığının Kuruma Kinetiklerinin Deneysel Olarak Belirlenmesi 537**
Experimental Determination of Drying Kinetics of Peanut Dried by using Drying Air at Different Humidity
Kamil Neyfel ÇERÇİ ve Ertaç HÜRDOĞAN
- Küresel İnovasyon Endeksi Verilerinin Kümeleme Analizi ile Değerlendirilmesi..... 551**
Evaluation of Global Innovation Index with Clustering Analysis
Filiz GÜRTUNA ve Ulviye POLAT