

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Dikdörtgen Temel Altında Gerilme ve Taşıma Gücü Analizi.....	1
<i>Stress and Bearing Capacity Analyses under Rectangular Footing</i>	
Yakup TÜREDİ ve Murat ÖRNEK	
Atık Gazete Kağıdından Yalıtım Malzemesi Üretimi.....	13
<i>The Production of Insulation Materials Made with Waste Newsprint</i>	
Hanifi BİNİCİ, Ahmet Hayrullah SEVİNÇ, Mustafa EKEN ve Velit EFE	
Isıtma Tesisatında Kullanılan Plastik Borular için Sürtünme Basınç Kaybı Gradyanı Çizelgesinin Hazırlanması ve Örnek Projeye Uygulanması.....	25
<i>Determination of Chart for Friction Pressure Drop Gradient for Heating System Using Plastic Pipes with Application to a Sample Project</i>	
Mehmet Tahir ERDİNÇ, Alper YILMAZ, Tuncay YILMAZ	
Eğimli Açık Kanal Akımının Farklı Türbülans Modelleri ile Sayısal Modellemesi	41
<i>Numerical Modeling of Sloping Open Channel Flow Using Different Turbulence Closure Models</i>	
Veysel GÜMÜŞ ve Oğuz ŞİMŞEK	
Fakılar Boksit Cevher Özellikleri ve Potansiyeline ait İlk Bulgular (Çamlyayla/Mersin)	55
<i>Preliminary Findings of Ore Properties and Potential of Fakılar Bauxite (Çamlyayla/Mersin)</i>	
Nil YAPICI, Hakan GÜNEYLİ ve Hatice KARAKILÇIK	
Puntalama İşleminin Örülmüş Kumaşların Yapısal Özellikleri ve Hava Geçirgenliği Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması.....	65
<i>Investigation of Effects of Intermingling Process on Structural Properties and Air Permeability of Knitted Fabrics</i>	
İlkan ÖZKAN, Pınar DURU BAYKAL ve Yusuf KUVVETLİ	
Düzlem Çelik Çerçeve Sistemlerin Operasyonel Modal Analizi.....	73
<i>Operational Modal Analysis of Plane Steel Frame Systems</i>	
M. Aydın KÖMÜR, İbrahim Ö. DENEME ve Hüseyin R. YERLİ	
Tekil Olmayan Fiksator Otomasyonu	81
<i>Non-Singular Fixator Automation</i>	
Ahmet AYDIN, İbrahim D. AKÇALI, Ercan AVŞAR, M. Kerem ÜN, Hüseyin MUTLU, Turgay İBRİKÇİ, Ömer S. BİÇER, Cenk ÖZKAN ve Atakan DURMAZ	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Ortopedik Uygulamalarda Bilgisayarlı Denetim Sistemi	93
<i>A Computer Aided Control System in Orthopaedic Applications</i>	
Ercan AVŞAR, İbrahim D. AKÇALI, Ahmet AYDIN, M. Kerem ÜN, Hüseyin MUTLU, Turgay İBRİKÇİ, Cenk ÖZKAN ve Ömer S. BİÇER	
Konuşma/Müzik Ayırıştırması için Kesikli Dalgacık Dönüşümü Tabanlı Öznitelik Çıkarımı	103
<i>Discrete Wavelet Transform Based Feature Extraction for Speech/Music Discrimination</i>	
Timur DÜZENLİ, Hatice DOĞAN ve Nalan ÖZKURT	
Çelik Bir Bacanın Dinamik Davranışının Analizi	115
<i>Determination of a Steel Chimney's Dynamic Behavior</i>	
Gökhan GÜRSOY, Hüseyin R. YERLİ ve Selçuk KAÇIN	
Seralarda Enerji Verimliliğinin Artırılması	125
<i>Increasing the Energy Efficiency in Greenhouses</i>	
A. Nafi BAYTORUN ve Özkan GÜGERCİN	
Survey of Photovoltaic (PV) Technologies, PV Module Characteristics, Connection Forms and Standards.....	137
<i>Fotovoltaik (FV) Teknolojileri, FV Modül Karakteristiği, Bağlantı Formları ve Standartların İncelenmesi</i>	
Özgür ÇELİK, Ahmet TEKE ve H. Başak YILDIRIM	
Selection of Tool Path and Parameter in Computer Aided Production of Belt Pattern Mold	151
<i>Bilgisayar Destekli Kemer Desen Kalıp Üretiminde Takım Yolu ve Parametre Seçimi</i>	
Tamer BAŞKAL	
Hata Türleri ve Etkileri Analizinin, HTEA, Tekstil Boya-Terbiye İşletmelerinde Kullanımı	157
<i>The Using of Failure Mode and Effects Analysis, Fmea in the Textile Dyeing Finishing Mills</i>	
Emel Ceyhan SABİR ve Mehmet BEBEKLİ	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Butik Otellerin Karakteristik Özelliklerinin Saptanması	163
<i>Determination of Characteristic Features of Boutique Hotels</i>	
Eda CAN ve Onur ERMAN	
An Experimental Study About Sewability and Bending Strenght Properties of Cotton Fabrics	177
<i>Pamuklu Kumaşların Dikilebilirlik ve Eğilme Dayanımı Özellikleri Üzerine DeneySEL Bir Çalışma</i>	
Gamze Gülşen BAKICI ve Füsun DOBA KADEM	
Türkiye İnşaat Endüstrisindeki İnovasyon Düzeyinin İnşaat Mühendisliği Penceresinden Görünümü	183
<i>The View of Innovation Level of Turkey' Construction Industry from Civil Engineering Window</i>	
OlcaY GENÇ, Ayça BOZKURT, Hilmi COŞKUN ve Ercan ERDİŞ	
Mekanize Bir Yeraltı Maden İşletmesinde Gürültü Seviyelerinin İncelenmesi	191
<i>Investigation of Noise Levels in a Mechanized Underground Mine</i>	
İlknur EROL ve Okan SU	
Kuyu Duraylılığının Analitik ve Sayısal Yöntemler ile Karşılaştırmalı Bir İncelemesi ...	201
<i>A Comparative Study of Shaft Stability by Analytical and Numerical Methods</i>	
Melih GENİŞ ve Dinçer ACUN	
Gaziantep-Şehit Kamil-Karpuzkaya Bölgesi Kalker İşletmesinin Patlatma Parametrelerinin İncelenmesi ve Patlatma Sonrası Parça Boyut Dağılımının Belirlenmesi	217
<i>Investigation of Blasting Parameters of Gaziantep-Şehit Kamil-Karpuzkaya Area Limestone Quarry and Determination of Post-Blast Particle Size Distribution</i>	
Ahmet Mahmut KILIÇ	
Güncel İş Kazaları Verilerinin İstatistiksel Analizi	227
<i>Statistical Data Analysis of Current Work Accidents</i>	
Ayten ESER	
Elazığ Bölgesi Travertenlerinin Kaplama Taşı Olarak Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi	243
<i>Determination of the Possible Usability of Elazığ Travertine as Cladding Slab</i>	
Esma KAHRAMAN ve Ayten ESER	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Türk İnşaat Sektöründe Örgütsel Bağlılık 255**
Organizational Commitment in Turkish Construction Industry
Gözde ÇELİK, Emel LAPTALI ORAL ve Abdulkadir BUDAK
- İş Güvenliği Risk Değerlendirme Analiz Modellemesi ve Yazılımının Bulanık Mantıkla Oluşturulması 267**
Establishment of Fuzzy Logic Safety Risk Assessment Modeling and Analysis Software
Mehmet ZİLE
- İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Analizi ve Değerlendirmesi İçin Geliştirilmiş Bir Karar Destek Sistemi (Yapay Sinir Ağı)-Atatürk Üniversitesi Örneği 275**
Risk Analysis and Assesment with Decision Support Systems for the Occupational Health and Safety (Artificial Neural Network)-Atatürk University Study Case
Muhammed Fatih ALAEDDİNOĞLU, Selçuk SİNCAR ve Abdullah NARALAN
- Tekirdağ Yöresi Oligosen-Miyö-Pliyosen Çökellerinin (Hacusungur Sondajı) Ostrakod Faunası ve Ortamsal Özellikleri 293**
Environmental Properties and Ostracod Fauna of Oligocene-Mio-Pliocene Sediments in the Tekirdağ (Hacusungur Drill) Region
Ümit ŞAFAK
- Danaçayır (Sındırgı-Balıkesir) Kaolin Yatağının Mineralojik-Jeokimyasal Özellikleri: Kaolinleşme Sırasındaki Majör, Eser ve Nadir Toprak Elementlerinin Mobilizasyonu..... 311**
The Mineralogy and Geochemistry of Danaçayır (Sındırgı-Balıkesir) Kaolin Deposit: The Mobility of Major, Trace and Rare Earth Elements During Kaolinization
Fazlı ÇOBAN
- Kentsel Sınırlar: Balıkesir İstasyon Bölgesi ve Çevresinin Sınır Kavramı Aracılığıyla İncelenmesi..... 333**
Urban Boundaries: Analyzing Balıkesir Train Station Center District by Means of Boundary Concept
Berrin AKGÜN YÜKSEKLİ, Gaye BİROL ÖZERK ve Tülay ÇİVİCİ

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Ankara-Eskişehir Yüksek Hızlı Tren Hattında Meydana Gelen Geometrik Bozulmaların Değerlendirilmesi	345
<i>Evaluation of Geometrical Deteriorations Occurred in Ankara-Eskişehir High Speed Railway Track</i>	
Murat Vergi TACİROĞLU, Mustafa KARAŞAHİN ve Mesut TIĞDEMİR	
PID Parametrelerinin Ayarlama Yöntemleri: 2. Derece Sistem Modeline Uygulanması ve Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi	355
<i>PID Parameters Tuning Methods: Application to Second-Order System and Evaluation with Comparison</i>	
Gökçen GİDEMEN ve Murat FURAT	