

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- İstanbul'un Yağmur Suyu Taşkınlarına Karşı Yeşil Teras Çatılarının Önleyici Rolü..... 1**
Preventive Role of Green Roofs Against Rainwater Floods of İstanbul
Deniz YILMAZ
- Doğal Anhidritin Beton Bileşeni Olarak Kullanımı..... 7**
Utilization of Natural Anhydrite as Concrete Component
Hakan GÜNEYLİ, Nil YAPICI ve Süleyman KARAHAN
- Edirne-Trakya Bölgesi Paleojen-Neojen Çökellerinin (Edirne-Keşan, Uzunköprü, Meriç, Süloğlu Sondajları) Mikropaleontolojik İncelenmesi 17**
Micropaleontological Investigation of Paleogene- Neogene Sediments (Edirne-Keşan, Uzunköprü, Meriç, Süloğlu Drillings) in Edirne (Thrace) Region
Ümit ŞAFAK ve Manolya GÜLDÜREK
- Eşik Mansabındaki Kritik Üstü Açık Kanal Akımının Deneysel ve Sayısal Analizi..... 33**
Experimental and Numerical Analysis of Supercritical Open Channel Flow downstream of a Sill
M.Sami AKÖZ, N.Göksu SOYDAN ve Oğuz ŞİMŞEK
- Improving the Performance of Construction Projects by Employing Concurrent Engineering..... 47**
Eşzamanlı Mühendislik İstihdamının İnşaat Projelerinin Performansına Etkisi
Olcay GENÇ, Hilmi COŞKUN ve Ercan ERDİŞ
- Kare Temeller Altında Gerilme ve Taşıma Gücü Analizi 59**
Stress and Bearing Capacity Analyses under Square Footings
Yakup TÜREDİ ve Murat ÖRNEK
- Alkali ile Aktive Edilmiş Cüruf Harçlarının Yangın Direnci 67**
The Fire Resistance of Alkali-Activated Slag Mortars
Cahit BİLİM
- Taguchi Deneysel Tasarım Metodu Kullanılarak Karadon (Zonguldak) Kömürünün Yağ Aglomerasyonu Davranışının İncelenmesi..... 77**
Investigation of Oil Agglomeration Behaviour of Karadon (Zonguldak) Coal Using Taguchi Experimental Design
Selma DÜZYOL

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Hazır Beton Üretiminde Atık Yönetimi: Türkiye’deki Taze Beton Atığının Durumu 85**
Waste Management in Ready Mixed Concrete Production: The Case of Fresh Concrete Waste in Turkey
Emel ORAL ve Mehmet Sait ANDAÇ
- Genetik Algoritma Yaklaşımı ile Şantiye Yerleşim Planlaması..... 93**
Site Layout Planning by using Genetic Algorithm Approach
Emel ORAL, Mustafa ORAL ve Serkan KARTAL
- Taş Ocaklarında Rekültivasyon Uygulaması: Uçucu Küllerin Depolanması Örneği..... 103**
Reclamation of Limestone Quarry: A Case Study for the Storing of Fly Ash
Bayram Ali MERT
- Farklı Isıtma-Derece-Gün (HDD) Değerlerine Bağlı Olarak Seralarda Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesi..... 119**
Determination of Heat Energy Requirements for Greenhouses in Regions with Different HDD Values
A.Nafi BAYTORUN, Sait ÜSTÜN ve Adil AKYÜZ
- AHP-WRA Bütünleşik Yöntemi Kullanılarak Mobilya Sektöründe Müşteri Şikayetlerinin Değerlendirilmesi 129**
Evaluation of Customer Complaints in Furniture Industry by Using Integrated AHP-WRA
Ali KOKANGÜL, Cansu DAĞSUYU ve Elif Buçe DERE
- Çapraz Akışlı Saptırılmış Boru Demeti Isı Değiştiricilerinin Ekonomik Optimizasyonu..... 139**
Economic Optimization of Cross-flow Staggered Plain Tube Bank Heat Exchangers
Alper YILMAZ, M.Tahir ERDİNÇ ve Tuncay YILMAZ
- Parasetamolün İçme Sularından Koagülasyonla Giderimi ve Sıcaklığın Etkisi 149**
Removal of Paracetamol from Drinking Water by Coagulation and Effect of Temperature
Mesut BAŞIBÜYÜK ve Fatma Elçin ERKURT
- Çamlıbel (Tokat) Diyabazlarının Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Araştırılması..... 159**
Investigation of Pyhsico-Mechanical Properties of Çamlıbel (Tokat) Diabases
Esma KAHRAMAN ve Ahmet Mahmut KILIÇ

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Jeotermal Rezervuar Modelleme ve JMP Programı ile Model Parametre Değerleri Tahmini	167
<i>Geothermal Reservoir Modeling and Estimation of Model Parameter Values with JMP Program</i>	
Özen KILIÇ ve Sedat TORAMAN	
Solar Radiation Modeling for Turkey Using Atmospheric Parameters with Artificial Neural Networks	179
<i>Yapay Sinir Ağları ile Atmosferik Parametreler Kullanılarak Türkiye için Güneş Radyasyonu Modellemesi</i>	
Ozan ŞENKAL	
Donatı Tabakasının Optimum Derinliğinin Farklı Temel Şekilleri İçin Değerlendirilmesi... ..	187
<i>Evaluation of the Reinforcement Layer's Optimum Depth under Different Shape of Footing</i>	
Baki BAĞRIAÇIK	
Çağalalı ve Bezardağı (Adıyaman) Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri.....	195
<i>The Geochemical Features of Manganese Mineralization in The Çağalalı and Bezardağı (Adıyaman)</i>	
Mustafa AKYILDIZ ve Burcu KARATAŞ	
Geçirimli Betonların Basınç Dayanımı Üzerine Deneysel Bir Çalışma.....	209
<i>An Experimental Study on Compressive Strength of Pervious Concretes</i>	
Ahmet AKKAYA ve İsmail Hakkı ÇAĞATAY	
The Effect of Edge Ratio and Fiber Orientation on Free Vibration Analysis of Laminated Composite Plates on Elastic Foundation	217
<i>Elastik Zemin Üzerine Oturan Tabakalı Kompozit Plaklarda Kenar Oranlarının ve Fiber Açılarının Değişiminin Serbest Titreşim Analizi Üzerine Etkisi</i>	
Ali DOĞAN	
Yapay Sinir Ağı Yöntemleri ile Aşağı Seyhan Ovası Alt Havzası Yağış-Akış İlişkisinin Modellenmesi ve Yağışlı-Kurak Dönemler Açısından İrdelenmesi	227
<i>Modelling of Rainfall-Run off Relation with Artificial Neural Network Methods for Lower Seyhan Plain Sub-Basin and Assessment in Point of Rainy-Droughty Terms</i>	
Evren TURHAN, Hatice ÖZMEN ÇAĞATAY ve Abdurrahim ÇETİN	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Weight Reduction of Intercity Bus by Different Seat Construction Design in Compliance with APTA and FMVSS Standards.....	243
<i>Şehirlerarası Otobüslerde APTA ve FMVSS Standartları'na Uygun Farklı Koltuk Yapısı Dizaynları ile Ağırlık Azaltılması</i>	
Gonca DEDE ve Mustafa ÖZCANLI	
Investigation of the Uplift Capacity of Group Anchor Plates in Geogrid-Reinforced Sand.....	257
<i>Geogrid Donatılı Kumda Grup Ankraj Plakalarının Çekme Kapasitesinin İncelenmesi</i>	
Mustafa LAMAN, Buse EMİRLER ve Mustafa TOLUN	
Dolgu Duvarlı Yapılarda Yumuşak Kat ve Zayıf Kat Düzensizliklerinin İncelenmesi.....	269
<i>Investigation of Soft Story and Weak Story Irregularities on the Structures with Infill Walls</i>	
Duygu ERTÜRKMEN ve İsmail Hakkı ÇAĞATAY	
Yüksek Hızlı Tren Hatlarında Hat Kalitesine Etki Eden Parametreler Üzerine Bir Çalışma	279
<i>A Study on Parameters Affecting the Track Quality of High Speed Rail Tracks</i>	
Murat V. TACİROĞLU, Mustafa KARAŞAHİN ve Mesut TIĞDEMİR	
KB Türkiye (Şile-İstanbul) Entomozocean Ostrakodları.....	293
<i>Entomozocean Ostracodes of NW Turkey (Şile-İstanbul)</i>	
Emine ŞEKER ZOR ve Atike NAZİK	
Kaplamalı Denim Kumaşlarda Performans Özellikleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma ..	307
<i>An Experimental Study on Performance Properties of Coated Denim Fabrics</i>	
Füsün DOBA KADEM ve Şehpal TÖLEK	
Halı Üretiminde İletken Filamentlerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması.....	317
<i>Investigation of Usage Possibilities of Conductive Filaments in Carpet Production</i>	
Pınar DURU BAYKAL ve İlkan ÖZKAN	
Bebek Bezi Üretimi	327
<i>The Production of Baby Diaper</i>	
Pınar DURU BAYKAL ve Seval UYANIK	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Simulation of Urban Electric Vehicle Transport and Charging Station Implementation at Çukurova University	343
<i>Çukurova Üniversitesinde Kentsel Elektrikli Araç Ulaşımı ve Şarj İstasyonu Uygulama Simülasyonu</i>	
Mehmet Uğraş CUMA, Adil Hakan CENGİZ ve Mehmet TÜMAY	
Gazimağusa Kaleiçindeki Tarihi Taş Yapılarda Görülen Bozunmalar.....	355
<i>Deterioration of the Historic Stone Building of the City Gazimagusa Kaleiçi</i>	
Murat DAL, Mahmut YALÇIN ve Ali Duran ÖCAL	
İzmit Körfezinin Sığ Sismik Verilerle Sismik Startigrafik İncelenmesi.....	365
<i>Seismic Stratigraphical Investigation of Izmit Bay with Shallow Seismic Data</i>	
Hatice KARAKILÇIK	
Levent (Akçadağ-Malatya) Bölgesinin Tektono-Stratigrafisi.....	379
<i>Tectono-Stratigraphy of Levent (Akçadağ- Malatya) Region</i>	
Selim SOLAK, Ulvi Can ÜNLÜGENÇ ve Ahmet Can AKINCI	
Tuz Gradyentli Bölgenin Güneş Havuzunun Performansı Üzerine Etkisi	391
<i>The Effect on Performance of the Salt Gradient Zone of the Solar Pond</i>	
Mehmet KARAKILÇIK	
Bronz Yapıtların Atmosferik Korozyonunda Hava Kirleticilerin Etkisi ve İnhibitörle Korunması	401
<i>The Influence of Air Pollutants on the Atmospheric Corrosion of Bronze Artefacts and Protection with Inhibitor</i>	
Gözde TANSUĞ	
Characterisation of Tufanbeyli (Adana) Lignite Ashes	415
<i>Tufanbeyli (Adana) Linyit Küllerinin Karakterizasyonu</i>	
Abdulkadir ÜRÜNVEREN	
Rins Yıkamanın Kumaş Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	421
<i>Investigation of Effects of Rinse Washing on Performance for Denim Fabrics</i>	
R.Tuğrul OĞULATA	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Adana ve Kuzey Kıbrıs'ta Yer Alan Camiye Dönüştürülmüş Kilise Yapıları
Üzerine Bir Karşılaştırmalı Çalışma 437**
*A Comparative Study for the Appropriation of Church Buildings in Adana and
Northern Cyprus*
Hülya YÜCEER
- Kriging Tekniği ile Nokta ve Alansal Kestirim: Tenör Dağılımlarının Haritalanması
Örneği..... 453**
*The Prediction of Point and Block Using Kriging Technique: A sample of Grade Distribution
Mapping*
Bayram Ali MERT, Ahmet DAĞ ve Ali Can ÖZDEMİR
- An Experimental Investigation of Document Vector Computation Methods for
Sentiment Analysis of Turkish and English Reviews..... 467**
*Türkçe ve İngilizce Yorumların Duygu Analizinde Doküman Vektörü Hesaplama
Yöntemleri için Bir Deneysel İnceleme*
Furkan GÖZÜKARA ve Selma Ayşe ÖZEL