

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Örme Kumaş Gözenekliliği ile Hava Geçirgenliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi.....	1
<i>Investigation of the Relationship Between Porosity of Knitted Fabrics and Air Permeability</i>	
Abdurrahman TELLİ	
Güneş Enerjisi Santrali için Uygun Alanların CBS Tabanlı AHP Yöntemi ile Belirlenmesi: Mersin İli Örneği	11
<i>Determination of Suitable Areas for Solar Power Plant with GIS Based AHP Method: Mersin Province Example</i>	
Esra Deniz GÜNER, Senem TEKİN, Ahmet ÇİLEK ve Müge ÜNAL ÇİLEK	
Bir Doğaltaş İşleme Fabrikasında Çalışanların Metabolizma Hızları Göz Önüne Alınarak Termal Konfor Şartlarının İncelenmesi	25
<i>Investigation of Thermal Comfort Conditions by Considering Metabolic Rates of Natural Stone Processing Plant Employees</i>	
Ali Ekrem ARITAN ve Zişan MEMİŞ	
Ülkelerin Afet Riski Performans Değerlendirmesi: Bulanık Mantık Uygulaması.....	33
<i>Disaster Risk Performance Assessment of Countries: Application of Fuzzy Logic</i>	
Ali Erkan KARAMAN ve Barış ÖZKUL	
Güç Tutuşurluk Apresinin Denim Kumaş Performans Özelliklerine Etkisinin Araştırılması	43
<i>Investigation on the Effect of Flame Retardant Finishing on Denim Fabric Properties</i>	
Pınar DURU BAYKAL ve Eda KARATAŞ	
The Factors Causing Height-Fall Accidents Occurring During Roofing and Facing Works	55
<i>Çatı ve Cephe Kaplama İşlerinde Meydana Gelen Yüksekten Düşme Kazalarına Sebep Olan Faktörler</i>	
Olcay GENÇ, Gülgün MISTIKOĞLU, Onur YILDIZ ve Ercan ERDİŞ	
Renksiz Kaynağın Pasif Optik Ağ Sisteminde Veri Silme Analizi.....	63
<i>Data Deletion Analysis of Colorless Source in Passive Optical Network System</i>	
Nisa NACAR ÇIKAN ve Murat AKSOY	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Numerical Investigation of Effects of Different Injection Pressure on Diesel Engine Performance and NO_x Emission.....	71
<i>Farklı Enjeksiyon Basıncının Dizel Motor Performansı ve NOX Emisyonu Üzerindeki Etkilerinin Sayısal Olarak İncelenmesi</i>	
Adem AVCU, Gökhan TÜCCAR ve Naghdali CHOUPANI	
Çelik Lif Katkılı Alüminyum Tüp İçine Beton Doldurulmuş Kirişlerin Eğilme Dayanımlarının İncelenmesi	79
<i>Flexural Behaviour of Steel Fiber Reinforced Concrete-Filled Aluminum Tube Beams</i>	
Namık YALTAY, Demet YAVUZ ve Soner GÜLER	
Akıllı Tekstil Ürünü Olarak Spor Ceket: Yeni Bir Ürüne Yönelik Tüketici Tepkilerinin Örneklem Özelliklerine Göre Değişimi.....	89
<i>Sports Jacket as a Smart Textile Product: Change of Consumer Reactions to a New Product According to Sample Characteristics</i>	
Güliden TURHAN ve Füsun DOBA KADEM	
Bakır Anot Çamurundan Bakırın Liçinde Düşük Ötektik Noktalı Çözücü Kullanımının Araştırılması	105
<i>Investigation of Use of Deep Eutectic Solvent on Copper Recovery from Copper Anode Slime</i>	
Mehmet Ali TOPÇU, Volkan KALEM ve Aydın RÜŞEN	
Çeşitli Dayanımlara Sahip Atık Betonlardan Üretilen Geri Kazanılmış Agregaların Fiziksel ve Geomekanik Özellikleri.....	121
<i>Physical and Geomechanical Properties of Recycled Aggregate Sourced by Various Grade Concrete Wastes</i>	
Hasan DİLBAS	
Comparison of the Performance of K-Nearest Neighbours and Generalized Neural Network in Construction Crew Productivity Prediction.....	131
<i>İnşaat Ekibi Üretkenlik Tahmininde K-En Yakın Komşu ve Genelleştirilmiş Sinir Ağının Performansının Karşılaştırılması</i>	
Okyanus ORAL, Emel LAPTALI ORAL ve Mehmet Sait ANDAÇ	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Erkenez Havzası CBS Matris Yöntemi ile Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi..... 141**
Landslide Susceptibility Assessment with GIS Matrix Method in Erkenez Watershed
Eser KOÇ ve Muhterem KÜÇÜKÖNDER
- Critical Parameter Selection and Survival Model Development for Heart Failure Patients 155**
Kalp Yetmezliği Hastalarında Kritik Parametre Seçimi ve Sağkalım Modeli Geliştirilmesi
Ahmet AYDIN
- Numerical Analysis of Ampicillin Release from Electrospun Nanofibrous Mats 163**
Electrospun Nanofibröz Matlardan Ampisilin Salımının Sayısal Analizi
Mehmet Melih TATLISÖZ ve Çetin CANPOLAT
- Daraltılmış Treyler Şasi Tasarımı ve Sonlu Elemanlar Metodu ile Yapısal Analizi 175**
Design of Narrowed Trailer Chassis and Structural Analysis with Finite Element Method
Tayfun ÖZGÜR ve Seyfi Burak KARATAŞ
- The Influence of Dimension Effect on the Hydrothermal Aging Behavior of Aramid/Epoxy Composites..... 187**
Numune Boyut Etkisinin Aramid/Epoksi Kompozitlerin Hidrotermal Yaşlanma Davranışına Etkisi
Zeynal Abidin OĞUZ ve Ahmet ERKLİĞ
- Soya ve Mısır Yağından Biyodizel Üretimine Yanıt Yüzey Metodu Kullanılarak Optimizasyonu..... 197**
Using Response Surface Methodology to Optimize Biodiesel Production from Soybean and Corn Oil
Ceyla ÖZGÜR
- Çelik Lifli Betonlarda Agrega Tipinin Kırılma Enerjisine Etkisi 207**
The Effect of Aggregate Type on Fracture Energy of Steel Fiber Reinforced Concretes
**Merve DEMİRALP, Ahmet BEYÇİOĞLU, Fuat KÖKSAL,
Hüseyin Okan ANADUT ve Hüsamettin ÜRÜNVEREN**
- Farklı Çevresel Şartlarda İki Eksenli Yüklemelere Maruz Tabakalı Kompozit Malzemelerin Hasarı..... 219**
Damage of Laminated Composite Materials Exposed to Biaxial Loads in Different Environmental Conditions
Fatih DARICIK ve Sakine KIRATLI

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Çetmi (Konya) Civarının Tektono-Stratigrafisi..... 235**
Tectono-Stratigraphical Investigation of Çetmi (Konya)
Ulaş İnan SEVİMLİ, Özkan AŞIK ve Ulvi Can ÜNLÜGENÇ
- PLC Kontrollü Kurutucu Konveyör Tasarımı..... 249**
PLC Controlled Dryer Conveyor Design
Orçun KÜÇÜKATAY, Ercan KÖSE ve Zehra YILDIZ
- A Dual-Band Patch Antenna with Improved Gain and Group Delay
Characteristics for C-Band and X-Band Applications 261**
*C-Bant ve X-Bant Uygulamaları için İyileştirilmiş Kazanç ve Grup Gecikme Özelliklerine
Sahip Çift Bantlı Yama Anteni*
Duygu Nazan GENÇOĞLAN ve Şule ÇOLAK
- Asidik/Bazik Ortamlarda ve Farklı Miktarlarda Çapraz Bağlayıcı ile Elde Edilen
Silika Kaplamaların Pamuklu Denim Kumaşlara Etkilerinin İncelenmesi 273**
*Investigation of the Effects of Silica Coatings Obtained in Acidic/Basic Environments
and with Different Amounts of Crosslinkers on Cotton Denim Fabrics*
Sabiha SEZGİN BOZOK ve R. Tuğrul OĞULATA