

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

İşletmelerde İnovasyon Faaliyetlerini Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi ve Önceliklendirilmesi	1
<i>Determination and Prioritization of Parameters that Affect Innovation Activities in Companies</i>	
Murat OTURAKÇI	
Kireçtaşı Mermerlerinin Fiziko-mekanik Özellikleri ile P Dalga Hızı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	9
<i>Examination of the Relationship between P Wave Velocity and Physico-mechanical Properties of Limestone Marbles</i>	
Özen KILIÇ, Esmâ KAHRAMAN ve Ahmet Mahmut KILIÇ	
Çamlyayla (Mersin) Yöresindeki Magmatik Kompleksin Petrografisi ve Jeokimyası, Güney Türkiye.....	17
<i>The Petrography and Geochemistry of the Magmatic Complex from the Çamlyayla (Mersin) Area, Southern Turkey</i>	
Utku BAĞCI, Hayati KOÇ, Murat CAMUZCOĞLU ve Musa ALPASLAN	
Sürdürülebilir Yapı Malzemesi Hedefiyle Demir Çelik ve Plastik Endüstrisi Atıklarının Geri Kazanımı	33
<i>Recovery of Wastes of Iron-Steel and Plastic Industries for Sustainable Construction Material</i>	
Merve TUNA KAYILI, Gülser ÇELEBİ ve Abdulmecit GÜLDAŞ	
Hibrit Donatılı Basit Mesnetli Betonarme Kirişlerin Yük-Deplasman Davranışının İncelenmesi.....	45
<i>Investigation of Load-Displacement Behavior of Hybrid Reinforced Simply Supported Concrete Beams</i>	
İsmail ÜNSAL, Serkan TOKGÖZ, İsmail H. ÇAĞATAY ve Cengiz DÜNDAR	
Okul Binalarında Isı Yalıtımı Maliyetinin Araştırılması	57
<i>Investigation of Thermal Insulation Cost of the School Buildings</i>	
Deniz BAYRAKTAR ve Emre Artun BAYRAKTAR	
Inconel 625-AISI 304L Malzeme Çiftinin Yüksek Nikelli İlave Metal ile Birleştirilmesi: Mikroyapısal ve Mekanik Özellikler.....	73
<i>Joining of Inconel 625 and AISI 304L Dissimilar Material Pairs using High-Nickel Content Filler Metal: Microstructural and Mechanical Properties</i>	
Mustafa TÜMER	

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Üniversite Kampüs Binaları için Enerji Etüdü: Örnek Çalışma..... 83**
Energy Audit for Campus Buildings of University: A Case Study
Selmin Ener RÜŞEN, Mehmet Ali TOPÇU, Gamze KARANFİL CELEP, Seyit Alperen ÇELTEK ve Aydın RÜŞEN
- Mersin İli'nde Kullanılan Yer Değiştirebilir Ofis-Konteyner Elektrik İhtiyacının Güneş Pili Sistemi ile Karşlanması ve Maliyet Analizi..... 93**
Solar Cell Usage in an Office Conteyner in Mersin for Meeting Electricity Demand and Cost Analysis
Bengi GÖZMEN ŞANLI ve Elif TURNA DİLSEL
- Experimental and Analytical Investigation of Heat Transfer Coefficient of a Water Cooled Condenser for Different Water Flows and Condensation Pressures 101**
Değişen Su Debisi ve Yoğuşma Basıncı için Bir Su Soğutmalı Yoğuşturucunun Isı Transferi Katsayısının Deneysel ve Analitik İncelenmesi
İbrahim KARAÇAYLI, Erdoğan ŞİMŞEK, Lütfiye ALTAY ve Arif HEPBAŞLI
- Bir Deponi Alanı Sızıntı Sularının Çevresel Etkilerinin Jeofizik ve Su Kimyası Yöntemleriyle İncelenmesi 113**
Studying of Environmental Effects of a Disposal Area Leachates with Geophysical and the Water Analyses Methods
Sevda ÖZEL
- Bead Size Distribution Dependency on Reactor Geometry and Agitation Conditions of Polystyrene Production with Suspension Polymerization 125**
Polistirenin Süspansiyon Polimerizasyonu ile Üretiminde Tanecik Boyutu Dağılımının Reaktör Geometrisi ve Karıştırma Koşulları ile İlişkisi
Ebru ERÜNAL
- Ni₅₀Mn₃₆Sn₁₄ Heusler Alaşımının Yumuşak Manyetik Karakteri..... 139**
Soft Magnetic Characteristic of Ni₅₀Mn₃₆Sn₁₄ Heusler Alloy
Ayşe DURAN
- Uçucu Kül Yerine Kullanılan Atık Cam Tozunun Kendiliğinden Yerleşen Betonların Taze, Mekanik ve Durabilite Özellikleri Üzerine Etkisi..... 153**
The Effect of Waste Glass Powder Using Instead of Fly Ash on the Fresh, Mechanical and Durability Properties of Self Compacting Concretes
Hasan Erhan YÜCEL

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Zamansal Baz Uzunluğunun İleri Nesil Yapay Açıklı Radar Uydu Verilerinin Konum Doğruluğu Üzerindeki Etki Analizi** 165
Analyzing the Effect of Temporal Baseline on the Geolocation Accuracy of Next Generation Synthetic Aperture Radar Data
Umut Güneş SEFERCİK
- Narlı Kumunun Üç Eksenli Kayma Davranışı** 177
Triaxial Shear Behavior of Narlı Sand
Zuheir KARABASH, Ali Fırat ÇABALAR ve Süleyman DEMİR
- Tornalamada Oluşan Yüzey Pürüzlülüğünün Yorulma Ömrüne Etkisinin Teorik Değerlendirilmesi** 189
Theoretical Evaluation of the Surface Roughness Effect on the Fatigue Life in Turning
Hacı Bekir ÖZERKAN
- Adana Şehir Merkezindeki Topraklarda Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması** 199
Investigation of Heavy Metal Pollution in the Soil at Adana City Center
Mustafa AKYILDIZ ve Burcu KARATAŞ
- An Experimental Setup to Evaluate Sensory Substitution Methods for Upper Limb Robotic Protheses**... 215
Üst Ekstremité Robot Protezleri için Duyusal İkame Yöntemlerinin Değerlendirilmesi Amaçlı Bir Deney Düzenegi
Mehdi HOJATMADANI ve Evren SAMUR
- Organik Rankine Çevriminde Farklı Tip Akışkanlarda Türbin Giriş Sıcaklığı ve Basıncının Sistem Bileşenlerindeki Tersinmezlik Değerlerine Etkisinin Belirlenmesi** 225
Determination of Impact of Turbine Input Temperature and Pressure on the Irreversibility Values in System Components of Different Type Fluids in ORC
Remzi ŞAHİN, Sadık ATA ve Ali KAHRAMAN
- Tarsus-Pozantı Otoyolu Kaçış Rampalarında Kullanılan Agregaların Geoteknik Özellikleri**..... 237
Geotechnical Properties of the Aggregates Used for the Tarsus-Pozantı Highway Escape Ramps
Hatice Merve ÇETİN ve Mehmet ÇAKIROĞLU
- Betonun Elastisite Modülünün Agregat/Kayaç Özelliklerinden Tahmini** 247
Estimation of Elastic Modulus of Concrete from Aggregate/Rock Properties
Ahmet TEYMEN

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

- Doğal Atık Malzemeler ve Biyoçarları ile Biyobozunur Özellikte Yeni Epoksi-bazlı Kompozitlerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu 261**
Preparation and Characterization of New Epoxy-Based Composites with Biodegradable Natural Waste Materials and Biochars
Süheyla KOCAMAN, Gülnare AHMETLİ ve Merve SOĞANCIOĞLU
- Betonarme Yapıların Deprem Etkisi Altında Performans Analizlerinin Yapılması ve Güçlendirilmesi 273**
Performance Analysis and Strengthening of Reinforced Concrete Structures under Earthquake Impact
Jülide YÜZBAŞI ve Hüseyin R. YERLİ
- PCB Dairesel Yama Anten Tabanlı Etanol ve Metanol Algılayıcı Tasarımı 287**
PCB Circular Patch Antenna Based Ethanol and Methanol Sensor Design
Oğuzhan AKGÖL