



Yıl/Year : 2003
Cilt/Volume : 9
Sayı/Number : 2
Sayfa/Page : 147-282
ISSN 1300-7009

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Engineering Sciences

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- | | |
|--|----------------|
| Alümina Esaslı Refrakter Tuğlaların Işıl Şok Davranışlarının İncelenmesi
<i>Investigation of Thermal Shock Behaviour in Alumina Based Refractory Bricks</i>
N. Sinan KÖKSAL, B. Sadık ÜNLÜ, Cevdet MERİÇ | 147-151 |
| Soğutucu Akışkan Karışımlarının Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Sisteminde Termodinamik Analizi
<i>Thermodynamic Analysis of Refrigerant Mixtures in Vapor Compression Refrigeration System</i>
Erol ARCAKLIOĞLU, Ali ERİŞEN | 153-162 |
| Soma Termik Santrali Uçucu Kül ve Polipropilen Atıklarının Yeni Bir Malzeme Üretiminde Değerlendirilmesi
<i>The Utilization of Soma Thermal Power Plant Fly Ash and Polypropylene Wastes in the Production of A New Meterial</i>
Tülay YILDIZ, Cengiz YILDIZ | 163-169 |
| Bir Diesel Motorunda Sıkıştırma Oranı Artışının Performansa Etkisi
<i>The Effects of Increase the Compression Ratio on Performance of A Diesel Engine</i>
Adnan PARLAK | 171-177 |
| Güneş Kulesi Modeli ile Elektrik Enerjisi Üretimi İçin Bir Uygulama
<i>An Application for Electrical Production With Solar Tower System</i>
Reşat SELBAŞ, A. Kemal YAKUT, Arzu ŞENCAN | 179-184 |

.../...

Sahibi/Publisher
Mühendislik Fakültesi Adına
Dekan/Dean
Sebahattin NAS

Yayın Kurulu/Editorial Board
Sebahattin NAS
Mehmet ATILGAN
Yahya ÖZPINAR
Mustafa TEMİZ
Muzaffer TOPCU
Hasan KAPLAN
Erdal AKYOL
Ramazan GÖKÇE
Aşkın GÜNGÖR

Yayın Koordinatörlüğü/
Publishing Coordination
Hasan KAPLAN
Ali Rıza TARAKCILAR
Ramazan GÖKÇE
Mustafa GÖLCÜ

Kapak ve Sayfa Düzeni
Koordinatörler

Dizgi
Adnan ATLAY

Baskı
Pamukkale Üniversitesi,
Mühendislik Fakültesi
Basım Ünitesi

Yazışma Adresi/Corresponding Address
Pamukkale Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Mühendislik Bilimleri Dergisi
Yayın Koordinatörlüğü
2017 Kınıklı/ DENİZLİ-TÜRKİYE
e-posta : mbergi@pamukkale.edu.tr

Dergiye gönderilen yazılar Yayın Kurulu tarafından ön elemeyen geçirilmekte ve daha sonra yayın kurulunun belirlediği hakemler tarafından değerlendirilmektedir. Dergimize gönderilen yazılar yayınlansın veya yayınlanmasın iade edilmez. Yazıların sorumluluğu yazarına aittir. Dergide yayımlanan yazılardan kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

BU SAYIDAKİ MAKALELER İÇİN GÖRÜŞÜNE BAŞVURULAN

U Z M A N L A R (Alfabetik Sırada)

ABDULLAYEV Gabil	Pamukkale Üniversitesi
ASLAN Demir	Dokuz Eylül Üniversitesi
ATALAY Süheyda	Ege Üniversitesi
CAN A. Çetin	Pamukkale Üniversitesi
ÇATAL Hikmet Hüseyin	Dokuz Eylül Üniversitesi
ÇETİN Hasan	Çukurova Üniversitesi
DEMİRSOY Mustafa	Dokuz Eylül Üniversitesi
ERDOĞAN M. Çetin	Ege Üniversitesi
FETTAHOV Resul	Pamukkale Üniversitesi
GÜNGÖR Aşkın	Pamukkale Üniversitesi
KARADENİZ Süleyman	Dokuz Eylül Üniversitesi
KARAMAN Erkan	Akdeniz Üniversitesi
KUYUCULAR Adnan	Pamukkale Üniversitesi
ÖZDAĞ Hüseyin	Osmangazi Üniversitesi
ÖZDAMAR Aydoğan	Ege Üniversitesi
SAMEDOV Rafig	Pamukkale Üniversitesi
SAZAK B. Sami	Pamukkale Üniversitesi
ŞENEL Ş. Murat	Pamukkale Üniversitesi
TOPCU Muzaffer	Pamukkale Üniversitesi
TÜRKMEN İbrahim	Fırat Üniversitesi
UZUNOĞLU Mehmet	Yıldız Teknik Üniversitesi
YEKELER Meftunu	Cumhuriyet Üniversitesi
YILMAZ Tuncay	Çukurova Üniversitesi
YILMAZER Ülkü	Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Makaleleri incelemek suretiyle dergimize yaptıkları bilimsel katkıları ve ayırdıkları kıymetli zamanlarından dolayı teşekkürlerimizi sunarız.

Yayın Kurulu

İÇİNDEKİLER

- Tin Kaplanmış Kesici Takımlarda Gerilme Analizi ve Takım-Talaş Ara Yüzeyindeki Sürtünme Katsayısının Etkisi** **185-190**
Stress Analysis in Cutting Tools Coated Tin and Effect of the Friction Coefficient in Tool-Chip Interface
Kubilay ASLANTAŞ
- Ni ve Cu ile Alaşımlandırılmış Küresel Grafitli Dökme Demirlerin İşlenebilirliğinin Kesme Kuvvetleri ve Yüzey Kaliteleri Açısından Değerlendirilmesi** **191-199**
Evaluation of Machinability of Ductile Irons Alloyed With Ni and Cu in Terms of Cutting Forces and Surface Quality
Yücel AŞKUN, Hasan HASIRCI, Ulvi ŞEKER
- Sürtünme Kaynak Makinası Otomatik Kumanda Devresi Tasarımı ve Uygulaması** **201-206**
Friction - Welding Machine Automatic Control Circuit Design and Application
Hakan ATEŞ, Ramazan BAYINDIR
- An Application Example; Fault Diagnosis in Power System** **207-214**
Bir Uygulama Örneği; Güç Sistemlerinde Arıza Tespiti
Özgür COŞAR, İlhan KOŞALAY
- Yapı Sistemlerinin Doğrusal Olmayan Çözümlemesi için Bir Bilgisayar Programı** **215-222**
A Computer Programme for the Non-Linear Analysis of Complete Structures
Turgay ÇOŞGUN
- Katı Atık Depo Alanlarının Geoteknik Tasarımı** **223-230**
Geotechnical Design of Solid Waste Landfill Sites
Suat AKBULUT
- Bileşik Yıkıntısız Yöntemle Yerinde Beton Dayanımının Tahmini** **231-235**
Estimation of in-Place Strength of Concrete With Combined Non-Destructive Method
İsa YÜKSEL
- Yazır Fayının (Konya) Neo-Tektonik Özellikleri** **237-244**
Neo-Tectonic Features of the Yazır Fault (Konya)
Yaşar EREN

- Deprem Kökenli Deformasyon Yapıları ve Deprem Büyüklükleri ile İlişkileri** 245-252
Earthquake-Induced Deformation Structures and Related to Earthquake Magnitudes
Savaş TOPAL, Mehmet ÖZKUL
- Kam Mekanizması İçeren Kanca Tahrik Mekanizmalarının Kinematik Tasarımı ve Kanca Hareket Eğrisinin Analizi** 253-262
Kinematic Design of Rapier Drive Mechanisms Which Contain Cam Mechanism and Analysis of Rapier Motion Curve
Recep EREN, Koray SEZEN
- Birbirlerine Yapıştırılmış Üst Kumaş ve Telanın Boyutsal Çekmelerinin Yapışma Dayanıklılığına Etkisi** 263-268
The Influence of Shortening the Materials of Top and Laying on Durability of Glue Bondings From Textile Materials
Nazim PAŞAYEV, Valide PAŞAYEVA
- Otomatik Yönlendirmeli Araç (OYA) Sistemleri ve Depo Bakımında Rotalama Problemi** 269-277
Automated Guided Vehicle (AGV) Systems and Routing Problem in Depot Maintenance
Fatih YİĞİT, Ertan GÜNER
- Evaluation of Chromite Concentrate as an Underglaze Colorant** 279-281
Kromit Konsantrisinin Sıraltı Boya Hammaddesi Olarak Değerlendirilmesi
Sacit DÜNDAR