



MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Yıl/Year : 2003
Cilt/Volume : 9
Sayı/Number : 3
Sayfa/Page : 283-427
ISSN 1300-7009

Journal of Engineering Sciences

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Application of Austempered Ductile Iron to Rail Wheel Sets**
Ostemperlenmiş Küresel Grafitli Dökme Demirin Vagon Tekerlerine Uygulanması 283-287
Sacit DÜNDAR
- Atatürk Üniversitesi-Yenişehir (Erzurum) Yerleşim Alanı Zemini Geoteknik Özellikleri**
Geotechnical Properties of the Soil in the Atatürk University-Yenişehir (Erzurum) Urban Area 289-298
Necmi YARBAŞI, M. Salih BAYRAKTUTAN, Azer KADİROV
- Burulma Momenti Etkisi Altındaki Metal-Matris Kompozit Malzemede Gerilme Analizi**
Stress Analysis of the Metal-Matrix Composite Material Under Torsion 299-303
Fuat OKUMUŞ
- Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Isparta-Antalya-Burdur Karayolunun Kara Nokta Analizi**
Determination of Hazardous Locations on Isparta-Antalya-Burdur Highways Through Gis 305-311
Mustafa KARASHAHİN, Serdal TERZİ
- Çoruh Hidrolojik Havzasında Yıllık Yağış Verilerinin İstatistiksel Modellemesi**
Statistical Modelling of Annual Precipitation Records in Çoruh Hydrologic Basin 313-317
Reşat ACAR

.../..

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 elemeyden geçirilmekte ve daha sonra yayıncunun belirlediği hakemler tarafından değerlendirilmektedir. Dergimize gönderilen yazılar yayımlansın veya yayımlanmasın 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)

ARISOY Ahmet	İstanbul Teknik Üniversitesi
BAYKAN Orhan	Pamukkale Üniversitesi
ÇAKIR Ahmet	Dokuz Eylül Üniversitesi
ÇATAL Hikmet Hüseyin	Dokuz Eylül Üniversitesi
DEMİRSOY Mustafa	Dokuz Eylül Üniversitesi
DURUR Güngör	Pamukkale Üniversitesi
GİRGİN Zekeriya	Pamukkale Üniversitesi
GÖKÇEN Hadi	Gazi Üniversitesi
GÜNGÖR Ali	Ege Üniversitesi
KÖSTEKÇİ Ferit	Pamukkale Üniversitesi
KUMSAR Halil	Pamukkale Üniversitesi
KURBAK Arif	Dokuz Eylül Üniversitesi
KUŞHAN Battal	Osmangazi Üniversitesi
SAYMAN Onur	Dokuz Eylül Üniversitesi
SOLMAZ Bekir	Celal Bayar Üniversitesi
ŞENEL Murat	Pamukkale Üniversitesi
TOLA A. Tahsin	Pamukkale Üniversitesi
TOPCU Muzaffer	Pamukkale Üniversitesi
TUROĞLU Hüseyin	İstanbul Üniversitesi
YETİŞMEYEN Atilla	Ankara Üniversitesi
YILMAZ Tuncay	Çukurova Üniversitesi
YOMRALIOĞLU Tahsin	Karadeniz Teknik Üniversitesi

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

Yayın Kurulu

İÇİNDEKİLER

- Design Optimization of Rotor-Bearing Systems** **319-326**
Rotor-Rulman Sistemlerinin Tasarım Optimizasyonu
Hamit SARUHAN
- Dikimde Hata Oluşturan Nedenlerin Belirlenmesine** **327-332**
Yönelik İstatistiksel Bir Araştırma
A Statistical Investigation Into the Determining the Cause of Seam Defects That Occur in the Sewing Operations
Önder YÜCEL
- Engelliler İçin Otobüslere Uygun Asansör Sistemi** **333-341**
Tasarımı
Design of City Bus Lift for the Handicappeds
K. Turgut GÜRSEL, Aydın KATIRCIOĞLU
- Implementation of Optimum Resource Allocation by Fuzzy** **343-347**
Goal Programming : The Case of Higher Education
System
Bulanık Amaç Programlama Yardımı ile Optimum Kaynak Tahsisatı : Yüksek Eğitim Sistemi Uygulaması
Mustafa GÜNEŞ, Nurullah UMARUSMAN
- İyonik Kanal Aktivasyon ve İnaktivasyon Kapılarının** **349-356**
Dinamik Davranışı İçin Alternatif Denklemler
Alternative Equations for Dynamic Behavior of Ionic Channel Activation and Inactivation Gates
Mahmut ÖZER
- Motorlu Taşıt Kavramasının Dinamik Analizi** **357-367**
Dynamic Analysis of A Vehicle Clutch
Emin GÜLLÜ , Osman KOPMAZ
- Otomobil İçindeki Hava Hızı ve Hareketlerinin** **369-377**
Isıl Konfor Şartlarına Etkisinin İncelenmesi
An Investigation of the Effects of Air Velocity and Movement on the Thermal Comfort Inside an Automobile
Ömer KAYNAKLI, Recep YAMANKARADENİZ

- Pamuk İpliklerinde İplik Tüylülüğü ve Tüylülüğe Etki Eden Faktörler (Kaynak Taraması)** 379-385
Yarn Hairiness on Cotton Yarn and Factors Effecting on Hairiness (Literature Rewiew)
Yahya CAN, Erhan KIRTAY
- Stability of Rotor-Bearing Systems** 387-392
Rotor- Yatak Sistemlerinin Kararlılığı
Uğur YÜCEL
- Süt Ürünlerinin Demir ile Zenginleştirilmesi** 393-401
Enrichment of Milk Products With Iron
Özer KINIK, Oğuz GÜRSOY, Ramazan GÖKÇE
- Kapalı Termosifon Döngüsünde Akış ve Isı Transferinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi** 403-410
Experimental and Numerical Analysis of Flow and Heat Transfer in Closed Thermosyphon Loop
Tahsin BAŞARAN, Serhan KÜÇÜKA
- Üçgen Yayılı Yüke Maruz Ankastre Kirişlerde Elastik-Plastik Gerilme Analizi** 411-417
An Elastic-Plastic Stress Analysis in Cantilever Beams Subjected to Transverse Linearly Distributed Load
Ümran ESENDEMİR, Ayşe ÖNDÜRÜCÜ
- Uzay Çerçeve Sistemlerin İkinci Mertebe Teorisi ile Çözümlemesi İçin Bir Ardışık Yaklaşım Yöntemi** 419-426
A Method for the Analysis of Space Frames Using Second-Order Theory
Turgay ÇOŞGUN