



Yıl/Year : 2008
Cilt/Volume : 14
Sayı/Number : 2
Sayfa/Page : 111 - 228
ISSN : 1300-7009

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Engineering Sciences

İÇİNDEKİLER

- | | | |
|---|-----|--|
| İsmail ŞAHİN, H. Rıza BÖRKLÜ | 111 | 2B görünüşlerden otomatik katı modeller oluşturmada uzman bir yaklaşım |
| Mustafa TEMİZ, Özgür Ö. KARAKILINÇ, Mehmet ÜNAL | 125 | An efficient analysis for absorption and gain coefficients in "Single Step-Index Waveguide"s by using the Alpha Method |
| Yaşar EREN, Ramazan DEMİRCİOĞLU | 145 | Çamardı (Niğde) yöresinde Paleosen-Eosen birimlerindeki lifsi damarlar ve yapısal yorumu |
| Serdar KARAOĞLU, Çiçek ÖZES | 155 | Dip klapesinin Ansys® ile tasarım optimizasyonu |
| Mustafa B. SELEK, Yalçın İŞLER, Metin ÇOLAK | 161 | Fotovoltaik sistemlerin denetlenmesi için yeni bir kontrol kartı ve bilgisayar yazılımı |
| Sait Ö. ERUSLU | 169 | İnce cidarlı basınçlı tüplerin sonlu elemanlar yöntemiyle analizi |
| Bahadır KARASULU, Serkan BALLI, Serdar KORUKOĞLU, Aybars UĞUR | 175 | Kutup dengeleme problemi için yüksek başarılı bir optimizasyon tekniği |
| Hakan GÖKDAĞ, Osman KOPMAZ | 185 | Monosimetrik ve açık kesitli bir Euler-Bernoulli kirişinin iki farklı metotla serbest titreşim analizi |
| Yeliz PEKBEY | 195 | Su içerisinde ağırlığı dikkate alınan bir kolonun burkulma analizi |
| Ferit FIÇICI, Vedat ARI | 205 | Teğetsel girişli ters akışlı siklonlarda dalma borusu çap değişiminin basınç kaybına etkisinin deneysel olarak incelenmesi |
| Paki TURGUT | 213 | Tekil temellerin optimum tasarımında genetik algoritma kullanımı |
| Bahar DEMİREL, Tahir GÖNEN | 223 | Yüksek sıcaklığın karbon lif takviyeli hafif betonda basınç dayanımı ve poroziteye etkisi |



Yıl/Year : 2008
Cit/Volume : 14
Sayı/ Number : 2
Sayfa/Page : 111-228
ISSN : 1300-7009

MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ

Journal of Engineering Sciences

İÇİNDEKİLER

- | | | |
|--|-----|--|
| İsmail ŞAHİN, H. Rıza BÖRKLÜ | 111 | 2B görünüşlerden otomatik katı modeller oluşturmada uzman bir yaklaşım |
| Mustafa TEMİZ, Özgür Ö. KARAKILINÇ, Mehmet ÜNAL | 125 | An efficient analysis for absorption and gain coefficients in “Single Step-Index Waveguide”s by using the Alpha Method |
| Yaşar EREN, Ramazan DEMİRCİOĞLU | 145 | Çamardı (Niğde) yöresinde Paleosen-Eosen birimlerdeki lifsi damarlar ve yapısal yorumu |
| Serdar KARAOĞLU, Çiçek ÖZES | 155 | Dip klapesinin ANSYS® ile tasarım optimizasyonu |
| Mustafa B. SELEK, Yalçın İŞLER, Metin ÇOLAK | 161 | Fotovoltaik sistemlerin denetlenmesi için yeni bir kontrol kartı ve bilgisayar yazılımı |
| Sait Ö. ERUSLU | 169 | İnce cidarlı basınçlı tüplerin sonlu elemanlar yöntemiyle analizi |
| Bahadır KARASULU, Serkan BALLI, Serdar KORUKOĞLU, Aybars UĞUR | 175 | Kutup dengeleme problemi için yüksek başarılı bir optimizasyon tekniği |
| Hakan GÖKDAĞ, Osman KOPMAZ | 185 | Monosimetrik ve açık kesitli bir Euler-Bernoulli kirişinin iki farklı metotla serbest titreşim analizi |
| Yeliz PEKBEY | 195 | Su içerisinde ağırlığı dikkate alınan bir kolonun burkulma analizi |
| Ferit FIÇICI, Vedat ARI | 205 | Teğetsel girişli ters akışlı siklonlarda dalma borusu çap değişiminin basınç kaybına etkisinin deneysel olarak incelenmesi |
| Paki TURGUT | 213 | Tekil temellerin optimum tasarımında genetik algoritma kullanımı |
| Bahar DEMİREL, Tahir GÖNEN | 223 | Yüksek sıcaklığın karbon lif takviyeli hafif betonda basınç dayanımı ve poroziteye etkisi |

Sahibi/Publisher
Mühendislik Fakültesi Adına
Dekan/Dean
Halil KUMSAR

Yayın Kurulu/Editorial Board
Halil KUMSAR
Muzaffer TOPÇU
Halil KARAHAN
Güngör ÜLKÜ
Mustafa TEMİZ
Kadir GÜRGEY
Ahmet Hilmi ÇON
Harun Kemal ÖZTÜRK
Halim CEYLAN
Osman KULAK
Hüseyin SELÇUK
Güngör DURUR
Cihat ALÇİÇEK
A. Kadir YALDIR
Serdar İPLİKÇİ

**Yayın Koordinatörlüğü/
Publishing Coordination**
Hasan KAPLAN
Tuğrul YILMAZ
Mehmet ORHAN
Volkan KOVAN

Bu sayı Sayın Kadir GÜRGEY tarafından yayıma hazırlanmıştır.

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, Oda No : 325
20017 Kınıklı/ DENİZLİ-TÜRKİYE

e-posta : mbdergi@pau.edu.tr
Web sayfası: <http://mbdergi.pamukkale.edu.tr>

Dergiye gönderilen makaleler Yayın Kurulu tarafından ön elemenden geçirilmekte ve daha sonra yayın kurulunun belirlediği hakemler tarafından değerlendirilmektedir. Makaleler yayınlansın veya yayınlansın iade edilmez. Makale sorumluluğu yazarlara aittir. Dergide yayınlanan makalelerden kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir.

BU SAYIDA GÖRÜŞÜNE BAŞVURULAN
H A K E M L E R
(Alfabetik Sırada)

AKBULUT Hamit
AKTAŞ Alaattin
ALKAYA Devrim
BAYDAR Ertan
BAYINDIR Ramazan
BAYRAK Mehmet
BECERİKLİ Yaşar
BEKTAŞ N. Behlül
BERKDEMİR Cüneyt
BÖREKÇİ Selim
CANYURT Ersel
IŞIK Veysel
İLKİ ALPER
İPLİKÇİ Serdar
KEÇECİLER Abdullah
NALBANT Muammer
ÖZKAYA Erdoğan
PALA Yaşar
SERT Sedat
SÖZBİLİR Hasan
ŞEKERCİOĞLI Tezcan
TOKYAY Mustafa

Atatürk Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Ankara Üniversitesi
İstanbul Teknik Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Celal Bayar Üniversitesi
Uludağ Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Makaleleri incelemek suretiyle dergimize yaptıkları bilimsel katkılardan dolayı hakemlerimize teşekkürlerimizi sunarız.

Yayın Kurulu