



T.C.
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ DERGİSİ

CİLT: 7 SAYI: 2 YIL:2011

ISSN 1305 130X

Betonarme Bir Yapının Performansa Dayalı Tasarımı: Deplasmana Dayalı Sismik Yaklaşım ve Yerdeğiştirme Katsayıları Yöntemi	Muhammed TEKİN, R. Tuğrul ERDEM, Ceyhun GÜNDÜZ	1 – 11
Fourier Serilerinin Mutlak Hausdorff Toplanabilmesi	Abdullah SÖNMEZOĞLU	13 – 19
Deri Endüstrisinde Kullanılan Çeşitli Boyaların Renk Gideriminde <i>Pleurotus ostreatus</i> MCC07 Suşunun Kullanımı	M. Barış PAZARBAŞI, İsmail KARABOZ, Ali KOÇYİĞİT, Güven ÖZDEMİR, İhsan YAŞA	21 – 30
Yenişehir (BURSA) Mezarlıklarının Doğal Süs Bitkileri	Tuğba AKTAN, Yasin ALTAN	31– 39
Ege Üniversitesi Öğrencilerinin Öğün Düzenleri ve Yemeklik Baklagil Tüketim Durumları	Esin AKÇAM OLUK, Sami OLUK, Elif Nur DAVASLIOĞLU	41– 50
Magneto-Optik Uygulamalar için Garnet Üretimi	Yavuz ÖZTÜRK	51– 59
Yumuşak Kat Düzensizliği Bulunan Betonarme Bir Binanın Performansının İncelenmesi	T. Osman KARASU, R.Tuğrul ERDEM, Ali DEMİR, Muhiddin BAĞCI	61 – 69
Pişme Sıcaklığının Tuğlanın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkileri	Mehmet SÖYLEMEZ , Ali DEMİR, Ali Fuat ONAR	71– 80



C.B.Ü.
Fen Bilimleri Dergisi

ISSN 1305 1385

Cilt: 7

No: 2

Yıl: 2011

Betonarme Bir Yapının Performansa Dayalı Tasarımı: Deplasmaya Dayalı Sismik Yaklaşım ve Yerdeğiştirme Katsayıları Yöntemi	Muhammed TEKİN, R. Tuğrul ERDEM, Ceyhun GÜNDÜZ	1 – 11
Fourier Serilerinin Mutlak Hausdorff Toplanabilmesi	Abdullah SÖNMEZOĞLU	13 – 19
Deri Endüstrisinde Kullanılan Çeşitli Boyaların Renk Gideriminde <i>Pleurotus ostreatus</i> MCC07 Suşunun Kullanımı	M. Barış PAZARBAŞI, İsmail KARABOZ, Ali KOÇYİĞİT, Güven ÖZDEMİR, İhsan YAŞA	21 – 30
Yenişehir (BURSA) Mezarlıklarının Doğal Süs Bitkileri	Tuğba AKTAN, Yasin ALTAN	31– 39
Ege Üniversitesi Öğrencilerinin Öğün Düzenleri ve Yemeklik Baklagil Tüketim Durumları	Esin AKÇAM OLUK, Sami OLUK, Elif Nur DAVASLIOĞLU	41– 50
Magneto-Optik Uygulamalar için Garnet Üretimi	Yavuz ÖZTÜRK	51– 59
Yumuşak Kat Düzensizliği Bulunan Betonarme Bir Binanın Performansının İncelenmesi	T. Osman KARASU, R. Tuğrul ERDEM, Ali DEMİR, Muhiddin BAĞCI	61 – 69
Pişme Sıcaklığının Tuğlanın Bazı Fiziksel Özelliklerine Etkileri	Mehmet SÖYLEMEZ, Ali DEMİR, Ali Fuat ONAR	71– 80

Celal Bayar Üniversitesi
Fen Bilimleri Dergisi
Cilt: 7, No: 2, Yıl:2011

İletişim

Celal Bayar Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Muradiye Kampüsü
45140 Muradiye - MANİSA

Tel: (0236) 241 21 50
Faks: (0236) 241 21 49

E-posta: fbdergi@bayar.edu.tr
Web: <http://www2.bayar.edu.tr/fbe/dergi/>

Basıldığı Yer: C.B.Ü. Matbaası

Bu dergi yılda iki defa altı ayda bir yayımlanır. / This Journal is published two times a year.

C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi

Sahibi

Prof. Dr. Mehmet PAKDEMİRLİ

Editörler

Prof. Dr. Enver ATİK
Prof. Dr. İsmail MARAŞ
Yrd. Doç. Dr. Hasan YILDIZ

Danışma Kurulu

Biyoloji

Prof. Dr. A. Üsâme TAMER, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Kamil KOÇ, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Sabire KARAÇALI, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Yasin ALTAN, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf AYYAZ, Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Selim UZUNOĞLU, Celal Bayar Üniversitesi

Fen Bilimleri Eğitimi

Prof. Dr. Meral ÖZTÜRK, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Muhlis ÖZKAN, Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Teoman KESERCİOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi

Fizik

Prof. Dr. Nurdoğan CAN, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Atalay KÜÇÜKBURSA, Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr. Saim SELVİ, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. F. Serap EREEŞ, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Tahsin BABACAN, Celal Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ATAÇ, Celal Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Özhan KAYACAN, Celal Bayar Üniversitesi

Gıda Mühendisliği

Prof. Dr. Ali ÜREN, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ergun KÖSE, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Namık Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Semra KAYAARDI, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Taner BAYSAL, Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Talip KAHYAOĞLU, Ondokuz Mayıs Üniversitesi

İnşaat mühendisliği

Prof. Dr. Bekir SOLMAZ, Celal Bayar Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Muhammed TEKİN, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS, Osman Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf CALAYIR, Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan ALTINTAŞ, Celal Bayar Üniversitesi

Kimya

Prof. Dr. Ali ÇELİK, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Mahir ALKAN, Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Sait ÇELİK, Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Tülin AYDEMİR, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Yüksel ABALI, Celal Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Kenan DOST, Celal Bayar Üniversitesi

Matematik

Prof. Dr. A. Turan GÜRKANLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Hüseyin UĞURLU, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. İsmet KARACA, Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ERDOĞAN, İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Necdet BİLDİK, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Turgut ÖZİŞ, Ege Üniversitesi

Makine Mühendisliği

Prof. Dr. Abdülvahap YİĞİT, Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Erdoğan ÖZKAYA, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Hakan BOYACI, Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet TÜRKER, Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Onur SAYMAN, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan KARAKUZU, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Teyfik AKSOY, Dokuz Eylül Üniversitesi

Dizgi

Dr. Ayla SAYILIR
Hülya AYDEMİR
İlker ÇETİN KESKİN

C.B.U. Journal of Science

Owner

Prof. Dr. Mehmet PAKDEMİRLİ

Editors

Prof. Dr. Enver ATİK
Prof. Dr. İsmail MARAŞ
Assist. Prof. Dr. Hasan YILDIZ

Advisory Board

Biology

Prof. Dr. A. Üsâme TAMER, Celal Bayar University
Prof. Dr. Kamil KOÇ, Celal Bayar University
Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK, Celal Bayar University
Prof. Dr. Sabire KARAÇALI, Ege University
Prof. Dr. Yasin ALTAN, Celal Bayar University
Prof. Dr. Yusuf AYYAZ, Süleyman Demirel University
Assoc. Prof. Dr. Selim UZUNOĞLU, Celal Bayar University

Science Education

Prof. Dr. Meral ÖZTÜRK, Celal Bayar University
Prof. Dr. Muhlis ÖZKAN, Uludağ University
Prof. Dr. Teoman KESERCİOĞLU, Dokuz Eylül University

Physics

Prof. Dr. Nurdoğan CAN, Celal Bayar University
Prof. Dr. Atalay KÜÇÜKBURSA, Dumlupınar University
Prof. Dr. Saim SELVİ, Ege University
Prof. Dr. F. Serap EREEŞ, Celal Bayar University
Prof. Dr. Tahsin BABACAN, Celal Bayar University
Assoc. Prof. Dr. Ahmet ATAÇ, Celal Bayar University
Assoc. Prof. Dr. Özhan KAYACAN, Celal Bayar University

Food Engineering

Prof. Dr. Ali ÜREN, Ege University
Prof. Dr. Ergun KÖSE, Celal Bayar University
Prof. Dr. Mehmet DEMİRCİ, Namık Kemal University
Prof. Dr. Semra KAYAARDI, Celal Bayar University
Prof. Dr. Taner Baysal, Ege University
Assoc. Prof. Talip KAHYAĞLU, Ondokuz Mayıs University

Civil Engineering

Prof. Dr. Bekir Solmaz, Celal Bayar University
Prof. Dr. Mehmet Ali YURDUSEV, Celal Bayar University
Prof. Dr. Muhammed TEKİN, Celal Bayar University
Prof. Dr. Yunus ÖZÇELİKÖRS, Osman Gazi University
Prof. Dr. Yusuf CALAYIR, Fırat University
Assoc. Prof. Gökhan ALTINTAŞ, Celal Bayar University

Chemistry

Prof. Dr. Ali Çelik, Celal Bayar University
Prof. Dr. Mahir ALKAN, Balıkesir University
Prof. Dr. Sait ÇELİK, Uşak University
Prof. Dr. Tülin AYDEMİR, Celal Bayar University
Prof. Dr. Yüksel ABALI, Celal Bayar University
Assoc. Prof. Kenan DOST, Celal Bayar University

Mathematics

Prof. Dr. A. Turan GÜRKANLI, Ondokuz Mayıs University
Prof. Dr. Hasan Hüseyin UĞURLU, Celal Bayar University
Prof. Dr. İsmet KARACA, Ege University
Prof. Dr. Mehmet ERDOĞAN, İstanbul University
Prof. Dr. Necdet BİLDİK, Celal Bayar University
Prof. Dr. Turgut ÖZİŞ, Ege University

Mechanical Engineering

Prof. Dr. Abdülvahap YİĞİT, Uludağ University
Prof. Dr. Erdoğan ÖZKAYA, Celal Bayar University
Prof. Dr. Hakan BOYACI, Celal Bayar University
Prof. Dr. Mehmet TÜRKER, Gazi University
Prof. Dr. Onur SAYMAN, Dokuz Eylül University
Prof. Dr. Ramazan KARAKUZU, Dokuz Eylül University
Prof. Dr. Teyfik AKSOY, Dokuz Eylül University

Composition

Dr. Ayla SAYILIR
Hülya AYDEMİR
İlker ÇETİN KESKİN