

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

ISSN 1302 – 3055

YIL - 2007

SAYI - 14



Sahibi

Prof. Dr. Güner ÖNCE
Dumlupınar Üniversitesi Rektörü

Editör

Prof.Dr. M.Sabri ÖZYURT
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Yayın Kurulu

Prof.Dr.M.Sabri ÖZYURT
Prof.Dr.Ahmet AYDIN
Prof.Dr.Hayri DAYIOĞLU
Prof.Dr.Ramazan KÖSE

Yayın Hazırlama Kurulu

Arş.Gör.Hediye AYDIN
Arş.Gör.Burcu ACAR

Yazışma Adresi

Dumlupınar Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü
Mühendislik Fakültesi 3.Kat
Merkez Kampüsü
KÜTAHYA

Tel: 0 - 274 - 2652061

Fax: 0 - 274 - 2652060

e-mail: fbe@dumlupinar.edu.tr.

Hazırlık - Baskı
Ekspres Matbaası, 2007
Ekspres Gazetecilik ve Mad. Ltd. Şti.
Menderes Bulvarı Ata Apt. ZeminKat
KÜTAHYA
Tel: 0 274 216 00 01
Faks: 0 274 216 00 05

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
Journal of the Institute of Science and Technology of Dumlupınar University

DANIŞMAN KURULU/ADVISORY BOARD

Prof.Dr.Ahmet ÇAKIR	Haliç Üniversitesi
Prof.Dr.Metin BALCI	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.Adnan KONUK	Osmangazi Üniversitesi
Prof.Dr.M.Sabri ÖZYURT	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Bahri ÖTEYAKA	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Ahmet AYDIN	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Hayri DAYIOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Selahattin SALMAN	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr.Cem ŞENSÖĞÜT	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Mustafa KURU	Başkent Üniversitesi
Prof.Dr.Şeref MİRASYEDİOĞLU	Başkent Üniversitesi
Prof.Dr.Mustafa TAN	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr.Necati YALÇIN	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr.İrfan Baki YAŞAR	Gazi Üniversitesi
Prof.Dr.Hasan Basri ŞENTÜRK	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.Osman BEYAZOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.Asım KADIOĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.Rahmi BİLALOĞLU	Uludağ Üniversitesi
Prof.Dr.Mustafa BAYRAKTAR	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Prof.Dr.Mustafa BAYRAM	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.Yaşar KİBİCİ	Kocatepe Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

Ompc -Ompf Porin Proteins Expression of <i>Escherichia Coli</i> in Nutrient Broth and The Role of Envz, Ompr, H-Ns, Acp and Rpos on This Expression	C. DARCAN R. ÖZKANCA	1
Davras Dağı (Isparta) ve Çevresinin Step ve Kaya Vejetasyonu	C. SAĞLAM	11
Turp Tohumlarının Tuzlu Koşullar Altındaki Çimlenme ve Fide Büyümesine Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicisi Ön Uygulamalarının Etkileri	K. ÇAVUŞOĞLU K.KABAR	27
On The Congruence of Triangles in Levenberg Plane	Ö. GELİŞGEN	37
A Geometric Invariant for Spherical Areas In Lorentz 3-Space	G. KORU YÜCEKAYA	43
Polianilin ve Poli (Vinil Asetat) Kullanarak İletken Kompozit Filmleri Hazırlanması ve Karakterizasyonu	G.GÜNGÖR M. KARAKIŞLA	47
Doğru Akım Makinalarının PID Algoritması ile Konum Denetimi ve Uyarlanırların Sinir Bulanık Çıkarım Sistemi (Anfis) ile Eğitimi	A. GÜN	55
Stratejik Yönetim ve Kriz Dönemlerinde Önemi	M. TÜRENGÜL	65
Effects of Admixtures on Hydration Heat of Cement Paste	A. U. ÖZTÜRK	73
Karaburhan Bantlı Kromit Cevherinin Ufalama Öncesi Tane Boyut Analizi	A. TAŞDEMİR	87
Governing Equations For Quasi-Linear and Nonlinear Viscoelastic Fluid Flows and Heat Transfer Through Stationary Porous Media	B. ALAKUŞ R. KÖSE	97
Bazı Düzenli Metallerarası Bileşiklerin Vakumda Ergitme Şartlarının Belirlenmesi	İ. ÇELİKYÜREK R. GÜRLER	107
Türkiye'de Battaniye Sektörünün Durumu ve Battaniye Üretim Teknolojisi	S. YILMAZ	113
Silis Dumanı Katkılı Hafif Betonun Basınç Dayanımı ve Ultrasonik Ses Geçirgenliğine Farklı Kür Koşullarının Etkisi	A.COŞKUN H.TANYILDIZI	119
Diabetik Makula Ödemi	F. ÖZCURA S AYDIN	129
Wolfram (DIDMOAD) Sendromu Bulunan Bir Olgudaki Mevcut Oral Bulgular	H. HATİPOĞLU	137