

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

ISSN 1302 – 3055

YIL - 2005

SAYI - 9



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 YAMIK
Prof.Dr.Hayri DAYIOĞLU
Doç.Dr.Rasim İPEK

Dergi Sekreteryası

Arş.Gör.Hediye AYDIN
Arş.Gör.Burcu ACAR
Ens. Sek.Bülent KIVANÇ

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.

**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.Aytekin BERKMAN	Maltepe 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 YAMIK	Dumlupınar Üniversitesi
Prof.Dr.Hayri DAYIOĞLU	Dumlupınar 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 Başrı 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	Uludağ Üniversitesi

İÇİNDEKİLER

Bitki Özütlelerinin Stres, Hiperglisemi, Hiperlipidemi Ve Hiperkolesterolemi Seviyeleri Üzerine Olan Etkileri	M.S.ÖZYURT H.DAYIOĞLU A.CIMBIZ M.R.HELVACI H.YILMAZ	1
Yedigöller (Kütahya) Ekosisteminde Biyolojik Çeşitlilik Ve Kirlilik Üzerine Araştırma	A.S.ÖZEN Ö.KORKMAZ	15
Plants Genetically Enhanced with Vitamins and Microelements	H.ÖLÇER Ş.ORTACA	27
Bursa Mustafa Kemalpaşa (M.K.P) Linyitinin CO ₂ İle Gazlaştırılması	Y.BOZKURT A.SINAĞ A.T.TEKES Z.MISIRLIOĞLU M.CANEL	41
Kromotrop 2R Ligandı Kullanılarak Kare Dalga Voltajmetresi İle Sularda Bor Tayini	A.A.İSBİR	49
Effects of Pulsing Electromagnetic Field On The Growth Of Saccharomyces Cerevisiae	E.GÜLBANDILAR	55
Manisa-Gördes Doğal Zeolitinin (Klinoptilolit) Betimleme Karakteristikleri	İ.ÖZKIRIM E.YÖRÜKOĞULLARI	65
Faz Alan Denklemlerinin Çözümlerinin Başlangıç ve Sınır Değerlerine Sürekli Bağımlılığı	Ş.GÜR	71
Bulanık Mantık Modelleme Yaklaşımı ve Uygulamaları	M.SARI Y.Ş.MURAT M.KIRABALI	77
Mevcut Sulama Projelerinin Fao Kriterleriyle Yeniden Değerlendirilmesi: Tavas Ovası Örneği	A.C.KOÇ Ü.GÜNER	93
Üretim ve Hizmet İşletmeleri Açısından Yönetim ve Organizasyon Yaklaşımlarına Toplu Bir Bakış (Klasik-Neoklasik-Modern Neomodern Yaklaşımlar)	M.TÜRENGÜL	107
İstanbul Metrosu Kazılarında, Kazı Hızının Tahmini İçin Yönelik İstatistiksel Bir Yaklaşım	İ.ÖCAK H.AKÇAKOCA	121
Tektonik Olarak Hassas Bölgelerde Madencilik Faaliyetlerinin Çevresel Sorunları:Yapı Hasarları	O.ŞAN İ.NUHOĞLU	133
Bilgisayar Ortamında STEP Standartı Kullanılarak Mekanik Parçaların Temsil Edilmesi	İ.ÇELİK S.YALDIZ A.ÜNÜVAR	139
Çimento Klinkerinin Ana Oksit Bileşenlerinin Analizinde Farklı Yöntemlerin Araştırılması	B.YILMAZ	157
Hidroklorik Asit Çözeltileri İle Uçucu Külden Ca, Mg Ve Fe Çözünürlüğü	R.GÖREN E.ASLANKAYA Y.AVŞAR	165
Laparoskopik Total Kolektomi: Olgu Sunumu	C.ALGIN A.HACIOĞLU E.PAŞAOĞLU	171
Deneysel Araştırma Laboratuvarı ve Zoonosis	C.AĞALAR T.R.AYDOS H.GÜRDAL	175
Hepatitis C Virus Infection May Always Terminate With Chronic Manifestations Of It If Life Span Of The Human Being Would Be Enough	M.R.HELVACI H.DAYIOĞLU M.C.ALGIN E.COŞAR E.SOYUÇEN	187
Anaerobik Yumuşak Doku İnfeksiyonlarının Tedavisi Ve Tedavide Yenilikler	T.DEMİRDAL C.AĞALAR	195
Context Dynamics I: Is Relevance Subscripted ?	C.AKSOY	203