

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

Sahibi (Owner): Prof. Dr. Remzi GÖREN

Editör (Editör): Prof. Dr. Hasan GÖÇMEZ

Yayın Kurulu (Editorial Board):

Prof. Dr. Cengiz YENİKAYA

Prof. Dr. Cengiz KARAGÜZEL

Doç. Dr. Gürsel YANIK

Yrd. Dr. Dr. Yakup ŞENYÜZ

Yrd. Doç. Dr. Durmuş ÖZDEMİR

DANIŞMAN KURULU / ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Mustafa ALTINOK
Prof. Dr. Uğur ARİFOĞLU
Prof. Dr. Ülfet ATAV
Prof. Dr. Ahmet AYDIN
Prof. Dr. Metin BALCI
Prof. Dr. Mustafa BAYRAKTAR
Prof. Dr. Osman BEYAZOĞLU
Prof. Dr. Rahmi BİLALOĞLU
Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR
Prof. Dr. Selahattin ÇELEBİ
Prof. Dr. Erdal ÇELİK
Prof. Dr. Mustafa ÇINAR
Prof. Dr. Hayri DAYIOĞLU
Prof. Dr. Yunus ERDOĞAN
Prof. Dr. İsmail EKİNCİOĞLU
Prof. Dr. Remzi GÖREN
Prof. Dr. Yaşar KİBİCİ
Prof. Dr. Hamdi Şükür KILIÇ
Prof. Dr. Muhsin KONUK
Prof. Dr. Mustafa KURU
Prof. Dr. Ö. İrfan KÜFREVİOĞLU
Doç. Dr. Refail KASIMBEYLİ
Prof. Dr. İsmail KOCAÇALIŞKAN
Prof. Dr. Şeref MİRASYEDİOĞLU
Prof. Dr. Halim MUTLU
Prof. Dr. Selahattin SALMAN
Prof. Dr. Ekrem SAVAS
Prof. Dr. Cem ŞENSÖĞÜT
Prof. Dr. Hasan Basri ŞENTÜRK
Prof. Dr. Mustafa TAN
Prof. Dr. Süleyman TAŞGETİREN
Prof. Dr. Özlem YOKUŞOĞLU
Prof. Dr. Necati YALÇIN
Prof. Dr. Yusuf YAYLI
Prof. Dr. Nurettin YAYLI
Prof. Dr. H.Serdar YÜCESU
Prof. Dr. Elçin YUSUFUĞLU
Prof. Dr. Mehmet ZEYREK
Prof. Dr. Abdurrahman AKTÜMSEK
Prof. Dr. Mustafa TÜRKMEN
Prof. Dr. Abdülmecit TÜRÜT
Prof. Dr. İsmail BOZTOSUN
Prof. Dr. Murat TANIŞLI
Prof. Dr. Tamer AKAR
Prof. Dr. Oktay ASLAN
Prof. Dr. Zekeriya ARVAŞI
Prof. Dr. Mahmut KOÇAK
Prof. Dr. Ali Rehber TÜRKER
Prof. Dr. Sibel TUNALI AKAR

Gazi Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Ortaoğu Teknik Üniversitesi
TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Uludağ Üniversitesi
Arel Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Başkent Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Başkent Üniversitesi
Ankara Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
İstanbul Ticaret Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Celal Bayar Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Ankara Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Osmangazi Üniversitesi
Balıkesir Üniversitesi
Osmangazi Üniversitesi
Osmangazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Osmangazi Üniversitesi

Yazışma Adresi: DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Evliya Çelebi Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi Ek Binası
Kat:3 43270 Kütahya
Tel&Fax: 0 274 265 20 31 - 4357 - & 0 274 265 20 60, <http://fbe.dumlupinar.edu.tr>,
E-posta : fbe@dpu.edu.tr

Her hakkı saklıdır. DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 2 kez yayınlanan ulusal hakemli bir dergidir. Dergide yayınlanan yazıların her türlü sorumluluğu yazar(lar)ına aittir. Dergi, Fen ve Mühendislik bilimlerinde ulusal ve uluslar arası düzeyde yapılan bilimsel çalışmaları bilim insanları ve kamuoyu ile paylaşmayı amaçlar. DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisine, Fen ve Mühendislik bilim dallarında yapılan özgün Araştırma Makaleleri, Derleme Makaleleri ve Kısa Notlar kabul edilir. Derginin yazım dili Türkçe ve İngilizcedir. Özgün araştırma makalelerinin başka dergilerde yayınlanmamış olması, teorik ve deneysel sonuçlar içermesi beklenir. Derleme makalelerinde ise belirli bir konu üzerinde bilimsel, teknolojik ve güncel gelişmelerin geniş bir kaynakça kullanılarak yansıtılması ve bunların doyurucu bir değerlendirilmesinin yapılması aranır. Kısa Notlar, özgün bir çalışmanın ilk bulgularının duyurulması amacıyla yönelik hazırlanan kısa yazılar olmalıdır.

Basım Yeri: Çağrı Ofset Matbaa Ltd. Şti.

DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

ARALIK - 2017

ISSN: 1302 - 3055

İÇİNDEKİLER

Pb ioh Su Sever Katkısı Kullanılarak Yüksek Performans ve Kirlenme Dirençli Polisülfon Membranların Hazırlanması ve Karakterizasyonu <i>Adem SARIHAN, Erdal EREN, Bilge EREN, Yunus ERDOĞAN</i>	1 - 12
Doğu Anadolu Bölgesinde Bulunan Bazı Mermer Atıklarının Yol Temel ve Alt Temel Tabakalarında Kullanılabilirliğinin Değerlendirilmesi <i>Engin ÖZDEMİR, Didem EREN SARICI, Talha SARICI</i>	13 - 20
A Preliminary Study On The Fauna Of Dung Beetle (Scarabaeidae Coleoptera) At Horzum Village Of Şanlıurfa <i>Yakup ŞENYÜZ, Mehmet GÜLMEZ, Kemal DİNAR, Hüseyin İZGÖRDÜ</i>	21 - 30
SiAlON Seramiklerinin Sinterleme Davranışı ve Mikroyapı Gelişimini Etkileyen Parametreler <i>Nurcan ÇALIŞ AÇIKBAŞ</i>	31 - 42
Effect Of Particle Size Of Aluminum On The Development Of Clinoptilolite Based Porous Ceramic Filters <i>Osman ŞAN, Muhterem KOÇ</i>	43 - 48