

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

Afyon Kocatepe University
Journal of Science

Cilt/Volume 9

Sayı/Number 1

**AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ DERGİSİ**

*Afyon Kocatepe University
Journal of Science*

SAHİBİ/PUBLISHER

Prof.Dr. Ali ALTUNTAŞ (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü*)

EDİTÖR/EDITOR

Doç. Dr. Rıdvan ÜNAL

Prof. Dr. Eyüp SABAH

YARDIMCI EDİTÖRLER/ASSISTANT EDITORS

Doç. Dr. Hasan TOĞRUL

Doç. Dr. İbrahim EROL

Doç. Dr. Hüseyin BAYRAKÇEKEN

Yrd. Doç. Dr. Ahmet YILDIZ

YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD

Doç.Dr.Rıdvan ÜNAL, TR

Prof.Dr.Eyüp SABAH, TR

Prof.Dr.Ö.Faruk EMRULLAHOĞLU, TR

Prof.Dr.Muhsin KONUK, TR

Prof.Dr.Abdullah ÇAĞLAR

Prof.Dr.Hasan ÇİMEN, TR

Prof.Dr.Mevlüt DOĞAN, TR

Prof..Dr.Emine S. SEYRANTEPE, TR

Doç.Dr.Yılmaz YALÇIN, TR

Doç.Dr.Hüseyin AKBULUT, TR

Doç.Dr.Kubilay ASLANTAŞ, TR

Doç.Dr.Hasan TOĞRUL, TR

Doç.Dr.Sabri ÇEVİK, TR

Yrd.Doç.Dr.Tamer BAYBURA, TR

Yrd.Doç.Dr.Süleyman DÜNDAR, TR

Yrd.Doç.Dr.Ömer DEPERLİOĞLU, TR

Yrd.Doç. Dr.Ahmet YILDIZ, TR

Yrd.Doç. Dr.İjlal OCAK, TR

BASKI ELEMANLARI/PUBLISHING STUFF

Arş. Gör. Gür Emre GÜRAKSIN

Arş. Gör. Sümeyra AKKAYA

WEB SORUMLUSU/WEB ADMIN

Arş. Gör. Gür Emre GÜRAKSIN

ADRES/ADDRESS:

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,

Ahmet Necdet Sezer Kampusu, 03200, AFYONKARAHİSAR

Tel.: 0 272 228 12 55-1360

Faks: 0 272 228 12 55-1403

E-posta: fbd@aku.edu.tr

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. Muazzez ÇELİK KARAKAYA
Selçuk Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet TUNCAN
Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa ERGÜN
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Prof. Dr. Ali GÜLER
Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Prof. Dr. Eyüp SABAH
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Prof. Dr. İsmail H. TAVMAN
Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Tuncay YILMAZ
Çukurova Üniversitesi

Prof. Dr. Vasif V. NABİYEV
Karadeniz Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Adnan YAZICI
Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet TUNCAN
Anadolu Üniversitesi

Prof. Dr. Y.Ziya ERDİL
Muğla Üniversitesi

Prof. Dr. Turgay ONARGAN
Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Osman KILIÇ
Marmara Üniversitesi

Prof. Dr. H. Özkan SİVRİTEPE
Uludağ Üniversitesi

Prof. Dr. Resul GERÇEKÇİOĞLU
Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Prof. Dr. Kemal SOLAK
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. A. Ekrem YÜCE
İstanbul Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Musa ATAR
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Osman GÖKTAŞ
Muğla Üniversitesi

Doç. Dr. M. Ali AKÇAYOL
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Hakan IŐIK
Selçuk Üniversitesi

Doç. Dr. Suat ÖZKORUCUKLU
Süleyman Demirel Üniversitesi

Doç. Dr. Şeref OKUDUCU
Gazi Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali SÖZEN
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Tuncay YİĞİT
Süleyman Demirel Üniversitesi

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Harran Kili Şişme Özelliklerinin Değerlendirmesi ve Dolaylı Tahmini <i>Indirect Estimation and Evaluation of The Swelling Characteristics of Harran Clay</i> Murat Türköz , Hasan Tosun	1 - 10
Üniversite Öğrencilerinde Mükemmeliyetçilik: Anadolu Üniversitesi Örneği <i>Perfectionism Among University Students: An Example From Anadolu University</i> Fikret Er, Harun Sönmez	11 - 16
İnce ve Çok İnce Öğütme için Alternatif Değirmen Tiplerinin Tanıtılması <i>Introduction of Alternative Mills for Fine and Ultra Fine Grinding</i> Hasan Hacıfazlıoğlu	17 - 30
Solving Large Multiple Query Optimization Problems <i>Büyük Çoklu Sorgu Eniyileme Problemlerinin Çözülmesi</i> Ahmet Coşar	31 - 40
Afyonkarahisar Organize Sanayi Bölgesi Mermer Artıkları Depolama Sahasının Özellikleri <i>The Properties of the Marble Waste Storage Field of Afyonkarahisar Organized Industrial Zone</i> Mustafa Y. Çelik, Şükrü Tur	41 - 50
Vakumlu Membran Preste Üretilmiş Ahşap Lamine Elemanların Yapışma Performanslarının Belirlenmesi <i>Determination of Bonding Performance of Laminated Veneer Elements Produced in Vacuum Membrane Press</i> Mustafa Altınok, Cevdet Söğütü, Necmi Kahraman	51 - 60
Mesleki Eğitimin Uzaktan Eğitim ile Desteklenmesi ve Örnek Uygulama <i>Support the Professional Training with Distance Learning and an Example for the Implementation</i> Ömer Deperlioğlu, Ramazan Yıldırım	61 - 70
Buhar Kazanı Otomasyon Sistemi için Uzakta Görüntüleme Sistemi Tasarımı <i>The Design of Telemonitoring System for Steam Boiler Automation System</i> T. Burak Aktürk, Uğur Fidan	71 - 78
Gözenekli Malzemelerde Isı İletim Katsayısının ve Kritik Yarıçapının Değişimi <i>Change of Thermal Conductivity and Critical Radius In Porous Media</i> Özge Altun, İlker Gürkan	79 - 86
Nar (Punica granatum L.) Tohumlarının Çimlenmesine Katlama Süresi ve Ekim Zamanının Etkisi <i>The Effect of Stratification Period and Sowing Time on Germination of Pomegranate (Punica granatum L.) Seeds</i> Cengiz Yücedağ, Hazin Cemal Gültekin	87 - 90
Scattering Of 10 MeV ²³⁸U Heavy Ions With Silver Target Using Cr-39 . <i>Cr-39 Kullanılarak 10 MeV ²³⁸U Ağır İyonların Gümüş Hedeften Saçılması</i> M.R. Baig	91 - 96
Cypermethrinin Drosophila melanogaster'in Üçüncü İnstar Larvalarının Tükürük Bezi Politen Kromozonları Üzerine Etkisi <i>The Effects of Cypermethrin on the Polytene Chromosomes of Third Instar Larvae of Drosophila melanogaster</i> Ayla Karataş, Zafer Bahçeci	97 - 106

