

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

Afyon Kocatepe University
Journal of Science

Cilt/Volume 10
Sayı/Number 1

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ DERGİSİ
Afyon Kocatepe University
Journal of Science

SAHİBİ/PUBLISHER

Prof. Dr. Mustafa SOLAK (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü*)

EDİTÖRLER/EDITORS

Prof. Dr. Mevlüt DOĞAN

Prof. Dr. Muhammet YÜRÜSOY

YARDIMCI EDİTÖRLER/ASSISTANT EDITORS

Prof. Dr. İbrahim EROL

Doç. Dr. Oğuz ÖZTÜRK

Doç. Dr. Muhittin BAŞER

Doç. Dr. Hüseyin BAYRAKÇEKEN

Doç. Dr. Ahmet YILDIZ

Yrd. Doç. Dr. Osman ÜNAL

YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Mevlüt DOĞAN, TR

Prof. Dr. Ö.Faruk EMRULLAHOĞLU, TR

Prof. Dr. Muhsin KONUK, TR

Prof. Dr. Abdullah ÇAĞLAR

Prof. Dr. Hasan ÇİMEN, TR

Prof. Dr. Eyüp SABAH, TR

Prof. Dr. Muhammet YÜRÜSOY

Prof. Dr. İbrahim EROL

Prof. Dr. Fatih NURAY, TR

Prof. Dr. Kubilay ASLANTAŞ, TR

Doç. Dr. İsmail DEMİR, TR

Doç. Dr. Yılmaz YALÇIN, TR

Doç. Dr. Ahmet YILDIZ, TR

Doç. Dr. Saffet ERDOĞAN, TR

Doç. Dr. Süleyman DÜNDAR, TR

Yrd. Doç. Dr. Ömer DEPERLİOĞLU, TR

Yrd. Doç. Dr. İjlal OCAK, TR

Yrd. Doç. Dr. Arzu YAKAR, 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. Şeref SAĞIROĞLU
Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Mevlüt DOĞAN
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Prof. Dr. Selma GÜVEN
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Prof. Dr. Mikail ET
Fırat Üniversitesi

Prof. Dr. Ekrem SAVAŞ
İstanbul Ticaret Üniversitesi

Prof. Dr. Metin BAŞARIR
Sakarya Üniversitesi

Prof. Dr. Ö. Mete KOÇKAR
Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Metin ŞENGÜL
Kadir Has Üniversitesi

Doç. Dr. Halil ÖZER
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi

Doç. Dr. Rıdvan ÜNAL
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Doç. Dr. Ersin KIVRAK
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Doç. Dr. Tuncay YİĞİT
Süleyman Demirel Üniversitesi

Doç. Dr. Hasan AKAN
Harran Üniversitesi

Doç. Dr. Hatice KALKAN YILDIRIM
Ege Üniversitesi

Doç. Dr. Hasan TOĞRUL
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Recep DEMİRCİ
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Süleyman CENKÇİ
Afyon Kocatepe Üniversitesi

Doç. Dr. Yasemin EKMEKÇİ
Hacettepe Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Ali DOĞRU
Sakarya Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Hasan BAŞ
Karadeniz Teknik Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Harun UĞUZ
Selçuk Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Yüksel OĞUZ
Afyon Kocatepe Üniversitesi

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<p>Türkiye'de Ekimi Yapılan Bazı Arpa Çeşitlerinin Erken Fide Evresinde Krom(VI) Toleransı Üzerine Bir Ön Çalışma A Preliminary Study on Chromium(VI) Tolerance at Early Seedling Stage of Some Barley Cultivars Grown in Turkey</p> <p>Mustafa Yıldız, Behiye Uruşak ve Hakan Terzi</p>	1-10
<p>ΔI — Limit Superior ve AI — Limit Inferior <i>ΔI — Limit Superior ve AI — Limit Inferior</i></p> <p>Hafize (Gok) Gumus ve Fatih Nuray</p>	11-15
<p>Design of ANFIS Controller for DC-DC Step-Down Converter <i>DA-DA Gerilim Azaltan Konvertörler için ANFIS Denetleyici Tasarımı</i></p> <p>Ömer Deperlioğlu, Uçman Ergün ve Gür Emre Güraksın</p>	17-29
<p>Görüntü İşleme Yöntemleriyle Araç Plakalarının Tanınarak Kapı Kontrolünün Gerçekleştirilmesi <i>Recognition of the Vehicle License Plate Using Image Processing Techniques</i></p> <p>Kerim Kürşat Çevik ve Abdülkadir Çakır</p>	31 - 38
<p>Autocad VBA Uygulamalı Geçme Tasarımı <i>Autocad VBA Application Fit Design</i></p> <p>Erol Eyigün, Kürşad Dündar ve Mesut Durman</p>	39-46
<p>Öğretmen Adaylarının Öğrenme Stillerinin Fizik Dersine Yönelik Tutum ve Başarılarına Etkisi <i>Effect of the Pre-Service Teachers' Learning Styles On Physics Achievement and Attitudes</i></p> <p>Yunus Karakuyu ve Hasan Said Tortop</p>	47-55
<p>Uşak Üniversitesi ve Yakın Çevresindeki Bazı Bitkilerin Mahalli Adları ve Etnobotanik Özellikleri <i>Local Names and Ethnobotanical Features of Some Plants in Usak University (Usak) and Its Near Vicinity</i></p> <p>Lütfiye Deniz, Ahmet Serteser ve Mustafa Kargıoğlu</p>	57-72
<p>Fındık Küspesi Kullanarak <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>'den a-Amilaz Üretiminin İncelenmesi <i>Investigation of a-Amylase Production Using Hazelnut Cake from <i>Bacillus amyloliquefaciens</i></i></p> <p>Veyis Selen, M. Şaban Tanyıldızı ve Dursun Özer</p>	73-82
<p>Genel Algoritma İle Fuzzy PSS'in Kural Tablosu Optimizasyonu <i>The Optimization Of Fuzzy PSS Rule Table Using Genetic Algorithm</i></p> <p>Murat Caner ve Uğur Gülseren</p>	83-92