
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ
DERGİSİ

Afyon Kocatepe University
Journal of Science

Cilt/Volume 5
Sayı/Number 1-2

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

SAHİBİ/PUBLISHER

Prof. Dr. Halim SÖZBİLİR (*Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörü*)

EDİTÖR/EDITOR

Prof. Dr. Muhsin KONUK (Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı)

YARDIMCI EDİTÖRLER/ASSISTANT EDITORS

Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN (Mühendislik Bilimleri)

Doç. Dr. Mevlüt DOĞAN (Fen Bilimleri)

YAYIN KURULU/EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Muhsin KONUK

Prof. Dr. Ö.Faruk EMRULLAHOĞLU

Prof. Dr. Galip SAİD

Prof. Dr. Fatih NURAY

Prof. Dr. Ahmet ŞENTÜRK

Prof. Dr. Yaşar KİBİCİ

Prof. Dr. Abdullah ÇAĞLAR

Doç. Dr. Süleyman TAŞGETİREN

Doç. Dr. Hasan ÇİMEN

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Ali YALIM

Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AKBULUT

Yrd. Doç. Dr. Sabri ÇEVİK

Yrd. Doç. Dr. Mevlüt GÜLLÜ

BASKI ELEMANLARI/PUBLISHING STUFF

Öğr.Gör. Mehmet Eyüp KIRIŞ

Araş. Gör. Dilek AKYIL

Araş. Gör. Arzu ÖZKARA

ADRES/ADDRESS

Afyon Kocatepe Üniversitesi

Ahmet Necdet Sezer Kampusu

Fen Edebiyat Fakültesi / AFYON

Tel.: 0 272 228 13 11

Faks:0 272 228 12 35

ISSN 1302 – 3187

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. A. Üsâme Tamer

(Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Adem TATLI

(Dumlupınar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Ahmet AFYON

(Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi)

Prof. Dr. Ahmet ÖZATA

(Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Ahmet ÖZTÜRK

(Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)

Prof. Dr. Cevat AYVALI

(Ankara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Emel ŞIKLAR

(Anadolu Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)

Prof. Dr. Fahrettin GÜCİN

(Fatih Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Fikri ÖZTÜRK

(Ankara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Hasan BAL

(Gazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Hüseyin TATLIDİL

(Hacettepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Muhsin KONUK

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Mustafa İŞİLOĞLU

(Muğla Üniversitesi Ula MYO)

Prof. Dr. Recep ASLAN

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi)

Prof. Dr. Süleyman GÜNAY

(Hacettepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Prof. Dr. Yılmaz DÜNDAR

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi)

Doç. Dr. Alaattin ŞEN

(Pamukkale Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Doç. Dr. İsmet DOĞAN

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi)

Doç. Dr. Mehtap KUTLU

(Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Yrd. Doç. Dr. Aşır GENÇ

(Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Yrd. Doç. Dr. Birol TOPÇU

(Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi)

Yrd. Doç. Dr. Cem ERGÜL

(Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Yrd. Doç. Dr. Mustafa KARGIOĞLU

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

Yrd. Doç. Dr. Süleyman CENKÇİ

(Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi)

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Kitin Sentez İnhibitörü Flufenoxuron'un Altıncı Evre <i>Galleria Mellonella</i> L. (Lepidoptera: Pyralidae) Larvalarının Kütikülası Üzerindeki Etkileri <i>Effects of The Chitin Synthesis Inhibitor Flufenoxuron on The Cuticle of Sixth Instar Galleria Mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae</i>	1
Haluk ÖZPARLAK, A. Kürşat AYDİLEK, Sadettin ÜNSAL, Abdurrahman AKTÜMSEK	
Macrofungi of Muğla Province <i>Muğla Yöresinin Makrofungusları</i>	15
Mehmet Halil SOLAK, Fadime YILMAZ ERSEL	
İki Yeni Benzimidazol Türevinin Sentezi, Yapısal Analizi ve Mutajenik Aktivitelerinin Belirlenmesi <i>Synthesis, Structural Analysis and Determination of Mutagenic Activities of Two Newly Synthesized Benzimidazole Derivatives</i>	25
Mehtap KUTLU, Gözde AYDOĞAN, İlhan IŞIKDAĞ	
Muğla Şehir Merkezinin <i>Orchis</i> L. Türlerinin Ekolojik Özellikleri ve Korunması <i>Orchis L. Ecologic Features of Orchis L. Species of Muğla Provinces and Their Conservation</i>	37
Banu SAHRANÇ, Ramazan MAMMADOV, Ayşe MAKASCI	
Effects of Environmental Pollutants on <i>Lumbricus terrestris</i> 7-Ethoxyresorufin-O-Deethylase (Erod) Enzyme Activity <i>Lumbricus terrestris 7-Etoksirezorufin-O-Deetilaz (Erod) Enzimi Aktivitesi Üzerine Çevresel Kirlenicilerin Etkileri</i>	47
Gözde AYDOĞAN, Mehtap KUTLU	
Seydişehir (Konya) Yöresi Myxomycet'leri Üzerine Bir Araştırma <i>A Study on Myxomycetes of Seydişehir (Konya) District</i>	55
Dursun YAĞIZ, Ahmet AFYON	
Biyoaktif Bir Glikoprotein Olan Laktoferrinin Biyokimyasal Özellikleri <i>The Biochemical Characteristics of Lactoferrin, Bioactive Glycoprotein</i>	61
Gülcan AVCI	
Sürekli Dağılımlar Ailesi İçin İki Yanlı İnvaryant Güven Aralıklarının Seviyelerinin Tahmini <i>For Continuous Distributions Family Two Sided Estimation of Levels of Invariant Confidence Intervals</i>	71
Mehmet Fedai KAYA, Buğra SARAÇOĞLU	

<p>Diyet Probleminin Çözümünde Kullanılabilecek Bazı Eniyileme Tekniklerinin Yaklaşım Farklılıklarının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of The Approach Differences of Some Optimization Techniques Which Can Be Used To Solve Diet Problem</i></p> <p>Şenol ERDOĞMUŞ, Eylem KOÇ, Ahmet Sabri ÖĞÜTLÜ</p>	77
<p>Bakla (<i>Vicia Faba L.</i>) Bitkilerinin Tohumlarında Çıkışa Kadar Geçen Süredeki Nem Miktarları Değişiminin İstatistiksel Analizi <i>The Statistical Analysis of The Amount of Moisture Which Broad Beans (<i>Vicia Faba L.</i>) Take in Their Structure Until They Leaf Out</i></p> <p>Aşır GENÇ, Ufuk KARADAVUT, Aydın KARAKOCA, Alper SİNAN</p>	91
<p>Gayrisafi Yurtiçi Hâsılının Coğrafi Dağılımının Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi, Kümeleme Analizi ve Temel Bileşenler Analizleri İle Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi <i>The Comparative Investigation of The Geographical Research of The Gross Interior Native Land Product with the Multidimensional Scaling, Cluster Analysis and Principal Component Analysis</i></p> <p>Zeliha KAYGISIZ, Hüseyin GÜRBÜZ</p>	101
<p>İlk Bozulma Sansürlü Örneklemeye Planına Dayalı Burr XII Dağılımının Parametrelerinin Tahmini ve Beklenen Test Süresi <i>Parameter Estimation of The Burr XII Distribution and Expected Test Time Based on First Failure-Censored Sampling Plan</i></p> <p>Coşkun KUŞ, Mehmet Fedai KAYA</p>	113