



Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Year (Yıl): 2021, Volume (Cilt):4, Number (Sayı):3

Dergi Sahibi / Owner

Prof. Dr. Turgay UZUN

Rektör

Sorumlu Müdür / Director

Doç. Dr. Bülent YANIKTEPE

Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Baş Editör / Editor in Chief

Doç. Dr. Tugay AYAŞAN

Yardımcı Editorler / Associate Editors

Prof. Dr. Coşkun ÖZALP

Dr. Öğretim Üyesi Aybüke LEBA

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa SÖYLER

Yazım ve Dil Editörü

Spelling and Language Editor

Dr. Öğretim Üyesi Seda ERMIŞ

İstatistik Editörleri

Statistics Editors

Doç. Dr. Şenol ÇELİK

Dr. Hatice HIZLI



Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Editorial Board

(Editör Kurulu)

Prof. Dr. Özgecan KORKMAZ AĞAOĞLU	Mehmet Akif Üniversitesi, BURDUR	ozgecanagaoglu@mehmetakif.edu.tr
Prof. Dr. Mehmet BİLGİLİ	Çukurova Üniversitesi, ADANA	mbilgili@cu.edu.tr
Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	alpaslandayangac@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Güray ERENER	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN	gerener@omu.edu.tr
Prof. Dr. Hasan Basri İLA	Çukurova Üniversitesi, ADANA	ila@cu.edu.tr
Prof. Dr. Önder KAŞKA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	onderkaska@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Murat KÖKSAL	Cumhuriyet Üniversitesi, SİVAS	mkoksal@cumhuriyet.edu.tr
Prof. Dr. Mustafa ÖZCANLI	Çukurova Üniversitesi, ADANA	ozcanli@cu.edu.tr
Prof. Dr. Hüsnüye Aka SAĞLIKER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	hasaglikler@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Ayşe Tülin ÖZ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	aysetulinoz@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Eyyüp TEL	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	eyuptel@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Khalid JAVED	University of Veterinary and Animal Sciences, PAKİSTAN	javeddrkhalid@yahoo.com
Prof. Dr. Kyung-WOO LEE	Konkuk University, Seoul, SOUTH KOREA	kyungwoolee@hotmail.com
Doç. Dr. Çağdaş AKPINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	cagdasakpinar@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. İsa COŞKUN	Kırşehir Ahievran Üniversitesi, KIRŞEHİR	isa.coskun@ahievran.edu.tr
Doç. Dr. Feridun DEMİR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	feridundemir@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Şeyma TÜLÜCÜ DEMİRAY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	seymademiray@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Jülide ÖNER	Uşak Üniversitesi, UŞAK	julide.oner@usak.edu.tr
Doç. Dr. Bahri Devrim ÖZCAN	Çukurova Üniversitesi, ADANA	dozcan@cu.edu.tr
Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	mustafasevindik@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Esra TELLİ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	esratelli@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Hediye Kirli AKIN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	hediyeakin@osmaniye.edu.tr

Dr. Öğretim Üyesi Behçet DÜNDAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	behcetdundar@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Betül GIDİK	Bayburt Üniversitesi, BAYBURT	betulgidik@bayburt.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Esra GÜRSOY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, AĞRI	egursoy@agri.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Sevda İNAN	Namık Kemal Üniversitesi, TEKİRDAĞ	sevdainan@nku.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Dilek TEKDAL	Mersin Üniversitesi, MERSİN	dilektekdal@mersin.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Behlül SEVİM	Aksaray Üniversitesi, AKSARAY	behluls68@gmail.com
Dr. Muhammad SAEED	Cholistan University, PAKİSTAN	muhammad.saeed@nwafu.edu.cn
Dr. Mihaela SARACILA	National Research-Development Institute for Animal Biology and Nutrition, ROMANIA	mihaela.saracila@yahoo.com
Dr. Elena SIZOVA	Federal Research Centre of Biological Systems and Agrotechnologies of the Russian Academy of Sciences, Orenburg, RUSSIA	sizova.178@yandex.ru

Alan Editörleri /Konu Editörleri

Prof. Dr. Mustafa BOĞA	Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, NİĞDE	mboga@nigde.edu.tr
Doç. Dr. Ertaç HÜRDOĞAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	ehurdogan@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Özge ÖZTEKİN	Gaziantep Üniversitesi, GAZİANTEP	ozgedozr@gmail.com
Dr. Öğretim Üyesi Hediye Kirli AKIN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	hediyekirinli@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Gökhan ALTAY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	gokhanaltay@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Muhammed ORDU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	muhammedordu@osmaniye.edu.tr
Dr. Nermin Merve YALÇINKAYA	Çukurova Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı, ADANA	nbaykan@cu.edu.tr

*Alan editörleri, çıkan sayılara göre değişiklik gösterebilecektir.

Mizanpaj Editörleri/Layout Editors

Dr. Öğr. Üyesi Benian Pınar AKTEPE	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	benianaktepe@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Dr. Nuray İnan ÇANKIR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	nurayinan@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Dr. Didem DEMİR KARAKUŞ	Mersin Üniversitesi, MERSİN	didemdemir@mersin.edu.tr
Ar. Gör. Canan ALADAĞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	cananaladag@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Esra Zeynep ŞENSOY	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	ezeynepensoy@osmaniye.edu.tr
Öğr. Gör. Emre YILDIRIM	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	emreyildirim@osmaniye.edu.tr

Son Okuyucu Editörleri /Final Reader Editors

Dr. Öğr. Üyesi Orhan ERMETİN	Yozgat Bozok Üniversitesi, YOZGAT	orhan.ermetin@yobu.edu.tr
Ar. Gör. Seda CEYLAN	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, ADANA	sceylan@atu.edu.tr
Ar. Gör. Emriye ÇINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	emriyecinar@osmaniye.edu.tr
Ar. Gör. Bestami TAŞAR	İskenderun Teknik Üniversitesi, İSKENDERUN	bestami.tasar@iste.edu.tr

*Birden fazla rolü olan editörler, tek bir kısımda yazılmıştır.



Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (OKÜ Fen Bil. Enst. Dergisi) hakemli bir dergidir.

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi yılda 3 kez yayınlanmaktadır (Mart, Temmuz ve Aralık).

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology (OKU Journal of Institute of Sci and Tech) is a peer-reviewed journal.

Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology is published three times in a year (March, July and December).

Dergi İçin Yazışma Adresi / Correspondence Address

Assoc. Prof. Dr. Tugay AYASAN (Editor in Chief)

Osmaniye Korkut Ata University, Osmaniye-TURKEY

e-mail: tugayayasan@osmaniye.edu.tr

Web link: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/okufbed>



The referees list (Hakem listesi)

Year 2021, Volume 4, Issue 3 list of referees is given below.
(2021 yılı, Cilt 4, Sayı 3'deki hakemlerin listesi aşağıda verilmiştir).

(in Degree and Alphabetical order /Unvan ve Alfabetik sıralı)

Hakemler	Kurum
Prof. Dr. İbrahim CEMAL	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, AYDIN
Prof. Dr. Müge KANTAR DAVRAN	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, ADANA
Prof. Dr. Nurinisa ESENBUĞA	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, ERZURUM
Prof. Dr. Fatih KOYUNCU	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Matematik Bölümü, ANKARA
Prof. Dr. Şenay SARICA	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, TOKAT
Prof. Dr. Serdar SATAR	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, ADANA
Prof. Dr. Mehmet İhsan SOYSAL	Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, TEKİRDAĞ
Prof. Dr. Belkıs Zervent ÜNAL	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü, ADANA
Doç. Dr. Ummahan Merdinaz ACAR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü, MUĞLA
Doç. Dr. Devrim AKGÜN	Sakarya Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, SAKARYA
Doç. Dr. Çağdaş AKPINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Organik Tarım İşletmeciliği Bölümü, OSMANİYE
Doç. Dr. Fuat BOZOK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi, OSMANİYE
Doç. Dr. Leyla BUĞAY	Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, ADANA
Doç. Dr. Ahmet BÜLBÜL	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Osmaniye Meslek Yüksekokulu, OSMANİYE
Doç. Dr. Şenol ÇELİK	Bingöl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, BİNGÖL
Doç. Dr. Ahmet DEMİRBAŞ	Cumhuriyet Üniversitesi Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, SİVAS
Doç. Dr. Pembe SABANCIGİL ÖZDER	Doğu Akdeniz Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, KKTC
Doç. Dr. Didem EREN SARICI	İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü, MALATYA

Doç. Dr. Murat ŞİRİN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, RİZE
Doç. Dr. İnci ERDOĞAN TARAKÇI	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, BİLECİK
Doç. Dr. Mustafa ULUKAVAK	Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü, Ş.URFA
Doç. Dr. Makbule Nisa MENCET YELBOĞA	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, ANTALYA
Dr. Öğretim Üyesi Benian Pınar AKTEPE	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Organik Tarım İşletmeciliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi M. Murat YAVUZ	İzmir Demokrasi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, İZMİR
Dr. Öğretim Üyesi Banu YILMAZ AKYÜREK	Mersin Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Tekstil Ve Moda Tasarımı Bölümü, MERSİN
Dr. Öğretim Üyesi Bülent BAYRAKTAR	Bayburt Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, BAYBURT
Dr. Öğr. Üyesi Emrah CERİT	Hitit Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Rekreasyon Bölümü, ÇORUM
Dr. Öğretim Üyesi Murtaza CİCİOĞLU	Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, BURSA
Dr. Öğretim Üyesi Mithat ELÇİÇEK	Siirt Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi, SİİRT
Dr. Öğretim Üyesi Özlem ERDEM	Munzur Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği, TUNCELİ
Dr. Öğretim Üyesi Duygu ERTÜRKMEN	Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, MERSİN
Dr. Öğretim Üyesi Betül GIDIK	Bayburt Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Organik Tarım İşletmeciliği, BAYBURT
Dr. Öğretim Üyesi Edip Serdar GÜNER	Kırklareli Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği Bölümü, KIRKLARELİ
Dr. Öğretim Üyesi Serkan KAYA	Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, Ş. URFA
Dr. Öğretim Üyesi İnci KESİLMİŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Neslihan KILIÇ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Organik Tarım İşletmeciliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Funda TÜRE KİBAR	Başkent Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Programı, ANKARA
Dr. Öğretim Üyesi Fazıl NACAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Kamu Ölçmeleri Anabilim Dalı, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Aydan ORDU	Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü, DENİZLİ
Dr. Öğretim Üyesi Muhammed ORDU	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Serap ANDAÇ ÖZTÜRK	İstanbul Aydın Üniversitesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü, İSTANBUL
Dr. Öğretim Üyesi Behlül SEVİM	Aksaray Üniversitesi Eşkil Meslek Yüksekokulu, AKSARAY
Dr. Öğretim Üyesi Erkan TETİK	Uşak Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, UŞAK
Dr. Öğretim Üyesi Kemal TÖKER	Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü, Ş.URFA
Dr. Öğretim Üyesi Gül Fatma TÜRKER	Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, ISPARTA
Dr. Öğretim Üyesi Ercan YILDIZ	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, K. MARAŞ
Dr. Öğretim Üyesi Ebru YILMAZ	Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri

	Mühendisliği Bölümü, ADANA
Öğretim Görevlisi Dr. Nacide KIZILDAĞ ÖZDAL	Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı, ADANA
Öğretim Görevlisi Dr. Yener TÜREN	Trakya Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, TEKİRDAĞ
Öğretim Görevlisi Ayşe Nur VURAL	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Terapi Ve Rehabilitasyon Bölümü Fizyoterapi Pr. OSMANİYE
Dr. Emrah KORHAN	Erciyes Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü, KAYSERİ
Dr. Eda GEYLANİ YÜZBAŞIOĞLU	Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ADANA
Ar. Gör. Hatice Merve ÇETİN	Toros Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, MERSİN
Ar. Gör. Yunus Ziya KAYA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, OSMANİYE



Osmaniye Korkut Ata University Journal of The Institute of Science and Technology

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

Year (Yıl): 2021, Volume (Cilt):4, Number (Sayı):3

CONTENTS (İçindekiler)

RESEARCH ARTICLES (ARAŞTIRMA MAKALELERİ)	Sayfalar
<p>Çağdaş AKPINAR Osmaniye İli ve Çevresinden Toplanan Tirşik (<i>Arum maculatum</i> L.) Bitkisinin Besin Elementi Konsantrasyonlarının Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Nutrient Concentration of Tirsik Plant (<i>Arum maculatum</i> L.) Collected from Osmaniye Province</i></p> <p>10.47495/okufbed.882195</p>	211-216
<p>Nuri ERDEM, Hüseyin İNCE, F. Engin TOMBUŞ Positioning of Photovoltaics and Solar Collectors with Special Instruments and Methods and Investigation of Shadow Factor by Geodesic Method <i>Fotovoltaiklerin ve Güneş Kollektörlerinin Özel Aletler ve Yöntem ile Konumlandırılması ve Gölge Faktörünün Jeodezik Yöntemle Araştırılması</i></p> <p>10.47495/okufbed.886757</p>	217-232
<p>Muhammad Mansur ZUBAİRÜ, Bashir ALİ On the Idempotents of Semigroup of Partial Contractions of a Finite Chain</p> <p>10.47495/okufbed.799385</p>	233-241
<p>Emre YILDIRIM, Ali ÇALHAN Apache Spark Tabanlı Duygu Analizi <i>Apache Spark Based Sentiment Analysis</i></p> <p>10.47495/okufbed.928826</p>	242-249
<p>Murat KUL, Betül GIDİK, Osman GIDİK, Onur ŞİPAL, Önder ŞİPAL Organic Food Nutrition Knowledge Level of Olympic Boxers in Turkey <i>Türkiye'deki Olimpik Boksörlerin Organik Gıdalarla Beslenme Bilgi Düzeyi</i></p> <p>10.47495/okufbed.931446</p>	250-260
<p>Saniye TEKEREK Sprey Pyroliz Yöntemiyle SnO₂:F Camların Üretimi ve Radyasyon Etkileşim Özelliklerinin Hesaplanması</p>	261-273

<p><i>Production of SnO₂:F Glass by Spray Pyrolysis Method and Calculation of Radiation Interaction Properties</i></p> <p>10.47495/okufbed.881378</p>	
<p>Ali KARAKUŞ Simetrik Modüllerin Türevleri Üzerine Bir Not <i>A Note on Derivation of Symmetric Modules</i></p> <p>10.47495/okufbed.878046</p>	274-282
<p>Muhammed Kutluhan SUROĞLU, Hatice KARA, Leyla KALENDER Görgü Pb-Zn Yatağı Civarındaki Maden Atıklarının Yüzey ve Yeraltı Sularına Etkisi (Malatya-Türkiye) <i>The Effect of Mining Wastes on Surface and Groundwaters around Görgü Pb-Zn Deposits (Malatya-Turkey)</i></p> <p>10.47495/okufbed.899936</p>	283-303
<p>Papatya ÇİFTÇİ Akdeniz Meyve Sineği Ceratitis capitata (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)'nın Kayısı Bahçelerinde Popülasyon Değişimleri Üzerinde Araştırmalar <i>Studies on Population Development of Mediterranean Fruit Fly Ceratitis capitata (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) in Apricot Orchards</i></p> <p>10.47495/okufbed.837185</p>	304-311
<p>Sadrettin YÜKSEL, Fatma YÜKSEL, Burcuhan BALTA Phenotypic Characterisation of the Indigenous Zavot Cattle Under In-situ Conditions in Northeastern of Turkey <i>Türkiye'nin Kuzeydoğusunda In-situ Şartlar Altında Yerli Zavot Sığırının Fenotipik Karakterizasyonu</i></p> <p>10.47495/okufbed.995840</p>	312-324
<p>Halil ÖZDEMİR Yer Fıstığı Tohum Kabuğu Kullanarak Geleneksel Yöntemlerle Yünün Doğal Boyanması <i>Natural Dyeing of Wool with Traditional Methods using Peanut Seed Shell</i></p> <p>10.47495/okufbed.882227</p>	325-341
<p>Ömer Faruk CANSIZ, İbrahim ERGİNER, Ebru DOĞRU Amerika'da Meydana Gelen Trafik Kazalarının Yapay Sinir Ağları Ve Çok Değişkenli Regresyon Yöntemleriyle Tahmini <i>Prediction of Traffic Accidents In The America By Using Artificial Neural Networks And Multivariate Regression Methods</i></p> <p>10.47495/okufbed.844250</p>	342-354
<p>Ramazan DEMİREL, Ali Murat TATAR, Dilek Şentürk DEMİREL Diyarbakır'da İlköğretim Öğrencilerinin Hayvansal Kaynaklı Protein Tercih ve Tüketimlerinin Belirlenmesi <i>Determination of Animal Based Protein Preferences and Consumptions of Primary and Secondary School Students in Diyarbakır</i></p> <p>10.47495/okufbed.899814</p>	355-371
<p>Mustafa KANDAK, Hüseyin TANIR, Emrah DEMİR, Adnan ÇELİK, Melek DEMİR, Demet KANDAK, Gamze MERTOL İnsan Kaynakları Yönetiminde Personellerin Yaşadığı İş Stresleri Üzerindeki Nedenlerin İstatistiksel Analiz Yöntemleri ile İncelenmesi: Bir Eğitim Sektörü Örneği <i>Investigation of the Reasons of the Work Stresses Experienced by Personnels in Human Resources Management by Statistical Analysis Methods: A case of Education Industry</i></p> <p>10.47495/okufbed.926750</p>	372-384

<p>Musa Avni AKÇE, Yusuf Kağan KADIOĞLU S-Tipi Granitlerdeki Beyaz Mikaların Raman Karakteristikleri: Yozgat İntrüzif Kompleksi'nin Kuzey Bölümü <i>Raman Characteristics of White Miccas within the S-Type Granites: Northern Part of Yozgat Intrusive Complex</i></p> <p>10.47495/okufbed.983724</p>	385-398
<p>Ömer Faruk CANSIZ, İbrahim ERGİNER, Fatih ERİŞEN Karayolları Enerji Tüketiminin Motorlu Taşıtlar Türlerine ve Kullanılan Akaryakıt Miktarına Göre Modellenmesi <i>Modeling Highways Energy Consumption According to Motor Vehicle Types and the Amount of Fuel Used</i></p> <p>10.47495/okufbed.865888</p>	399-407
<p>Fatih Çağatay BAZ, Hilmi Cihan MERAL Web 3.0 – Anlamsal Ağ Çalışmalarının Farklı Alanlarda Kullanımı: Bir Uygulama Geliştirme Örneği <i>Web 3.0 – The Use of Semantic Web Studies in Different Fields: An Application Development Example</i></p> <p>10.47495/okufbed.977027</p>	408-421
<p>Seda CEYLAN PVA/Kitosan Biyomalzemelerin İlaç Salım Mekanizmasında Çapraz Bağlayıcı Etkisinin İncelenmesi <i>Investigation of the Crosslinker Effect on the Drug Release Mechanism of PVA/Chitosan Biomaterials</i></p> <p>10.47495/okufbed.973176</p>	422-430
<p>Cemre POLAT, Doğan Burak SAYDAM, Mustafa SÖYLER, Coşkun ÖZALP Dönen Bir Silindir Etrafındaki Akış Yapısının PIV Yöntemi ile Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Experimental Investigation of Flow Around a Rotating Cylinder with PIV Technique</i></p> <p>10.47495/okufbed.970411</p>	431-440
<p>Behlül SEVİM, Yusuf ÇUFADAR, Yılmaz BAHTİYARCA, Seyit Ahmet GÖKMEN, Barış CURABAY, Tugay AYAŞAN The Effect of Adding Different Levels of Black Cumin (<i>Nigella Sativa L.</i>) Seed to The Feed on Performance, Serum Parameters and Reproductive Hormones in Male Japanese Quails (<i>Coturnix Coturnix Japonica</i>) <i>Erkek Japon Bildircinlarının (<i>Coturnix coturnix Japonica</i>) Karma Yemlerine Farklı Seviyelerde Çörek Otu (<i>Nigella Sativa L.</i>) Tohumu Katkısının Performans, Serum Ölçütleri ve Üreme Hormonları Üzerine Etkisi</i></p> <p>10.47495/okufbed.973525</p>	441-451
<p>Bülent YANIKTEPE, Tennur KISAKÜREK PARLAK, Osman KARA Enerji Tüketimi ve Ekonomik Büyüme İlişkisi: Türkiye <i>Relationship of Energy Consumption and Economic Growth: Turkey</i></p> <p>10.47495/okufbed.972716</p>	452-465
<p>Gülşay TOKGÖZ, Nuriye SAY Quantification of the Impact of Land Use/Land Cover Changes on Ecosystem Services: A Case Study in Adana-Karaisalı <i>Arazi Kullanımı/Arazi Örtüsü Değişikliklerinin Ekosistem Hizmetleri Üzerindeki Etkisinin Sayısallaştırılması: Adana-Karaisalı Örneği</i></p> <p>10.47495/okufbed.1003000</p>	466-482
<p>Süleyman Ercüment ÖNEL, Kanber KARA, Mehmet GÜL, Mehmet Akif ÖZTAŞ, Sena YILMAZ The Effects of <i>Aquilaria agallocha</i> Roxb. Volatile Oil on In Vitro Ruminant Gas Production,</p>	483-491

Methane Emission, Volatile Fatty Acide Amounts and Protozoa Counts of Total Mixed Ration of Dairy Cattle <i>Süt İneği Toplam Rasyon Karışımının İn Vitro Ruminal Gaz Üretimi, Metan Salınımı, Rumen Uçucu Yağ Asitleri Miktarı ve Protozoa Sayısı Üzerine Aquilaria agallocha Roxb. Uçucu Yağının Etkisi</i> 10.47495/okufbed.984443	
REVIEWS (DERLEMELER)	
Bilal Ahmad BHAT, Sheikh ADİL Adjuvants Used In Animal Vaccines-Their Formulations and Modes of Action: An Overview <i>Hayvan Aşılarında Kullanılan Yardımcı Maddeler - Formülasyonları ve Etki Yöntemleri: Genel Bir Bakış</i> 10.47495/okufbed.852809	492-506