

YIL: 2023 CİLT:3 SAYI:1



KADIRLI UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Journal of Kadirli Faculty of Applied Science



www.kadirliubfd.com



Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi
Journal of Kadirli Faculty of Applied Sciences
ISSN: 2791-9102

Year (Yıl): 2023, Volume (Cilt): 3, Number (Sayı): 1

Dergi Sahibi / Owner

Prof. Dr. Turgay UZUN
Rektör

Sorumlu Müdür / Director

Prof. Dr. Nihat ARIKAN
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dekanı

Baş Editör / Editor in Chief

Doç. Dr. Tugay AYAŞAN
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Organik Tarım İşletmeciliği Bölümü

Yardımcı Editör / Associate Editor

Doç. Dr. Önder YAYLA
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü



Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi
Journal of Kadirli Faculty of Applied Sciences

Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi hakemli bir dergidir.

Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi yılda 2 kez yayınlanmaktadır (Mart ve Haziran).

Journal of Kadirli Faculty of Applied Sciences is a peer-reviewed journal.

Journal of Kadirli Faculty of Applied Sciences is published two times in a year (March and June).

Dergi İçin Yazışma Adresi / Correspondence Address

Doç. Dr. Tugay AYAŞAN (Baş editör)

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

e-mail: tugayayasan@osmaniye.edu.tr

Web link: <https://kadirliubfd.com/index.php/kubfd/index>



Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Dergisi

Journal of Kadirli Faculty of Applied Sciences

Editorial Board

(Editör Kurulu)

Prof. Dr. Nihat ARIKAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANIYE	nihatarikan@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Semra GÜNAY AKTAŞ	Anadolu Üniversitesi, ESKİŞEHİR	semragunay@anadolu.edu.tr
Prof. Dr. Cevdet AVCIKURT	Balıkesir Üniversitesi Turizm Fakültesi, BALIKESİR	cevdet_avcikurt@yahoo.com
Prof. Dr. Kemal BİRDİR	Mersin Üniversitesi Turizm Fakültesi, İÇEL	kemalbirdir@mersin.edu.tr
Prof. Dr. Ayhan CEYHAN	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, NİĞDE	aceyhan@nigde.edu.tr
Prof. Dr. Oya BERKAY KARACA	Çukurova Üniversitesi, ADANA	obkaraca@cu.edu.tr
Prof. Dr. Murat KÖKSAL	Cumhuriyet Üniversitesi, SİVAS	mkoksal@cumhuriyet.edu.tr
Prof. Dr. Saime KÜÇÜKKÖMÜRLER	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANIYE	saimekucukkomurler@osmaniye.edu.tr
Prof. Dr. Hamza Yaşar OCAK	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, KÜTAHYA	hyasar.ocak@dpu.edu.tr
Prof. Dr. Bahri Devrim ÖZCAN	Çukurova Üniversitesi, ADANA	dozcan@cu.edu.tr
Prof. Dr. Ali YAYLI	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Turizm Fakültesi, ANKARA	ali.yayli@hbv.edu.tr
Doç. Dr. Hilal ACAY	Mardin Artuklu Üniversitesi, MARDİN	hilalacay@gmail.com
Doç. Dr. Çağdaş AKPINAR	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANIYE	cagdasakpinar@osmaniye.edu.tr
Doç. Dr. Emine Serap KIZIL AYDEMİR	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, BİLECİK	serap.kizil@bilecik.edu.tr
Doç. Dr. İsa COŞKUN	Ahi Evran Üniversitesi, KIRŞEHİR	isa.coskun@ahievran.edu.tr
Doç. Dr. Pembe SABANCIGİL ÖZDER	Doğu Akdeniz Üniversitesi, KIBRIS	pembe.sabancigil@emu.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Benian Pınar AKTEPE	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANIYE	benianaktepe@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Ceren AVCI	Şırnak Üniversitesi, ŞIRNAK	ceren.avci@sirnak.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Aslı Özge ÖZGEN ÇİĞDEMLİ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANIYE	asliozgencigdemli@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Betül GIDIK	Bayburt Üniversitesi, BAYBURT	betulgidik@bayburt.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Fatih GÜNAY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, AĞRI	fgunay@agri.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Didem DEMİR KARAKUŞ	Tarsus Üniversitesi, Tarsus-MERSİN	didemdemir@tarsus.edu.tr

Dr. Öğretim Üyesi Aybüke LEBA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	aybukeleba@osmaniye.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Sevdâ İNAN	Namık Kemal Üniversitesi, TEKİRDAĞ	sevdainan@nku.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet POLAT	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, K. MARAŞ	mehmetpolat@ksu.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Paşa Mustafa ÖZYURT	Giresun Üniversitesi, GİRESUN	pasa.mustafa@giresun.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Gülay ZULKADİR	Silifke Uygulamalı Teknoloji ve İşletmecilik Yüksekokulu Organik Tarım İşletmeciliği Anabilim Dalı, MERSİN	gulayzulkadir@gmail.com
Ar. Gör. Dr. Merve ÖZGÜR GÖDE	Anadolu Üniversitesi, ESKİŞEHİR	merveozgurgode@anadolu.edu.tr
Prof. Dr. Vincenzo TUFARELLİ	DETO – Section of Veterinary Science and Animal Production, University of Bari 'Aldo Moro, ITALY	vincenzo.tufarelli@uniba.it
Assoc. Prof. Dr. Sugiharto SUGİHARTO	Department of Animal Science, Faculty of Animal and Agricultural Sciences, Universitas Diponegoro, Semarang, Central Java, INDONESIA	sugiharto@lecturer.undip.ac.id
Adjunct Prof. Dr. Ana Karoline Ferreira Ignácio CÂMARA	Department of Food Engineering, Federal University of São João del Rei s/n A St. 35701-970 Sete Lagoas, MG – BRAZIL	ana.karoline@ufsj.edu.br
Ass. Prof. Dr. Muhittin ÇAVUŞOĞLU	Northern Arizona University, USA	muhittin@mcavusoglu.com
Dr. Kashif AMİN	Qurtuba University of Science & Information Technology, PAKİSTAN	kamin@qurtuba.edu.pk
Dr. Insaf RIAHI	A Institute of Agrifood Research and Technology (IRTA Mas Bové), Animal Nutrition Department, Constanti, SPAIN	insaf.riahi1@gmail.com

Alan Editörleri /Konu Editörleri

Prof. Dr. Osman KOLA	Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, ADANA	okola@atu.edu.tr
Doç. Dr. Osman GÖKDOĞAN	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, ISPARTA	osmangokdogan@isparta.edu.tr
Doç. Dr. Hakan İNCİ	Bingöl Üniversitesi, BİNGÖL	hakaninci2565@hotmail.com
Doç. Dr. Ülkü BABUŞCU YEŞİL	Yıldız Teknik Üniversitesi, İSTANBUL	yesilulku79@gmail.com
Doç. Dr. Sadrettin YÜKSEL	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, ERZURUM	sadrettin71@hotmail.com
Dr. Öğretim Üyesi Selen UYGUNGİL ERDOĞAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	selenuygungil@gmail.com

*Alan editörleri, sayılara göre değişiklik gösterebilir.

Yazım Editörü /Spelling Editor

Dr. Öğretim Gör. Merve GÖRE	Ege Üniversitesi Ödemiş Meslek Yüksekokulu, İZMİR	merve.gore@ege.edu.tr
-----------------------------	--	-----------------------

Dil Editörü /Language Editor

Doç. Dr. Pembe ÇÜRÜK	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	pembecuruk@osmaniye.edu.tr
----------------------	---	----------------------------

İstatistik Editörü/Statistics Editor

Doç. Dr. Şenol ÇELİK	Bingöl Üniversitesi, BİNGÖL	senolcelik@bingol.edu.tr
----------------------	-----------------------------	--------------------------

Mizanpaj Editörleri/Layout Editors

Dr. Öğretim Üyesi Sevda İNAN	Namık Kemal Üniversitesi, TEKİRDAĞ	sevdainan@nku.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Demet ÇANGA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, OSMANİYE	demetcanga@osmaniye.edu.tr
Dr. Ar. Gör. Hatice TÜRKTEN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN	hatice.turkten@omu.edu.tr
Ar. Gör. Helin ATAN	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, İZMİR	helin.atan@hotmail.com

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

Son Okuyucu Editörleri /Final Reader Editors

Dr. Öğretim Üyesi Esra GÜRİSOY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Celal Oruç Hayvansal Üretim Yüksekokulu Hayvan Yetiştirme ve Besleme Anabilim Dalı, AĞRI	egursoy@agri.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Fatma Tülin ÖZBAŞER BULUT	Namık Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, TEKİRDAĞ	ftozbaser@nku.edu.tr
Öğretim Gör. Dr. Nacide KIZILDAĞ ÖZDAL	Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı, ADANA	nkizildag@cu.edu.tr

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

Hakem listesi (The referees list)

2023 yılı, Cilt 3, Sayı 1'deki hakemlerin listesi aşağıda verilmiştir.
Year 2023, Volume 3, Issue 1 list of referees is given below.

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

HAKEMLER	KURUM
Prof. Dr. Nihat ARIKAN	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, OSMANİYE
Prof. Dr. Mustafa DEMİRKAYA	Kayseri Üniversitesi Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, KAYSERİ
Prof. Dr. Dilek ELMALI	Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, ANTAKYA
Prof. Dr. Ali GÜNDOĞDU	Karadeniz Teknik Üniversitesi Maçka Meslek Yüksekokulu, TRABZON
Prof. Dr. Erdoğan KAYGIN	Kafkas Üniversitesi, KARS
Prof. Dr. Güray KILINÇÇEKER	Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, ADANA
Prof. Dr. Osman OLGUN	Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, KONYA
Prof. Dr. Bahri Devrim ÖZCAN	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, ADANA
Prof. Dr. Gökay UĞUR	Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Fizik Bölümü, ANKARA
Doç. Dr. Sema ALAŞAHAN	Mustafa Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi, ANTAKYA
Doç. Dr. Makbule BAYLAN	Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, ADANA
Doç. Dr. İsa COŞKUN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, KIRŞEHİR
Doç. Dr. Ali DÖNER	Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, GAZİANTEP
Doç. Dr. Asuman ARSLAN DURU	Uşak Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, UŞAK
Doç. Dr. Ali GÜRSOY	Milli Savunma Üniversitesi, İSTANBUL
Doç. Dr. Hakan İNCİ	Bingöl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, BİNGÖL
Doç. Dr. Adem KAYA	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü, ERZURUM
Doç. Dr. Mustafa KAYA	Erciyes Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, KAYSERİ
Doç. Dr. Hülya KELEŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, OSMANİYE
Doç. Dr. İnci KESİLMİŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, OSMANİYE
Doç. Dr. Mustafa Can KOÇ	Mersin Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Rekreasyon Anabilim Dalı, İÇEL
Doç. Dr. Mustafa ÖZDURAN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, KIRŞEHİR

Doç. Dr. Behlül SEVİM	Aksaray Üniversitesi Eski Meslek Yüksekokulu, AKSARAY
Doç. Dr. Önder YAYLA	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Kadirli Uygulamalı Bilimler Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, OSMANİYE
Dr. Öğretim Üyesi Güfte Caner AKIN	Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL
Dr. Öğretim Üyesi Ali BAYRAM	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SAMSUN
Dr. Öğretim Üyesi Ayhan BAYRAM	Giresun Üniversitesi, GİRESUN
Dr. Öğretim Üyesi Emrah CERİT	Hitit Üniversitesi. Spor Bilimleri Fakültesi/Rekreasyon Bölümü, ÇORUM
Dr. Öğretim Üyesi Serenay ÇALIŞ	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, NİĞDE
Dr. Öğretim Üyesi Pelin ÇELİK	Karadeniz Teknik Üniversitesi, TRABZON
Dr. Öğretim Üyesi Merve Özgür GÖDE	Anadolu Üniversitesi Turizm Fakültesi Gastronomi Ve Mutfak Sanatları Bölümü, ESKİŞEHİR
Dr. Öğretim Üyesi Esra GÜRİSOY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Celal Oruç Hayvansal Üretim Yüksekokulu, AĞRI
Dr. Öğretim Üyesi Gözde KILINÇ	Amasya Üniversitesi Suluova Meslek Yüksekokulu, AMASYA
Dr. Öğretim Üyesi İhsan KUYULU	Bingöl Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Rekreasyon Anabilim Dalı, BİNGÖL
Dr. Öğretim Üyesi Sezer OĞUZHAN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, ÇANAKKALE
Dr. Öğretim Üyesi Özlem SARAL	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, RİZE
Dr. Öğretim Üyesi Derya ÇEVİK TAŞDEMİR	Gaziantep Üniversitesi, GAZİANTEP
Dr. Öğretim Üyesi Ethem TOPÇUOĞLU	İstanbul Arel Üniversitesi, İSTANBUL
Öğretim Gör. Dr. Ahmet AKNAR	Hitit Üniversitesi, ÇORUM
Öğretim Gör. Dr. Merve GÖRE	Ege Üniversitesi Ödemiş Meslek Yüksekokulu, İZMİR
Öğretim Gör. Dr. Gencer SARIOĞLU	Gediz Meslek Yüksekokulu, KÜTAHYA
Öğretim Gör. Dr. Nacide KIZILDAĞ ÖZDAL	Çukurova Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı, ADANA
Dr. Merve KONUCU	Gent Üniversitesi, BELÇİKA
Ar. Gör. Sema EKİNCEK	Anadolu Üniversitesi Turizm Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü, ESKİŞEHİR

CONTENTS (İçindekiler)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)	Sayfalar
İsmail Can BATKI, Mikail BAYLAN, Kadriye KURŞUN Farklı Genotip Damızlık Japon Bildircinlarında Canlı Ağırlığa Göre Seleksiyonun Elde Edilen Döllerde Besi Performansına Etkisi The Effect of Selection According to Live Weight on Fattening Performance in Obtained Progeny in Different Genotype Breeding Japanese Quails	1-13
Yusuf CUFADAR, Seyit Ahmet GÖKMEN, Behlül SEVİM Erkek Bildircin Karma Yemlerine Maca Tozu (<i>Lepidium meyenii</i>) İlavesinin Performans, Et Rengi ve pH'sı Üzerine Etkileri The Effects of Maca Powder (<i>Lepidium meyenii</i>) Addition to Male Quail Diets on Performance, Meat Color and pH	14-23
Osman GIDIK, Murat KUL U-15 Kız ve Erkek Hokey5s Sporcularının Hokey Sporunu Tercih Etme Nedenlerinin İncelenmesi Investigation of the Reasons of U-15 Girls' and Boys' Hockey5s Athletes Preferring Hockey Sport	24-40
Abdul Wahab QURASHİ, Muhammad FARHAB Synthesis & Characterization of multifunctional MnO Coated Ag-doped γ-Fe₂O₃ Nanoparticles by Sono-Chemical Method Sonokimyasal Yöntemle Çok İşlevli MnO Kaplı Ag Katkılı γ -Fe ₂ O ₃ Nanopartiküllerin Sentezi Ve Karakterizasyonu	41-55
Mehmet Erman MERT, Başak DOĞRU MERT Karbon Ayak İzinin Azaltılması için Korozyon İnhibitörü olarak Son Kullanma Tarihi Geçmiş Depakin Tablet İncelenmesi Investigation of Expired Depakin Tablet as Corrosion Inhibitor for Decreasing Carbon Footprint	56-66
Betül GIDIK, Tuğba ELBİR, Abdurrahman SEFALI, Hüseyin SERENCAM <i>Hippophae rhamnoides</i> L. Meyvesinin Ağır Metal ve Mineral İçeriği, Çekirdek Yağ Oranı ve Yağ Asitleri Kompozisyonunun Belirlenmesi Determination of Heavy Metal and Mineral Content, Seed Oil Ratio and Fatty Acid Composition of <i>Hippophae rhamnoides</i> L.	67-80
Hüsniye ÇELİK Müsabaka Döneminde Dinlenen Müziğin, Futbolcular Üzerindeki Etkisinin Bazı Demografik Değişkenler Bakımından İncelenmesi An Investigation of the Effect of the Music Listened During the Competition Period on the Footballers in terms of Some Demographic Variables	81-92

Anıl KARAMAN, Zeynep Feride OLCAY Çalışma Koşulları İle Çalışanların Tükenmişlik Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Examination of The Relationship Between Working Conditions And Employee's Burnout Levels	93-110
Selen UYGUNGİL ERDOĞAN Yönetim Alanındaki İşe Yabancılaşma Makalelerinin Bibliyometrik Analizi Bibliometric Analysis of Work Alienation Articles in Management	111-139
Mehmet Selman KOBANOĞLU, Murat KARATAŞ Örgütsel Sinizmin Örgütsel Muhalefet Üzerine Etkisi: Bir Alan Araştırması The Effect of Organizational Cynicism on Organizational Dissent: A Field Study	140-159
DERLEMELER	
Esra GÜRSOY Samanların Besin Değeri ve Sindirilebilirliğini Artırma Yöntemleri Methods of Increasing the Nutritional Value and Digestibility of Straw	160-169
Ali Osman GÖLCÜ, Asuman ARSLAN DURU Defne (<i>Laurus nobilis</i> L.) ve Yan Ürünlerinin Kanatlı Hayvan Beslemede Kullanımı Use of Laurel (<i>Laurus nobilis</i> L.) and Its By-Products in Poultry Nutrition	170-181
Mehmet POLAT Kahramanmaraş'ta Termal Turizm İşletmeciliği Thermal Tourism Management in Kahramanmaras	182-196
Nurdan Coşkun ÇETİN, Firdevs Yılmaz DAYANÇ, Oğuz Kaan YALÇIN, Fikret KARACA Seminal Plazma Proteinlerinin Fertilitite ile İlişkileri Relationship of Seminal Plasma Proteins with Fertility	197-207