



*Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life
Sciences*

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences

e-ISSN/ISSN: 1694-7932

MJAVL

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences
MJAVL

Uluslararası Hakemli Bilimsel Dergi

e-ISSN/ISSN:

Yayın Sıklığı
Yılda iki kez (Haziran-Aralık)

Yayın Türü
Yaygın Süreli

Yayın Dili
Türkçe, İngilizce, Kırgızca ve Rusça

SAHİBİ

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi adına
Rektör / Rector
Rektör Vekili / Pre Rector

BAŞ EDITÖR

Prof. Dr. İsmail ŞEN

YARDIMCI EDITÖR

Assist. Prof. Dr. Hossein Z.TABRIZI

ALAN EDITÖRLERİ

Prof. Dr. Fatih HATİPOĞLU
Prof. Dr. İsmail ERPER
Assoc. Prof. Dr. Şenol YILDIZ
Assoc. Prof. Dr. Kadyrbai CHEKIROV
Assist. Prof. Dr. Yılmaz KAYA
Assoc. Prof. Dr. Eren ÖZDEN

YAYIN KURULU

Prof. Dr. İsmail ERPER
Prof. Dr. Refik POLAT
Prof. Dr. Askarbak TÜLOBAYEV
Prof. Dr. Hasan Hüseyin ARI
Prof. Dr. Ahmet AYGÜN
Associate Prof. Dr. Şenol YILDIZ
Associate Prof. Dr. Nazgül İMANBERDİYEVA
Associate Prof. Dr. Kadırbay ÇEKİROV
Assistant Prof. Dr. Nariste KADIRALİEVA
Dr. Tair ESENALİ UULU
Veterinarian Hekim Aziz BEGALİYEV

BİLİM DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Abuzer TAŞ
Prof. Dr. Ali RİŞVANLI
Prof. Dr. Ahmet AKSOY
Prof. Dr. Ahmet AYGÜN
Prof. Dr. Ahmet KURUNÇ
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU
Prof. Dr. Albert Kamilovich GALIULLIN
Prof. Dr. Askarbak TÜLOBAYEV
Prof. Dr. Atilla ŞİMŞEK
Prof. Dr. Canan CAN
Prof. Dr. Dürdane YANAR
Prof. Dr. Gulmira DZHANABEKOVA
Prof. Dr. Gülbübu KURMANBEKOVA
Prof. Dr. Hasan ALPAK
Prof. Dr. Hasan Hüseyin ARI
Prof. Dr. Hüseyin GÖÇMEN
Prof. Dr. İsmail ERPER
Prof. Dr. İsmail ŞEN
Prof. Dr. Mahdi ARZANLOU

Manas Ziraat, Veterinerlik ve Yaşam Bilimleri Dergisi
MJAVL

International, Peer Reviewed Scientific Journal

1694-7932

Publication Frequency

Published at least 2 issues per year (June-December)

Publication Type

Serial, Quarterly

Publication Language

Turkish, English, Kyrgyz and Russian

OWNERS

on behalf of Kyrgyz-Turkish Manas University
Prof. Dr. Alpaslan CEYLAN
Dr. Baktygul KALAMBEKOVA

EDITOR IN CHIEF

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

ASSOCIATE EDITOR

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

SECTION EDITORS

Selçuk University, Türkiye
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

EDITORIAL BOARD

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Yüzüncü Yıl University
Fırat University
Akdeniz University
Kyrgyz-Turkish Manas University
Akdeniz University
Niğde Ömer Halisdemir University
Kazan National Veterinary Academy
Kyrgyz-Turkish Manas University
Selçuk University
Gaziantep University
Gaziosmanpaşa University
Kazak Ulusal Tarım University
Kyrgyz-Turkish Manas University
İstanbul University
Sivas Cumhuriyet University
Akdeniz University
Kyrgyz-Turkish Manas University
Kyrgyz-Turkish Manas University
Tabriz University

Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University</i>
Prof. Dr. Murat KİBAR	<i>Artvin Çoruh University</i>
Prof. Dr. Nalan ÖZDAL	<i>Yüzüncü yıl Cumhuriyet University</i>
Prof. Dr. Nermin GÖZÜKIRMIZI	<i>İstanbul University</i>
Prof. Dr. Osman ERGANİŞ	<i>Selçuk University</i>
Prof. Dr. Önder TÜRKMEN	<i>Selçuk University</i>
Prof. Dr. Rabia HAOUALA	<i>Institut supèrieur agronomique de Chott Mariem</i>
Prof. Dr. Thomas WITTEK	<i>University of Veterinary Medicine Vienna</i>
Prof. Dr. Turan CİVELEK	<i>Afyon Kocatepe University</i>
Prof. Dr. Younes REZAAE DANESH	<i>Urmia University</i>
Prof. Dr. Yusuf YANAR	<i>Gaziosmanpaşa University</i>
Associate Prof. Dr. Bülent ESKİN	<i>Aksaray University</i>
Associate Prof. Dr. Damla ARSLAN ACARÖZ	<i>Afyon Kocatepe University</i>
Associate Prof. Dr. Hamid HATAMI MALEKI	<i>Maragheh University</i>
Associate Prof. Dr. İsfendiyar DARBAZ	<i>Yakın Doğu University</i>
Associate Prof. Dr. Murat CUNISOV	<i>Ahmet Yesevi University</i>
Associate Prof. Dr. Mojgan FARZAMİSEPEHR	<i>Islamic Azad University</i>
Associate Prof. Dr. Şenol YILDIZ	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University</i>
Associate Prof. Dr. Volkan ALTAY	<i>Mustafa Kemal University</i>
Assistant Prof. Dr. Fatih Ramazan İSTANBULGİL	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University</i>
Assistant Prof. Dr. Nariste KADIRALİEVA	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University</i>
Assistant Prof. Dr. Seyyedeh-S. SHAFİEİ-MASOULEH	<i>Agricultural Research, Education and Extension Organization</i>

REDAKSİYON

Türkçe

Ayşe ADIGUZEL, Murat ATAR, Özkan ÇELİK

Kırgızca

Venera TURATBEK KYZY, Toyçubay USONALIEV

İngilizce

*Gülnara APSAMATOVA, Aida ASILBEKOVA,
Tolkun MUSAYEVA, Aynura AHMATOVA,
Zarina CAYLOBAYEVA*

Rusça

Anara BAYIZBEKOVA

TEKNİK DESTEK

Kayahan KÜÇÜK,

MİZANPAJ

Tair ESENALİ UULU, Aziz BEGALİEV

ADRES

*Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Cengiz Aytmatov Caddesi 56,
720044, Bişkek/Kırgızistan*

İLETİŞİM

e-mail: mjavl@manas.edu.kg, journals@manas.edu.kg

Tel: +996 (312) 49 27 63 (65, 69, 70, 74, 58)

+996 (312) 54 19 41-47

Fax: +996 (312) 49 27 61, 81-89

WEB SAYFASI

<https://dergipark.org.tr/en/pub/mjavl>

REDACTION

Turkish

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Kyrgyz

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

English

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Russian

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

TECHNICAL SUPPORT

Yusuf GÜNDÜZ

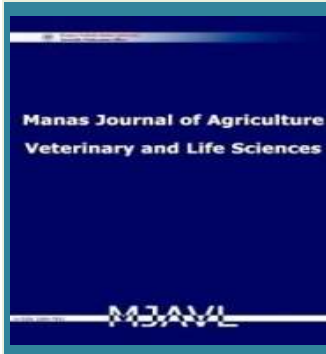
LAYOUT

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

CORRESPONDENCE ADDRESS

*Kyrgyz-Turkish Manas University
Editor in Chief Manas Journal of Agriculture
Veterinary and Life Sciences
56 Chyngyz Aitmatov Avenue,
720044, Bishkek, Kyrgyzstan*

CONTACTS



Manas Ziraat, Veterinerlik ve Yaşam Bilimleri Dergisi

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences

e-ISSN / ISSN: 1694-7932

<https://dergipark.org.tr/en/pub/mjavl>

Yıl/Year	Cilt/Volume	Sayı/Issue
2023	13	2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Yazar/Author	Başlık / Title	Sayfa/Page
Düzeltilme / Erratum		
Zhanylbubu MAMATOVA Ali AYDIN	İpek Yolu Coğrafyasının Ortak Kültürel Değeri "Kurut"	99-99
Araştırma Makalesi / Research Article		
Hüseyin GÜNGÖR Mehmet Fatih ÇAKIR Ziya DUMLUPINAR	Evaluation of Some Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Cultivars and Lines for Yield and Yield Components under Duzce Ecological Conditions	100-107
Bahadır ŞİN Lerzan ÖZTÜRK	Nematode Fauna Associated with Weeds in Vineyards in Aegean region of Türkiye	108-118
Merve GÖRE	Bazı Ketencik Genotiplerinde Farklı Tuzluluk Seviyelerinin Agronomik Özelliklere Etkisi <i>The Effect of Different Salinity Levels on Agronomic Parameters in Some Camelina Genotypes</i>	119-125
Ali SAĞLAM Meltem AŞAN-ÖZÜSAĞLAM İrem ÇELİK	Determination of Antimicrobial Activity of Cream Formulation Developed with Hibiscus rosa-sinensis Extract and Probiotic	126-132
İrem ÇELİK Meltem AŞAN-ÖZÜSAĞLAM	Biological Activity of Red Pitahaya Extracts on <i>Lactococcus garvieae</i> and <i>Vibrio alginolyticus</i>	133-138
Erkan BOYDAK Muhammed Said YOLCU Emre KOLDANCA	Farklı Yerfistiği Çeşitlerinde Ekim Zamanlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi <i>The Effect of Planting Times on Yield and Yield Components in Different Peanut Varieties</i>	139-147
Osman GEDİK Nurdan Gül KÖRÜK Ferhat AĞCA Orçun ÇINAR	Diurnal Varyebilitenin <i>Satureja hortensis</i> 'in Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi <i>Determination of the Effect of Diurnal Variability on Yield and Quality Characteristics of <i>Satureja hortensis</i></i>	148-153
Yusuf Kenan ATEŞ Erdal ÇAÇAN	İki Farklı Taban Gübresi Uygulamasının Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Hasıl Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi <i>Determination of the Effect of Two Different Base Fertilizer Applications on Yield and Quality of Some Silage Corn Cultivars</i>	154-163
Yasemin İZGİ DENLİ Ahmet BALKAYA	Tulipa <i>gesneriana</i> Türü ile Yerel Lale Genotiplerinin (<i>Tulipa</i> spp.) Türler Arası Melez Performanslarının Belirlenmesi ve Melez Tohum Özelliklerinin İncelenmesi <i>Determination of Interspecies Hybrid Performance of Tulipa gesneriana Species and Local Tulip Genotypes (Tulipa spp.) and Examination of Hybrid Seed Characteristics</i>	164-176

Mehmet Emin AYDEMİR Yusuf Taha OKAN Kasım TAKIM	Does Generation Z Consume Artificial Meat? Türkiye Examination	177-186
Derleme / Review Article		
Anarhan ABYLAEVA Yılmaz KAYA	Chemical Characteristics and Biotechnological Potentials of Mumio	187-195
Erhan İÇ Ayça AYLANGAN	Gıda Işınlamanın Türkiye'de Gelişim Sürecindeki Önemli Adımlar <i>Important Steps in the Development Process of Food Irradiation in Türkiye</i>	196-209
Fatih Ramazan İSTANBULLUGİL Nuri TAŞ Ulaş ACARÖZ Damla ARSLAN-ACARÖZ Ömer ÇAKMAK Sezen EVRENKAYA Zeki GÜRLER	A Review on the Antimicrobial Effect of Honey on Salmonella and Listeria monocytogenes: Recent Studies	210-225
Şevval ÖZDEMİR Mehmet CAN	Morfometrik ve Geometrik Morfometrik Yöntemlerinin Veterinerlik Anatomisi Alanında Kullanımı <i>Usage of Morphometric and Geometric Morphometric Methods in the Field of Veterinary Anatomy</i>	226-235