



*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: 1694-7932

Yayın Sıklığı

Yılda iki kez (Haziran-Aralık)

Yayın Türü

Yaygın Süreli

Yayın Dili

Türkçe, İngilizce, Kırgızca ve Rusça

Manas Ziraat, Veterinerlik ve Yaşam Bilimleri Dergisi

MJAVL

International, Peer Reviewed Scientific Journal

Publication Frequency

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

Publication Type

Serial, Quarterly

Publication Language

Turkish, English, Kyrgyz and Russian

SAHİBİ

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi adına

Rektör / Rector -

Rektör Vekili / Pre Rector -

OWNERS

on behalf of Kyrgyz-Turkish Manas University

Prof. Dr. Alpaslan CEYLAN

Prof. Dr. Asılбек KULMIRZAYEV

BAŞ EDİTÖR

Prof. Dr. Mustafa PAKSOY - *Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan*

EDITOR IN CHIEF

YARDIMCI EDİTÖR

Prof. Dr. İsmail ŞEN - *Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan*

ASSOCIATE EDITOR

ALAN EDİTÖRLERİ

Prof. Dr. Abdulkadir KESKİN - *Uludağ University, Turkey*

Assoc. Prof. Dr. Selahattin ÇINAR - *Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan*

SECTION EDITORS

Prof. Dr. İbrahim İlker ÖZYİĞİT - *Marmara University, Turkey*

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Hüseyin GÖÇMEN

Prof. Dr. Mürüvvet ILGIN

Prof. Dr. Tinatin DÖÖLÖTKELDİYEVA

Prof. Dr. Askarbek TÜLOBAYEV

Prof. Dr. Murat KARAHAN

Doç. Dr. Nazgül İMANBERDİYEVA

Doç. Dr. Kadirbay ÇEKİROV

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

BİLİM DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Ahmet AKSOY

Prof. Dr. Hasan ALPAK

Prof. Dr. Kürşat ALTAY

Prof. Dr. Mahdi ARZANLOU

Prof. Dr. Ali BAHADIR

Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR

Prof. Dr. Canan CAN

Prof. Dr. Turan ÇİVELEK

Prof. Dr. Tinatin DOOLÖTKELDİYEVA

Prof. Dr. Nazir DUMANLI

Prof. Dr. Gülmira DZHANABEKOVA

Prof. Dr. Osman ERGANIS

Prof. Dr. Albert Kamilovich GALIULLIN

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Akdeniz University / Turkey

İstanbul University / Turkey

Cumhuriyet University / Turkey

University of Tabriz / Iran

Uludağ University / Turkey

Kyrgyz-Turkish Manas University/ Kyrgyzstan

Gaziantep University / Turkey

Afyon Kocatepe University / Turkey

Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan

Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan

Kazak National Agricultural University / Kazakhstan

Selcuk University / Turkey

Kazan National Veterinary Doctor Academy / Republic of

Tatarstan / Russia

Agricultural Research Organization (ARO) / Israel

Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan

Istanbul University / Turkey

Selcuk University / Turkey

Chott Meriem Higher Agricultural Institute / Tunisia

Uludağ University / Turkey

Artvin Coruh University / Turkey

Akdeniz University / Turkey

Prof. Dr. Miray Arlı SÖKMEN	<i>19 Mayıs University / Turkey</i>
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROĞLU	<i>Nigde Omer Halisdemir University / Turkey</i>
Prof. Dr. İsmail ŞEN	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
Prof. Dr. Önder TÜRKMEN	<i>Selcuk University / Turkey</i>
Prof. Dr. Thomas WITTEK	<i>Wien Veterinary University / Austria</i>
Assoc. Prof. Dr. Dürdane YANAR	<i>Gaziosmanpasa University / Turkey</i>
Assoc. Prof. Dr. Arzu AKÇAL	<i>Antalya Life Hospital / Turkey</i>
Assoc. Prof. Dr. Volkan ALTAY	<i>Mustafa Kemal University / Turkey</i>
Assoc. Prof. Dr. Murat CUNISOV	<i>Akhmat Yassawi University / Kazakhstan</i>
Assoc. Prof. Dr. Gülbübu KURMANBEKOVA	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan</i>
Assoc. Prof. Dr. Dr. Bülent ESKIN	<i>Aksaray University / Turkey</i>
Assoc. Prof. Dr. Khalid Rehman HAKEEM	<i>King Abdulaziz University / Saudi Arabia</i>
Assoc. Prof. Dr. Hakan ISIDAN	<i>Cumhuriyet University / Turkey</i>
Assoc. Prof. Dr. İhsan KISADERE	<i>Balikesir University / Turkey</i>
Dr. Uğur ŞEN	<i>Istanbul Criminal Police Laboratory / Turkey</i>

REDAKSİYON

REDACTION

Türkçe

İsmail ŞEN

Turkish

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Kırgızca

Saikal BOBUSHEVA

Kyrgyz

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

İngilizce

Mevlüt ETLİK, İrfan ARIK

English

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

Rusça

Mahabat KONURBAEVA

Russian

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

TEKNİK DESTEK

TECHNICAL SUPPORT

Jumagul NURAKUN KYZY, Kayahan KÜÇÜK

MİZANPAJ

LAYOUT

Tair ESENALİ UULU

ADRES

CORRESPONDENCE ADDRESS

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

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

İLETİŞİM

CONTACTS

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

WEB PAGE

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

Manas Ziraat, Veterinerlik ve Yaşam Bilimleri
Dergisi Dizinleme

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life
Sciences is indexed and abstracted in



EBSCO



Directory of Research Journals Indexing



Scientific Indexing Services (SIS)

ASOS
indeks



Manas Ziraat, Veterinerlik ve Yaşam Bilimleri
Dergisi

Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life
Sciences

e-ISSN / ISSN: 1694-7932

<http://journals.manas.edu.kg>

Yıl/Year

Cilt/Volume

Sayı/Issue

2020

10

2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Araştırma Makalesi / Research Article

Yazar/Author	Başlık/Title	Sayfa/Page
Zeynep EVGİN Muharrem TÜRKKAN	Ordu'da Kivi Bitkilerinden İzole Edilen <i>Fusarium</i> Türlerinin Tanımlanması ve Patojenisitesi <i>Identification and Pathogenicity of Fusarium Species Isolated From Kiwifruit Plants in Ordu</i>	52-59
Ahmet YENİKALAYCI Mehmet ARSLAN	Yer fıstığında Çinko Yaprak Gübresi Uygulamasının Verim Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi <i>Determination of Zinc Leaf Fertilizer Application on Peanut Yield</i>	60-64
Ela ÜNLÜYURT İsmail DEMİR	Farklı Azot Dozlarının Kırşehir Sulu Şartlarında Yağlık Ayçiçeğinde Verim ve Verim Ögelerine Etkileri <i>Effect of Different Nitrogen Doses on Yield and Yield Components of Sunflower in Kirsehir Irrigated Conditions</i>	65-70
Ali ŞAHİNER İsmail DEMİR	Kırşehir Ekolojik Koşullarında Bazı Şeker Pancarı (<i>Beta vulgaris</i> L.) Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi <i>The Determination of Yield and Quality Properties of Some Sugar Beet (Beta vulgaris L.) Varieties in Kirsehir Ecological Condition</i>	71-75
Hakan KIR Bülent ÜNSAL	Kırşehir Koşullarında Farklı Sıra Üzeri Mesafelerin Bazı Silajlık Mısır Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi <i>The Effect of Different Intra-Row Spacing on Yield and Quality Components of Some Silage Maize Cultivars under Kirsehir Conditions</i>	76-83
Mustafa SALMAN Niyazi ALAN	<i>The Effects Of Dietary Rumen-Protected Choline Supplementation on the Live Weight and Body Condition Score of Dairy Cows During the Transition Period</i>	84-87
Аскарбек Зарлыкович ТУЛОБАЕВ	COVID 19: взгляд студентов Ветеринарного факультета Кыргызско-Турецкого университета «Манас» на дистанционное обучение в условиях пандемии <i>COVID-19: A View of Students of the Veterinary Faculty of the Kyrgyz-Turkish Manas University on Distance Learning in a Pandemic</i>	88-92
Semine DALGA Kadir ASLAN	<i>Topographic and Morphometric Study on Mental Foramen in Hemshin Sheep for Local Anesthesia</i>	93-97
Koray KIRIKÇI Mehmet Akif ÇAM	Türkiye Yöresel Yeni Koyun Tipi Of Koyunlarında GDF9 (FecG1) Gen Polimorfizmin PCR-RFLP Yöntemi ile Araştırılması <i>Investigation of GDF9 (FecG¹) Gene Polymorphism by PCR-RFLP Method in Of Sheep, a Local New Sheep Type in Turkey</i>	98-102

Hüseyin DEMİRBAŞ Nurcan ÇETINKAYA	Keçiboynuzu Posasının Kimyasal Kompozisyonu, İn-Vitro Sindirilebilirliği, Fenolik Bileşikler ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi <i>Determination of Chemical Composition, In-Vitro Digestibility, Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Carob Pulp</i>	103-109
Askarbek TÛLÖBAEV	Kırgızistan'da Merada Yetiştirilen Atların Refah Düzeyini Belirleme Kriterleri <i>Defining criteria for assessing the welfare of horses bred in range conditions in Kyrgyzstan</i>	110-114
Derleme Makalesi / Review Article		
Yazar/Author	Başlık/Title	Sayfa/Page
Aidai ZHUNUSHOVA	Kan Beyin Bariyeri ve İlaç Geçiş Modülasyonu <i>The Blood Brain Barrier and Its Modulation</i>	115-121