



*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

SAHİBİ

Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi adına

Rektör / Rector

Rektör Vekili / Pre Rector

BAŞ EDİTÖR

Prof. Dr. İsmail ŞEN

YARDIMCI EDİTÖR

Prof. Dr. Selahattin ÇINAR

ALAN EDİTÖRLERİ

Prof. Dr. Fatih HATİPOĞLU

Prof. Dr. Hüseyin GÖÇMEN

Assist. Prof. Dr. Yılmaz KAYA

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

OWNERS

on behalf of Kyrgyz-Turkish Manas University

Prof. Dr. Alpaslan CEYLAN

Prof. Dr. Asılбек KULMIRZAYEV

EDITOR IN CHIEF

Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan

ASSOCIATE EDITOR

Kırşehir Ahi Evran University, Kyrgyzstan

SECTION EDITORS

Selçuk University, Türkiye

Akdeniz University, Türkiye

Ondokuz Mayıs University, Türkiye

YAYIN KURULU

Prof. Dr. Hüseyin GÖÇMEN
Prof. Dr. Mürüvvet ILGIN
Prof. Dr. Tinatin DÖÖLÖTKELDİYEVA
Prof. Dr. Askarбек TÜLOBAYEV
Prof. Dr. Hasan Hüseyin ARI
Doç. Dr. Nazgül İMANBERDİYEVA
Doç. Dr. Kadırbay 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 CİVELEK
Prof. Dr. Tinatin DOOLOTKELDİYEVA
Prof. Dr. Nazir DUMANLI
Prof. Dr. Gülmira DZHANABEKOVA
Prof. Dr. Osman ERGANIS
Prof. Dr. Albert Kamilovich GALIULLIN

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Akdeniz University / Türkiye
İstanbul University / Türkiye
Cumhuriyet University / Türkiye
University of Tabriz / Iran
Uludağ University / Türkiye
Kyrgyz-Turkish Manas University/ Kyrgyzstan
Gaziantep University / Türkiye
Afyon Kocatepe University / Türkiye
Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan
Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan
Kazak National Agricultural University / Kazakhstan
Selcuk University / Türkiye
Kazan National Veterinary Doctor Academy / Republic of Tatarstan / Russia
Agricultural Research Organization (ARO) / Israel
Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan
Istanbul University / Türkiye
Selcuk University / Türkiye
Chott Meriem Higher Agricultural Institute / Tunisia
Uludağ University / Türkiye
Artvin Coruh University / Türkiye
Akdeniz University / Türkiye

Prof. Dr. Miray Arlı SÖKMEN	<i>19 Mayıs University / Türkiye</i>
Prof. Dr. Ahmet ŞEKEROGLU	<i>Nigde Omer Halisdemir University / Türkiye</i>
Prof. Dr. İsmail ŞEN	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
Prof. Dr. Önder TÜRKMEN	<i>Selcuk University / Türkiye</i>
Prof. Dr. Thomas WITTEK	<i>Wien Veterinary University / Austria</i>
Assoc. Prof. Dr. Dürdane YANAR	<i>Gaziosmanpasa University / Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Arzu AKÇAL	<i>Antalya Life Hospital / Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Volkan ALTAY	<i>Mustafa Kemal University / Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Murat CUNISOV	<i>Akhmat Yassawi University / Kazakistan</i>
Assoc. Prof. Dr. Gülbübu KURMANBEKOVA	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University / Kyrgyzstan</i>
Assoc. Prof. Dr. Dr. Bülent ESKIN	<i>Aksaray University / Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. Hakan ISIDAN	<i>Cumhuriyet University / Türkiye</i>
Assoc. Prof. Dr. İhsan KISADERE	<i>Balikesir University / Türkiye</i>

REDAKSİYON	REDACTION
Türkçe	Turkish
Ayşe ADIGUZEL, Murat ATAR, Özkan ÇELİK	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
Kırgızca	Kyrgyz
Venera TURATBEK KYZY, Toyçubay USONALIEV	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
İngilizce	English
Gülnara APSAMATOVA, Aida ASILBEKOVA, Tolkun MUSAYEVA, Aynura AHMATOVA, Zarina CAYLOBAYEVA	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
Rusça	Russian
Anara BAYIZBEKOVA	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
TEKNİK DESTEK	TECHNICAL SUPPORT
Kayahan KÜÇÜK,	Yusuf GÜNDÜZ
MİZANPAJ	LAYOUT
Tair ESENALİ UULU	<i>Kyrgyz-Turkish Manas University, Kyrgyzstan</i>
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

ASOS
indeks



Directory of Research Journals Indexing



Scientific Indexing Services (SIS)

Yıl/Year

Cilt/Volume

Sayı/Issue

2022

12

2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Araştırma Makalesi / Research Article

Yazar/Author	Başlık / Title	Sayfa/Page
Murat KİBAR Aidai ZHUNUSOVA Tamer ÇAĞLAYAN	Comparison of Intraoperative Effects of Intratesticular Lidocaine and Procaine on Hemodynamic Responses in Male Cats Undergoing Routine Castration	93-97
Barış GÜNER Ebru KARAKAYA BİLEN	Effect of Season on Ovulatory Response and Reproductive Performance in Noncyclic Lactating Dairy Cows Synchronized with Ovsynch	98-105
Mst. Antora AKTER Nelema YESMIN Md. Bayazid Amin TALUKDER Md. Mahmudul ALAM	Comparative Clinical and Serum Biochemical Evaluation of Two Intramuscular Anaesthetic Combinations (Diazepam/Ketamine and Diazepam/Fentanyl/Ketamine) in Rabbits	106-114
Harun YONAR Emre ARSLAN Kemal KIRIKÇI	Investigation of Egg External Quality Characteristics of Linda Geese with Data Mining Methods	115-121
Mitat ŞAHİN Tarkan ŞAHİN Mükremin ÖLMEZ Mustafa Reha COŞKUN	Halk Elinde Yetiştirilen Kars Kaz Etinin Besinsel Özellikleri	122-130
Osman GEDİK Yusuf Ziya KOCABAŞ Orçun ÇINAR	<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>typhoides</i> Alt Türüne Ait İki Farklı Varyetenin Uçucu Yağ Bileşenlerinin Belirlenmesi	131-137
Atila Aytekin POLAT Uğur SEZER	Hafif Çukurgöbek Yenidünya Çeşidinde Vejetatif Büyüme, Çiçek Salkım Özellikleri, Çiçeklenme ve Meyve Tutumu Üzerine Bazı Anaçların Etkileri	138-149

Derleme / Review Article

Hasan KESKİN Emre ARSLAN Mustafa GARİP	Serbest Duraklı Süt Sığırı İşletmelerinde Konfor Ölçüm Yöntemleri	150-157
Zhanylbubu MAMATOVA Ali AYDIN	İpek Yolu Coğrafyasının Ortak Kültürel Değeri "Kurut"	158-165

Olgu / Case Report

Ali RİŞVANLI Abuzer TAŞ Aiperi AİTMYZA KYZY Nur ABDYMANAP UULU Sezim BELEK KYZY Aiturgan DUYSHOBAYEVA	Unilateral Uterine Torsion in a Shorthair Scottish Queen	166-168
--	--	---------