



ISSN 1300-0861
E-ISSN 1308-2817



Ankara Üniversitesi
Veteriner
Fakültesi
Dergisi

Veterinary Journal of
Ankara University

Cilt/Volume 66 • Sayı/Number 2 • 2019

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Cilt / Volume: 66 • Sayı / Number: 2 • 2019

Veterinary Journal of Ankara University

Üç ayda bir yayımlanır / Published three monthly

ISSN 1300 – 0861

Sahibi

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Adına
Prof. Dr. Belgin SARIMEHMETOĞLU
Dekan

Editörler Kurulu / Editorial Board

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Baş Editör / Editor-in Chief
Prof. Dr. Hamdi UYSAL

Editörler / Editors

Prof. Dr. Hakan ÖZTÜRK
Prof. Dr. Muammer GÖNCÜOĞLU
Prof. Dr. Çağdaş OTO
Prof. Dr. İ. Safa GÜRCAN
Prof. Dr. E. Ebru ONBAŞILAR
Prof. Dr. A. Gürol BAYRAKTAROĞLU
Doç. Dr. Mert PEKCAN
Doç. Dr. Yasemin SALGIRLI DEMİRBAŞ
Doç. Dr. Levent ALTINTAŞ
Dr. Güzin İPLİKÇIOĞLU ÇİL

Sekreteryaya: Havva Yenidoğan

Yönetim Yeri

Adres / Address

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanlığı
Yayın Alt Komitesi
06 110 Ankara, Türkiye
Tel: 90 312 317 03 15, Fax: 90 312 316 44 72
Sürdürüm ve iletişim: vfergi@veterinary.ankara.edu.tr
URL: http://www.veterinary.ankara.edu.tr/vfergi
Yayın Türü: Yaygın süreli ve hakemli

Danışma Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. Feray Alkan, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Hikmet Altunay, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Ali Aydın, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Heiner Bollwein, Zürih Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Gerhard Breves, Hannover Veteriner Hekimliği Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Bumin, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Yavuz Cevger, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Cornelia Deeg, Münih Ludwig Maximilian Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Bilal Dik, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Serdar Diker, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Levent Dirikolu, Louisiana Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Marc Drillich, Dipl. ECAR & ECBHM, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi
Prof. Dr. Bahri Emre, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Bahadır Gönenç, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Tamay Başağaç Gül, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Ludwig Haas, Hannover Veteriner Hekimliği Üniversitesi
Prof. Dr. Rıfki Hazıroğlu, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Aslan Kalınbacak, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Mariusz P. Kowalewski, Zürih Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Nevin Kurtdebe, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Osman Kutsal, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. İ. Önder Orhan, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Aykut Özkul, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Dr. h.c. H. P. Salmann, Hannover Veteriner Hekimliği Üniversitesi
A. Prof. Dr. Sabine Schäfer-Somi DVM Dipl ECAR, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi
A. Prof. Dr. Franz Schwarzenberger, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi
Prof. Dr. Tevhide Sel, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Behiç Serpek, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Adnan Şehu, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Ongun Uysal, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Necmettin Ünal, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Sakine Yalçın, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Hakan Yardımcı, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Ender Yarsan, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. A. Arzu Yiğit, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi

“Bu dergi Thomson Reuters®’in SCI-EXP ve JCR ile Uluslararası CABI yayınlarının CAB Abstracts, Global Health, CAB Direct, Database Subsets; Scopus ve Ulakbim (Yaşam Bilimleri) veri tabanları kapsamındadır.

This journal is covered by SCI-EXP and JCR of Thomson Reuters®, CAB Abstracts, Global Health, CAB Direct, Database Subsets; Scopus and Ulakbim (Life Sciences) database systems.

© Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Tüm hakları saklıdır. Bu Derginin tamamı ya da Dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanlığının yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayımlanamaz.

İnternet Adreslerimiz / Web Addresses

<http://vetfakderg.ankara.edu.tr>

<http://vetjournal.ankara.edu.tr>

Ankara Üniversitesi Basımevi / Ankara University Press

İncitaşı Sokak No:10 06510 Beşevler / ANKARA
Tel: 0 (312) 213 66 55
Basım Tarihi: 05/04/2019

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Economic analysis of beekeeping enterprises in Aegean Region, Turkey Türkiye’de arıcılık işletmelerinin ekonomik analizi; Ege Bölgesi örneği Mustafa Bahadır Çevrimli, Engin Sakarya	109
Milk yield and quality traits in different lactation stages of Damascus goats: Concentrate and pasture based feeding systems Şam keçilerinde laktasyonun farklı dönemlerinde süt verimi ve süt kalitesi özellikleri: Konsantr ve meraya dayalı besleme sistemleri Akın Yakan, Hüseyin Özkan, Aysel Eraslan Şakar, Cafer Tayyar Ateş, Necmettin Ünal, Ömür Koçak, Gökhan Doğruer, Ceyhan Özbeyaz	117
Osmanlı Devleti’nde Avrupa’ya gönderilen veteriner hekimliği öğrencileri Veterinary students sent to Europe by the Ottoman State Berfin Melikoğlu Gölcü	131
Organisational analysis of agricultural development cooperatives engaged in social support projects in rural areas for livestock production purposes Hayvansal üretim amacıyla kırsal alanda sosyal destek projesi yürüten tarımsal kalkınma kooperatiflerinin örgütsel analizi Emin Ertan Gökhan	141
Bacteriocinogenic bacteria isolated from Civil, Kashar and White cheeses in Erzurum, Turkey Erzurum ilindeki Civil, Kaşar ve Beyaz peynirlerden izole edilen bakteriyosinogenik bakteriler Hayrunnisa Özlü, Mustafa Atasever	147
Postmortem findings on a group of <i>Pica pica</i> (Passeriformes: Corvidae) Bir grup <i>Pica pica</i> ’da (Passeriformes: Corvidae) postmortem bulgular Ahmet Onur Girişgin, Aylin Alasonyalılar Demirer, Esra Büyükcangaz, Mohammed Khider, Sezen Birlik, Volkan İpek	155
The Effect of olive leaf extract on digestive enzyme inhibition and insulin production in streptozotocin-induced diabetic rats Streptozotocin ile indüklenmiş diyabetik sıçanlarda zeytin yaprağı ekstraktının sindirim enzimi inhibisyonuna ve insülin üretimine etkisi Mehmet Ali Temiz, Atilla Temur	163
Protective effects of resveratrol on testicular oxidative stress induced of MK-801 in mice Fare testislerinde Mk-801’le indüklenen oksidatif strese karşı resveratrolün koruyucu etkisi Murat Sırrı Akosman, Ruhi Türkmen, Hasan Hüseyin Demirel, Fatih Avdatek	171
The anatomy of cervical sympathetic ganglia in Saanen goats Saanen keçilerinde servikal sempatik ganglion’ların anatomisi Murat Kabak, Burcu Onuk, Sedef Selviler Sizer, Yonca Betil Kabak	177
Effects of <i>Allium tuncelianum</i> on hyperglycemia and oxidative stress in the kidney and liver tissues in rats with diabetes mellitus induced by streptozotocin Streptozotocin ile diyabetes mellitus oluşturulan sıçanlarda <i>Allium tuncelianum</i> ’un hiperglisemi ve böbrek ve karaciğer dokularında oksidatif stres üzerine etkileri Gözde Atila, Ali Bilgili, Hamit Uslu, Dinçer Erdağ, Oktay Özkan	185
Identification of bacteria isolated from dairy goats with subclinical mastitis and investigation of methicillin and vancomycin resistant <i>Staphylococcus aureus</i> strains Subklinik mastitisli keçilerden izole edilen bakterilerin identifikasyonu ve metisilin ve vankomisin dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> suşlarının araştırılması Dilek Öztürk, Hülya Türütöğlü, Faruk Pehlivanoglu, Özlem Şahan Yapıcıer	191
Relationship between seropositivity of <i>Encephalitozoon cuniculi</i> and renal biochemical markers in healthy rabbits Sağlıklı tavşanlarda <i>Encephalitozoon cuniculi</i> seropozitifliği ile böbrek biyokimyasal belirteçleri arasındaki ilişki Özcan Özkan, Banu Çiçek Yücesan, Selçuk Pekkaya, Mehmet Eray Alçıgır, İsmayil Safa Gürcan	197
Kuzu enteritislerinde Cryptosporidiosis hastalığının patolojik yöntemlerle araştırılması Examination of Cryptosporidiosis in lamb enteritis by pathological methods Yusuf Akpınar, Ertan Oruç	205
Evaluation of Tularemia cases in Ankara province, Turkey Ankara ilinde görülen Tularemi olgularının değerlendirilmesi Asiye Çiğdem Şimşek, Sertaç Çankaya	211
Case Report / Olgu Sunumu	
Schistosomus (Fissura abdominalis), atresia ani and arthrogyrosis in a Turkoman foal Shahzad Azizi, Morteza Kuhi, Reza Kheirandish, Maryam Salarpoor, Hanieh Fatemi	217