



ISSN 1300-0861
E-ISSN 1308-2817



Ankara Üniversitesi
Veteriner
Fakültesi
Dergisi

Veterinary Journal of
Ankara University

Cilt/Volume 62 • Sayı/Number 3 • 2015

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Cilt / Volume: 62 • Sayı / Number: 3 • 2015

Veterinary Journal of Ankara University

Üç ayda bir yayımlanır / Published three monthly

ISSN 1300 – 0861

Sahibi

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Adına
Prof. Dr. Rıfki HAZIROĞLU
Dekan

Editörler Kurulu / Editorial Board

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Baş Editör / Editor-in Chief

Prof.Dr.Osman KUTSAL

Editör Yardımcıları / Co-Editors

Prof. Dr. R. Merih HAZIROĞLU (Baş Editör Yardımcısı)

Prof. Dr. Hasan ALBASAN (Editör Yardımcısı /Yabancı Dil Editörü)

Prof. Dr. Taner KARAOĞLU (Editör Yardımcısı)

Prof. Dr. İ. Safa GÜRCAN (Editör Yardımcısı /İstatistik Editörü)

Doç. Dr. F. Seda ORMANCI (Editör Yardımcısı)

Doç. Dr. Mert PEKCAN (Editör Yardımcısı / Elektronik Dergi Koordinatörü)

Sekretarya: 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

Süürüm ve İletişim: vfdergi@veterinary.ankara.edu.tr

URL: http://www.veterinary.ankara.edu.tr/vdergi

Yayın Türü: Yaygın süreli ve hakemli

Danışma Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. Selim Aslan, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi

Prof. Dr. Fatih Atasoy, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Emine Baydan, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Ömer Beşaltı, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. G. Breves, Hannover Veteriner Yüksek Okulu

Prof. Dr. Heiner Bollwein, Zürih Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Marc Drillich, Dipl. ECAR & ECBHM, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi

Prof. Dr. Dr. h.c. E. Deegen, Hannover Veteriner Yüksek Okulu

Prof. Dr. Okan Ertuğrul, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Tamay Başağaç Gül, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

PD Mariusz P. Kowalewski, PhD, Zürih Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Seher Küçükersan, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Hatice Öge, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Engin Sakarya, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

A.Prof. Dr. Franz Schwarzenberger, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi

A.Prof. Dr. Sabine Schäfer-Somi DVM Dipl ECAR, Viyana Veteriner Hekimliği Üniversitesi

Prof. Dr. Hakan Yardımcı, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi

“Bu dergi Thomson Reuters®’in **SCI-EXP** ve **JCR** ile Uluslar arası 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:

<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: 19/06/2015

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Evaluation of oxidative stress, hematological and biochemical parameters during <i>Toxoplasma gondii</i> infection in gerbils Gerbillerde <i>Toxoplasma gondii</i> enfeksiyonu süresince oksidatif stres, hematolojik ve biyokimyasal parametrelerin değerlendirilmesi Nurgül Atmaca, Miyase Çınar, Bayram Güner, Ruhi Kabakçı, Aycan Nuriye Gazyağcı, Hasan Tarık Atmaca, Sila Canpolat	165
Investigation of some veterinary drug residues in sea water, sediment, and wild fishes captured around fish farms in the Aegean Sea: Oxytetracycline, ivermectin and emamectin Ege Denzinde balık çiftlikleri etrafında avlanan doğal ortam balıkları ile çevredeki su ve sedimentin bazı veteriner ilaç kalıntıları yönünden incelenmesi: Oksitetrasiklin, ivermektin ve emamektin Emine Baydan, Sezai Kaya, Haşmet Çağırğan, Ebru Yıldırım, Levent Altıntaş, Begüm Yurdakök, Hüsamettin Ekici, Farah Gönül Aydın, Aslı Gül Küçükosmanoğlu	171
Detection of <i>Coxiella burnetii</i> prevalence in bovine, ovine and caprine herds Sığır, koyun ve keçi sürülerinde <i>Coxiella burnetii</i> prevalansının saptanması Uğur Parın, Osman Kaya	177
<i>Bartonella</i> species in wild small mammals in Western Black Sea Region of Turkey Batı Karadeniz Bölgesinde yabani küçük memelilerde <i>Bartonella</i> türleri Bekir Çelebi, Alper Karagöz, Mehmet Ali Öktem, Ahmet Çarhan, Ferhat Matur, Nuri Kaan Özkazanç, Cahit Babür, Selçuk Kılıç, Mustafa Sözen, Ahmet Karataş, Rıza Durmaz	183
Köpek gençlik hastalığı virusu ile doğal olarak enfekte köpeklerin serebellumunda indüklenebilir nitrik oksit sentaz ekspresyonu Inducible nitric oxide synthase expression in cerebellum of dogs naturally infected with canine distemper virus Murat Yarım, M. Önder Karayiğit, Ayhan Gacar, Yonca B. Kabak, M. Yavuz Gülbahar, Tolga Güvenç, Mahmut Sözmen	189
Comparison of two different triple pelvic osteotomy plates for the treatment of hip dysplasia in 23 dogs Yirmi üç köpekte kalça displazisinin sağaltımında iki farklı pelvik osteotomi plağı uygulamasının karşılaştırılması Özge Özdemir, İrem Gül Sancak, Sinan Ulsan, Barış Kürüm, Hasan Bilgili	197
Comparison of the effects of phonophoresis and ultrasound therapy on recovery of experimental tenorrhaphy in rabbits Deneysel olarak tenorafı yapılan tavşanlarda ultrason terapi ile fonoforezisin iyileşme üzerine etkilerinin karşılaştırılması Gamze Karabağlı, Oktay Düzgün, Murat Karabağlı, Damla Haktanır, Aydın Gürel, Mehmet Yetmez	205
Serum ceruloplasmın and paraoxonase-1 levels in ovariectomized and ovariectomized dogs Ovariectomi ve ovaryohisterekтоми yapılan köpeklerde serum seruloplazmin ve paraoksonaz-1 düzeyleri Ayhan Baştan, Halit Kanca, İdil Baştan, Seçkin Salar, Kübra Karakaş, Hasan Alkan, Tevhide Sel	211
Occurrence of Aflatoxin M ₁ in flavored UHT milk Aromalı UHT sütlerde AFM ₁ varlığı Pelin Koçak, Ergun Ömer Göksoy, Filiz Kök, Devrim Beyaz, Sadık Büyükyörük	217
Investigating academic veterinarians' knowledge of biostatistics: a web-based survey Akademik veteriner hekimlerin biyoistatistik bilgisinin incelenmesi: web tabanlı bir araştırma Gökhan Ocaoğlu, İlker Ercan, Mehmet Onur Kaya, Ender Uzabacı, Fatma Ezgi Can	223
Effects of cinnamon and rosemary oils on egg production, egg quality, hatchability traits and blood serum mineral contents in laying quails (<i>Coturnix coturnix Japonica</i>) Tarçın ve biberiye yağlarının yumurtacı bıldırcınlarda (<i>Coturnix coturnix Japonica</i>) yumurta üretimi, kabuk kalitesi, kuluçka özellikleri ve serum mineral düzeyleri üzerine etkileri Ülkü Gülcihan Şimşek, Mehmet Çiftçi, Mehtap Özçelik, Mehmet Ali Azman, Fadime Tonbak, Nejla Özhan	229
Effects of brooder machine rearing method in the first week on fattening performance, carcass characteristics, meat quality and some blood parameters of Pekin ducks Pekin ördeklerinde ilk hafta ana makinesinde büyütmenin karkas özellikleri, et kalitesi ve bazı kan parametrelerine etkileri Evren Erdem, Esin Ebru Onbaşlar, Afşin Kocakaya, Suzan Yalçın	237
<u>Kısa Bilimsel Çalışmalar / Short Communications</u>	
Chylothorax associated with Ebstein's anomaly in a Golden Retriever dog Golden Retriever ırkı bir köpekte Ebstein's anomalisi ilişkili şilotoraks Zeki Yılmaz, Pınar Levent, Meriç Kocatürk, Hüseyin Cihan, Elif Pars, Saim Sağ	243