



E-ISSN 1308-2817



Ankara Üniversitesi
Veteriner
Fakültesi
Dergisi

Veterinary Journal of
Ankara University

Cilt/Volume **66** • Sayı/Number **4** • 2019

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Cilt / Volume: 66 • Sayı / Number: 4 • 2019

Veterinary Journal of Ankara University

Üç ayda bir yayımlanır / Published three monthly

E-ISSN 1308-2817

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. E. Ebru ONBAŞILAR

Editörler / Editors

Prof. Dr. Aykut ÖZKUL
Prof. Dr. Bahadır GÖNENÇ
Prof. Dr. Necmettin ÜNAL
Prof. Dr. İ. Safa GÜRCAN
Doç. Dr. Levent ALTINTAŞ
Doç. Dr. Halit KANCA
Doç. Dr. Mert PEKCAN
Doç. Dr. Bengi ÇINAR KUL
Doç. Dr. İrem ERGİN
Dr. E. Çağatay ÇOLAKOĞLU
Dr. Güzin İPLİKÇİOĞLU ÇİL
Dr. Ali ÇALIK
Dr. Ahmet CEYLAN
Dr. Gökben ÖZBAKİŞ BECERİKLİSOY

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: vfdergi@veterinary.ankara.edu.tr

URL: <http://www.veterinary.ankara.edu.tr/vfdergi>

Yayın Türü: Yaygın süreli ve hakemli

Danışma Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. Hikmet Altunay, Ankara University
Prof. Dr. Ali Aydın, Istanbul University
Prof. Dr. Wolfgang Bäumer, Berlin Freie University
Prof. Dr. Gerhard Breves, Hannover Veterinary Medicine University
Prof. Dr. Heiner Bollwein, Zurich University
Prof. Dr. Ali Bumin, Ankara University
Prof. Dr. Yavuz Cevger, Ankara University
Prof. Dr. R. Teodor Cristina, Banat's University
Prof. Dr. Ahmet Çakır, Ankara University
Prof. Dr. Roman Dabrowski, Lublin Life Science University
Prof. Dr. Comelia Deeg, Münih Ludwig Maximilian University
Prof. Dr. Bilal Dik, Selçuk University
Prof. Dr. Levent Dirikolu, Louisiana University
Prof. Dr. Marc Drillich, Vienna Veterinary Medicine University
Prof. Dr. Bülent Ekiz, Istanbul-Cerrahpaşa University
Prof. Dr. Emel Ergün, Ankara University
Prof. Dr. Frank Gasthuys, Gent University
Prof. Dr. Tamay Başağaç Gül, Ankara University
Dr. Paweł Górka, Krakow Agriculture University
Prof. Dr. Berrin Kocaoğlu Güçlü, Erciyes University
Prof. Dr. Shimon Harus, Jerusalem Hebrew University
Prof. Dr. Rıfki Hazıroğlu, Ankara University
Assoc. Prof. Dr. Jia-Qiang He, Virginia Polytechnic Institute and State University
Assoc. Prof. Dr. Laura Hurtado, Elvas Agrarian School
Prof. Dr. Şeref İnal, Selçuk University
Prof. Dr. M. Taner Karaoğlu, Ankara University
Prof. Dr. Abdullah Kaya, Selçuk University
Prof. Dr. Arif Kurtdebe, Ankara University
Prof. Dr. Mariusz P. Kowalewski, Zurich University
Prof. Dr. Osman Kutsal, Ankara University
Prof. Dr. Erdoğan Memili, Mississippi State University
Prof. Dr. A. Serpil Nalbantoğlu, Ankara University
Prof. Dr. F. Seda Bilir Ormancı, Ankara University
Prof. Dr. Hakan Öztürk, Ankara University
Prof. Dr. Dušan Palić, Münich Ludwig-Maximilians University
Prof. Dr. Lazo Pendovski, Skopje Ss. Cyril and Methodius University
Prof. Dr. H. P. Salmann, Hannover Veterinary Medicine University
Prof. Dr. Barış Sareyyüpoğlu, Ankara University
Prof. Dr. Sabine Schäfer-Somi, Vienna Veterinary Medicine University
Prof. Dr. Franz Schwarzenberger, Vienna Veterinary Medicine University
Prof. Dr. Antti Sukura, Helsinki University
Prof. Dr. Hamdi Uysal, Ankara University
Prof. Dr. Ongun Uysal, Ankara University
Prof. Dr. Rıfat Vural, Ankara University
Prof. Dr. Sakine Yalçın, Ankara University
Prof. Dr. Ender Yarsan, Ankara University
Assoc. Prof. Dr. Ebru Yıldırım, Kırıkkale University

"Bu dergi Thomson Reuters®'in **SCI-EXP** ve **JCR** ile Uluslararası CABI yayımlarının **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>

Yayın Tarihi: 09.09.2019

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Investigation on presence of major gene for body weight, feed intake and feed efficiency using a segregation analyses in a mice population Farelerde vücut ağırlığı, yem tüketimi ve yem etkinliğinden sorumlu major gen varlığının segregasyon analizi ile incelemesi Burak Karacaören, Issam Moslem	325
Antibiotic resistance profiles of vancomycin resistant enterococci in chicken meat samples Tavuk eti örneklerinde vankomisin dirençli enterokokların antibiyotik direnç profilleri Bahar Onaran, Muammer Göncüoğlu, Fatma Seda Bilir Ormanlı	331
Safety aspects of <i>Lactobacillus plantarum</i> strains isolated from Siahmazgi cheese Razieh Partovi, Hassan Gandomi, Afshin Akhondzadeh Basti	337
The effect of tamoxifen on IGF signaling pathway in the mouse ovary Fare ovaryumunda tamoxifenin IGF-1 sinyal yolağı üzerine etkisi Ender Deniz Asmaz, Berrin Zık	343
Oxidative status of colitis-associated cancer model induced by azoxymethane /dextran sulfate sodium and the effects of COX-2 inhibitor in mice Farelerde azoksümetan /dekstran sülfat sodyum ile oluşturulan kolit ile ilişkili kanser modelinde oksidatif durum ve COX-2 inhibitörünün etkileri Görkem Kısmalı, Aykut Göktürk Üner, Ögünç Meral, Merve Alpay, Berrin Salmanoğlu, Dilek Ülker Çakır, Funda Kosova, Tevhide Sel	351
Localization of plasminogen activator inhibitor type 1 and 2 in preimplantation mouse development <i>in vitro</i> Farelerde preimplantasyon embriyo gelişiminde plazminojen aktivatör inhibitör tip 1 ve 2'nin <i>in vitro</i> lokalizasyonu Duygu Mutluay, Yukiko Yamazaki, Kanani Hokutan, Charles J Rosser, Hideki Furuya	357
Determination and stability of some international screening limited drugs in equine blood by LC-MS/MS Uluslararası tarama limiti olan bazı ilaçların at kanında LC-MS/MS ile tayini ve stabilitesi Eylem Funda Göktaş, Erol Kabil, Ertuğrul Güneş, Serol Korkmaz, Tuba Asena Kadioğlu, Ayşen Kurt Cücü	363
Antibacterial activity of partially purified enterocins from foodborne and clinical enterococci against some pathogenic bacteria Gıda ve klinik kaynaklı enterokoklardan kısmi saflaştırılmış enterosinlerin bazı patojen bakterilere karşı antibakteriyel aktivitesi Zerrin Erginkaya, Hatice Uludağ, Emel Ünal Turhan	373
Comparison of periapical radiography, panoramic, and cone-beam CT in the detection of dental caries in dog teeth Köpek dişlerindeki çürüklerin tespitinde periapikal, panoramik ve konik ışın BT görüntülerinin karşılaştırılması Kaan Orhan, Mehmet Özgür Özemre, Cansu Köseoğlu Seçgin, Sevil Atalay Vural, Gürkan Gür, Kıvanç Kamburoğlu	379
Clinical significance of pretreatment Ca-P solubility product in 47 cats with chronic kidney disease Kronik böbrek yetmezliği bulunan 47 kedide tedavi öncesi belirlenen Ca - P çarpımının klinik önemi Ekrem Çağatay Çolakoğlu, Hadi Alihosseini, Ali Evren Haydardedeoğlu	385
Estimation of genetic parameters for some performance traits in a selected Barred Rock line Seleksiyon uygulanan Barred Rock hattında bazı performans özellikleri için genetik parametrelerin tahmini Serdar Kamanlı	391
Rapid identification of <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolates from various samples with biosensor and genotyping Çeşitli örneklerden elde edilen <i>Klebsiella pneumoniae</i> izolatlarının biyosensör ile hızlı teşhisi ve genotiplendirilmesi Sümeysra Savaş	397
Determination of antibiotic susceptibility, ESBL genes and pulsed-field gel electrophoresis profiles of extended-spectrum β -lactamase-containing <i>Escherichia coli</i> isolates Genişlemiş spektrumlu β -laktamaz üreten <i>Escherichia coli</i> izolatlarının antibiyotik duyarlılıklarının, GSBL genlerinin ve pulsed-field jel elektroforez yöntemiyle genotipik profillerinin belirlenmesi Hidayet Tutun, Alper Karagöz, Levent Altıntaş, Nadir Koçak	407
Case Report / Olgu Sunumu	
Clinical approaches for genital and extragenital metastasis of transmissible venereal tumor in a bitch with ovarian remnant syndrome Ovaryan remnant sendromlu bir köpekte bulaşıcı venerel tümörün genital ve ekstrasjenital metastazlarına klinik yaklaşımlar Zeynep Günay Uçmak, İsmail Kırşan, Melih Uçmak, Özge Erdoğan Bamaç, Aydın Gürel	417
Review / Derleme	
Behavioral and health problems of poultry related to rearing systems Renata Relić, Evangelia Sossidou, Anna Dedousi, Lidija Perić, Ivana Božičković, Mirjana Đukić-Stojčić	423