



ISSN-1304-7280

Doç. Dr. K. Semih GÜMÜŞSOY
E.Ü. Veteriner Fakültesi
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
KAYSERİ

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Journal of Faculty of Veterinary Medicine,
Erciyes University

Yılda 2 sayı yayımlanır
Published twice a year

Yıl/Year : 2009
Cilt/Volume : 6
Sayı/Number : 2

Web: <http://ercivet.erciyes.edu.tr>

Mail : ercivet@erciyes.edu.tr

ercvet@gmail.com

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi

Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University

Yılda 2 sayı yayımlanır
Published twice a year

Sahibi / Owner

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Adına
Prof. Dr. Tayfur BEKYÜREK
Dekan

Editörler Kurulu / Editorial Board

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Baş Editör / Editor-in Chief
Prof. Dr. Fatma UYANIK

(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Doç. Dr. Berrin KOCAOĞLU GÜÇLÜ
Doç. Dr. Kutlay GÜRBULAK
Doç. Dr. Meryem EREN
Yrd. Doç. Dr. Bilal AKYÜZ

(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)

Yayın Kurulu / Editorial Consultants

Prof. Dr. Kaan Muhsin İŞCAN
Prof. Dr. Bilal Cem LİMAN

(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)

İstatistik Danışmanı / Statistical Editor

Prof. Dr. Osman GÜNAY

(Erciyes Üniv. Tıp Fak.)

İngilizce Dil Danışmanı / Language Editor

Okt. Mustafa AKGÜL

(Erciyes Üniv. Yabancı Diller YO.)

Sekreter / Secretary

Araş. Gör. Meryem GÜLTEKİN

(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)

Danışma Kurulu* / Advisory Board

Prof. Dr. Melih AKSOY
Prof. Dr. Abdullah BAŞOĞLU
Prof. Dr. Behiç COŞKUN
Prof. Dr. Nazir DUMANLI
Prof. Dr. Bahri EMRE
Prof. Dr. İrfan EROL
Prof. Dr. Rifki HAZIROĞLU
Prof. Dr. Oya KAHVECİOĞLU
Prof. Dr. Zafer KARAEER
Prof. Dr. Ahmet NAZLIGÜL
Prof. Dr. Aytekin ÖZER
Prof. Dr. Kadircan ÖZKAN
Prof. Dr. Berrin SALMANOĞLU
Prof. Dr. Hakan YARDIMCI
Prof. Dr. Sibel YAVRU
Prof. Dr. Halis YERLİKAYA
Prof. Dr. Bayram Ali YUKARI

(Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak.)
(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
(Fırat Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak.)
(Uludağ Üniv. Vet. Fak.)
(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
(Fırat Üniv. Vet. Fak.)
(Mehmet Akif Ersoy Üniv. Vet. Fak.)

Yazışma Adresi / Correspondence

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Dergisi Editörlüğü
Veteriner Fakültesi
38090-Kayseri / TÜRKİYE

Web : <http://ercivet.erciyes.edu.tr>
E-mail : ercivet@erciyes.edu.tr
ercivet@gmail.com
Tel : 0 352 338 00 05-06
Fax : 0 352 337 27 40

Yayın Türü: Yaygın süreli ve hakemli

Mizanpaj / Designer : Yasemin GÖKKOYUN

Basım / Print : Erciyes Üniversitesi Matbaası

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayın Organıdır.

ISSN-1304-7280

Bu Sayının Hakemleri

Prof. Dr. Münir AKTAŞ	(Fırat Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Belma ALABAY	(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
Yrd. Doç. Dr. Nusret APAYDIN	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Levent AYDIN	(Uludağ Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Tayfur BEKYÜREK	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Tanay BİLAL	(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Sena ÇENESİZ	(Ondokuz Mayıs Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Nazmi ÇETİN	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Suzan DAĞLIOĞLU	(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Dursun Ali DİNÇ	(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Hasan Hüseyin DÖNMEZ	(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Munis DÜNDAR	(Erciyes Üniv. Tıp Fak.)
Yrd. Doç. Dr. Metin ERDOĞAN	(Afyon Kocatepe Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Hasan EREN	(Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Meryem EREN	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Aytekin GÜNLÜ	(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Kutlay GÜRBULAK	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Gülhan TÜRKAY HOŞTÜRK	(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Abdullah İNCİ	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Bilal Cem LİMAN	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Fatma KARAKAŞ OĞUZ	(Mehmet Akif Ersoy Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Hatice ÖGE	(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ	(Fırat Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Haydar ÖZDEMİR	(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Asuman ÖZEN	(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Aytekin ÖZER	(Uludağ Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Kemal Özdem ÖZTABAK	(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. İlksin PIŞKİN	(Ankara Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK	(Yüzüncü Yıl Üniv. Vet. Fak.)
Yrd. Doç. Dr. Savaş SARIÖZKAN	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Muhittin A. SERDAR	(Gülhane Askeri Tıp Akademisi)
Doç. Dr. Emrah SUR	(Selçuk Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Süleyman Korkut TEKELİ	(İstanbul Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. H. Melih YAVUZ	(Uludağ Üniv. Vet. Fak.)
Doç. Dr. Alparslan YILDIRIM	(Erciyes Üniv. Vet. Fak.)
Prof. Dr. Bayram Ali YUKARI	(Mehmet Akif Ersoy Üniv. Vet. Fak.)

İsimler soyadı alfabetik sırasına göre dizilmiştir.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

Kapak Resmi	vii
Cover Page	ix
Editörden	xi

ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES

Devedikeni ve Yoncanın Anthelmintik Özelliği ve Ekonomik Etkinliği.....	85
Anthelmintic Characteristics and Economic Efficiency of Creeping thistle and Cloyer S.M. HAYDAROĞLU	
Yeni Zelanda Tavşanlarında Gebeliğin Ultrasonografik Tanısı:	
1- Erken Gebelik Tanısında Ultrasonografinin Abdominal Palpasyonla Karşılaştırılması.....	89
Ultrasonographic Diagnosis of Pregnancy in New Zealand White Rabbits: 1- Comparison of Ultrasonography and Abdominal Palpation for Early Pregnancy Diagnosis İ. AKAR, E. CANOĞLU	
Tavşan Testis ve Epididimisinde Makrofajların İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu	97
The Immunohistochemical Localization of Macrophages in Rabbit Testis and Epididymis F. BEYAZ, G.K. BAYRAM, E. ALAN	
Ankara Tavşanı Tonsilla Palatinasında Vimentin İmmunreaktivitesi	105
The Immunoreactivity of Vimentin in Angora Rabbit Palatine Tonsil F. BEYAZ	
Vimentin, Sitokeratin, α-SMA ve Desmin'in Yeni Zelanda Tavşanı Testis ve Epididimisindeki İmmunohistokimyasal Ekspresyonu	111
The Immunohistochemical Expression of Vimentin, Cytokeratin, α -SMA and Desmin in New Zealand Rabbit Testis and Epididymis F. BEYAZ, G.K. BAYRAM, E. ALAN	

DERLEMELER / REVIEW ARTICLES

Bazı Protozoon Enfeksiyonlarda Apoptozis	121
Apoptosis in Some Protozoon Infections A. İNCİ, A. YILDIRIM, A. YAVUZ, Ö. DÜZLÜ	
Köpeklerde Elektrokardiyografi.....	135
Electrocardiography in Dogs N. ATMACA, B. EMRE	
Kapadokya'da Arıcılık.....	143
Beekeeping in Cappadocia Region S. SARIOZKAN, A. İNCİ, A. YILDIRIM, Ö. DÜZLÜ	