

ISSN 1300 - 6045

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Kafkas

(Yılda altı sayı yayımlanır)

(Published Bi-monthly)

<http://vetdergi.kafkas.edu.tr>

(ISSN: 1309-2251)

Cilt
Volume : 15

Sayı
Number : 6

Yıl
Year : 2009

Bu dergi Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi tarafından iki ayda bir yayımlanır.

This journal is published bi-monthly, by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Kafkas.

ISSN 1300 - 6045

**Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Adına Sahibi (OWNER)**

*Prof.Dr. Şahin ASLAN
Dekan (Dean)*

**EDİTÖR
(EDITOR-IN-CHIEF)**

Prof.Dr. İsa ÖZAYDIN

**YABANCI DİL EDİTÖRLERİ
(ENGLISH EDITORS)**

*Doç.Dr. H. Metin ERDOĞAN
Doç.Dr. Ahmet ÜNVER*

**EDİTÖR YARDIMCILARI
(ASSOCIATE EDITORS)**

*Prof.Dr. Çiğdem ALTINSAAT
Doç.Dr. Mehmet ÇİTİL
Doç.Dr. Özgür AKSOY
Yrd.Doç.Dr. Oktay ÖZKAN*

**YÜRÜTME KURULU
(EXECUTIVE BOARD)**

*Prof.Dr. Nurhayat GÜLMEZ
Prof.Dr. Ahmet ÖNCÜER
Prof.Dr. Abdullah DOĞAN
Prof.Dr. Kemal IRMAK
Prof.Dr. Sami ÖZCAN
Prof.Dr. Yavuz ÖZTÜRKLER
Doç.Dr. İsmail KAYA
Doç.Dr. Hakan KOCAMIŞ*

DİZGİ (COMPOSITION)
Dr. Pınar DEMİR

BASKI (PRINT)
ESER OFSET - ERZURUM

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

***THE JOURNAL OF THE FACULTY
OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITY OF KAFKAS***

**CİLT
VOLUME**

15

**SAYI
NUMBER**

6

**YIL
YEAR**

2009

This journal is indexed and abstracted by Thomson Reuters Services beginning with Volume 13 (1) 2007 in the followings:

- Science Citation Index Expanded (also known as SciSearch®)
- Journal Citation Reports/Science Edition

This journal is also indexed and abstracted in:

- CAB Abstracts
- ULAKBIM-TUBITAK

DANIŞMA KURULU (ADVISORY BOARD)

Prof.Dr. Kemal AK	İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Belma ALABAY	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Mustafa ALIŞARLI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Feray ALKAN	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Metin BAYRAKTAR	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Burhan ÇETİNKAYA	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Hüdaverdi ERER	Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Gül ERGÜN	Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi
Prof.Dr. Ayhan FİLAZİ	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. O. Sacit GÖRGÜL	Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Ekrem GÜREL	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Prof.Dr. Ali İŞMEN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
Prof.Dr. Hakkı İZGÜR	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Zafer KARAER	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Arif KURTDEDE	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER	Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Prof.Dr. Kamil ÖCAL	Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Engin SAKARYA	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Berrin SALMANOĞLU	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Nesrin SULU	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Ş. Doğan TUNCER	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Halis YERLİKAYA	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi

YAZIŞMA ADRESİ (ADDRESS FOR CORRESPONDENCE)

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi Editörlüğü
36040 - Kars / TÜRKİYE
Phone: +90 474 2426807-2426836/1244
Fax: +90 474 2426853
E-mail: vetdergi@kafkas.edu.tr

ELEKTRONİK BASKI (ELECTRONIC EDITION)

ISSN: 1309-2251

<http://vetdergi.kafkas.edu.tr>

ONLINE MAKALE GÖNDERME (ONLINE SUBMISSION)

<http://vetdergikafkas.org>

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

	Sayfa (Page)
Effects of green tea on electrocardiography of Guinea Pigs exposed to electromagnetic field emitted by mobile phones KILIÇALP D, DEĞER Y, ÇINAR A	823
Koyun fötüs derisinde mast hücrelerinin gelişimi ve sayısal yoğunluğu AKTAŞ A, DAĞLIOĞLU S	829
Nerves innervating articular capsule of elbow joints in Turkish Shepherd Dogs (Karabaş - Kangal), Curly Sheep and Native Hair Goats: An anatomic study YILMAZ B, BAHADIR A	835
Effect of resveratrol in acute hypoxic pulmonary vasoconstriction in isolated lamb pulmonary arteries and veins ŞILAN C, KUŞÇUOĞLU E, ÖZGE U, ÖNER B	841
<i>Bombyx mori</i> Linnaeus (Lepidoptera: Bombycidae)'nin gelişim evrelerinde beynin histolojik açıdan araştırılması TUFAN S, ÖBER A, TURGAY İZZETOĞLU G	847
Effect of Sildenafil (Viagra®) on penile erection and semen volume and characteristics in Kangal dogs ÇOYAN K, ATAMAN MB, ÖZKALP B, TEPELİ C	855
Effects of pre-incubation storage time and position on some hatching results of the Rock Partridge (<i>Alectoris graeca</i>) eggs YILMAZ A, TEPELİ C	859
Köpeklerde otojen kortikal ve spongiyöz kemik greftlerinin uygulanması ile oluşan kallusun çekme ve basma dayanımlarının incelenmesi SAAT E, DURMUŞ AS	863
Ossification and growth of the bones of the wings and legs in prehatching period of the Hubbert strain broiler KÜRTÜL İ, ATALGIN ŞH, ARSLAN K, BOZKURT EÜ	869
Optimal input usage in layer hen enterprises in Afyonkarahisar province ÇİÇEK H, GÜNLÜ A, TANDOĞAN M	875
Siyah Alaca sığırlarda bazı süt verim özelliklerinin genetik ve fenotipik yönelimi ile kalıtım ve tekraralama derecelerinin tahmini BAKIR G, KAYGISIZ A	879
Protein profiles in different strains of <i>Aeromonas hydrophila</i> isolated from retail foods KARIPTAŞ E, ERDEM B, GÖRGÜLÜ Ö	885
Damızlık koç seçiminde BLUP metodunun kullanılması KARABULUT O, TEKİN ME	891
LHRHa (ID-Ser(But)⁶,Pro⁹-NEt-LHRHa) ve domperidonun farklı kombinasyonlarda kullanımı ile Ot Sazanı (<i>Ctenopharyngodon idellus</i> Valenciennes, 1844) anaçlarında yumurtlamanın uyarılması üzerine bir çalışma ARABACI M	897
The role of enterococcal virulence factors on experimental amyloid arthropathy in chickens ÇİFTÇİ A, DİKER KS	903
Nahçıvan ve çevresinde buzağı ve düvelerde <i>Eimeria</i> türlerinin yaygınlığı MEMMEDOV İ	909
Blood protein polymorphism of horse types being bred by public at villages in three different regions of Turkey AKYÜZ B, ERTUĞRUL O, KOBAN E	913

Fluoride levels of drinking waters of farm animal in Iğdır province, Turkey KARADEMİR B, KARADEMİR G	919
Methicillin resistance profile and molecular typing of <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from noses of the healthy dogs FINDIK A, AKAN N, ÖNUK EE, ÇAKIROĞLU D, ÇİFTÇİ A	925
Dil oynatma hastalıklı sığırlarda hematolojik bulgularla birlikte bazı mineral madde ve vitamin düzeyleri İSSİ M, ÖZÇELİK M, GÜL Y	931
The effects of oral levothyroxine sodium application on serum copper concentration in rabbits KARADEMİR B	937
Kanatlı Coccidiosisine karşı oocystlerin irradiye edilmesi esasına dayalı aşı üretimi II- Farklı sayıda <i>Eimeria spp.</i> oocystleri ile enfekte edilen civcivlerde klinik bulgular, bağırsakta ve canlı ağırlıkta meydana gelen değişiklikler KARAER Z, KAR S, GÜVEN E, NALBANTOĞLU S, ÇAKMAK A, AKÇAY A	943
Erzurum yöresinde üst solunum yolu enfeksiyonlu hastalarda bazı viral etkenlerin araştırılması ÇELEBİ AKARSU D, ALTOPARLAK Ü	951
Investigation of some biochemical parameters and mineral substance during pregnancy and postpartum period in Awassi ewes GÜRGÖZE S, ZONTURLU AK, ÖZYURLU N, İÇEN H	957
Detection of <i>Salmonella spp.</i> in gastrointestinal tract of broiler chickens by polymerase chain reaction MIRHOSSEINI SZ, SEIDAVI A, SHIVAZAD M, CHAMANI M, SADEGHI AA, POURSEIFY R	965

KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)

Using of poppy seed meal and yeast culture (<i>S. cerevisiae</i>) as an alternative protein source for layer hens KÜÇÜKERSAN S, YEŞİLBAĞ D, KÜÇÜKERSAN K	971
Ankara yöresindeki koç ve koyunlarda <i>Listeria monocytogenes</i>'e karşı oluşan antikorların varlığının araştırılması GAZYAĞCI S, YILDIRIM M, BABÜR C, KILIÇ S	975

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

Bir buzağıda konjenital menengosel olgusunun cerrahi sağaltımı KÖM M, KARABULUT E, HAN MC, ÇERİBAŞI AO	979
Cutaneous malignant melanoma in a cat KARAKURUM MÇ, PEKCAN Z, ÖZMEN Ö	983

DERLEME (REVIEW)

Antiepileptikler ve yeni bir antiepileptik olan topiramatin epilepsi tedavisindeki yeri ve önemi AK SONAT F	987
---	-----