

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 : 16

Sayı
Number : 4

Yıl
Year : 2010

ISSN 1300 - 6045

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

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

**CİLT
VOLUME 16**

**SAYI
NUMBER 4**

**YIL
YEAR 2010**

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
- ULAKBİM-TUBİTAK

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)

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

ISSN: 1309-2251

ONLINE MAKALE GÖNDERME (ONLINE SUBMISSION)

<http://vetdergikafkas.org>

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.

**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)**

*Prof.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. Erdoğan UZLU
Yrd.Doç.Dr. Oktay ÖZKAN*

**YÜRÜTME KURULU
(EXECUTIVE BOARD)**

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

DİZGİ (COMPOSITION)

Dr. Pınar DEMİR

BASKI (PRINT)

ESER OFSET - ERZURUM

**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. Tolga GÜVENÇ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner 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 KURTEDEDE	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. Metin PETEK	Uludağ 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

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

Sayfa
(Page)

Estimation of Genetic and Phenotypic Trends of 305-day Milk Yield for Simmentals Reared in Kazova State Farm in Turkey ULUTAS Z, SEZER M, SAATCI M, SAHIN A	533
Effects of Nonylphenol on Growth Parameters and Antioxidant Defense System in Japanese Quails (<i>Coturnix japonica</i>) AVCI G, UGUZ C, BAYRAM I, ERDOGAN M, KUCUKKURT I, DOSAY AKBULUT M, OZDEMIR M, LENGER OF, ISCAN M, TOGAN I	537
The Histologic Evaluation of Atorvastatin and Melatonin Treatment on Oxidative Stress and Apoptosis of Diabetic Rat Pancreas GURPINAR T, EKERBICER N, UYSAL HARZADIN N, BARUT T, TARAKCI F, TUGLU MI	547
The Effects of Lower Supplementation Levels of Organically Complexed Minerals (Zinc, Copper and Manganese) Versus Inorganic Forms on Hematological and Biochemical Parameters in Broilers SARIPINAR AKSU D, AKSU T, OZSOY B	553
Siyah Alaca ve Esmer Sığırlarda Fazla Meme Başı Sayısına Ait Gen Frekansı, Kalıtım Derecesi ve Süt Verimi ile İlişkileri KAYGISIZ A	561
Sığır Mastitislerinden İzole Edilen Stafilokoklarda Metisilin Direnci ve Slaym Pozitifliği KAYNARCA S, TURKYILMAZ S	567
Clinical and Surgical Evaluation of Perineal Hernia in 41 Dogs PEKCAN Z, BESALTI O, SIRIN YS, CALISKAN M	573
Plasma β-carotene, Vitamin A and Vitamin C Levels in Cyclic and Pregnant Cows ATAMAN MB, ERDEM H, BULBUL B, HALILOGLU S, CINAR M, AKOZ M	579
Kars İli Süt Sanayi İşletmelerinde Üretim ve Sanayi Entegrasyonunun Ekonomik ve Sosyo-Ekonomik Analizi DEMİR P, ARAL S	585
Influence of <i>Tarantula cubensis</i> Extract on the Treatment of the Oral Lesions in Cattle with Bluetongue Disease ALBAY MK, SAHINDURAN S, KALE M, KARAKURUM MC, SEZER K	593
Protective Role of Lycopene on Aflatoxin B₁ Induced Changes Sperm Characteristics and Testicular Damages in Rats TAS M, GUNEY SARUHAN B, KURT D, YOKUS B, DENLI M	597
Şanlıurfa Bölgesi'nde Atlarda <i>Taylorella equigenitalis</i>'in Kültür ve PCR Yöntemi ile Saptanması TEL OY, KESKIN O, ZONTURLU AK, DAKMAN A, YURDAYDIN N	605
Koyun ve Sığır Örneklerinden <i>Arcanobacterium pyogenes</i> İzolasyonu ve Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile İdentifikasyonu HADIMLI HH, ERGANIS O, KAV K, SAYIN Z	611
Treatment Results of Traumatic Injuries in 20 Roe Deer (<i>Capreolus capreolus</i>): A Retrospective Study NISBET HO, OZAK A, YARDIMCI C, SIRIN YS	617
Morphologic Features of the Interdigital Sinus of the Tuj Sheep ASLAN K, KURTUL I, NAZLI M, ATES S	623
İvermektin'in Sığır Deri Papillomatozisinde Tedavi Etkinliği KIRMIZIGUL AH, GOKCE E, SOZMEN M, YILDIRIM Y, BEYTUT E	627

Clinical, Pathological, Immunohistochemical and Ultrastructural Observations on Enzootic Nasal Adenocarcinoma in Five Goats OZMEN O, SAHINDURAN S, HALIGUR M, DEMIR N	633
An Investigation on Serum Troponin Concentration in Healthy Ruminants BASBUGAN Y, AGAOGLU Z, YUKSEK N	641
Türkiye’de “Pet Hayvanlarının Saldırgan Davranışları” Üzerine Bir Değerlendirme YIGIT A, TURKMENOGLU E	647
Methicillin Resistance Among Coagulase-Positive Staphylococci Isolated from Dogs with Otitis Externa, Skin Wounds and Pyoderma OZTURK D, AVKI S, TURUTOGLU H, YIGITARSLAN K, SAGNAK S	651
Kars ve Ardahan Yöresinde Kış Mevsiminde Atlarda <i>Babesia caballi</i> ve <i>Theileria equi</i>’nin Seroprevalansı SARI B, KIRMIZIGUL AH, DENİZ A, TASCI GT	657
Trichostrongylosis in Cattle from South Marmara Region of Turkey: Assessment of Various Factors Related to Faecal Egg Counts SENLIK B, CIRAK VY, AKYOL V, TINAR R	663
<u>KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)</u>	
<i>Eimeria</i> Species (Apicomplexa: Eimeriidae) from Anatolian Ground Squirrels (<i>Spermophilus xanthoprimum</i>) in Turkey UTUK AE, SIMSEK S, KOROGLU E, DUMANLI N	669
<u>OLGU SUNUMU (CASE REPORT)</u>	
Melez Bir Dağ Keçisinde Kistik Hydatidosis ve Moleküler Karakterizasyonu UTUK AE, PISKIN FC	671
Bir Köpekte Eş Zamanlı Seyreden Ovaryan Remnant Sendromu, Bulaşıcı Veneral Tümör ve Stump Pyometra Olgusu SONTAS H, ALTUN D, TURNA YILMAZ O, ARUN S, SENUNVER A, EKICI H	675
Rectocutaneous Fistula in A Cat: A Case Report KILIC N, YAYGINGUL R	681
<u>DERLEME (REVIEW)</u>	
İnülünin Kanatlı Beslemede Kullanılması KESER O, BILAL T	685
Hayvan Beslemede β-Karoten Kullanılması ve Etkileri AYASAN T, KARAKOZAK E	697
<u>EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)</u>	
Gastric Rupture in A Horse KASAP S, SALCI H, KENNERMAN E, ALASONYALILAR A, YILMAZ R	707
Coonhound Paralysis in A Dog GAZYAGCI S, DOGRU T	709