

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 : 17

Sayı
Number : 2

Yıl
Year : 2011

ISSN 1300 - 6045

E-ISSN: 1309-2251

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITY OF KAFKAS

Cilt/Volume: 17 Sayı/Number: 2 Yıl/Year: 2011

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**
- **TÜRKİYE ATIF DİZİNİ**
- **ULAKBİM-TÜBİTAK**
- **EBSCO**

YAZIŞMA ADRESİ (ADDRESS FOR CORRESPONDENCE)

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi Editörlüğü
36040 - Kars / Türkiye
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. Hidayet Metin ERDOĞAN
Dekan (DEAN)

**EDİTÖR
(EDITOR-IN-CHIEF)**

Prof.Dr. İsa ÖZAYDIN

**YABANCI DİL EDİTÖRLERİ
(ENGLISH EDITORS)**

Doç.Dr. Ahmet ÜNVER
Doç.Dr. Şükrü Metin PANCARCI

**EDİTÖR YARDIMCILARI
(ASSOCIATE EDITORS)**

Doç.Dr. Mehmet ÇİTİL
Doç.Dr. Özgür AKSOY
Yrd.Doç.Dr. Oktay ÖZKAN
Yrd.Doç.Dr. Duygu KAYA

SEKRETER (SECRETARY)

Fahri ALTUN

DİZGİ (COMPOSITION)

Dr. Asuman KIZILTEPE

BASKI (PRINT)

ESER OFSET MATBAACILIK
Tel: +90 442 2334667
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. Çiğdem ALTINSAAT	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 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. Metin PETEK	Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Sevim ROLLAS	Marmara Üniversitesi Eczacılık 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
Doç.Dr. Cevdet UĞUZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Halis YERLİKAYA	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

Sayfa
(Page)

Identification of Normal Retina's Variations in Kars Shepherd Dogs via Fundoscopic Examination AKSOY O, GUNGOR E, KIRMIZIBAYRAK T, SAROGLU M, OZAYDIN I, YAYLA S	167
Determination of Developmental Stages of <i>Cryptosporidium parvum</i> in HCT-8 Cell Culture By Differential Interference Contrast Microscopy, Giemsa and Haematoxylin-Eosin Staining Methods KAR S, GUVEN E, YILMAZER N, KARAER Z	171
Trakya Bölgesinde Süt Sığırcılığı Üretim Faaliyetinde Brüt Kar Analizi KESKIN G, DELLAL I	177
Effects of Gemfibrozil and L-carnitine on PON1 Activity, Oxidative/Anti-Oxidative Parameters and Hepatosteatos in Rabbits Feed With Fat-Rich Diet SELEK S, KARAPHELIVAN M, CITIL M, TUNCA R, UZLU E, ERDOGAN HM	183
Effect of Dried Sugar Beet Pulp on Some Blood Parameters and Heart Rate in Exercised Horses GURBUZ E, COSKUN B	191
The Evaluation of Coagulation Profiles in Spontaneous Premature Calves with Respiratory Distress Syndrome IRMAK K, TURGUT K	197
Comparative Growth, Survival and Condition Index of Flat Oyster, <i>Ostrea edulis</i> (Linnaeus 1758) in Mersin Bay, Aegean Sea, Turkey ACARLI S, LOK A, KUCUKDERMENCI A, YILDIZ H, SERDAR S	203
Effect of Thymol on <i>In Vitro</i> Gas Production, Digestibility and Metabolizable Energy Content of Alfalfa Hay KAMALAK A, CANBOLAT O, OZKAN CO, ATALAY AI	211
The Effects of Different Extenders and Myo-Inositol on Post-thaw Quality of Ram Semen KULAKSIZ R, BUCAK MN, AKCAY E, SAKIN F, DASKIN A, ATESSAHIN A	217
Histological and Immunohistochemical Studies on the Furstenberg's Rosette in Cows ASTI RN, KURTDEDE N, ALTUNAY H, ALABAY B, OZEN A, BAYRAKTAROGLU AG	223
Fermentation Characteristics of Maize Silages Ensiled with Lactic Acid Bacteria and the Effect of Inoculated Baled Maize Silages on Lamb Performance KELES G, YAZGAN O	229
The Effect of Glurenorm (Gliquidone) on Aorta in STZ Induced Diabetic Rats TUNALI AKBAY T, YARAT A, SACAN O, YANARDAG R	235
Immunostimulating Effect of Levamisole on Spleen and Head-Kidney Leucocytes of Rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, Walbaum 1792) SEKER E, ISPIR U, DORUCU M	239
Experimentally Induced Cranial Cruciate Ligament Ruptures with Repair of Caudal Tibial Muscle and Evaluation of Its Outcome in Dogs UNSALDI SA, KARABULUT E, SAGLIYAN A	243
Türkiye'de Seçilmiş Bazı İllerde Keçi Sütü ve Ürünleri Tüketimine Etkili Faktörler SAVRAN F, AKTURK D, DELLAL I, TATLIDIL F, DELLAL G, PEHLIVAN E	251
Akdeniz Bölgesi Makiliklerdeki Çalı Türlerinin Rakım ve Yöneye Bağlı Olarak Yaprak Verimleri ve Oranlarının Belirlenmesi TEMEL S, TAN M	257
Production of Low Protein Products Used in Treatment of Congenital Metabolic Diseases: A Pilot Study in the Stage of Experimental Animals OZER I, OZER K	263

The Effect of Sainfoin (<i>Onobrychis viciifolia</i>) Extract on Acetylcholine, Bethanechol and Potassium - Evoked Responses on Jejunum and Ileum of Sheep INCE S, BIRDANE YO, YAVUZ H, OZDEMIR M, TURKMEN R	269
The Effects of Progesterone Hormone Applications Used for Suppression of Estrus on Mammary Glands in Queens ENGINLER SO, SENUNVER A	277
Histochemical and Histological Investigations on Duvernoy's Gland in <i>Natrix tessellata</i> (Squamata: Colubridae) AKAT E, CAKICI O, DINCASLAN YE, ARIKAN H	285
Effects of Electrical Stimulation on Quality and Microstructure of Rapid Chilled Beef Carcasses KAHRAMAN T, BAYRAKTAROGU AG, BOSTAN K, KOC AK O	291
Effects of Bacterial Inoculants on Fermentation and Aerobic Stability of Baled Triticale-Hungarian Vetch Silage and Lamb Performance DEMIRCI U, GULSEN N, KELES G	297
The Effects of Different Levels of Ascorbic Acid on Growth Performance and Meat Composition of Brook Trout (<i>Salvelinus fontinalis</i>) ARIMAN KARABULUT H, BALTA F, YANDI I, SEREZLI R	303
The Neurotoxic Effect of Intrathecal Diclofenac Sodium in Rats OZDOGAN L, AYERDEN T, ORNEK D, SASTIM H, KILCI O, UN C, DIKMEN B	309
<i>Aelurostrongylus abstrusus</i> İle Doğal Enfekte Kedi Akciğerlerinin Taramalı Elektron Mikroskobu İle İncelenmesi YILDIZ K, GOKPINAR S	315
POMC, iNOS, PGES, IL-4, IL-5 and IL-10 Gene Expression in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Cyclic and Pregnant Mares KURAR E, ATLI MO , GUZELOGLU A, SEMACAN A	319
OLGU SUNUMU (CASE REPORT)	
Vaginal Leiomyosarcoma in A Holstein Cow ENGINLER SO, GUNDUZ MC, SABUNCU A, SENUNVER A, YILDIZ, ARUN SS	325
Fibrothecoma in A Trough Bred Mare with Unilateral Ovariectomy: A Case Report FIRAT I, SONMEZ K	329
A Rare Case of Diprosopus, Tetraophthalmus and Meningoencephalocele in A Lamb NAK D, YILMAZ R, YILMAZBAS G, NAK Y	333
EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)	
<i>Ascaridia</i> sp. Infection in A Cockatiel in Turkey CINGI CC, CIVELEK T, UTUK AE	337