

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>

Online Submission: <http://vetdergikafkas.org>

(e-ISSN: 1309-2251)

Cilt
Volume : 18

Sayı
Number : 1 OCAK - ŞUBAT
JANUARY - FEBRUARY

Yıl
Year : 2012

ISSN: 1300-6045
e-ISSN: 1309-2251

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITY OF KAFKAS

(OCAK - ŞUBAT)
(JANUARY - FEBRUARY)

Cilt/Volume: 18

Sayı/Number: 1

Yıl/Year: 2012

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 / TÜRKİYE
Phone: +90 474 2426807-2426836/5228
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

**İSTATİSTİK EDİTÖRÜ
(STATISTICS EDITOR)**

Prof.Dr. Gül ERGÜN

**EDİTÖR YARDIMCILARI
(ASSOCIATE EDITORS)**

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

SEKRETER (SECRETARY)

Fahri ALTUN

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. Kemal ALTUNATMAZ	İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Mustafa ARICAN	Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Sırrı AVKİ	Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Metin BAYRAKTAR	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Burhan ÇETİNKAYA	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Nazir DUMANLI	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Hüdaverdi ERER	Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Ayhan FİLAZİ	Ankara 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. Berrin SALMANOĞLU	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Nesrin SULU	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Ayşe TOPAL	Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Ş. Doğan TUNCER	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Cevdet UĞUZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Cengiz YALÇIN	Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Halis YERLİKAYA	Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

Sayfa
(Page)

A Study on Growth, Slaughter and Carcass Traits of Morkaraman and Kivircik x Morkaraman (F1) Lambs in Semi-Intensive Condition OZTURK Y, KUCUK M, KARSLI MA	1
Osmanlı Devletinde Veteriner Hekimliği Mezuniyet Belgeleri MELIKOGLU B, OZGUR A, OSMANAGOLU S	7
Effects of Ground Echinacea (<i>Echinacea purpurea</i>) Supplementation Quail Diets on Growth Performance and Carcass Traits SAHIN T, KAYA O, SARI M	15
Streptozotosin İle Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Kromun Biyokimyasal Etkileri BUYUKLEBLEBICI O, KARAGUL H	21
Normal Ultrasonographic Anatomy of the Prostate in Kars Shepherd Dogs YAYLA S, OZTURK S, AKSOY O, KILIC E, YILDIZ S	27
Determination of Insulin in Rabbit Plasma Using High-Performance Liquid Chromatography YILMAZ B, KADIOGLU Y	31
Myiasis in Animals and Humanbeings in Turkey DIK B, USLU U, ISIK N	37
Çeşitli Ülkelerde Siyah Alaca Sığırlar için Kullanılan Seleksiyon İndeksleri ve Türkiye İçin Öneriler DURU S, KUMLU S, TUNCEL E	43
Sıcaklık Stresi Altındaki Erken Yumurtlama Dönemindeki Tavukların Rasyonlarına E Vitamini ve Lizin Katkısının Performans ve Yumurta Kabuk Özellikleri Üzerine Etkisi ONOL AG, DASKIRAN M, CENGİZ O, NAZLIGUL A, SARI M	49
Humik Asitlerin Koyunlarda Rumen ve Kan Parametreleri ile Protozoon Sayısı Üzerine Etkisi TUNC MA, YORUK MA	55
Effects of Zinc Sulphate on Transcaucasian Barb, (<i>Capoeta capoeta</i> [Guldenstaedt, 1773]) Plasma Nitric Oxide, Malondialdehyde and Total Sialic Acid Levels YILMAZ M, KARAPEHLIVAN M, KAYA I	61
The Effects of Ginseng and Echinacea on Some Plasma Cytokine Levels in Rats ULUISIK D, KESKIN E	65
Investigations About Genotoxicity of Deltamethrin OZKAN O, USTUNER O	69
Analysis of Genetic Polymorphism with Microsatellite Method in Turkey Local Sheep Breeds BUDAK YILDIRAN FA, ÇAKIR S	75
Recombinant Human IGF-I (İnsülin-Like Growth Factor-I) Enjeksiyonunun Ratlarda (<i>Wistar albino</i>) <i>Musculus gastrocnemius</i> Üzerine Etkileri POYRAZ MD, ASLAN S	81
Comparison of Paraoxonase Activity, Malondialdehyde and High-Density Lipoprotein Levels in Cultivated Normal and Albino Rainbow Trout Reared in the Same Conditions KARATAS T, KOCAMAN EM	87
Siyah Alaca İneklerde Vücut Kondüsyon Skorunun Embriyo Kalitesine Etkisi AYASAN T, ASARKAYA A, HIZLI H, GOK K, TEKUL A, KARAKOZAK E, KARA U, SEGMEENOGLU SM, ÇOBAN S, MUTLU H, KILIÇALP N	91
An Evaluation of Robust Linear Mixed Models for Bivariate Datasets with Slash Distributed Residuals MESTAV B, KIZILKAYA K	95

Broyler Rasyonlarına Humat ile Bitki Ekstraktı Karışımı İlavesinin Büyüme Performansı, Bazı Bağışıklık ve Serum Biyokimya Değerlerine Etkileri KOKSAL BH, KUCUKERSAN MK	103
Ön Çapraz Bağ Kopuğu Bulunan 15 Köpeğin Sağaltımında Tuberositas Tibia'yı Öne Taşıma Tekniğinin Klinik ve Radyolojik Olarak Değerlendirilmesi CAPTUG-OZDEMİR O, BİLGİLİ H	109
The Effects of Additional Glycerol in Different Feed Form on Dairy Cows COSKUN B, İNAL F, GURBUZ E, POLAT ES, ALATAS MS	115
Interaction of Mannan oligosaccharide with Immune System "Transport of MOS in to the Lamina Propria" OZPINAR H, AYDIN İH, KLASING KC, TEKİNER İH	121
The Use of the Optical Fractionator to Estimate the Total Number of Ependymal Cells of the Spinal Cord in Leghorn BOLAT D, TİPİRDAMAZ S	129
Nil Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> Linnaeus, 1758)'da Kurşun Toksisitesinin Azaltılmasında Zeolitin Etkisi COGUN HY, SAHİN M	135
Kaya Kekliği (<i>Alectoris graeca</i>) Plexus Sacralis'i Üzerinde Makro-Anatomik Araştırmalar CAN M, OZDEMİR D	141
The Determination of N-acetylneuraminic acid (Neu5Ac) and N-glycolyl-neuraminic acid (Neu5Gc) Types of Sialic Acids in Hematopoietic Organ of The Silkworm, <i>Bombyx mori</i> L. (Lepidoptera: Bombycidae) İZZETOĞLU S, KARACALI S	147
Mısır Silajında Aflatoksin B1 ve Zearalenon Kirliliklerinin Yüksek Performanslı İnce Tabaka Kromatografisi (HPTLC)-Florodansitometrik Yöntemle Belirlenmesi AYDIN H, OGUZ H	151
KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)	
Status of Lipid Peroxidation, Cell Destruction and the Antioxidant Capacity in Foals with Lower Respiratory Tract Disease PEKMEZCİ D, CENESİZ S, ÇAKIROĞLU D, CİFTÇİ G, CİRA A, GOKALP G	157
<i>Trichoderma harzianum</i> ve <i>Fusarium moniliforme</i> Antagonizminde <i>Amaranthus</i> Ekstraktlarının Antifungal Etkisi CEVHERİ C, KUCUK C	161
EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)	
The Kızılırmak Delta: The Natural Habitat of Anatolian Water Buffaloes SELÇUK Z	167