

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

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

(Yılda altı sayı yayımlanır)

(Bi-monthly)

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

Cilt
Volume : 15

Sayı
Number : 4

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
Doç.Dr. Murat GÜLMEZ

DİZGİ (COMPOSITION)

Dr. Pinar 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**

4

**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. 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. 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. Yakup Can SANCAK	Yüzüncü Yıl 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: +90 474 242 68 07-242 68 36/1244
Fax: +90 474 242 68 53
E-mail: vetdergi@kafkas.edu.tr

ELEKTRONİK BASKI (ELECTRONIC EDITION)

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

ONLINE MAKALE GÖNDERME (ONLINE SUBMISSION)

<http://vetdergikafkas.org>

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

	Sayfa (Page)
Comparison of two different methods to predict meat quality and prediction possibility using digital image analysis BOZKURT Y, ÖZKAYA S, KILIÇ B	485
Microbiological contamination model of staff hands employed at bakeries due to staff's life style and individual parameters DÜMEN E, SEZGİN F	491
Responses of broilers under cold conditioning (15°C) to dietary triiodothyronine and iodine combined to antioxidants (selenium and vitamin C) SEVEN İ, TATLI SEVEN P, YILMAZ S	499
Repair of peroneal paralysis by muscle transposition in sheep KILIÇ E, AKSOY Ö, ÖZAYDIN İ, ÖZTÜRK S, SÖZMEN M, KURT B	505
<i>Urtica dioica</i> L. (Isırgan otu)'nin metanol ve su ekstraktının 7,12-dimetilbenz(a)antrasen uygulanan tavşan tüylerindeki iz element seviyeleri üzerine etkileri TÜREL İ, ERTEKİN E, OTO G, ÇELİKEZEN FÇ, YAŞAR S	511
The effects of hen age, genotype, period and temperature of storage on egg quality BOZKURT Z, TEKERLİ M	517
İpekböceği (<i>Bombycidae: Bombyx mori</i>)'nde juvenil ve ekdizon hormonları uygulaması sonucu olası değişimler TURGAY İZZETOĞLU G, ÖZKORKMAZ F, ZEKA Ö, ÖBER A	525
Establishing the optimum cutting date and additives for pasture grass silage and its mycotoxin levels ARSLAN C, EŞSİZ D	531
Seroprevalence of viral upper respiratory infections in dairy cattle DUMAN R, YAVRU S, KALE M, AVCI O	539
Kronik böbrek yetmezlikli kedilerde homosistein düzeyleri ÜREN N, FİDANCI UR, KIRMIZIGÜL AH, FİDANCI V, PEKCAN M	543
Variance components and genetic parameter estimates using random regression models on test day milk yields of Holstein Friesians TAKMA Ç, AKBAŞ Y	547
Koyun dalak doku arginazının bazı kinetik özellikleri KANDEMİR FM, ÖZDEMİR N	553
Effect of total isoflavones found in soybean on vitellogenin production in common carp TURKER H, BOZCAARMUTLU A	561
DMBA ile indüklenmiş kobayların beyin dokusundaki bazı elementler üzerine alfa lipoik asit'in etkisi ÇİFTÇİ H, ÖZKAYA A, DAYANGAÇ A, ÖLÇÜCÜ A, ÇELİK S, ŞAHİN Z, ATEŞ S	569
Anaplasmosisli sığırlarda ısı şok protein (HSP), malondialdehit (MDA), nitrik oksit (NO) ve interlökin (IL-6, IL-10) düzeylerinin araştırılması ERGÖNÜL S, KONTAŞ AŞKAR T	575
Dikim sıklığının yerelmasının (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) hasıl verimi ve silaj kalitesi üzerine etkilerinin belirlenmesi KARSLI MA, BİNGÖL NT	581

<i>Salvia verticillata</i> ve <i>Phlomis pungens</i>'in <i>in vitro</i> antibakteriyel etkinliđinin deđerlendirilmesi ÖZKAN O, AYDIN H, BAĐCIGİL AF	587
A study on karyotypes of two species of Anoplius (Hymenoptera: Pompilidae) in Kars plateau, Turkey KIRPIK MA, GÜL S, NUR G, İNAK S, ÇİLİNGİR M, ALDEMİR A, BAĐRIAÇIK N	591
Immunohistochemical demonstration of nitrosative tissue damage in copper induced liver oxicity in Japanese quails KARAMAN M, ÖZEN H, ÖZCAN K, TUZCU M	595
Kuzeydođu Anadolu Bölgesi sınır illerinde bulunan sığırlarda viral solunum sistemi enfeksiyonlarının seroprevalansı YILDIRIM Y, YILMAZ V, FARAJI MAJARASHIN AR	601
The problem of cystic echinococcosis in Van province YILMAZ H, CENGİZ ZT, ÇİÇEK M	607
Immunohistochemical distribution of insulin-, glucagon-, and somatostatin-containing cells in the pancreas of the rat (<i>Wistar albino</i>) KOCAMIŞ H, KARADAĐ SARI E, NAZLI M, GÜLMEZ N, ASLAN Ş, DEPREM T	611
Treatment of long bone fractures with acrylic external fixation in dogs and cats: Retrospective study in 30 cases (2006-2008) ÖZAK A, YARDIMCI C, NİSBET HÖ, ŞİRİN YS	615
Effect of epidermal growth factor on <i>in vitro</i> maturation of cat oocytes recovered from ovaries at follicular and luteal stages POLAT B, BAKİ ACAR D, MACUN HC, KORKMAZ Ö, ÇOLAK A, BAŞTAN A, AKÇAY A	623
Metronidazole resistance of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> from different animal species ICA T, CİFTCI A, SAVASAN S, DIKER KS	629

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

Accessory tongue in a calf TERİM KAPAKİN KA, SAĐLAM YS, KAPAKİN S	633
Swimming syndrome in two Labrador puppies YARDIMCI C, ÖZAK A, NİSBET HÖ, ŞİRİN YS	637

DERLEME (REVIEW)

İneklerde beslenme davranışları ARSLAN C	641
--	-----

EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)

New data on bird haemoproteids and microfilariae in European Blackbird (<i>Turdus merula</i>) in Turkey BEYHAN YE, PEKMEZCI GZ, ERCİYAS K, UMUR S	649
---	-----