

ISSN 1300 - 6045

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ D E R G İ S İ

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

(Yılda dört sayı yayımlanır)

(Quarterly)

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

Cilt
Volume : 15

Sayı
Number : 3

Yıl
Year : 2009

Bu dergi Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Tarafından **Şubat, Mayıs, Ağustos** ve **Kasım** aylarında olmak üzere yılda dört kez yayımlanır.

This journal is published quarterly, in **February, May, August** and **November**, 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)

Doç.Dr. Çiğdem ALTINSAAT

Doç.Dr. Mehmet ÇITİL

Yrd.Doç.Dr. Erdoğan UZLU

Yrd.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

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**

3

**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
Prof. Dr. Belma ALABAY
Prof. Dr. Feray ALKAN
Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR
Prof. Dr. Burhan ÇETINKAYA
Prof. Dr. Hüdaverdi ERER
Prof. Dr. Gül ERGÜN
Prof. Dr. Ayhan FILAZİ
Prof. Dr. O. Sacit GÖRGÜL
Prof. Dr. Ekrem GÜREL
Prof. Dr. Ali İŞMEN
Prof. Dr. Hakkı İZGÜR
Prof. Dr. Zafer KARAER
Prof. Dr. Arif KURTDEDE
Prof. Dr. Kamil ÖCAL
Prof. Dr. Engin SAKARYA
Prof. Dr. Berrin SALMANOĞLU
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK
Prof. Dr. Nesrin SULU
Prof. Dr. Ş. Doğan TUNCER
Prof. Dr. Halis YERLİKAYA

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
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)
Türkiye'de hayvanları koruma kanununun tarihsel gelişimi GÜRLER MENTEŞ A, OSMANAĞAOĞLU Ş	325
Türkiye'de Ruam hastalığı eradikasyon çalışmalarına tarihsel bir bakış açısı OSMANAĞAOĞLU Ş, MELİKOĞLU B	331
Evaluation of fractures in calves due to forced extraction during dystocia: 27 Cases (2003-2008) AKSOY O, OZAYDIN I, KILIC E, OZTURK S, GUNGOR E, KURT B, ORAL H	339
Pathological, immunohistochemical and electron microscopical examinations on chorioallantoic membrane lesions in experimental fowl poxvirus infection HALIGUR M, OZMEN O, VURAL ATALAY S, BERKIN S	345
Tavşanlarda damar içi oksitosin ve metil ergonovin enjeksiyonunun QT süresi üzerine etkileri UZUN M, KARACA M, TOPÇU B, KURT Y	351
Alabalık işletmelerinden motil Aeromonasların izolasyonu ve antibiyotiklere duyarlılıklarının saptanması DURMAZ Y, TÜRK N	357
An evaluation of the welfare in the large and small animal transportations made from Sarikamis YILDIZ U, SAATCI M	363
Farklı protein kaynakları içeren konsantre yemlerin kuzularda büyümeye performansı, sindirilebilirlik ve rumen metabolitleri üzerine etkisi AKSU ELMALI D, KAYA İ	369
The coronary circulation of the heart of the goose and turkey living at high altitudes and cold climate conditions ASLAN K, KURTUL I, OZCAN S, ATALGIN SH	375
Preeklampistik hastalar ile termdeki insan plasentalarında nitrik oksit sentetazın immunohistokimyasal lokalizasyonu ELİŞ YILDIZ S, NAZLI M	379
Erken anöstrüs döneminde renkli Tiftik keçilerinde intravaginal sünger, CIDR-G ve kulak implantı uygulamalarını takiben GnRH enjeksiyonunun fertilité üzerine etkisi USLU BA, GÜLYÜZ F	385
Yerli koyun ırklarında derinin fötal dönemdeki yapısal özelliklerinin histolojik yöntemlerle incelenmesi AKTAŞ A, DAĞLIOĞLU S	391
Genetic parameters of 305-day milk yield for Brown Swiss reared in the Bahri Dagdas International Agricultural Research Institute in Turkey TILKI M, COLAK M, SARI M	397
Farelerde korunga bitkisinin (<i>Onobrychis viciifolia</i>) bağırsaklılara etkisi İNCE S, FILAZİ A	401
Karyotype of <i>Pseudorasbora parva</i> (Temminck and Schlegel 1846) (Pisces, Cyprinidae) in Kızılırmak River, Turkey GAFFAROGLU M, YILMAZ M, YILMAZ M	407
Prevalence of gastrointestinal helminths in chickens in Afyonkarahisar District, Turkey KOSE M, SEVİMLİ KIRCALI F, KOZAN KUPELI E, CICEK SERT H	411

Yumurta tavuklarında rasyona farklı oranlarda katılan sorgumun (<i>Sorghum vulgare</i>) serum glikoz, lipid protein, glutatyon peroksidaz ve malondialdehit üzerine etkisi İMİK H, YILDIRIM AK, POLAT H, GÜMÜŞ R	417
Immunohistochemical detection of Peste Des Petits Ruminants (PPR) viral antigen from the cases of naturally occurring pneumonia in sheep SAGLAM YS, TEMUR A	423
Short term preservation of ram semen with different extenders GUNDOGAN M	429
Polatlı Tarım İşletmesinde yetiştirilen Siyah Alaca sıçırların laktasyon eğrisi özellikleri KESKİN İ, ÇILEK S, İLHAN F	437
The investigation of protein profile of different botanic origin honey and density saccharose-adulterated honey by SDS-PAGE method NISBET C, GULER A, CIFTCI G, YARIM GF	443
Immunohistochemical detection of estrogen and progesteron receptors in the bovine uterus and their relation to serum sex steroid hormone levels during the follicular and luteal phase SARUHAN GUNEY B, SAGSOZ H, KETANI MA, AKBALIK ME, OZYURTLU N	447
Effects of two seaweeds (<i>Ulva lactuca</i> and <i>Enteromorpha linza</i>) as a feed additive in diets on growth performance, feed utilization, and body composition of Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) YILDIRIM O, ERGUN S, YAMAN S, TURKER A	455

KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)

Effects of electrical stunning and electrical stimulation on Kivircik carcass quality KAHRAMAN T, ERGUN O	461
Nahçıvan Özerk Cumhuriyeti Şerur Bölgesindeki koyunlarda <i>Moniezia</i> türlerinin yaygınlığı MEMMEDOV E	465
New host records for <i>Ceratothoa oestroides</i> and <i>Anilocra physodes</i> (Isopoda, Cymothoidae) in Turkish waters TRILLES JP, OKTENER A	469

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)

Multiple thoracic and thoracoabdominal trauma: Case report SALCI H, CECEN G, GORGUL OS, AKIN I	473
Bir güvercinde tüberküloz olgusu KAPAKİN TERİM KA, ALÇIĞIR G	477

DERLEME (REVIEW)

ANOVA modellerinde kareler toplamı yöntemlerinin karşılaştırılması ERGÜN G, AKTAŞ S	481
---	-----