

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 : 4 TEMMUZ / AGUSTOS
JULY / AUGUST

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

(TEMMUZ - AĞUSTOS)
(JULY - AUGUST)

Cilt/Volume: 18

Sayı/Number: 4

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:

- **ELSEVIER**
- **CAB Abstracts**
- **TÜRKİYE ATIF DİZİNİ**
- **ULAKBİM-TÜBİTAK**
- **EBSCO**

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

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

ISSN: 1309-2251

ELEKTRONİK BASKI (ELECTRONIC EDITION)

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

ONLINE MAKALE GÖNDERME (ONLINE SUBMISSION)

<http://vetdergikafkas.org>

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. Hasan ÖZEN
Doç.Dr. Ahmet ÜNVER

**İSTATİSTİK EDİTÖRÜ
(STATISTICS EDITOR)**

Prof.Dr. Gül ERGÜN

**EDİTÖR YARDIMCILARI
(ASSOCIATE EDITORS)**

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

**SAYFA TASARIMI
(DESIGN)**

Dr. Erol AYDIN

SEKRETER (SECRETARY)

Fahri ALTUN

**DANIŞMA KURULU
(Advisory Board)**

Prof.Dr. Kemal AK
Prof.Dr. Harun AKSU
Prof.Dr. Belma ALABAY
Prof.Dr. Mustafa ALIŞARLI
Prof.Dr. Feray ALKAN
Prof.Dr. Çiğdem ALTINSAAT
Prof.Dr. Kemal ALTUNATMAZ
Prof.Dr. Mustafa ARICAN
Prof.Dr. Mustafa ATASEVER
Prof.Dr. Sırrı AVKİ
Prof.Dr. Metin BAYRAKTAR
Prof.Dr. Burhan ÇETİNKAYA
Prof.Dr. Nazir DUMANLI
Prof.Dr. Hasan Hüseyin DÖNMEZ
Prof.Dr. Hüdaverdi ERER
Prof.Dr. Ayhan FİLAZİ
Prof.Dr. Ekrem GÜREL
Prof.Dr. Tolga GÜVENÇ
Prof.Dr. Ali İŞMEN
Prof.Dr. Hakkı İZGÜR
Prof.Dr. Zafer KARAER
Prof.Dr. Arif KURTDEDE
Prof.Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER
Prof.Dr. Mehmet MADEN
Prof.Dr. Kamil ÖCAL
Prof.Dr. Metin PETEK
Prof.Dr. Sevim ROLLAS
Prof.Dr. Berrin SALMANOĞLU
Prof.Dr. Nesrin SULU
Prof.Dr. Ayşe TOPAL
Prof.Dr. Ş. Doğan TUNCER
Prof.Dr. Cevdet UĞUZ
Prof.Dr. Zafer ULUTAŞ
Prof.Dr. Rifat VURAL
Prof.Dr. Cengiz YALÇIN
Prof.Dr. Halis YERLİKAYA

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi

BASKI (PRINT)

ESER OFSET MATBAACILIK Tel: +90 442 2334667 ERZURUM

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

ARAŞTIRMA MAKALELERİ (RESEARCH ARTICLES)

Sayfa
(Page)

Van Yöresinde İnsan ve Köpeklerde Toxocariasis'in Yayılışı CICEK M, YILMAZ H	531
Evaluation of the Biogenic Amine Content and Some Chemical and Microbiological Properties of Urfa and Van Herby Cheeses SENEL E, YILDIZ F, YETISEMIYEN A, DURLU-OZKAYA F, OZTEKIN FS, SANLI E	537
Oral Zinc Supplementation Protects Rat Kidney Tissue from Oxidative Stress in Diabetic Rats OZSOY N, CAN A, MUTLU O, AKEV N, YANARDAG R	545
Karagöz İstavrit (<i>Trachurus trachurus</i>) Balığının Hematolojik Parametrelerine Su Sıcaklığı, Tuzluluk, Mevsim, Üreme, Cinsiyet, Balık Büyüklüğü ve Yaşın Etkisi CELİK ES, KAYA H, YILMAZ S, ÇAKICI H	551
Isolation and Characterization of Enterohaemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O157:H7 and EHEC O157:NM from Raw Bovine, Camel, Water Buffalo, Caprine and Ovine Milk in Iran RAHIMI E, KHAMESIPOUR F, YAZDI F, MOMTAZ H	559
Distribution of Paw Preference in Female and Male Rats: Assessed by a Modified Version Food-Reaching Test KUTLU N, BAYAZIT TO, MUTLU F	565
Bazı Buğdaygil Kaba Yemlerinin <i>In Vitro</i> Gaz Üretimi, Sindirilebilir Organik Madde, Nispi Yem Değeri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması CANBOLAT O	571
Investigation of Relationship Between Bovine Herpesvirus-1 (BHV-1) Infection and Fertility in Repeat Breeding Dairy Cows in Family-Type Small Dairy Farms ATA A, KOCAMUFTUOĞLU M, HASIRCIOĞLU S, KALE M, GULAY MS	579
Evaluation of the Serum Lipid Profiles in Dogs with Symptomatic Visceral Leishmaniasis DURGUT R, DALKILINC D, GUZEL M	585
Determination and Pharmacokinetics of Recombinant Human Growth Hormone in Rabbit Plasma by Spectrofluorometry Method YILMAZ B, KADIOĞLU Y, MERAL K, CELEBI F, ONGANER Y	589
Comparison of Swarming Tendency and Defensive Behavior of Yığılca Local and Other Commonly Used Honeybee Genotypes in Turkey GOSTERIT A, ÇIKILI Y, KEKECOĞLU M	595
İstanbul'da Çalışan Veteriner Hekimlerin İş Doyumu ve Tükenmişlik Düzeyleri BABAĞLU UT, CEVİZCI S, ARSLAN M	599
Türkiye'de Veteriner Hekimliği Üzerine Araştırmalar: I. Veteriner Hekimliği Eğitim-Öğretimi OZEN A, DOĞAN O, BASAGAC GUL RT, ÖZKUL T, YUKSEL E	605
Prevalence of <i>Salmonella</i> in Edible Offal in Afyonkarahisar Province, Turkey AKKAYA L, ATABAY HI, GOK V, YAMAN H	613
Detection of <i>Brucella</i> spp. in Vaginal Swab Samples of Aborting Cattle: Comparison of Immunoperoxidase to Bacteriological Culture Technique DAG S, BUYUK F, OZEN H, CELEBI O, KARAMAN M, AKCA D, SAHIN M	617
Leylek (<i>Ciconia ciconia</i>) Dili Üzerine Morfolojik Bir Çalışma TUTUNCU S, ONUK B, KABAK M	623
Predicting Breeding Values in Animals by Kalman Filter: Application to Body Condition Scores in Dairy Cattle KARACAOREN B, JANS LLG, KADARMIDEEN HN	627

Determination of Various Mycotoxin Concentrations in the Feedstuffs and Feed Produced by A Feed Manufacturer in Turkey ORUC HH, SORUCU A, TURKMEN II, ARSLAN E	633
Social Factors that Affect the Hand Hygiene of Elementary and Highschool Students in İstanbul - Turkey DUMEN E, OZGUR NY, SEZGIN FH	639
The Determination of Oxidative Stress by Paraoxonase Activity, Heat Shock Protein and Lipid Profile Levels in Cattle with Theileriosis TURUNC V, KONTAS ASKAR T	647
Seroprevalence of Avian Reovirus Infections in Chickens in Western Provinces of Turkey EROL N, SENGUL SS	653
Hayvan Koruma Kavramı ve Biyoetik Çerçevesinde Yaban Hayatı Koruma ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahaları ASLIM G, YIGIT A, IZMIRLI S, YASAR A	657
Halk Elinde Yetiştirilen Beyaz ve Alaca Kazlarda Karkas ve Et Kalitesi Özellikleri YAKAN A, AKSU ELMALI D, ELMALI M, SAHIN T, MOTOR S, CAN Y	663
The Effects of Ketoprofen and Meloxicam on Bone Healing in Rat Model: A Comparative Dual Energy X-Ray Absorptiometry Study KURUM B, PEKCAN Z, KARSLI B, KUMANDAS A, ELMA E	671
Yetiştirici Elinde Bulunan Norduz Koyunlarının Laktasyon Süt Verimi ve Laktasyon Eğrisine Etki Eden Faktörler KONCAGUL S, DASKIRAN I, BINGOL M	677
The mRNA Expression Pattern of Skeletal Muscle Regulatory Factors in Divergent Phenotype Swine Breeds CINAR MU, FAN H	685
The Effects of Pregnancy, Early Lactation Weeks and the Number of Suckling Kittens on the Serum Mineral and Metabolite Profiles of Van Cats in Breeding Season USLU BA, SENDAG S, UCAR O, GULYUZ F, TASAL I, CETIN N, WEHREND	691
KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)	
Siyah Alaca Sığırlarda Akrabalı Yetiştirme ve Akrabalı Yetiştirmenin Kontrolünde Çiftleştirme Programının Önemi DURU S	701
DERLEME (REVIEW)	
Sütçü İneklerde Negatif Enerji Dengesi ve Metabolik İndikatörleri SERBESTER U, CINAR M, HAYIRLI A	705