

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 : 17

Sayı
Number : 4 TEMMUZ / AĞUSTOS
JULY / AUGUST

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

(TEMMUZ - AĞUSTOS)
(JULY - AUGUST)

Cilt/Volume: 17

Sayı/Number: 4

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

**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. 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)

Practical Diet Includes Low Fish Meal Protein Is Able To Sustain Growth Performance in Gilthead Sea Bream (<i>Sparus aurata</i>, L.;1758) During the Grow-Out Period ALTAN O, CİHANER A	519
Japon Bildircinlarında (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) Rasyona Yüksek Düzeylerde Bakır İlavesinin Tiroit Hormonları ve Bazı Kan Değerleri Üzerine Etkisi ONDER F, CENESİZ M, KAYA M, UZUN M, KARADEMİR G	525
Effects of <i>Nigella sativa</i> Aqueous Extracts on Gastric Acid Secretion in Isolated Rat Stomach TOPAL A, CELEBI F	531
Survival of <i>E. coli</i> O157:H7 in Yogurt Incubated until Two Different pH Values and Stored at 4°C ARICAN A, ANDIC S	537
Elazığ'da Kırmızı Et Tüketim Alışkanlıkları ve Tüketicilerin Hayvan Refahı Konusundaki Görüşleri SEKER I, OZEN A, GULER H, SEKER P, OZDEN I.....	543
Determination of By-Product Economic Values for Slaughtered Cattle and Sheep KALE MC, ARAL Y, AYDIN E, CEVGER Y, SAKARYA E, GULOGLU SC	551
Esansiyel Yağların Sindirim, Rumen Fermantasyonu ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri CANBOLAT O, KALKAN H, KARAMAN S, FİLYA I	557
Chewing Lice (Phthiraptera) Species Found on Birds Along the Aras River, Iğdır, Eastern Turkey DİK B, SEKERCIOĞLU CH, KIRPIK MA	567
The Effect of Water Temperature on Standard and Routine Metabolic Rate in Two Different Sizes of Nile Tilapia TURKER H	575
Nahçıvan Özerk Cumhuriyetinde Ruminantlarda Anoplocephalidae Türlerinin Yaygınlığı MEMMEDOV E	581
Sellülaz Enziminin Buğday Samanının Besleme Değeri, <i>in vitro</i> Sindirimi ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri KALKAN H, FİLYA I	585
Tapeworm Infections in Stray Dogs and Cats in Istanbul, Turkey OTER K, BILGIN Z, TINAR R, TUZER E	595
Obtaining Required Data via Delphi Expert Opinion Surveys and Target Groups Surveys for Calculation of Financial Losses Resulted from Brucellosis and Cost-Benefit Analysis of Alternative Brucellosis Control Strategies in Turkey CAN MF, YALCIN C	601
Determination of Lactic Acid Production and Antagonistic Activity against <i>Helicobacter pylori</i> of <i>L. delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> and <i>S. thermophilus</i> Strains ASLIM B, ONBASILI D, YUKSEKDAG ZN	609
Prevalence of Brucellosis in Dairy Herds with Abortion Problems PEHLIVANOĞLU F, OZTURK D, GUNLU S, GULDALI Y, TURUTOĞLU H	615
<i>Polistes gallicus</i> (L.), <i>Polistes nimpha</i> (Christ) ve <i>Vespula germanica</i> (Fab.) (Hymenoptera: Vespidae) Türlerinde Zehir Aygıtının Ultramorfolojik Karşılaştırılması ISCANOĞLU S, BAGRIACIK N	621
<i>Escherichia coli</i> O157:H7 ve <i>Listeria monocytogenes</i> İle Kontamine Edilmiş Broyler Karkaslarında Laktik Asit, Cetylpyridinium Chloride ve Trisodyum Fosfat'ın Tekil ve Kombine Etkilerinin İncelenmesi YALCIN H, ARSLAN A	625

Activation of Bovine Oocytes Following ICSI and Effect of Activation on Embryo According to Developmental Stages

BAKI ACAR D, BASTAN A 631

Determination of Potential Nutritive Value of *Trigonella kotschi* Fenzl Hay Harvested at Three Different Maturity Stages

KAMALAK A, ATALAY AI, OZKAN CO, KAYA E, TATLIYER A 635

Effect of PGF2 α and GnRH Injections Applied Before Ovsynch on Pregnancy Rates in Cows and Heifers

YILMAZ C, YILMAZ O, UCAR M 641

KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)**Some Chemical Characteristics of Butters Obtained from Van Market**

ALTUN I, ANDIC S, TUNCTURK Y, CECEN A, FINDIK O 645

Two New Nematode Species for Turkey Helminth Fauna in Roe Deer (*Capreolus capreolus*), *Spiculoptera spiculoptera* (Guschanskaia, 1931) and Minor Morph *S. (Rinadia) mathevossiani* (Ruchliadev, 1948)

UMUR S, GURLER AT, BEYHAN YE, BOLUKBAS CS, ACICI M 649

Tavukçuluk Araştırma Enstitüsünde Bulunan Kahverengi Yumurtacı Saf Hat Horozlarda Sperma Kalitesinin Değerlendirilmesi

UYSAL O, DEMİR Z, CEBİ C, ERDOĞAN DEMİRTAS S, TIRPAN MB, TUNCA M, KAMANLI S 655

Somatik Hücre Sayısının Süt Üre Nitrojen İle Süt Kompozisyonuna Olan Etkisi

AYASAN T, HIZLI H, YAZGAN E, KARA U, GOK K 659

Detection of Enterohemolysin and Intimin Genes in *Escherichia coli* O157:H7 Strains Isolated from Calves and Cattle in Afyonkarahisar - Turkey

KUYUCUOĞLU Y, SEKER E, SAREYYUPOĞLU B, GURLER Z 663

ÖN RAPOR (PRELIMINARY REPORT)**Generation of Mouse Hybridomas Secreting Anti-*Salmonella* Enteritidis Antibodies and Their Preliminary Characterization**

BUYUKTANIR O, YAGCI T, FINDIK A, YILDIRIM T, YURDUSEV N 667

OLGU SUNUMU (CASE REPORT)**Diagnosis and Treatment of Aspergillosis in An Ostrich Flock**

ICEN H, ISIK N, YESILMEN S, TUZCU M, SEKİN S 671

İki Köpekte Granüloza Hücre Tümörü

TUNCA R, SERİN G, EPIKMEN ET, AYDOĞAN A, AVCI H 675

Parosteal Osteoclastic Osteosarcoma in the Left Tarsal Joint of A Cat

FIRAT I, BOZKURT ER, HAKTANIR D, OZER K 679

Bir Köpekte Anormal Akciğer Loplanması ve Eklenik Fissura'lar

YILMAZ B, SERBEST A, ARICAN I, YILMAZ R, YILDIZ H 683