

ISSN 1300 - 6045

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 : 5 EYLÜL / EKİM
SEPTEMBER / OCTOBER

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

(EYLÜL - EKİM)
(SEPTEMBER - OCTOBER)

Cilt/Volume: 17

Sayı/Number: 5

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. 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)

Comparison of Principal Component Regression with the Least Square Method in Prediction of Internal Egg Quality Characteristics in Japanese Quails CICEK RATHER T, UCKARDES F, NARINC D, AKSOY T	687
Merada Otlatma ve Meraya İlave Konsantre Yem Verilmesinin Kuzularda Performans ve Rumen Parametrelerine Etkisi KAYA I, SAHIN T, AKSU ELMALI D, UNAL Y	693
General Structure and Economic Analysis of Fish Farms in Ordu Province - Turkey DAGTEKIN M, YILMAZ E, GUREL M	699
Dairy Firms' Characteristics and Practices Intended for Economic Sustainability and Food Safety in Aydın Region of Turkey COBANOGLU F, KARAMAN AD, TUNALIOGLU R, OVA G	707
Effects of Short-Acting Anaesthetics on Haemodynamic Function as Determined by Doppler Ultrasonography in Rabbits KAYA M, PEKCAN Z, SEN Y, BOZTOK B, ŞENEL OO, BUMIN A.....	713
Etilen Glikol ile Direkt Transfer Metoduna Göre Dondurulan <i>in vivo</i> Sığır Embriyolarının Transferi KIZIL SH, AKYOL N, KARASAHIN T, SATILMIS M	721
Determination of BMP-15, BMPR-1B and GDF-9 Gene Mutations of the Indigenous Sheep Breeds in Turkey GURSEL FE, AKIS I, DURAK H, MENGI A, OZTABAK K	725
Estimation of Partial Gas Production Times of Some Feedstuffs Used in Ruminant Nutrition SAHIN M, UKARDES F, CANBOLAT O, KAMALAK A, ATALAY AI	731
Alabalık (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Filetosundan Kroket Yapımı ve Kalite Niteliklerinin Belirlenmesi BERIK N, CANKIRILIGIL C, KAHRAMAN D	735
Evaluation of Manure Management in Dairy Cattle Farms: The Case of İzmir - Tire (Turkey) Region OZTURK I, UNAL HB	741
Identification of Economic Incentives Directed Toward Food Safety Practices: The Case of Turkish Meat Processing Firms COBANOGLU F, KARAMAN AD, TUNALIOGLU R, OVA G	749
Koyunculuk Açısından Batı Anadolu İllerinin Sınıflandırılması GEVREKCI Y, ATAC FE, TAKMA C, AKBAS Y, TASKIN T	755
The Effects of Dietary Flaxseed Oil Supplementations on Fatty Acids Composition of The Yolks in Quail (<i>Coturnix Coturnix Japonica</i>) Eggs CITIL OB, YILDIRIM I, PARLAT SS	761
Seroprevalence of Antibodies Against <i>Neospora caninum</i> in Cows in Van Province ALAN M, CETIN Y, SENDAG S, AKKAN HA, KARACA M	767
Farklı Tünek Sistemlerinin Etlik Piliçlerde Tibia ve Femur Kemiklerinin Morfolojik ve Kimyasal Özelliklerine Etkileri BIRGUL OB, MUTAF S, ALKAN S	773
Pişmiş Döner Kebaplarda Mikrobiyolojik Kalite ve Mikrobiyel Gelişim Üzerine Bir Araştırma BOSTAN K, YILMAZ F, MURATOGLU K, AYDIN A	781
Chewing lice (Phthiraptera) Found on Wild Birds in Turkey DIK B, ERDOGDU YAMAC E, USLU U	787
Localization of Estrogen Receptor Alpha and Progesterone Receptor B in the Bovine Ovary During the Follicular and Luteal Phase of the Sexual Cycle AKBALIK ME, SAGSOZ H, GUNAY SARUHAN B	795

Serological and Epidemiological Investigation of Bluetongue, Maedi-Visna and Caprine Arthritis-Encephalitis Viruses in Small Ruminant in Kirikkale District in Turkey AZKUR AK, GAZYAGCI S, ASLAN ME	803
Kars Yöresinde Atık Yapan İneklerin Çeşitli Örneklerinden Brucella Etkenlerinin Kültürel ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması ve Olguların Epidemiyolojik Analizi BUYUK F, SAHIN M	809
Effects of Age and Sex on Meat Quality of Turkish Native Geese Raised Under A Free-Range System KIRMIZIBAYRAK T, ONK K, EKIZ B, YALCINTAN H, YILMAZ A, YAZICI K, ALTINEL A	817
Fluoride Levels of Drinking Water in Bitlis Province (Turkey) KAHRAMAN T, ALEMDAR S, ALISARLI M, AGAOGLU S	825
Yerli Türk Kazlarında Çıkım Ayı ve Cinsiyetin Kesim ve Karkas Özelliklerine Etkisi TILKI M, YAZICI K, SARI M, ISIK S, SAATCI M	831
Etlık Piliç Ebeveynlerinde Kuluçkalık Yumurta Kabuk Renginin Kuluçka Sonuçları, Piliçlerin Performansı, Karkas Özellikleri, İç Organ Ağırlıkları ve Bazı Stres İndikatörlerine Etkisi SEKEROGLU A, DUMAN M	837
Effects of Angiostatin on <i>in vitro</i> Embryonic Rat Development ERTEKİN T, ULGER H, NISARI M, KARACA O, UNUR E, SAHIN U, ELMALI F	843
Amorozisli Buzağuların Kan Serumlarında β-Karoten ve A Vitamini Düzeyleri GUL Y, ISSI M	849
Inhibition of Corneal Neovascularization by Ranibizumab (Lucentis): An Experimental Study in Rabbit Cornea EKINCI M, YIGIT FU, OBA ME, CAGATAY HH, HUSEYINOGLU U, YAKAN S, ARSLAN B	853
Esmer Irkı Sığırlarda Süt Verimi Üzerine Etkili Faktörlerin Path Analizi İle Belirlenmesi TAHTALI Y, SAHİN A, ULUTAS Z, SIRIN E, ABACI SH	859
KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)	
Polymorphism in Melatonin Receptor 1A (<i>MTRN1A</i>) Gene in Chios, White Karaman and Awassi Sheep Breeds SEKER I, OZMEN O, CINAR KUL B, ERTUGRUL O	865
Investigation of Toxin Genes of <i>Staphylococcus aureus</i> Strains Isolated from Gangrenous Mastitis in Ewes TEL OY, ASLANTAS O, KESKIN O, YILMAZ ES, DEMIR C	869
OLGU SUNUMU (CASE REPORT)	
Tatlı Su İstakozlarından (<i>Astacus leptodactylus</i>) <i>Saprolegnia</i> sp.ve <i>Aeromonas hydrophila</i> İzolasyonu AVSEVER ML, HILMIOGLU POLAT S, TURK N, METİN DY	873
EDİTÖRE MEKTUP (LETTER TO EDITOR)	
Generalized Tetanus in A Dog After Ovariohysterectomy SAHAL M, HAYDARDEDEOGLU AE, CINGI CC	877