

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 altı sayı yayımlanır)

(Published Bi-monthly)

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

(ISSN: 1309-2251)

Cilt  
Volume : 16

Sayı  
Number : 6

Yıl  
Year : 2010

ISSN 1300 - 6045

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ  
VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ**

**THE JOURNAL OF THE FACULTY OF VETERINARY  
MEDICINE UNIVERSITY OF KAFKAS**

**Cilt /Volume: 16      Sayı/Number: 6      Yıl /Year: 2010**

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

**YAZIŞMA ADRESİ (ADDRESS FOR CORRESPONDENCE)**

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi Editörlüğü  
36040 - Kars / TÜRKİYE  
Phone: +90 474 2426807-2426836/1244  
Fax: +90 474 2426853  
E-mail: [vetdergi@kafkas.edu.tr](mailto: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. Şahin ASLAN  
Dekan (Dean)

#### **EDİTÖR (EDITOR-IN-CHIEF)**

Prof.Dr. İsa ÖZAYDIN

#### **YABANCI DİL EDİTÖRLERİ (ENGLISH EDITORS)**

Prof.Dr. H. Metin ERDOĞAN  
Doç.Dr. Ahmet ÜNVER

#### **EDİTÖR YARDIMCILARI (ASSOCIATE EDITORS)**

Doç.Dr. Mehmet ÇİTLİ  
Doç.Dr. Özgür AKSOY  
Yrd.Doç.Dr. Erdoğan UZLU  
Yrd.Doç.Dr. Oktay ÖZKAN

#### **YÜRÜTME KURULU (EXECUTIVE BOARD)**

Prof.Dr. Nurhayat GÜLMEZ  
Prof.Dr. Abdullah DOĞAN  
Prof.Dr. Kemal IRMAK  
Prof.Dr. Sami ÖZCAN  
Prof.Dr. Yavuz ÖZTÜRKLER  
Prof.Dr. İsmail KAYA  
Doç.Dr. Hakan KOÇAMIŞ

#### **SEKRETERYA (SECRETARY)**

Fahri ALTUN

#### **DİZGİ (COMPOSITION)**

Dr. Pınar DEMİR  
Dr. Asuman KIZILTEPE

#### **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 ALİŞARLI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Feray ALKAN	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Çiğdem ALTINSAAT	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. 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. Engin SAKARYA	Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Berrin SALMANOĞLU	Ankara 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

**ARAŞTIRMA MAKALELERİ  
(RESEARCH ARTICLES)**

	Sayfa (Page)
<b>Comparison of Two Different Media for <i>in vitro</i> Production of Dog Embryos</b> EVECEN M, CIRIT U, DEMIR K, KARAMAN E, BAKIRER G, HAMZAOGLU AI, BIRLER S, PABUCCUOGLU .....	897
<b>Use of GnRH Agonist (Desloreline) in Combination with PGF<sub>2α</sub> on the Termination of Pregnancy in Bitches</b> GUNGOR O, KAYA M, GURBULAK K, ORAL H, KAYA S, KACAR C .....	903
<b>Tropikal Theileriozisli Sığırlarda Klinik, Hematolojik ve Bazı Biyokimyasal Parametreler ile Serum Kobalt ve B<sub>12</sub> Vitamin Düzeyleri</b> ISSI M, GUL Y, BASBUG O, SAHIN N .....	909
<b>Karadeniz Alabalığı (<i>Salmo trutta labrax</i> PALLAS, 1811) Larvalarında Canlı ve Granül Yem Kullanımı: Büyüme Performansının Karşılaştırılması</b> BASCINAR NS, CAKMAK E .....	915
<b>Leptin Gene Polymorphisms in Native Turkish Cattle Breeds</b> OZTABAK K, TOKER NY, UN C, MENGI A, KARADAG O, SOYSAL D .....	921
<b>Vejetasyonun Farklı Dönemlerinde Biçilen Macar Fiği Buğday Karışımının Besin Madde Kompozisyonu, Rumende Yıkılım Özellikleri, <i>in vitro</i> Sindirilebilirlik ve Rölatif Yem Değerinin Belirlenmesi</b> AKSOY I, NURSOY H .....	925
<b>Farklı Kekik Yağı Dozlarının Mısır Silajının Sindirimi ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkileri</b> CANBOLAT O, KARAMAN S, FILYA I .....	933
<b>Efficacies of Formic, Oxalic and Lactic Acids Against <i>Varroa destructor</i> in Naturally Infested Honeybee (<i>Apis mellifera</i> L.) Colonies in Turkey</b> GIRISGIN AO, AYDIN L .....	941
<b>Effect of Oocyte Diameter on <i>in vitro</i> Embryo Production in Dogs</b> EVECEN M, CIRIT U, DEMIR K, KARAMAN E, BAKIRER G, HAMZAOGLU AI, BIRLER S, PABUCCUOGLU .....	947
<b>Postpartum Farklı Günlerdeki İneklerde Uygulanan Double-Ovsynch Programının Bazı Reprodüktif Parametrelere Etkileri</b> BILGEN O, EZENC K .....	951
<b>Keçilerde Deneysel Oluşturulan Septik Artritisin Farklı Dönemlerinde, Artroskopik Tanı ve Sağaltımında Artroskopik Lavaj ve İntraartiküler Antibiyotik Uygulanmasının Karşılaştırılması</b> GORGUL OS, SALCI H, OZAKIN C, DALYAN CİLO B, SEYREK-INTAS D, CELİMLİ N, CECEN G .....	957
<b>Electroretinographic Evaluation of Photoreceptor Cells in Turkish Shepherd Dogs</b> SAROGLU M, BASOGULLARI EKICI A .....	969
<b>Detection of <i>Cryptosporidium</i> spp. in Humans and Calves Through Nested PCR and Carbol Fuchsin Staining Methods in Ankara, Turkey</b> SAKARYA Y, KAR S, TANYUKSEL M, KARAER Z, BABUR C, VATANSEVER Z .....	977
<b>A Survey on Animal Welfare Attitudes of Veterinary Surgeries, Veterinary Students, Animal Owners and Society in Turkey</b> IZMIRLI S, YASAR A .....	981
<b>Değişik Yem Bitkileri ve Karışımlarından Hazırlanan Silajlarda İnokulant Kullanımının Flieg Puanı ve Ham Besin Maddeleri Üzerine Etkileri</b> KARAKOZAK E, AYASAN T .....	987
<b>Genetic Parameters and Correlations for Lactation Milk Yields According to Lactation Numbers in Jersey Cows</b> ANALAN A, CANKAYA S .....	995
<b>Tarsal plate: Protective Structure Peculiar to Buzzard's (<i>Buteo buteo</i>) Palpebra Inferioris</b> GULTIKEN ME, ONUK B, KARAYIGIT O, YILDIZ D .....	1001

<b>Determination of Ibuprofen in Rabbit Plasma by High-Performance Liquid Chromatography</b> YILMAZ B, ASCI A, PALABIYIK SS .....	1005
<b>Cloning and Expression of Thermostable <math>\beta</math>-Amylase Gene of <i>Thermoanaerobacterium thermosulfurogenes</i> in <i>Escherichia coli</i> and <i>Bacillus subtilis</i> BR151</b> OZCAN BD, OZCAN N .....	1011
<b>Kınalı Kekliklerde (<i>Alectoris chukar</i>) Uçmanın Egellenmesi Amacıyla Kullanılan Tenektomi, Kapsülektomi veya Tenektomi + Kapsülektomi Tekniklerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması</b> DEMIRKAN I, ALTIN S, CEVIK DEMIRKAN A, KORKMAZ M .....	1017
<b>Molecular Identification of Bacteria Isolated from Dairy Herds with Mastitis</b> TURKYILMAZ S, YILDIZ O, ORYASIN E, KAYNARCA S, BOZDOGAN B .....	1025
<b>Türkiye'de Yetiştirilen Altı Yerli Koyun Irkında BMPR-IB (Booroola Geninde FecB Allel Varlığının PCR-RFLP Yöntemiyle Araştırılması</b> KARSLI T, BALCIOGLU MS .....	1033
<b>Fare <i>in vitro</i> Merkezi Sinir Sistemi Kültürlerinde Yeni Bir Metot: Etkinlik Araştırması</b> ERDOGAN E, OZTURK G, RAGBETLI MC .....	1037
<b>A Research Based Evaluation of the Natural Grasslands within the Aspect of Sustainable Livestock Production Systems in Highlands of the Eastern Turkey</b> BOZKURT Y, KAYA I .....	1045
<b>Tahirova Tarım İşletmesindeki Siyah Alaca İneklerin Süt ve Döl Verimi Özelliklerinin Genetik Parametreleri</b> SAHİN A, ULUTAS Z .....	1051
<b>Trakya Bölgesi'nde (Türkiye) <i>Culicoides</i> Latreille, 1809 (Diptera: Ceratopogonidae) Tür Kompozisyonu</b> DENIZ A, ONCEL T, PATAKAKIS MJ .....	1057
<b>KISA BİLDİRİ (SHORT COMMUNICATION)</b>	
<b>Antifungal Effects of <i>Lactobacillus</i> spp. Bacteria on <i>Candida</i> Yeast</b> KARIPTAE E, TULUMOGLU S, ERDEM E .....	1061
<b>OLGU SUNUMU (CASE REPORT)</b>	
<b>Is It Possible to Treat Equine Papillomatosis with Ivermectin Given by Orally Route?</b> ASLAN O, ORUC E .....	1065
<b>Bir <i>Gazella gazella</i>'da (Hatay Dağ Ceylonı) Ultrasonografî ile Gebelik Tanısı</b> ERGUN Y, DOGRUER G, SARIBAY MK .....	1069
<b>DERLEME (REVIEW)</b>	
<b>Allografting and Xenografting of Testis Tissue and Using Possibilities in the Future</b> YILMAZ A, GOKDAL O .....	1073