

# KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

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

(Altı ayda bir yayımlanır)

(Published biannually)

Cilt  
Volume : 13

Sayı  
Number : 1

Yıl  
Year : 2007

ISSN 1300 - 6045

Bu dergi Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Tarafından **Ocak-Haziran** ve **Temmuz-Aralık** dönemlerinde olmak üzere yılda iki kez yayımlanır.

This journal is published biannually, in **January-June** and **July-December**, by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Kafkas.

**Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi**  
**Adına Sahibi**  
**(Owner)**

*Prpf. Dr. Şahin ASLAN*  
*Dekan (Dean)*

**EDİTÖR**  
**(Editor-in-Chief)**

*Prof. Dr. İsa ÖZAYDIN*

**EDİTÖR YARDIMCILARI**  
**(Associate Editor)**

*Dr. Oktay ÖZKAN*

**YAYIN KURULU**  
**(Editorial Board)**

*Prof. Dr. Ahmet ÖNCÜER*  
*Prof. Dr. Abdullah DOĞAN*  
*Prof. Dr. Burhan ÖZBA*  
*Doç. Dr. Yavuz ÖZTÜRKLER*  
*Doç. Dr. Sedat YILDIZ*  
*Doç. Dr. Hakan KOCAMIŞ*

**Sekreter - Hülya EKİNCİ**

**DİZGİ (Composition)**

*Göksal YADİGAR*  
**BASKI (Print)**

Kafkas Üniversitesi Basımevi - KARS  
(Printed in Kafkas University Publishing Office,  
KARS)

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ**  
**VETERİNER FAKÜLTESİ**  
**DERGİSİ**

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

**CİLT**  
**VOLUME**

**13**

**SAYI**  
**NUMBER**

**1**

**YIL**  
**YEAR**

**2007**

**DANIŞMA KURULU**  
**(Advisory Board)**

Prof. Dr. Kemal AK	İstanbul Üniv. Vet. Fak. Suni Tohumlama Anabilim Dalı, İstanbul
Prof. Dr. Belma ALABAY	Ankara Üniv. Vet. Fak. Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Feray KALKAN	Ankara Üniv. Vet. Fak. Viroloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Arif KURTDEDE	Ankara Üniv. Vet. Fak. İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR	Fırat Üniv. Vet. Fak. Zootekni Anabilim Dalı, Elazığ
Prof. Dr. Hüdaverdi ERER	Selçuk Üniv. Vet. Fak. Patoloji Anabilim Dalı, Konya
Prof. Dr. Ayhan FİLAZİ	Ankara Üniv. Vet. Fak. Farmakoloji-Toksikoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. O. Sacit GÖRGÜL	Uludağ Üniv. Vet. Fak. Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa
Prof. Dr. Hakkı İZGÜR	Ankara Üniv. Vet. Fak. Doğum ve Jinekoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Müjgan İZGÜR	Ankara Üniv. Vet. Fak. Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Zafer KARAER	Ankara Üniv. Vet. Fak. Parazitoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Berrin SALMANOĞLU	Ankara Üniv. Vet. Fak. Biyokimya Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Kamil ÖCAL	Adnan Menderes Üniv. Vet. Fak. Anatomi Anabilim Dalı, Aydın
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK	Yüzüncü Yıl Üniv. Vet. Fak. Bes. Hij. ve Tekn. Anabilim Dalı, Van
Prof. Dr. Nesrin SULU	Ankara Üniv. Vet. Fak. Fizyoloji Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Ş. Doğan TUNCER	Ankara Üniv. Vet. Fak. Hay. Bes. ve Besl. Hast. Anabilim Dalı, Ankara

**YAZIŞMA ADRESİ**  
**(Address for Correspondence)**

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi  
36040 - Kars / Türkiye  
Phone: +90 474 242 68 39  
Fax: +90 474 242 68 53  
E-mail: vetfak@kafkas.edu.tr

**ELEKTRONİK BASKI**  
**<http://vetdergi.kafkas.edu.tr>**

**Electronic Edition:** The Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Kafkas on the Web at  
**<http://vetdergi.kafkas.edu.tr>**

2007  
VOLUME 13  
NUMBER 1



[Front Page – Referees -- Author Index](#)  
[Instructions for Author -- Copyright Transfer Agreement](#)

**1- Einflüsse der L-Carnitine-Applikation auf die Schweregeburten, Retentio secundinarium, Endometritis und Mastitis bei den trächtigen Kühen**

Pages: 1-4 *Cihan K, Çitil M* ([Full Text PDF](#))

**2- M – Mode Echocardiographic Examinations in English and Arabian Horses in Racing Season**

Pages: 5-10 *Meral Y, Bilal T* ([Full Text PDF](#))

**3- The Effects of Theranekron® Application on Uterus Involution and Vaginal Efluence in Cows Early Puerperal Period**

Pages: 11-15 *Kaçar C, Zonturlu AK, Oral H,\* Yıldız S, Arı UÇ* ([Full Text PDF](#))

**4- Determination of Serum Leucine Aminopeptidase Activity in Zinc Given Tuj Sheep During Pregnancy**

Pages: 17-20 *Atakişi O, Özcan A, Atakişi E, Öğün M, Kaya N* ([Full Text PDF](#))

**5- The Importance of Endometrial Biopsy in the Evaluation of Fertility Potential of Mares in Raise Horses in Turkey**

Pages: 21-26 *Güvenç K, Kaya HH, Gürbulak K* ([Full Text PDF](#))

**6- The Prevalence of Bovine Tuberculosis in Kars District Analyzed by PCR**

Pages: 27-31 *Ahmet Ünver A, Atabay Hİ, Güneş V, Çitil M, Erdoğan HM* ([Full Text PDF](#))

**7- Evaluation of Resistive Index Parameter in Peritoneal Dialysis in Dogs with Experimental Bilateral Proximal Ureteral Obstruction**

Pages: 33-38 *Kırmızıgül AH, Kaya M, Bumin A, Kalınbacak A* ([Full Text PDF](#))

**8- Postnatal Osteological Growth and Fusion of the Interparietal Bone in New Zealand Rabbit**

Pages: 39-42 *Atalgın ŞH, Bozkurt E Ü, Kürtül İ* ([Full Text PDF](#))

**9- A Serological Investigation on Parainfluenza -3 (PI-3) and Bovine Adenovirus (BAV) Infections in Dairy Cow Enterprises in Aydın Province**

Pages: 43-47 *Erol N, Gür S, Yıldırım Y, Tan MT* ([Full Text PDF](#))

**10- Effect of Stress Induced by Vaccination on Blood Plasma Copper, Zinc, Potassium and Magnesium**

Pages: 49-54 *Karademir B* ([Full Text PDF](#))

**11- Serum Copper and Zinc Levels of Akkaraman and Tuj Sheep According to Age and Sex Under the Winter Condition**

Pages: 55-59 *Karademir B* ([Full Text PDF](#))

**12- Comparisons of Some Sample Preparation Methods for Blood-Serum Copper and Zinc at Atomic Absorption Spectrometer**

Pages: 61-66 *Karademir B* ([Full Text PDF](#))

**13- Effekte von Phenylhydrazin Toxizität und Silymarin über die Synthese von MT-I/II bei**

## **syrischen Hamstern**

Pages: 67-74 *Erginsoy SD, Tunca R, Sözmen M, Yapar K, Özen H, Çitil M* ([Full Text PDF](#))

## **14- Effect of L-Carnitine Supplementation on Biochemical, Haematological and Pathological Parameters of Quails (*Coturnix coturnix japonica*) during Chronic Aflatoxicosis**

Pages: 75-85 *Çitil M, Karapehlivan M, Tuzcu M, Doğan A, Uzlu E, Atakişi E, Kanıcı A, Uzun M* ([Full Text PDF](#))

## **15- Bir Köpekte Deri ve İç Organ Metastazlı Sertoli Hücre Tümörü**

Pages: 87-91 *Özyıldız Z, Keleş H, Alçığır ME, Aydın Y* ([Full Text PDF](#))

## **16- Investigation of Enzootic Bovine Leucosis (EBL) infection by Clinical, Serological, Haematological and Pathological Examinations in the Three Dairy Cows**

Pages: 93-97 *Kale M, Özmen Ö, Şahinduran Ş, Yavru S* ([Full Text PDF](#))

## **17- Partial Lack Of The Left Renal Divisions In A Domestic Fowl Case Report**

Pages: 99-101 *Atalgın ŞH, Bozkurt EÜ, Kürtül İ* ([Full Text PDF](#))

## **18- Control of Bovine Viral Diarrhoea Infections Through Vaccination**

Pages: 103-108 *Kalaycıoğlu AT* ([Full Text PDF](#))

## **19- Heat Shock Proteins and Their Physiological Roles**

Pages: 109-114 *Aşkar TK, Ergün N, Turunç V* ([Full Text PDF](#))