

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ**

(Uludağ Univ Vet Fak Derg)

Cilt: 32, Sayı : 1, Yıl: 2013
Altı ayda bir yayınlanır

**Uludağ Üniversitesi
Veteriner Fakültesi Adına Sahibi:**

Prof. Dr. Engin KENNERMAN
Dekan

**Editörler
(Editorial Board)**

Prof. Dr. Şevki Ziya COŞKUN
Prof. Dr. Kadir YEŞİLBAĞ
Prof. Dr. Ayşegül EYİĞÖR

**Yazışma Adresi
(Address for Correspondence)**

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
TR-16059 Görükle Kampüsü,
Bursa, Turkey

Tel : + 90 224 294 12 07 - 294 12 08
Faks : + 90 224 294 12 02
E.posta : vetdergi@uludag.edu.tr
scoskun@uludag.edu.tr
URL : http://veteriner.uludag.edu.tr

**Dizgi ve Baskı
(Printing)**

Uludağ Üniversitesi Basımevi,
Görükle Kampüsü, 16059, BURSA

© Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi
Tüm hakları saklı olup, bu derginin tamamı ya da
dergide yer alan bilimsel çalışmaların bir kısmı ya da
tamamı 5846 sayılı yasanın hükümlerine göre Uludağ
Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanlığının yazılı
izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da
herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılamaz,
yayımlanamaz.

Türkiye Atıf Dizini Tarafından Taranmaktadır

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

(Uludag Univ., J. Fac. Vet. Med.)

Vol: 32, Issue : 1, Year: 2013
Published six monthly

Danışma Kurulu (Advisory Board)

Prof. Dr. Kemal AK
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Erol ALAÇAM
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Ahmet ALTINEL
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Mustafa ARICAN
Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Christian BAUER
Justus-Liebig Üniversitesi Tıp Fakültesi, Almanya
Prof. Dr. Suzan DAĞLIOĞLU
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Stefan DENEV
*Trakia University Faculty of Agriculture,
Bulgaristan*
Prof. Dr. Serdar DİKER
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Abdullah DİLER
*Süleyman Demirel Üniversitesi Su Ürünleri
Fakültesi*
Prof. Dr. Gerry DORRESTAIN
Utrecht Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Hollanda
Prof. Dr. Ahmet ERGÜN
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Özer ERGÜN
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Dr. Shimon HARRUS
Hebrew Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İsrail
Prof. Dr. Rıfki HAZIROĞLU
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Hilal KARAGÜL
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Ass.Prof.Dr.Melissa NEWMAN (MOREHEAD)
Kentucky Üniversitesi, Anim Sci Dept, ABD
Dr. Annamaria PRATELLI
Bari Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İtalya
Dr. Vedad SAKIÇ
*Sarajevo Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
Bosna -Hersek*
Prof. Dr. Mehmet ŞAHAL
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof.Dr. Heinz -Juergen THIEL
*Justus-Liebig Üniversitesi Veteriner Fakültesi,
Almanya*
Prof. Dr. Müfit TOPARLAK
Istanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Şinasi UMUR,
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Prof. Dr. Sadık YILMAZ
Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi