

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
VETERİNER FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**  
(*Uludağ Üniv. Vet. Fak. Derg.*)

**Cilt: 25, Sayı: 1-2, Yıl: 2006**  
Altı ayda bir yayımlanır  
**ISSN 1301 - 3173**



**ULUDAG UNIVERSITY  
JOURNAL OF THE FACULTY  
OF VETERINARY MEDICINE**  
(*Uludag Univ. J. Fac. Vet. Med.*)

**Volume: 25, Number: 1-2, Year: 2006**  
Published six monthly

**Uludağ Üniversitesi  
Veteriner Fakültesi  
Adına Sahibi**

Prof. Dr. Hasan BATMAZ  
Dekan

**Yazı İşleri Sorumlusu  
(Editor)**

Prof. Dr. O. Sacit GÖRGÜL

**Yayın Kurulu  
(Editorial Board)**

Prof. Dr. O. Sacit GÖRGÜL  
Prof. Dr. Şevki Z. COŞKUN  
Prof. Dr. M. Müfit KAHRAMAN  
Prof. Dr. Ayşe SERBEST

**Yazışma Adresi  
(Correspondance Address)**

Uludağ Üniversitesi  
Veteriner Fakültesi  
16059 Görükle Kampüsü  
**BURSA**  
**Tel:** + 90 224 294 12 07-294 12 08  
**Faks:** + 90 224 294 12 02  
**E. mail:** [vetdek@uludag.edu.tr](mailto:vetdek@uludag.edu.tr)  
**URL:** [http:// www.veteriner.uludag.edu.tr/](http://www.veteriner.uludag.edu.tr/)

**Dizgi ve Baskı**  
Uludağ Üniversitesi Basımevi  
Görükle Kampüsü  
16059 BURSA

**Danışma Kurulu  
(Advisory Board)**

**Prof. Dr. Kemal AK**  
(*İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Erol ALAÇAM**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Ahmet ALTINEL**  
(*İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Mustafa ARICAN**  
(*Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Christian BAUER**  
(*Justus-Liebig Üniversitesi Tıp Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Suzan DAĞLIOĞLU**  
(*İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Serdar DİKER**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Gerry DORRESTAIN**  
(*Utrecht Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Zafer DURGUN**  
(*Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Ahmet ERGÜN**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Özer ERGÜN**  
(*İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Dr. Shimon HARRUS**  
(*Hebrew Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Rıfki HAZIROĞLU**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Hilal KARAGÜL**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Mehmet ŞAHAL**  
(*Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Müfit TOPARLAK**  
(*İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)  
**Prof. Dr. Sadık YILMAZ**  
(*Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi*)

© **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 Dekanlığı'nın yazılı izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılamaz, yayımlanamaz.