

**YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

*THE JOURNAL
OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
UNIVERSITY OF YUZUNCU YIL*

Veteriner Fakültesi Adına Sahibi / Owner
Prof. Dr. M. Serdar DEĞER

Editör / Editor-in Chief
Prof. Dr. İhsan KELEŞ

Editör Yardımcıları / Associates Editor
Doç. Dr. Ebubekir CEYLAN
Yrd. Doç. Dr. H.Hüseyin ARI

Yayın Kurulu / Publication Board
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK
Prof. Dr. Muhammet ALAN
Prof. Dr. Ali ÇINAR
Doç. Dr. Zabit YENER
Doç. Dr. M. Akif KARSLI
Doç. Dr. Handan MERT

Bu Sayının Yayın Danışmanları / Editorial Board

Prof. Dr. Zahid AĞAOĞLU Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Erol ALAÇAM Ankara Üniv.
Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN Kafkas Üniv.
Prof. Dr. Mustafa ATASEVER Atatürk Üniv.
Prof. Dr. Kamil BOSTAN İstanbul Üniv.
Prof. Dr. T. Haluk ÇELİK Ankara Üniv.
Prof. Dr. Ali ÇINAR Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Serdar DEĞER Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Özer ERGÜN İstanbul Üniv.
Prof. Dr. Yusuf GÜL Fırat Üniv.
Prof. Dr. Şeref İNAL Selçuk Üniv.
Prof. Dr. İhsan KELEŞ Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Bahattin KOÇ Ankara Üniv.

Prof. Dr. Ceyhan ÖZBEYAZ Ankara Üniv.
Prof. Dr. Edip ÖZER Fırat Üniv.
Prof. Dr. Bahri PATIR Fırat Üniv.
Prof. Dr. Emrullah SAĞUN Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Yakup Can SANCAK Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Belgin SARIMEHMETOĞLU Ankara Üniv.
Prof. Dr. İbrahim TAŞAL Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Mustafa TAYYAR Uludağ Üniv.
Prof. Dr. Suzan YALÇIN Selçuk Üniv.
Prof. Dr. Kemal YANIK Uludağ Üniv.
Prof. Dr. Mecit YÖRÜK Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Erman OR İstanbul Üniv.
Doç. Dr. Zabit YENER Yüzüncü Yıl Üniv.

Yazışma Adresi / Correspondence Address
Doç. Dr. Ebubekir CEYLAN
YYÜ, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD.
65080-VAN
0 (432) 225 1024-29 Fax: 0 (432) 225 1127
E-mail: vfd@yyu.edu.tr

Dizgi / Kapak Tasarım / Composition
Arş. Gör. Bahat COMBA
YYÜ, Veteriner Fakültesi, Fizyoloji AD.
65080-VAN
0 (432) 225 10 24-29/1514
E-mail: bahatcomba@hotmail.com

Bu dergideki bütün makaleler aşağıdaki web adresinden ücretsiz olarak alınabilir.
All articles in this journal are available free of charge from

<http://vfdergi.yyu.edu.tr/>

Baskı / Published by
Önder Ofset VAN

Altı Ayda Bir Yayınlanır / This journal is published twice a year
Baskı / Publication : Ekim 2007 / October 2007

Yıl / Year
2007

Cilt / Volume
18

Sayı / Number
1

ISSN 1017-8422