

**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 (**Dekan / Dean**)

Sorumlu Müdür / Editor-in Chief
Prof. Dr. İhsan KELEŞ
YYÜ, Veteriner Fak. İç Hastalıkları A.D. 65080 / VAN

Editör Yardımcıları / Associate Editors
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 Hakem Kurulu / Scientific Board

Prof. Dr. Yakup AKGÜL, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Ali Mükremin APAYDIN, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Mehmet ATEŞ, Selçuk Üniv.
Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Duran BOLAT, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Kamil BOSTAN, İstanbul Üniv.
Prof. Dr. Gürdal DAĞOĞLU, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Serdar DEĞER, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Hasan EREN, Adnan Menderes Üniv.

Prof. Dr. Özer ERGÜN, İstanbul Üniv.
Prof. Dr. Ayhan FİLAZİ, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Kemal GÜRTÜRK, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Haydar ÖZDEMİR, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Orhan YILMAZ, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Semiha DEDE, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Mehmet Akif KARSLI, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Mürsel KÜÇÜK, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Hüseyin NURSOY, Yüzüncü Yıl Üniv.

Yazışma Adresi / Correspondence Address
Doç. Dr. Ebubekir CEYLAN
YYÜ, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD
65080-VAN
0 (432) 225 1701-05/1500 Fax: 0 (432) 2251127
[E-mail:vfd@yyu.edu.tr](mailto:vfd@yyu.edu.tr)

Dizgi/Kapak Tasarım / Composition
Arş. Gör. Bahat COMBA
YYÜ, Veteriner Fakültesi, Fizyoloji AD,
65080-VAN
0 (432) 225 1701-05/1514
[E-mail:bahatcomba@hotmail.com](mailto: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

Bu dergi yılda iki kez yayınlanır. This journal is published twice a year.

Baskı / Publication: Aralık 2007 / December 2007

Yıl / Year
2007

Cilt / Volume
18

Sayı / Number
2

ISSN 1017-8422