

**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

Doç. Dr. Ebubekir CEYLAN
YYÜ, Veteriner Fak., İç Hastalıkları AD. 65080 / VAN

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Prof. Dr. Semiha DEDE
Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı EKİN

Yayın Kurulu / Publication Board

Prof. Dr. Fatmagül YUR
Prof. Dr. İbrahim TAŞAL
Prof. Dr. Mehmet Akif KARSLI

Doç. Dr. Kamil EKİCİ
Yrd. Doç. Dr. Fatma İLHAN

Bu Sayının Hakem Kurulu / Scientific Board of This Issue

Prof. Dr. Bayram Ali YUKARI, Mehmet Akif Ersoy Üniv.
Prof. Dr. Cahit KALKAN, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Ceyhan ÖZBEYAZ, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Edip ÖZER, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Gürbüz AKSOY, Harran Üniv.
Prof. Dr. Hasan EREN, Adnan Menderes Üniv.
Prof. Dr. İbrahim TAŞAL, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Kamil Seyrek İNTAŞ, Uludağ Üniv.
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN, Selçuk Üniv.
Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Mustafa BERKTAŞ, Yüzüncü Yıl Üniv.

Prof. Dr. Müfit TOPARLAK, İstanbul Üniv.
Prof. Dr. Serpil NALBATOĞLU, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Seval YILMAZ, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Yeter DEĞER, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Zabit YENER, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Murat SEVGİLİ, Harran Üniv.
Doç. Dr. Nazmi YÜKSEK, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Orhan YILMAZ, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Ziya İLHAN, Yüzüncü Yıl Üniv.
Yrd. Doç. Dr. Fatih ÇELEN, Yüzüncü Yıl Üniv.

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Doç. Dr. Ebubekir CEYLAN
YYÜ, Veteriner Fak., İç Hastalıkları AD, 65080-VAN
0 (432) 225 10 24-30/1500 Fax: 0 (432) 225 11 27
e-mail: vfd@yyu.edu.tr

Dizgi- Tasarım / Composition

Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı EKİN
YYÜ, Veteriner Fak., Mikrobiyoloji AD, 65080-VAN
0 (432) 225 10 24-30/1538
e-mail: vfd@yyu.edu.tr

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, Türkiye

Bu dergi yılda üç kez yayınlanır / This journal is published three times a year.

Baskı: Ağustos 2010 / Publication: August 2010

Yıl / Year
2010

Cilt / Volume
21

Sayı / Number
2

ISSN: 1017-8422; e-ISSN: 1308-3651