

**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. İsmail Hakkı EKİN
Yrd. Doç. Dr. H. Hüseyin ARI

Yayın Kurulu / Publication Board

Prof. Dr. Yakup Can SANCAK
Prof. Dr. Muhammet ALAN
Prof. Dr. Zafer SOYGÜDER

Doç. Dr. Zabit YENER
Doç. Dr. M. Akif KARSLI
Doç. Dr. Handan MERT

Bu Sayının Hakem Kurulu / Scientific Board

Prof. Dr. Zahit T. AĞAOĞLU, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Yakup AKGÜL, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Gürbüz AKSOY, Harran Üniv.
Prof. Dr. Ali Rıza AKSOY, Kafkas Üniv.
Prof. Dr. Günay ALÇIĞIR, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Mustafa ARICAN, Selçuk Üniv.
Prof. Dr. Erol BAYTOK, Erciyes Üniv.
Prof. Dr. Duran BOLAT, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Burhan ÇETİNKAYA, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Armağan ÇOLAK, Atatürk Üniv.

Prof. Dr. Yusuf GÜL, Fırat Üniv.
Prof. Dr. İzzet KARAHAN, Fırat Üniv.
Prof. Dr. İhsan KELEŞ, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Servet KILIÇ, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Nihat MERT, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Emrullah SAĞUN, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. U.Tansel ŞİRELİ, Ankara Üniv.
Prof. Dr. İbrahim TAŞAL, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Cengiz YALÇIN, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Fatmagül YUR, 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

Dizgi/Kapak Tasarım / Composition

Yrd. Doç. Dr. İsmail Hakkı EKİN
YYÜ, Veteriner Fak., Mikrobiyoloji AD, 65080-VAN
0 (432) 225 1701-05/1538
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 iki kez yayınlanır. This journal is published twice a year.

Baskı / Publication: Aralık 2008 / December 2008

Yıl / Year
2008

Cilt / Volume
19

Sayı / Number
2

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