

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ

Veteriner Fakültesi Adına Sahibi

Prof. Dr. M. Serdar DEĞER (Dekan)

Sorumlu Müdür

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

Editör Yardımcıları

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

Yayın Kurulu

Prof. Dr. İbrahim TAŞAL
Prof. Dr. Mehmet Akif KARSLI
Doç. Dr. Fatma İLHAN

Prof. Dr. Fatmagül YUR
Doç. Dr. Kamil EKİCİ

Bu Sayının Hakem Kurulu

Prof. Dr. Gürbüz AKSOY, Harran Üniv.
Prof. Dr. Erol AYZAZ, Abant İzzet Baysal Üniv.
Prof. Dr. Ebubekir CEYLAN, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Gürdal DAĞOĞLU, Fırat Üniv.
Prof. Dr. Semiha DEDE, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Oktay KESKİN, Harran Üniv.
Prof. Dr. Mehmet ŞAHAL, Ankara Üniv.
Prof. Dr. Abuzer TAŞ, Yüzüncü Yıl Üniv.

Prof. Dr. İbrahim TAŞAL, Yüzüncü Yıl Üniv.
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN, Selçuk Üniv.
Prof. Dr. Hasan YILMAZ, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Hasan Altan AKKAN, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Ali Said DURMUŞ, Fırat Üniv.
Doç. Dr. Ziya İLHAN, Yüzüncü Yıl Üniv.
Doç. Dr. Mehmet KAYA, Ondokuz Mayıs Üniv.
Doç. Dr. Hasan SOLMAZ, Mustafa Kemal Üniv.
Doç. Dr. Mehmet YAMAN, Mustafa Kemal Üniv.

Yazışma Adresi

Prof. 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

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.

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

Baskı

Önder Ofset, Van, Türkiye

Bu dergi yılda üç kez yayınlanır

Baskı: Aralık 2010

| Yıl | Cilt | Sayı |
|------|------|------|
| 2011 | 22 | 1 |

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

Dergimiz TÜBİTAK-ULAKBİM, CAB Abstracts, Türkiye Atıf Dizini, DOAJ, Index Copernicus ve Google Scholar tarafından indekslenmektedir.

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

Owner

Prof. Dr. M. Serdar DEGER (Dean)

Editor-in Chief

Prof. Dr. Ebubekir CEYLAN
YYU, Veteriner Fak., Ic Hastaliklari AD. 65080 / VAN

Associate Editors

Prof. Dr. Semiha DEDE
Assist. Prof. Dr. Ismail Hakki EKIN

Publication Board

Prof. Dr. Ibrahim TASAL
Prof. Dr. Mehmet Akif KARSLI
Assoc. Prof. Dr. Fatma ILHAN

Prof. Dr. Fatmagul YUR
Assoc. Prof. Dr. Kamil EKICI

Scientific Board of This Issue

Prof. Dr. Gürbüz AKSOY, Univ. of Harran
Prof. Dr. Erol AYAZ, Univ. of Abant İzzet Baysal
Prof. Dr. Ebubekir CEYLAN, Univ. of Yüzüncü Yıl
Prof. Dr. Gürdal DAĞOĞLU, Univ. of Fırat
Prof. Dr. Semiha DEDE, Univ. of Yüzüncü Yıl
Prof. Dr. Oktay KESKİN, Univ. of Harran
Prof. Dr. Mehmet ŞAHAL, Univ. of Ankara
Prof. Dr. Abuzer TAŞ, Univ. of Yüzüncü Yıl

Prof. Dr. İbrahim TAŞAL, Univ. of Yüzüncü Yıl
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN, Univ. of Selçuk
Prof. Dr. Hasan YILMAZ, Univ. of Yüzüncü Yıl
Assoc. Prof. Dr. Hasan Altan AKKAN, Univ. of Yüzüncü Yıl
Assoc. Prof. Dr. Ali Said DURMUŞ, Univ. of Fırat
Assoc. Prof. Dr. Ziya İLHAN, Univ. of Yüzüncü Yıl
Assoc. Prof. Dr. Mehmet KAYA, Univ. of Ondokuz Mayıs
Assoc. Prof. Dr. Hasan SOLMAZ, Univ. of Mustafa Kemal
Assoc. Prof. Dr. Mehmet YAMAN, Univ. of Mustafa Kemal

Correspondence Address

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

Composition

Assist. Prof. Dr. Ismail Hakki EKIN
YYU, Veteriner Fak., Mikrobiyoloji AD, 65080-VAN
0 (432) 225 10 24-30/1538
e-mail: vfd@yyu.edu.tr

All articles in this journal are available free of charge from

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

Published by

Önder Ofset, Van, Türkiye

This journal is published three times a year

Publication: December 2010

| Year | Volume | Number |
|------|--------|--------|
| 2011 | 22 | 1 |

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

Our journal indexed / abstracted in TUBITAK-ULAKBIM, CAB Abstracts, Türkiye Atif Dizini, DOAJ, Index Copernicus and Google Scholar