

ISSN : 0377 - 6395  
e-ISSN : 2651 - 4214



# Veteriner Hekimler Derneği Dergisi

*Journal of the Turkish Veterinary Medical Society*

*Cilt / Volume : 92 Sayı / Issue: 2 Yıl / Year : 2021*

92(2)



## Veteriner Hekimler Derneği Dergisi

*Journal of the Turkish Veterinary Medical Society*

Cilt / Volume: 92 Sayı / Issue: 2 Yıl / Year: 2021

Altı ayda bir yayımlanır / Published bi-annually • Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

<http://dergipark.org.tr/vetheder>

ISSN : 0377 -6395 e-ISSN: 2651-4214

### Veteriner Hekimler Derneği Adına Sahibi

(Owner on the behalf of Turkish Veterinary Medical Society)

**Dr. Hüseyin Yalçın KÖKSAL**

*Veteriner Hekimler Derneği Yönetim Kurulu Başkanı*

*(Board Chairman of Turkish Veterinary Medical Society)*

Ziya Gökalp Caddesi, No: 16/7 Kızılay, Ankara, Türkiye

#### Editörler Kurulu / Editorial Board

**Assoc. Prof. Dr. Doğukan ÖZEN**  
(Baş Editör / Editor-in-Chief)

Assoc. Prof. Dr. Seçkin SALAR

Assist. Prof. Dr. Koray TEKİN

Dr. Caner BAKICI

Dr. Bahar ONARAN ACAR

Assoc. Prof. Dr. M. Agah TEKİNDAL  
(İstatistik Editörü/ Statistics Editor)

Beste ÇİL

(Dil Editörü / English Editor)

#### Danışma Kurulu (Advisory Board)\*

Prof. Dr. Mustafa ARICAN, Selçuk Üniversitesi

Prof. Dr. R. Tamay BAŞAĞAÇ GÜL, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Hasan BATMAZ, Uludağ Üniversitesi

Prof. Dr. Sacit BİLGİLİ, Auburn University

Prof. Dr. Ahmet ÇAKIR, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Ayşe ÇAKMAK, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Serdar DİKER, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Murat FINDIK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Prof. Dr. Ahmet GÜNER, Selçuk Üniversitesi

Prof. Dr. Engin SAKARYA, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Tarkan ŞAHİN, Kafkas Üniversitesi

\*İsimler soyadına göre alfabetik olarak sıralanmıştır

\* Names arranged alphabetically by last name

#### Hakemli Dergidir / Peer-Reviewed Journal

Bu dergi, EBSCOHost, CABI Full Text, CABI Abstracts, Citefactor, ULAKBİM-TR DİZİN, Türkiye Atıf Dizini tarafından indekslenmektedir.  
(This journal is indexed by EBSCOHost, CABI Full Text, CABI Abstracts, Citefactor, ULAKBİM-TR DİZİN and Turkish Citation Index)

#### VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ

Adres: Ziya Gökalp Caddesi No:16/7 Kızılay, Ankara • Tel: +90 312 431 62 74 • Faks: +90 312 435 79 14

e-ileti: info@veteriner.org.tr • web adresi: www.veteriner.org.tr

Derneğin Kuruluş Tarihi: 6 Şubat 1930

Derginin İlk Yayın Tarihi: 1 Ekim 1930

Yayımlanma Tarihi / Publication Date: 15.06.2021

Licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International Licence (CC-BY-NC)

Please visit the Journal's website for detailed information about ethical principles and publication policy