

Türkiye Klinikleri

VETERİNER BİLİMLERİ  
CERRAHİ

ÖZEL

**BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF**

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

**EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. Mustafa ARICAN, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Ömer BEŞALTI, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. İbrahim DEMİRKAN, Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Afyonkarahisar, Türkiye

Prof. Dr. Alkan KAMİLOĞLU, Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Kars, Türkiye

Prof. Dr. Zafer OKUMUŞ, Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Erzurum, Türkiye

Prof. Dr. Kürşat ÖZER, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Deniz SEYREK İNTAŞ, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Emine ÜNSALDI, Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Elazığ, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## VETERİNER BİLİMLERİ CERRAHİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Emine ÜNSALDI (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

### YAZARLAR - AUTHORS

Vet. Hek. Cahit Gürsel BELLEK (Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, AYDIN)

Prof. Dr. Hasan BİLGİLİ (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ANKARA)

Vet. Hek. Burak BULUT (Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, AYDIN)

Vet. Hek. Ece CANAVAR (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, İSTANBUL)

Vet. Hek. Sema ÇAKIR (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Doç. Dr. Mehmet Cengiz HAN (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Vet. Hek. Kamil Serdar İNAL (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, SAMSUN)

Vet. Hek. Shaheen JAAFAR (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ANKARA)

Doç. Dr. Enis KARABULUT (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Vet. Hek. Birkan KARSLI (Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, KIRIKKALE)

Doç. Dr. Mustafa KÖM (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Doç. Dr. Barış KÜRÜM (Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, KIRIKKALE)

Doç. Dr. Zihni MUTLU (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, İSTANBUL)

Vet. Hek. Özkay NASİBOĞLU (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ANKARA)

Dr. Vet. Hek. Taylan ÖNYAY (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, SAMSUN)

Doç. Dr. Özge ÖZDEMİR (Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, SİVAS)

Prof. Dr. Kamuran PAMUK (Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, AFYONKARAHİSAR)

Vet. Hek. Eren POLAT (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Doç. Dr. Aydın SAĞLIYAN (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Prof. Dr. Murat SARIERLER (Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, AYDIN)

Yrd. Doç. Dr. Özlem ŞENGÖZ ŞİRİN (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, BURDUR)

Vet. Hek. Murat TANRISEVER (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Vet. Hek. Zeynep TOL SEVİM (İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, İSTANBUL)

Dr. Vet. Hek. Sinan ULUSAN (Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ANKARA)

Prof. Dr. Emine ÜNSALDI (Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, ELAZIĞ)

Dr. Vet. Hek. M. Volkan YAPRAKCI (Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, AFYONKARAHİSAR)

Doç. Dr. Cenk YARDIMCI (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, SAMSUN)

Dergide yayımlanan makalelerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.