

## Türkiye Klinikleri

# VETERİNER BİLİMLERİ

### EDİTÖR - EDITOR

Doç. Dr. Melih UÇMAK, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İstanbul, Türkiye

### DANIŞMA KURULU - ADVISORY BOARD

- Dr.F Alev AKDOĞAN KAYMAZ, İstanbul, Türkiye  
Dr.Özgür AKSOY, Kars, Türkiye  
Dr.Taylan AKSU, Van, Türkiye  
Dr.Muhammed Enes ALTUĞ, Hatay, Türkiye  
Dr.Mustafa ARICAN, Konya, Türkiye  
Dr.Öznur ASLAN, Kayseri, Türkiye  
Dr.Serhan Serhat AY, Samsun, Türkiye  
Dr.Naim Deniz AYAZ, Kırıkkale, Türkiye  
Dr.Muhterem AYDIN, Elazığ, Türkiye  
Dr.Alev Gürol BAYRAKTAROĞLU, Ankara, Türkiye  
Dr.İsmail BAYRAM, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Erol BAYTOK, Kayseri, Türkiye  
Dr.Ali BELGE, Aydın, Türkiye  
Dr.Ömer BEŞALTI, Ankara, Türkiye  
Dr.Fatih Mehmet BİRDANE, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Zafer BULUT, Konya, Türkiye  
Dr.Ziya Gökalp CEYLAN, Erzurum, Türkiye  
Dr.Özge ÇAPTUĞ ÖZDEMİR, Sivas, Türkiye  
Dr.Hacı Ahmet ÇELİK, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Tarık Haluk ÇELİK, Ankara, Türkiye  
Dr.Metin ÇENESİZ, Samsun, Türkiye  
Dr.Sena ÇENESİZ, Samsun, Türkiye  
Dr.Ebru ÇETİN, Kayseri, Türkiye  
Dr.Hayrettin ÇETİN, Aydın, Türkiye  
Dr.Armağan ÇOLAK, Erzurum, Türkiye  
Dr.Duygu DALĞIN, Samsun, Türkiye  
Dr.Semiha DEDE, Van, Türkiye  
Dr.İbrahim DEMİRKAN, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Ali Said DURMUŞ, Elazığ, Türkiye  
Dr.Hayri EKİCİ, İstanbul, Türkiye  
Dr.İsmail Hakkı EKİN, Van, Türkiye  
Dr.Gülcan ERBİL AVCI, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Hüseyin ERDEM, Konya, Türkiye  
Dr.Güneş ERDOĞAN, Aydın, Türkiye  
Dr.Ayhan FİLİZİ, Ankara, Türkiye  
Dr.A Perran GÖKÇE, Lefkoşa, TRNC  
Dr.Yusuf GÜL, Elazığ, Türkiye  
Dr.Timur GÜLHAN, Samsun, Türkiye  
Dr.Örsan GÜNGÖR, Burdur, Türkiye  
Dr.Kutlay GÜRBULAK, Kayseri, Türkiye  
Dr.Özlem GÜZEL, İstanbul, Türkiye  
Dr.Mustafa HASÖKSÜZ, İstanbul, Türkiye  
Dr.Şahver Ege HİŞMİOĞULLARI, Balıkesir, Türkiye  
Dr.Osman İrfan İLHAK, Elazığ, Türkiye  
Dr.Mustafa İSSİ, Elazığ, Türkiye  
Dr.Özgür İŞLEYİCİ, Van, Türkiye  
Dr.Celal İZCİ, Konya, Türkiye  
Dr.Cahit KALKAN, Elazığ, Türkiye  
Dr.Nadide Nabil KAMILOĞLU, Kars, Türkiye  
Dr.Murat KANBUR, Kayseri, Türkiye  
Dr.Halit KANCA, Ankara, Türkiye  
Dr.Enis KARABULUT, Elazığ, Türkiye  
Dr.Engin KENNERMAN, Bursa, Türkiye  
Dr.Murat KİBAR, Bişkek, Kırgızistan  
Dr.Yılmaz KOÇ, Konya, Türkiye  
Dr.Erdal MATUR, İstanbul, Türkiye  
Dr.Hatice Özlem NİSBET, Samsun, Türkiye  
Dr.Hüseyin NURSOY, Bingöl, Türkiye  
Dr.Tuba çiğdem OĞUZOĞLU, Ankara, Türkiye  
Dr.Zafer OKUMUŞ, Erzurum, Türkiye  
Dr.Dilek OLGUN ERDİKMEN, İstanbul, Türkiye  
Dr.Mehmet Erman OR, İstanbul, Türkiye  
Dr.Ayla ÖZCAN, Kars, Türkiye  
Dr.Kürşat ÖZER, İstanbul, Türkiye  
Dr.Fatih SAKİN, Hatay, Türkiye  
Dr.Hakan SALCI, Bursa, Türkiye  
Dr.Mustafa Kemal SARIBAY, Hatay, Türkiye  
Dr.Zülfikar Kadir SARITAŞ, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Songül SONAL, Bursa, Türkiye  
Dr.Emrah SUR, Konya, Türkiye  
Dr.Tekin ŞAHİN, Bingöl, Türkiye  
Dr.Esra ŞEKER, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Atilla ŞİMŞEK, Konya, Türkiye  
Dr.Füsun TEMAMOĞULLARI, Şanlıurfa, Türkiye  
Dr.Sema TİMURKAAN, Elazığ, Türkiye  
Dr.Özge TURNA, İstanbul, Türkiye  
Dr.Gürkan UÇAR, Konya, Türkiye  
Dr.Mehmet UÇAR, Afyonkarahisar, Türkiye  
Dr.Sadık YAYLA, Kars, Türkiye  
Dr.Murat YILDIRIM, Kırıkkale, Türkiye  
Dr.Atilla YILDIZ, Elazığ, Türkiye  
Dr.Gültekin YILDIZ, Ankara, Türkiye