

Türkiye Klinikleri

# ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ

ÖZEL

## EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Dr.Ertuğrul AKŞAHİN	Dr.Turgut Nedim KARAİSMAİLOĞLU
Dr.S Kemal AKTUĞLU	Dr.Burçin KARSLI
Dr.Faik ALTINTAŞ	Dr.Mesih KUŞKUCU
Dr.Hüseyin ARSLAN	Dr.Necdet Serdar NECMİOĞLU
Dr.Ahmet Turan AYDIN	Dr.Tunç Cevat ÖĞÜN
Dr.Hüseyin BAYRAM	Dr.Akif Muhtar ÖZTÜRK
Dr.Onur BİLGE	Dr.İrfan ÖZTÜRK
Dr.Mehmet Serdar BİNNET	Dr.Onur POLAT
Dr.Selçuk BÖLÜKBAŞI	Dr.M Bartu SARISÖZEN
Dr.Orhan BÜYÜKBEBECİ	Dr.Erhan SERİN
Dr.Levent ÇELEBİ	Dr.Erhan SESLİ
Dr.Mehmet Derya DİNÇER	Dr.Vedat ŞAHİN
Dr.Nurzat ELMALI	Dr.İsmet TAN
Dr.Abdullah EREN	Dr.İbrahim TUNCAY
Dr.İrfan ESENKAYA	Dr.Akın TURGUT
Dr.Alper GÖKÇE	Dr.Koray ÜNAY
Dr.M. Akif GÜLEÇ	Dr.Erol YALNIZ
Dr.Nurettin HEYBELİ	Dr.Tarık YAZAR
Dr.Uğur Erdem IŞIKAN	Dr.Hüseyin YORGANCIGİL
Dr.Ahmet KAPUKAYA	Dr.Güven YÜCETÜRK

# Türkiye Klinikleri

## ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof.Dr. M. Akif GÜLEÇ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

- Dr. Burak ABAY (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)  
Uzm.Dr.Oktay ADANIR (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Eyüp Sabri AKAGÜNDÜZ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Ender ALAĞÖZ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Cem ALBAY (Horasan Devlet Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, ERZURUM)  
Uzm.Dr. Mehmet Ali BARAN (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Ünsal BAYLAR (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, GAZİANTEP)  
Uzm.Dr. Ozan BEYTEMÜR (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Prof.Dr.Orhan BÜYÜKBECİ (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, GAZİANTEP)  
Uzm.Dr. Sever ÇAĞLAR (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Mevlüt ÇÖMLEKÇİ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Kahraman DEMİRYONTAR (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Yaşar Mahsut DİNÇEL (Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Prof.Dr. Abdullah EREN (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)  
Dr. Erdal EREN (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Dr. Yılmaz EREN (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Dr. Erdinç GENÇ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Yrd.Doç.Dr. Mehmet Ata GÖKALP (Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, VAN)  
Yrd.Doç.Dr. Abdurrahim GÖZEN (Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, VAN)  
Prof.Dr. M. Akif GÜLEÇ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Zeki GÜLTEKİN (Şanlıurfa Balıklıgöl Devlet Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, ŞANLIURFA)  
Uzm.Dr. Ahmet Utku GÜRÜN (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Doç.Dr. Savaş GÜNER (Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, VAN)  
Yrd.Doç.Dr. Mustafa IŞIK (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, GAZİANTEP)  
Yrd.Doç.Dr. Burçin KARSLI (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, GAZİANTEP)  
Dr. Abbas KAYA (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, GAZİANTEP)  
Uzm.Dr. Özcan KAYA (İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Emine Kübra OKUR KAVAK (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Dr. Hakan ÖZBAY (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Prof.Dr. Aysin SELCAN (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Mehmet ŞAT (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Seyyid Şerif ÜNSAL (Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, VAN)  
Uzm.Dr. Abdulkadir YEKTAŞ (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Hacer YETER (Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Birsan YİĞİT ARSLAN (İstanbul Esenyurt Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)  
Uzm.Dr. Serdar YÜKSEL (Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, TRABZON)