

Türkiye Klinikleri

ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ

ÖZEL

BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Doç. Dr. Ertuğrul AKŞAHİN, Medical Park Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. S Kemal AKTUĞLU, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Faik ALTINTAŞ, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin ARSLAN, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Diyarbakır, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet Turan AYDIN, Memorial Antalya Hastanesi, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin BAYRAM, Özel Ortopedia Hastanesi, Adana, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Onur BİLGE, Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Serdar BİNNET, Acıbadem Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Selçuk BÖLÜKBAŞI, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Orhan BÜYÜKBEBECİ, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep, Türkiye

Prof. Dr. Levent ÇELEBİ, Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

Prof. Dr. Mehmet Derya DİNÇER, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Nurzat ELMALI, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Mehmet Nuri ERDEM, Hisar Intercontinental Hospital, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Abdullah EREN, İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. İrfan ESENKAYA, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Alper GÖKÇE, Dora Hospital, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Akif GÜLEÇ, Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Hakan GÜRBÜZ, Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Nurettin HEYBELİ, İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Uğur Erdem IŞIKAN, Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Şanlıurfa, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet KAPUKAYA, Adana Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Turgut Nedim KARAIŞMAİLOĞLU, Medical Park Samsun Hastanesi, Samsun, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Burçin KARSILI, *Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep, Türkiye*
Prof. Dr. Mesih KUŞKUCU, *GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Emekli Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Necdet Serdar NECMİOĞLU, *Memorial Diyarbakır Hastanesi, Diyarbakır, Türkiye*
Prof. Dr. Zafer ORHAN, *Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Düzce, Türkiye*
Prof. Dr. Tunç Cevat ÖĞÜN, *Özel Konya Hospital, Konya, Türkiye*
Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye*
Prof. Dr. İrfan ÖZTÜRK, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*
Doç. Dr. Onur POLAT, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye*
Prof. Dr. M. Bartu SARISÖZEN, *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye*
Prof. Dr. Erhan SERİN, *Acıbadem Adana Hastanesi, Adana, Türkiye*
Prof. Dr. Vedat ŞAHİN, *Erzincan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Erzincan, Türkiye*
Prof. Dr. İsmet TAN, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye*
Prof. Dr. Mehmet TEZER, *Hisar Intercontinental Hospital, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. İbrahim TUNCAY, *Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Akın TURGUT, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye*
Doç. Dr. Koray ÜNAY, *Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Mustafa ÜRGÜDEN, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya, Türkiye*
Prof. Dr. Erol YALNIZ, *Özel Ekol Hastanesi, Edirne, Türkiye*
Prof. Dr. Tarık YAZAR, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye*
Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL, *Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Isparta, Türkiye*
Prof. Dr. Güven YÜCETÜRK, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye*

Türkiye Klinikleri

ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ

ÖZEL

SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Mehmet TEZER (Hisar Intercontinental Hospital, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mehmet Nuri ERDEM (Hisar Intercontinental Hospital, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Emre ACAROĞLU (Acıbadem Ankara Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Ömer AKÇALI (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İZMİR)

Uzm. Dr. Ahmet Onur AKPOLAT (Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Mehmet AYDOĞAN (Fulya Ortopedi, Travmatoloji ve Omurga Merkezi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Serkan BİLGİÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sultan Abdülhamid Han SUAM, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Hüseyin BOTANLIOĞLU (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Halil BURÇ (Hisar Intercontinental Hospital, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mehmet ÇETİNKAYA (Erzincan Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, ERZİNCAN)

Uzm. Dr. A. Volkan DOĞAN (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Meriç ENERCAN (Özel İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, İstanbul Skolyoz ve Omurga Cerrahisi Merkezi, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mehmet Nuri ERDEM (Hisar Intercontinental Hospital, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Ömer ERŞEN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Gülhane SUAM, Ortopedi ve Travmatoloji AD, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. H. Bahadır GÖKÇEN (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Sinan KAHRAMAN (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Sinan KARACA (Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Bedri KARAIŞMAILOĞLU (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Deniz KARGIN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Omurga ve Artroplasti Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Akif KAYGUSUZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Omurga ve Artroplasti Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Vugar NABIYEV (Acıbadem Ankara Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Çağatay ÖZTÜRK (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Cem SEVER (Özel İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, İstanbul Skolyoz ve Omurga Cerrahisi Merkezi, İSTANBUL)

Prof. Dr. Yetkin SÖYÜNCÜ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, ANTALYA)

Prof. Dr. Alpaslan ŞENKÖYLÜ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, ANKARA)

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.