

# Türkiye Klinikleri

## ROMATOLOJİ

ÖZEL

### BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

### EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Hatice Handan AKBULUT, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe ERGÜNEY ÇEFLE, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kocaeli, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet GÖDEKMERDAN, Sağlık Bakanlığı Kayseri İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. Vedat HAMURYUDAN, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Şeminur HAZNEDAROĞLU, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Nafiye Fulya İLHAN, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ, Türkiye

Prof. Dr. Murat İNANÇ, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Yasemin KABASAKAL, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Umut KALYONCU, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Hamide KART KÖSEOĞLU, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Gökhan KESER, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Sedat KİRAZ, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Şenol KOBAK, İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Cengiz KORKMAZ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Prof. Dr. Melike MELİKOĞLU, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Selim NALBANT, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Süleyman ÖZBEK, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## ROMATOLOJİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Şenol KOBAK (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Ahmet ALACACIOĞLU (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İZMİR)

Doç. Dr. Çiğdem ALTAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Prof. Dr. N. Reşat Belger Beyoğlu Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İSTANBUL)

Prof. Dr. Tuğrul ALTAN (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Dr. Mehmet ARSLAN (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, ÇANAKKALE)

Doç. Dr. Cemal BES (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Gerçek CAN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İZMİR)

Doç. Dr. Fusun GEDİZ (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İZMİR)

Prof. Dr. Tuncay GÖKSEL (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İZMİR)

Prof. Dr. Emel GÜNGÖR (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Umut KALYONCU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Timuçin KAŞIFOĞLU (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, ESKİŞEHİR)

Doç. Dr. Bahadır KIRILMAZ (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, ÇANAKKALE)

Prof. Dr. Şenol KOBAK (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Dilek ÖNCEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İZMİR)

Doç. Dr. Güray ÖNCEL (İzmir Çiğli Bölge Eğitim Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İZMİR)

Doç. Dr. Mustafa ÖZMEN (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İZMİR)

Uzm. Dr. Alper SARI (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, ANKARA)

Doç. Dr. Yaprak SEÇİL (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, İZMİR)

Dr. Hüseyin SEMİZ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, İZMİR)

Doç. Dr. Nazife Şule YAŞAR BİLGE (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, ESKİŞEHİR)

Prof. Dr. Veli YAZISIZ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, ANTALYA)

Uzm. Dr. Fidan YILDIZ (Medical Park İzmir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Doç. Dr. Mehmet ÜNSEL (Medical Park İzmir Hastanesi, İmmünoloji ve Allerji Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

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.