

# Türkiye Klinikleri

## GÖĞÜS CERRAHİSİ

ÖZEL

### BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

### SAYI EDITÖRLERİ - ISSUE EDITORS

Prof. Dr. R Murat AKAL, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Olgun Kadir ARIBAŞ, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Süleyman Bülent ARMAN, Medicana Çamlıca Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Akın Eraslan BALCI, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ, Türkiye

Prof. Dr. Ufuk ÇAĞIRICI, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Şükrü DİLEGE, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Koray DURAL, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kırıkkale, Türkiye

Prof. Dr. Levent ELBEYLİ, Medical Park Gaziantep Hastanesi, Gaziantep, Türkiye

Prof. Dr. Cengiz GEBİTEKİN, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Hasan Semih HALEZEROĞLU, Acıbadem Maslak Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Melih KAPTANOĞLU, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas, Türkiye

Prof. Dr. Nurettin KARAOĞLANOĞLU, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Hasan Şevket KAVUKÇU, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Aytan KAYI CANGIR, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Altuğ KOŞAR, Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Fahri OĞUZKAYA, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, Türkiye

Prof. Dr. İlker ÖKTEN, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Ekber ŞAHİN, Liv Hospital Ankara, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Serhan TANJU, Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

## GÖĞÜS CERRAHİSİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Doç. Dr. Serhan TANJU (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Şükrü DİLEGE (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Zeynep ATÇEKEN (Koç Üniversitesi Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Orhan BİLGE (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Çağrı BİLGİÇ (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Yasemin BÖLÜKBAŞI (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Tuğba COŞGUN (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Özkan DEMİRHAN (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Şükrü DİLEGE (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Suat ERUS (Koç Üniversitesi Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Berk GÖKTEPE (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mehlika İŞCAN (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Erkan KABA (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Murat KAPDAĞLI (VKV Amerikan Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kamil KAYNAK (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Alan Alper SAĞ (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Uğur SELEK (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Fatih SELÇUKBİRİCİK (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Duygu SEZEN (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Serhan TANJU (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Alper TOKER (İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Akif TURNA (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi AD, İSTANBUL)

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.