

# Türkiye Klinikleri

## KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL

### BAŞ EDITÖR - EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, İstanbul, Türkiye

### EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Bülent Veli AĞIRDİR, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Fazıl Necdet ARDIÇ, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Denizli, Türkiye

Prof. Dr. Yıldırım Ahmet BAYAZIT, İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Onur ÇELİK, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Manisa, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Fikret ÇETİK, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Fevzi Sefa DEREKÖY, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çanakkale, Türkiye

Prof. Dr. Engin DURSUN, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Rize, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Gökhan ERPEK, Ekol Kulak Burun Boğaz Hastanesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Enis Alpin GÜNERİ, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Atila GÜNGÖR, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi Emekli Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Fikret İLERİ, Memorial Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Ş Armağan İNCESULU, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Prof. Dr. Muzaffer KANLIKAMA, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gaziantep, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet Rıfat KARASALİHOĞLU, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Edirne, Türkiye

Prof. Dr. Mustafa KAZKAYASI, Anadolu Sağlık Merkezi Johns Hopkins Hastanesi, Kocaeli, Türkiye

Prof. Dr. Meryem Nesil KELEŞ, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Yusuf Kemal KEMALOĞLU, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Akif KILIÇ, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet KIZILAY, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya, Türkiye

Prof. Dr. Tanrı Babür KÜÇÜK, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Suphi MÜDERRİS, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Sivas, Türkiye

# Türkiye Klinikleri

# KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL

## SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof. Dr. Metin YILMAZ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

## YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Selçuk ARSLAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, TRABZON)

Yrd. Doç. Dr. Süha BETON (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Prof. Dr. Harun CANSIZ (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Süleyman CEBECİ (Edremit İlçe Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, BALIKESİR)

Prof. Dr. Alper CEYLAN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. Aslı ÇAKIR (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Alper Tunga DERİN (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANTALYA)

Yrd. Doç. Dr. Mehmet DÜZLÜ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Dr. Tural FATULLAYEV (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Hakan GENÇ (Isparta Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ISPARTA)

Dr. Dilan Ece GEYLAN DURGUN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, ANKARA)

Doç. Dr. İpek Işık GÖNÜL (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ayşenur Meriç HAFIZ (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Günter HAFIZ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Abdülcemal Ümit IŞIK (Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, TRABZON)

Dr. Hakkı Caner İNAN (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Serdar KARAHATAY (Liv Hospital, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Yrd. Doç. Dr. Recep KARAMERT (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Prof. Dr. İrfan KAYGUSUZ (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Korhan KILIÇ (Palandöken Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ERZURUM)

Doç. Dr. Hanifi KURTARAN (Minasera Aldan Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Kadir Serkan ORHAN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Fatih ÖNER (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ERZURUM)

Prof. Dr. Erkan N. ÖZÜDOĞRU (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ESKİŞEHİR)

Uzm. Dr. M. Özgür PINARBAŞLI (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ESKİŞEHİR)

Uzm. Dr. Beldan POLAT (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Muhammed Sedat SAKAT (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ERZURUM)

Doç. Dr. Güleser SAYLAM (Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Nihat SUSAMAN (Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ELAZIĞ)

Prof. Dr. Mustafa TÜZ (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ISPARTA)

Doç. Dr. Murat UÇAR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Fatih ÜNAL (Gazi Mustafa Kemal Devlet Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Neslihan YAPRAK (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANTALYA)

Prof. Dr. Hasan YASAN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ISPARTA)

Yrd. Doç. Dr. Alper YENİĞÜN (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Yrd. Doç. Dr. Mehmet YILMAZ (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Metin YILMAZ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ANKARA)

Doç. Dr. Özgür YÖRÜK (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, ERZURUM)

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.