

# Türkiye Klinikleri

## RADYOLOJİ

ÖZEL

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Fürüzan NUMAN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Bülent ACUNAŞ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Okan AKHAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Nalan ALAN SELÇUK (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Ahmet BAŞ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

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

Uzm. Dr. Çağrı BİLGİÇ (Amerikan Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Halil BOZKAYA (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, Girişimsel Radyoloji Bölümü, İZMİR)

Uzm. Dr. Medine BÖGE (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Celal ÇINAR (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, Girişimsel Radyoloji Bölümü, İZMİR)

Doç. Dr. Emre DEMİRCİ (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Fatih GÜLŞEN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Bengi GÜRSES (Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Erhan T. ILGIT (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Levent KABASAKAL (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, İSTANBUL)

Dr. Demet NAK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Fürüzan NUMAN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Meltem OCAK (İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Kerem ORUÇ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Yılmaz ÖNAL (İstanbul Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Salih PEKMEZCİ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, Hepatopankreatobiliyer Cerrahi Birimi, İSTANBUL)

Prof. Dr. Arzu POYANLI (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, Girişimsel Radyoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Nilay Şengül SAMANCI (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kaya SARİBEYOĞLU (Carl-Thiem-Klinikum, Cerrahi Kliniği, Cottbus, ALMANYA)

Uzm. Dr. Erman SOBUTAY (Amerikan Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Çiğdem SOYDAL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Halit Nahit ŞENDUR (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Osman Melih TOPCUOĞLU (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Dr. Türkay TOKLU (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ABD, İSTANBUL)

Dr. Muzaffer Reha ÜMÜTLÜ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Emre ÜNAL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Saim YILMAZ (Serbest Hekim, ANTALYA)