

Türkiye Klinikleri

tıp bilimleri dergisi

Cilt / Vol 39 Sayı / No 1 Yıl / Year 2019

ONURSAL EDITÖR / HONORARY EDITOR

Prof.Dr. Hikmet AKGÜL, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye

BAŞ EDITÖR / EDITOR IN CHIEF

Prof.Dr. Ahmet AKGÜL, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye

BÖLÜM EDITÖRLERİ - SECTION EDITORS

Acil Tıp/Emergency Medicine

Prof.Dr. Başar CANDER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kanuni Sultan Süleyman Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
İstanbul, Türkiye

Adölesan/Adolescent Medicine

Prof.Dr. Orhan DERMAN

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Ankara, Türkiye

Aile Hekimliği/Family Practice

Prof.Dr. Süleyman GÖRPELİOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Ankara, Türkiye

Anatomi/Anatomy

Prof.Dr. Süleyman Tuna KARAHAN

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Anesteziyoloji ve Reanimasyon/
Anesthesiology and Reanimation

Prof.Dr. Ziya SALİHOĞLU

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Beyin ve Sinir Cerrahisi/Neurosurgery

Prof.Dr. Ali ARSLANTAŞ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Biyoistatistik/Biostatistics

Prof.Dr. Handan ANKARALI

İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Çocuk Acil Tıp/Pediatric Emergency

Prof.Dr. Hayri Levent YILMAZ

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

Çocuk Cerrahisi/Pediatric Surgery

Prof.Dr. Hüseyin DİNDAR

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Endokrinolojisi/Pediatric Endocrinology

Prof.Dr. Fatma Feyza DARENDELİLER

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları/Pediatric Infectious Diseases

Prof.Dr. Ateş KARA

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Gastroenterohepatolojisi/Pediatric Gastroenterohepatology

Prof.Dr. Buket DALGIÇ

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Genetik/Pediatric Genetics

Prof.Dr. M. Derya ERÇAL

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Çocuk Göğüs Hastalıkları/Pediatric Chest Diseases

Prof.Dr. Emine Nural KİPER

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Ankara, Türkiye

Çocuk Hematoloji Onkolojisi/Pediatric Hematology Oncology

Prof.Dr. Mehmet Akif YEŞİLİPEK

Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Çocuk İmmünolojisi ve Alerjik Hastalıkları/
Pediatric Immunology and Allergic Diseases

Çocuk Kardiyolojisi/*Pediatric Cardiology*

Çocuk Metabolizma Hastalıkları/
Pediatric Metabolism Diseases

Çocuk Nefrolojisi/*Pediatric Nephrology*

Çocuk Nörolojisi/*Pediatric Neurology*

Çocuk Romatolojisi/*Pediatric Rheumatology*

Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları/
Pediatric and Adult Mental Health and Diseases

Çocuk Yoğun Bakım/*Pediatric Intensive Care*

Deri ve Zührevi Hastalıkları/
Dermatology and Venereology

Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları/
Endocrinology and Metabolic Diseases

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji/
Infectious Diseases and Clinical Microbiology

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon/
Physical Medicine and Rehabilitation

Fizyoloji/*Physiology*

Gastroenterohepatoloji/*Gastroenterohepatology*

Genel Cerrahi/*General Surgery*

Geriatri/*Geriatrics*

Göğüs Hastalıkları/*Thoracic Diseases*

Göz Hastalıkları/*Ophthalmology*

Halk Sağlığı/*Public Health*

Hematoloji/*Hematology*

Histoloji ve Embriyoloji/*Histology and Embryology*

İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları/
Immunology and Allergy Diseases

Kadın Hastalıkları ve Doğum/
Gynecology and Obstetrics

Kalp ve Damar Cerrahisi/*Cardiovascular Surgery*

Prof.Dr. Hasan YÜKSEL
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Manisa, Türkiye

Prof.Dr. Serdar KULA
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Fatih Süheyl EZGÜ
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Oğuz SÖYLEMEZOĞLU
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Ayşe SERDAROĞLU
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Özgür KASAPÇOPUR
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Behiye ALYANAK
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Demet DEMİRKOL
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Selda Pelin KARTAL
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. İlhan SATMAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Firdevs AKTAŞ
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Mustafa Erkan KOZANOĞLU
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye

Prof.Dr. Özlem YILMAZ
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof.Dr. Ömer ŞENTÜRK
Bahçeşehir Üniversite Hastanesi Medical Park Göztepe, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Vahit ÖZMEN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Mehmet Akif KARAN
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Tevfik ÖZLÜ
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon, Türkiye

Doç.Dr. Özdemir ÖZDEMİR
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı SUAM, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Halim İŞSEVER
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Mehmet SÖNMEZ
Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Trabzon, Türkiye

Prof.Dr. Pergin ATILLA
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Uğur Hacı MUŞABAK
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Ahmet Akın SIVASLIOĞLU
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Muğla, Türkiye

Prof.Dr. Sinan ARSAN
Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Kardiyoloji/Cardiology

**Kulak Burun Boğaz Hastalıkları/
Otorhinolaryngology Diseases**

Nefroloji/Nephrology

Neonatoloji/Neonatology

Nöroloji/Neurology

Nükleer Tıp/Nuclear Medicine

**Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi/
Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery**

Radyasyon Onkolojisi/Radiation Oncology

Radyoloji/Radiology

Romatoloji/Rheumatology

Ruh Sağlığı ve Hastalıkları/Psychiatry

Sosyal Pediatri/Social Pediatrics

Spor Hekimliği/Sports Practice

**Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp/
Submarine Practice and Hyperbaric Medicine**

Tıbbi Biyokimya/Medical Biochemistry

Tıbbi Biyoloji/Medical Biology

**Tıbbi Ekoloji ve Hidroklimatoloji/
Medical Ecology and Hydroclimatology**

Tıbbi Mikrobiyoloji/Medical Microbiology

Tıbbi Onkoloji/Medical Oncology

Tıbbi Patoloji/Medical Pathology

Tıp Eğitimi/Medical Education

Tıp Tarihi ve Etik/History of Medicine and Ethics

Üroloji/Urology

Prof.Dr. Bülent GÖRENEK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir, Türkiye

Doç.Dr. İbrahim SAYIN

Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Siren SEZER

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Nilgün KÜLTÜRSAY

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof.Dr. Mehmet Akif TOPÇUOĞLU

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Zehra ÖZCAN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof.Dr. Ufuk EMEKLİ

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Ethem Nezi ORAL

İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Bahri ÜSTÜNSÖZ

Louisiana State University, New Orleans, United States

Prof.Dr. Tahsin Murat TURGAY

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Vedat ŞAR

Koç Üniversitesi Hastanesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Emine Gülbin GÖKÇAY

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Yavuz YILDIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Şamil AKTAŞ

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Hatice PAŞAOĞLU

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Asuman SUNGUROĞLU

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Müfit Zeki KARAGÜLLE

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Sevtap ARIKAN AKDAĞLI

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Ahmet ÖZET

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, Türkiye

Prof.Dr. Safiye AKTAŞ

Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, İzmir, Türkiye

Prof.Dr. Halil İbrahim DURAK

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye

Prof.Dr. Aysegül DEMİRHAN ERDEMİR

Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

Prof.Dr. Yusuf KİBAR

Yüksek İhtisas Üniversitesi Özel Koru Ankara Hastanesi, Ankara, Türkiye