

YAYIN KURULU

Owner

On behalf of the Health Sciences University, Kocaeli Derince Training and Research Hospital
Assoc. Prof. Dr. Hüseyin Şaşkın

Editor-in-Chief

Assoc. Prof. Dr. Tolga Aksu

Editors

Assoc. Prof. Dr. Erkan Şengül
Assoc. Prof. Dr. Kemal Tolga Saraçoğlu

Managing Editor

Asst. Prof. Dr. Serdar Bozyel

Advisory Editor

Dr. Ayşegül Taş

Secretary

Nurse Hülya Türengül

Section Editors

- **Anesthesiology and Reanimation**

Assoc. Prof. Dr. Ayten Saraçoğlu

- **Basic Sciences**

Assoc. Prof. Dr. Ebru Kale

- **Cardiology and Cardiovascular Surgery**

Dr. Tümer Erdem Güler

- **Emergency Medicine**

Assoc. Prof. Dr. Serkan Yılmaz

- **Ethics Editor**

Dr. Emine Bektaş

- **General Surgery**

Assoc. Prof. Dr. WafiAtaallah

Dr. Çağrı Tiryaki

- **Gynecology and Obstetrics**

Assoc. Prof. Dr. Hasan Terzi

- **Infectious Diseases**

Dr. Gülten Ünlü

- **Internal Medicine**

Assoc. Prof. Dr. Mesut Sezikli

- **Language Editor**

Asst. Prof. Dr. Çağrı Düzyol

- **Neurosurgery**

Assoc. Prof. Dr. Mustafa Sakar

- **Neurology**

Dr. Şehnaz Başaran

- **Nursing Special Issue Editor**

Nurse Muhsine Es

- **Orthopedics and Travmatology**

Dr. Alper Gültekin

- **Otolaryngology**

Assoc. Prof. Dr. Ayşe Adin Selçuk

- **Pediatrics**

Asst. Prof. Dr. Ugur Demirsoy

- **Pediatric Surgery**

Assoc. Prof. Dr. Kıvılcım Karadeniz Cedit

- **Physical Medicine and Rehabilitation Editor**

Assoc. Prof. Dr. Pelin Yıldırım

- **Plastic and Reconstructive Surgery**

Asst Prof. Dr. Nihal Durmuş Kocaaslan

- **Pulmonology Editor**

Assoc. Prof. Dr. Aysun Şengül

- **Radiology**

Assoc. Prof. Dr. Tülay Özer

- **Urology**

Assoc. Prof. Dr. Tayyar Alp Özkan

Bilimsel Kurul

ABAN Meral (İstanbul)	ÖZER Tülay (Kocaeli)
ABAŞ Faruk (Bursa)	ÖZKAN Tayyar Alp (Kocaeli)
AK Koray (İstanbul)	ÖZKARA Emre (Eskişehir)
AKAKIN Akın (İstanbul)	PALA Selçuk (İstanbul)
AKBAŞ Alpaslan (Çanakkale)	POLAT Erdal (İstanbul)
AKÇAKOYUN Mustafa (İstanbul)	SARIKAŞ GÜRBÜZ Necla (Kocaeli)
AKSU Tolga (Kocaeli)	SATOĞLU İsmail Safa (İzmir)
ALTUNTAŞ Yunus Emre (İstanbul)	SAVRANLAR Ahmet (Kayseri)
ARKAN Tuğba (Kocaeli)	SELÇUK Adin (Kocaeli)
ARSLANTAŞ Ali (Eskişehir)	SELÇUK Baran (Kocaeli)
AYÇİÇEK Berçem (Kocaeli)	SEZİKLİ Mesut (Kocaeli)
BALCI Canan (Kocaeli)	SOLAROĞLU İhsan (İstanbul)
BARUTÇU İrfan (İstanbul)	SOLMAZ İlker (Ankara)
BAYRAK Ahmet (Ordu)	SORAR Mehmet (Ankara)
BAYRAK Tülin (Ordu)	ŞAHİN Soner (Kocaeli)
CİVELEK Ali (Trabzon)	ŞAKALAR Yıldırım Beyazıt (Kocaeli)
ÇETİNKAYA Züleyha (Kocaeli)	ŞENGÜL Aysun (Kocaeli)
DELEN Emre (Edirne)	ŞENGÜL Erkan (Kocaeli)
DÖRTBAŞ Fulya (Kocaeli)	ŞİRİN GÖKTUĞ (Kocaeli)
ERKOL Ayhan (Kocaeli)	TAŞDEMİR Mehmet (İstanbul)
GENÇ Selahattin (Kocaeli)	TEKÇE Hikmet (Bolu)
GÜLTEKİN Alper (Kocaeli)	TERZİ Hasan (Kocaeli)
GÜNEŞ Mustafa (Kocaeli)	TERZİ Rabia (Kocaeli)
İSPİR Selim (İstanbul)	TOKTAŞ O. Zafer (İstanbul)
KALE Ahmet (Kocaeli)	TURAN Burak (Kocaeli)
KALE Ebru (Kocaeli)	TÜFEKÇİ Özlem (Kocaeli)
KARAKAYALI Onur (Kocaeli)	TÜRKMEN BEKMEZ Esmâ (Kocaeli)
KIN TEKÇE Buket (Bolu)	USTA Taner (İstanbul)
KOÇOĞULLARI Cevdet (İstanbul)	VOYVODA Nuray (Kocaeli)
KÖSE Osman (İzmir)	YAZICI Ayten (Kocaeli)
MERİÇ Gökhan (Balıkesir)	YEŞİL Murat (Afyon)
OKUTAN Özerk (Konya)	YILDIRIM Pelin (Kocaeli)
ÖRGE GÖRGÜLÜ Emel (Eskişehir)	YILDIZ Selim Yiğit (Kocaeli)
ÖTÜNÇTEMUR Alper (İstanbul)	YILMAZ Serkan (Kocaeli)
ÖZCAN Levent (Kocaeli)	YILMAZ Zahide (Kocaeli)
ÖZDEMİR Mustafa (Ankara)	YİĞİT Yavuz (Kocaeli)
ÖZDEMİR Özcan (Eskişehir)	