

YAYIN KURULU

Owner

On behalf of the University of Health Sciences, 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

Nursing Special Issue Editor

Nurse Muhsine Es

Gynecology and Obstetrics

Assoc. Prof. Dr. Hasan Terzi

Anesthesiology and Reanimation

Assoc. Prof. Dr. Ayten Saraçoğlu

Internal Medicine

Assoc. Prof. Dr. Mesut Sezikli

Cardiology and Cardiovascular Surgery

Dr. Tümer Erdem Güler

Orthopedics and Travmatology

Dr. Alper Gültekin

Urology

Dr. Tayyar Alp Özkan

Pediatrics

Assistant Prof. Dr. Ugur Demirsoy

Pediatric Surgery

Assoc. Prof. Dr. Kivılcım Karadeniz Cedit

Plastic and Reconstructive Surgery

Assistant Prof. Dr. Nihal Durmuş Kocaaslan

Emergency Medicine

Assoc. Prof. Dr. Serkan Yılmaz

Neurology

Dr. Şehnaz Başaran

Neurosurgery

Assoc. Prof. Dr. Mustafa Sakar

Otolaryngology

Assoc. Prof. Dr. Ayşe Adin Selçuk

Radiology

Assoc. Prof. Dr. Tülay Özer

General Surgery

Assoc. Prof. Dr. Wafi Ataallah

Dr. Çağrı Tiryaki

Basic Sciences

Assoc. Prof. Dr. Ebru Kale

Physical Medicine and Rehabilitation Editor

Assoc. Prof. Dr. Pelin Yıldırım

Pulmonology Editor

Assoc. Prof. Dr. Aysun Şengül

Language Editor

Dr. Çağrı Düzyol

Ethics Editor

Dr. Emine Bektaş

Biostatistics Editor

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)	