

# MN Kardiyoloji Dergisi

## Onursal Editör Editör

Prof.Dr. Ahmet SONEL (Ankara) Prof.Dr. Çetin EROL (Ankara)

## Yardımcı Editörler

Prof.Dr. Ahmet ALPMAN (Ankara) Prof.Dr. Ahmet TEMİZHAN (Ankara)

## Yayın Yürütme Kurulu

Prof.Dr. Derviş ORAL (Ankara) Prof.Dr. Nail ÇAĞLAR (Ankara)  
Prof.Dr. Serdar KÜÇÜKOĞLU (İstanbul) Prof.Dr. Remzi KARAOĞUZ (İstanbul)  
Prof.Dr. Ümit ÖZYURDA (Ankara) Prof.Dr. Deniz KUMBASAR (Ankara)

## Yayın Sekreteri

Prof.Dr. Berkten BERKALP (Ankara) Prof.Dr. Yusuf ATMACA (Ankara)

## İstatistik Sorumlusu

Prof.Dr. Atilla Halil ELHAN (Ankara)

## DANIŞMANLAR KURULU

Prof.Dr. Adnan ABACI (Ankara)	Prof.Dr. F. Sinan ERTAŞ (Ankara)	Doç.Dr. Mehmet Timur SELÇUK (Ankara)
Prof.Dr. Kamil ADALET (İstanbul)	Prof.Dr. Zehra GÖLBAŞI (Ankara)	Prof.Dr. Gülizar SÖKMEN (Kahramanmaraş)
Prof.Dr. Ömer AKYÜREK (Ankara)	Prof.Dr. Niyazi GÖRMÜŞ (Konya)	Prof.Dr. Mahmut ŞAHİN (Samsun)
Prof.Dr. Bülent Behlül ALTUNKESER (Konya)	Prof.Dr. Sadi GÜLEÇ (Ankara)	Prof.Dr. İzzet TANDOĞAN (Sivas)
Prof.Dr. Dursun ARAS (Ankara)	Prof.Dr. Sema GÜNERİ (İzmir)	Doç.Dr. Zeynep TARTAN (İstanbul)
Prof.Dr. Semra ATALAY (Ankara)	Prof.Dr. Adalet GÜRLEK (Ankara)	Prof.Dr. Uğur Kemal TEZCAN (Manisa)
Prof.Dr. Yusuf ATMACA (Ankara)	Prof.Dr. Erdoğan İLKAY (Ankara)	Prof.Dr. Bilgin TİMURALP (Eskişehir)
Prof.Dr. Sinan AYDOĞDU (Ankara)	Prof.Dr. Celal KERVANCIOĞLU (Ankara)	Prof.Dr. Lale TOKGÖZOĞLU (Ankara)
Prof.Dr. Saide AYTEKİN (İstanbul)	Prof.Dr. Mustafa KILIÇKAP (Ankara)	Prof.Dr. Serkan TOPALOĞLU (Ankara)
Doç.Dr. Cem BARÇIN (Ankara)	Prof.Dr. Ömer KOZAN (İstanbul)	Prof.Dr. Nizamettin TOPRAK (Diyarbakır)
Prof.Dr. Haşmet BARDAKÇI (Ankara)	Prof.Dr. Nezih KÜÇÜKARSLAN (Ankara)	Prof.Dr. Ramazan TOPSAKAL (Kayseri)
Prof.Dr. Merih KUTLU (Trabzon)	Prof.Dr. Hakan KÜLTÜRSAY (İzmir)	Prof.Dr. Sibel TURHAN (Ankara)
Doç.Dr. Ayça BOYACI (Ankara)	Prof.Dr. Haldun MÜDERRİSOĞLU (Ankara)	Prof.Dr. Eralp TUTAR (Ankara)
Prof.Dr. Ahmet ÇAMSARI (Mersin)	Prof.Dr. Ramazan ÖZDEMİR (İstanbul)	Prof.Dr. Ercan TUTAR (Ankara)
Prof.Dr. Atiye ÇENGEL (Ankara)	Prof.Dr. Çağdaş ÖZDÖL (Ankara)	Prof.Dr. Okan Onur TURGUT (Sivas)
Prof.Dr. Dilek ÇİÇEK (Mersin)	Prof.Dr. Necla ÖZER (Ankara)	Doç.Dr. Omaç TÜFEKÇİOĞLU (Ankara)
Prof.Dr. Erdem DİKER (Ankara)	Prof.Dr. Zeynep CANLI ÖZER (Antalya)	Prof.Dr. Ertan YETKİN (Düzce)
Prof.Dr. İrem DİNÇER (Ankara)	Prof.Dr. Mehmet ÖZKAN (İstanbul)	Prof.Dr. Nesligül YILDIRIM (Kırıkkale)
Prof.Dr. Oben DÖVEN (Mersin)	Prof.Dr. Ferhan ÖZMEN (Ankara)	Prof.Dr. Mehmet Birhan YILMAZ (Sivas)
Prof.Dr. Oktay ERGENE (İzmir)	Prof.Dr. Tamer SAYIN (Ankara)	Prof.Dr. Mehmet YOKUŞOĞLU (Ankara)
Prof.Dr. Ali ERGİN (Kayseri)		

MEBAS Medikal Basın Yayın ve Tanıtım Ajans San. ve Tic. Ltd. Şti. Adına Sahibi : Adnan YÜKSEL

**Genel Koordinatör:** Çetin EROL **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** Mehmet Engin YÜKSEL

**Reklam ve Halkla İlişkiler Müdürü:** Jülide PİRECİOĞLU

**Yayın Türü:** Yaygın Süreli Yayın • **Yayın Şekli:** Yılda 4 Sayı (Mart - Haziran - Eylül - Aralık) **Yayın Dili :** Türkçe

**Yayın Yönetim Merkezi:** Mebas Medikal Basın Yayın Ltd. Şti. Atakan Sk. No:22/6 Mecidiyeköy - Şişli / İSTANBUL **Tel:** (0212) 230 27 68 • **Fax:** (0212) 246 41 49

ISSN: 1300-4778

<http://www.medicalnetwork.com.tr>

e-posta: [kardiyoloji@medicalnetwork.com.tr](mailto:kardiyoloji@medicalnetwork.com.tr)

MN Kardiyoloji Dergisi'nde yayınlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar, MEBAS Basın Yayın'dan yazılı izin alınmadan kısmen veya tamamen herhangi bir vasıta ile basılamaz ve çoğaltılamaz. Ancak bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) alıntı yapılabilir. Dergimizde çıkan yazı, şekil ve resimlerden yazarları, ilan ve reklamlardan firmaları sorumludur.

Baskı: Matsis Matbaa Hizmetleri A.Ş. Tevfikbey Mah. Dr. Ali Demir Cad. No:51 34290 Sefaköy, Küçükçekmece / İstanbul

Baskı Tarihi: 31.03.2018