

**Baş Editör / Editor-in-Chief**  
Bilgin Timuralp

**Editör / Editor**  
Gulmira Kudaiberdieva

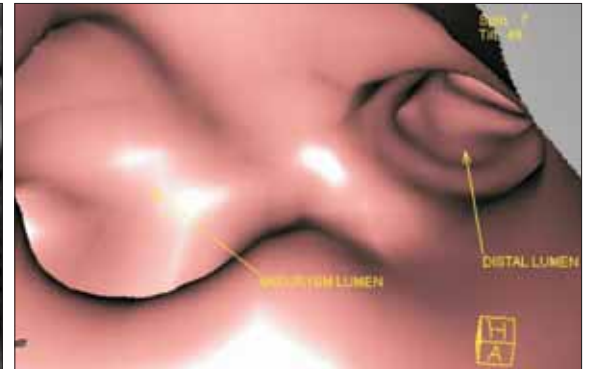
**Bu Sayının Yayın Danışmanları**  
Advisory Board of This Issue

Suneil K Aggarwal  
Rüçhan Akar  
Erdinç Arıkan  
Andrea Avella  
Vedat Aytekin  
İbrahim Başarıcı  
Camil Castelo-Branco  
Yüksel Çavuşoğlu  
Turgay Çelik  
Mehmet Cengiz Çolak  
Selçuk Dağdelen  
Vedat Davutoğlu  
Mehmet Dokur  
Serkan Durdu  
Uygur Er  
Mohammed Osman Hassan  
Ramon C. Hermida  
Joel W. Hughes  
Carlos Gonzalez Juanatey  
Mehmet Kanbay  
Muşturay Karçaaltınçaba  
Teoman Kılıç  
George E. Kochiadakis  
G. B. John Mancini  
Hiroshi Morita  
Sanem Nalbantgil  
Mustafa Özbaran  
Murat Özgün  
Atilla Sezgin  
Mehmet Şanser  
Barış Türkbey  
Sedat Türkoğlu  
Stephen C. Vlay  
Marc Vos  
Kenan Yalta  
Ekrem Yeter  
Mehmet Yokuşoğlu  
Mehdi Zoghi

## Orijinal Araştırmalar

- ▶ Türk yetişkinlerinde CETP TaqIB polimorfizmi: Dislipidemi ve metabolik sendrom  
*CETP TaqIB polymorphism in Turkish adults: dyslipidemia and metabolic syndrome*  
Bilge Özsait ve ark.; İstanbul, Türkiye, London, UK (İngilizce)
  - ▶ Hipertansif Türklere G protein  $\beta 3$  subunit gen polimorfizmi  
*G protein  $\beta 3$  subunit gene polymorphism in Turkish hypertensives*  
Emin Alioğlu ve ark.; İzmir, Çanakkale, Manisa, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Kilolu ve şişman Türk kadınlarında eğitim düzeyi ve kardiyovasküler risk  
*Educational status and cardiovascular risk in overweight and obese Turkish females*  
Sinan Tanyolaç ve ark.; İstanbul, Malatya, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Şişman hipertansif hastalarda leptin düzeyleri ve sol ventrikül hipertrofisi  
*Serum leptin levels and left ventricular hypertrophy in obese hypertensive patients*  
Özgür Kartal ve ark.; Ankara, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Kalıcı kalp pili olan hastalarda sağ ventrikül çıkış yolu uyarı yerinin önemi  
*Importance of right ventricular outflow tract pacing in patients with permanent pacemakers*  
Okan Erdoğan ve ark.; İstanbul, Edirne, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Koroner arter baypas operasyonlu hastalarda preoperatif sirkadiyen kan basıncı  
*Preoperative circadian blood pressure in coronary bypass surgery patients*  
Muzaffer Bahçıvan ve ark.; Samsun, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Kalp nakli sonrası uzun dönem sağkalımı etkileyen faktörler  
*Factors associated with long-term survival following cardiac transplantation*  
Başar Sareyyüpoğlu ve ark.; İstanbul, Türkiye (İngilizce)
  - ▶ Plörotomi yapılmaksızın internal torasik arter grefti hazırlanmasının iyileşmeye etkisi  
*The effects of internal thoracic artery preparation with intact pleura on outcomes*  
Ahmet Özkara ve ark.; İstanbul, Türkiye
- ## Derleme
- ▶ Hukuk ve etik açısından kardiyopulmoner resüsitasyon  
*Cardiopulmonary resuscitation in the view of ethics and law*  
Mehmet Yokuşoğlu ve ark.; İstanbul, Türkiye

Sayfa/Page: E-32



**Baş Editör / Editor-in-Chief****Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye****Editör / Editor****Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kyrgyzstan****Editör Yardımcıları / Associate Editors****Adnan Abacı, Ankara, Türkiye**  
**Esmeray Acartürk, Adana, Türkiye**  
**Mehmet Bilge, Ankara, Türkiye**  
**Sadi Güleç, Ankara, Türkiye**  
**Barış İlerigelen, İstanbul, Türkiye****Cihangir Kaymaz, İstanbul, Türkiye**  
**Yılmaz Nişancı, İstanbul, Türkiye**  
**Kurtuluş Özdemir, Konya, Türkiye**  
**İnan Soydan, İzmir, Türkiye**  
**Acar Tokcan, Adana, Türkiye****Editör Danışmanı / Editorial Consultant****Suna Kırac, Denizli, Türkiye****Biyoistatistik Danışmanı / Biostatistical Consultant****Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye****Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board****Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye**  
**Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden**  
**M. Necip ALP, İstanbul, Türkiye**  
**İ. Nadi ARSLAN, Elazığ, Türkiye**  
**Necmi ATA, Eskişehir, Türkiye**  
**Mehmet ATEŞ, İstanbul, Türkiye**  
**Saide AYTEKİN, İstanbul, Türkiye**  
**Vedat AYTEKİN, İstanbul, Türkiye**  
**Ljuba BACHAROVA, Bratislava, Slovak Republic**  
**Gani BAJRAKTARI, Prishtina, Kosovo**  
**Işık BAŞAR, İstanbul, Türkiye**  
**George A. BELLER, Charlottesville VA, USA**  
**Ahmet BİRAND, İstanbul, Türkiye**  
**William James BRAUN, Birmingham, UK**  
**Gerald David BUCKBERG, Los Angeles, CA, USA**  
**Cahid ÇİVELEK, St. Louis, MO, USA**  
**Nail ÇAĞLAR, Ankara, Türkiye**  
**Erdal ÇAVUŞOĞLU, New York, USA**  
**Yüksel ÇAVUŞOĞLU, Eskişehir, Türkiye**  
**Mehmet ÇİLINGİROĞLU, Cincinnati, USA**  
**Vedat DAVUTOĞLU, Gaziantep, Türkiye**  
**Necmi DEĞER, Antalya, Türkiye**  
**Ubeydullah DELİGÖNÜL, Tyler TX, USA**  
**Ergün DEMİRALP, İstanbul, Türkiye**  
**Deniz DEMİRKAN, Ankara, Türkiye**  
**Ufuk DEMİRKILIÇ, Ankara, Türkiye**  
**Ertan DEMİRTAŞ, Ankara, Türkiye**  
**Melda DOLAN, St. Louis, USA**  
**Nergiz DOMANIÇ, İstanbul, Türkiye**  
**Halis DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye**  
**Övsev DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye**  
**Firat DURU, Zurich, Switzerland**  
**Rasim ENAR, İstanbul, Türkiye**  
**Oktay ERAY, Antalya, Türkiye**  
**Ertuğrul ERÇAN, Çanakkale, Türkiye**  
**Okan ERDOĞAN, İstanbul, Türkiye**  
**Ali ERGİN, Kayseri, Türkiye**  
**Çetin EROL, Ankara, Türkiye**  
**Ali Serdar FAK, İstanbul, Türkiye**  
**Hasan GÖK, Konya, Türkiye**  
**Mustafa GÖKÇE, Trabzon, Türkiye****Özhan GÖLDELE, İzmir, Türkiye**  
**Bülent GÖRENEK, Eskişehir, Türkiye**  
**Şema GÜNERİ, İzmir, Türkiye**  
**Özen GÜVEN, İstanbul, Türkiye**  
**Deniz GÜZELSÖY, İstanbul, Türkiye**  
**Masayasu HIRAOKA, Tokyo, Japan**  
**Coşkun İKİZLER, Ankara, Türkiye**  
**Gökhan İPEK, İstanbul, Türkiye**  
**Diwakar JAIN, Philadelphia, USA**  
**Charles JAZRA, Bawchrieh, Lebanon**  
**Mehmet KAPLAN, İstanbul, Türkiye**  
**Hayrettin KARAEREN, Ankara, Türkiye**  
**Sezer KARCİER, İstanbul, Türkiye**  
**Erdem KAŞIKÇIOĞLU, İstanbul, Türkiye**  
**Sırrı KES, Ankara, Türkiye**  
**Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye**  
**Bülent KILIÇIOĞLU, Manisa, Türkiye**  
**Cüneyt KONURALP, İstanbul, Türkiye**  
**Serdar KULA, Ankara, Türkiye**  
**Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye**  
**Akira KURİTA, Tokyo, Japan**  
**Nezih KÜÇÜKARSLAN, Ankara, Türkiye**  
**Serdar KÜÇÜKOĞLU, İstanbul, Türkiye**  
**Hakan KÜLTÜRSAY, İzmir, Türkiye**  
**Byung-Boong LEE, Reston, VA, USA**  
**Samuel LEVY, Marseille, France**  
**Jason M. LAZAR, New York, USA**  
**Peter MacFARLANE, Renfrewshire, Scotland**  
**Robert W. MAHLEY, San Francisco, CA, USA**  
**G.B. John MANCINI, Vancouver BC, Canada**  
**Matti MÄNTTÄRI, Helsinki, Finland**  
**Mirsaid MİRRAKHIMOV, Bishkek, Kyrgyzstan**  
**Haldun MÜDERRİSOĞLU, Ankara, Türkiye**  
**İstemi NALBANTGİL, İzmir, Türkiye**  
**Sanem NALBANTGİL, İzmir, Türkiye**  
**Navin C. NANDA, Birmingham, AL, USA**  
**Ahmet NARİN, İstanbul, Türkiye**  
**Leonid B. NAUMOV, Beer-Sheva, Israel**  
**Tuğrul OKAY, İstanbul, Türkiye**  
**Altan ONAT, İstanbul, Türkiye**  
**Derviş ORAL, Ankara, Türkiye****Hakan ORAL, Ann Arbor MI, USA**  
**M. Remzi ÖNDER, İzmir, Türkiye**  
**Zeki ÖNGEN, İstanbul, Türkiye**  
**Tülay ÖZER, Ankara, Türkiye**  
**Mehmet Bülent ÖZİN, Ankara, Türkiye**  
**Mehmet ÖZKAN, İstanbul, Türkiye**  
**Süheyla ÖZKUTLU, Ankara, Türkiye**  
**Azmi ÖZLER, İstanbul, Türkiye**  
**Ferhan ÖZMEN, Ankara, Türkiye**  
**Önal ÖZSARUHAN, İstanbul, Türkiye**  
**Muzaffer ÖZTÜRK, İstanbul, Türkiye**  
**Ahmet Fatih ÖZYAZICIOĞLU, Bursa, Türkiye**  
**Sotirios N. PRAPAS, Athens, Greece**  
**Vedat SANSOY, İstanbul, Türkiye**  
**Muhammed SARIC, New Jersey, USA**  
**Murat SEZER, İstanbul, Türkiye**  
**Mark V. SHERRID, New York, USA**  
**Hulki Meltem SÖNMEZ, Aydın, Türkiye**  
**Richard SUTTON, London, UK**  
**Ahmet ŞAŞMAZEL, İstanbul, Türkiye**  
**Hüseyin ŞENOCAK, Erzurum, Türkiye**  
**Kohji TAMURA, Yamanashi, Japan**  
**Oğuz TAŞDEMİR, Ankara, Türkiye**  
**Ahmet TEMİZHAN, Ankara, Türkiye**  
**S. Lale TOKGÖZOĞLU, Ankara, Türkiye**  
**Nizamettin TOPRAK, Diyarbakır, Türkiye**  
**Oktay TUTAREL, Hannover, Germany**  
**Murat TUZCU, Cleveland OH, USA**  
**Volkan TUZCU, Arkansas, USA**  
**Tulga ULUS, Ankara, Türkiye**  
**Sabahattin UMMAN, İstanbul, Türkiye**  
**Dilek URAL, Kocaeli, Türkiye**  
**Ahmet ÜNALIR, Eskişehir, Türkiye**  
**Murat VOS, Utrecht, NL**  
**Kerem VURAL, Ankara, Türkiye**  
**Galen WAGNER, Durham, NC, USA**  
**Hein WELLENS, Maastricht, NL**  
**Cevat YAKUT, İstanbul, Türkiye**  
**Nuran YAZICIOĞLU, İstanbul, Türkiye**  
**Murat YEŞİL, İzmir, Türkiye**  
**Remzi YILMAZ, Şanlıurfa, Türkiye**  
**Kiyoshi YOSHIDA, Okayama, Japan****Yayınevi / Publisher**

Aves Yayıncılık

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:

**İbrahim Kara**

Adres: Kızılelma cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Tel : 0212 589 00 53 Fax : 0212 589 00 94

E-mail: info@avesyayincilik.com

Baskı : Özgün Ofset Tic. Ltd. Şti.

Basım Tarihi : Eylül 2008

**Yazı İşleri (Eskişehir)**

Baş Editör Ofis Yönetici Asistanı: İnci Çınaz

Baş Editör Ofis Asistanı: Betül Serbilek

Yazışma Adresi: Kızılelma cad.

5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Telefon: 0222 229 15 65 - 0533 966 48 67

Faks: 0222 229 15 85

E-mail: info@anakarder.com - btimur@ogu.edu.tr

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

ISSN 1302-8723

ESKİŞEHİR  
OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİAnadolu Kardiyoloji Dergisi Eskişehir Osmangazi  
Üniversitesi (ESOGÜ) tarafından kısmen desteklenmektedir.The Anatolian Journal of Cardiology is partly supported  
by University of Eskişehir Osmangazi (ESOGU).

## AMAÇ VE KAPSAM

Anadolu Kardiyoloji Dergisi kardiyoloji konulu, yayın dili hem Türkçe hem İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası, periyodik bir dergidir. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 6 sayı ve 2 özel sayı çıkar. Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin hedefi uluslararası düzeyde nitelikli, sürekli ve kardiyoloji konusunda özgün bir periyodik olarak klinik ve bilimsel açıdan en üst düzeyde orijinal araştırmaları yayınlamaktır. Bununla birlikte eğitim ile ilgili temel yenilikleri kapsayan derlemeler, editöryel kısa yazılar, olgu sunumları, orijinal görüntüler ve geniş kardiyoloji kesimlerinin konular hakkındaki deneyimlerini ve eleştirilerini içeren mektuplar ve sosyal kardiyoloji konulu yazılar yayınlamaktır.

Derginin hedef kitlesi kardiyoloji, çocuk kardiyoloji, kardiyovasküler cerrahi ve iç hastalıkları uzmanları, pratisyen hekimler ve tüm ilgili branşlardaki uzmanlardır. Derginin editöryel ve yayın işleyişi ICMJE ve COPE standartları çerçevesinde yürütülmektedir.

Anadolu Kardiyoloji Dergisi Excerpta Medica/EMBASE, TÜBİTAK/ULAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Gale/Cengage Learning, EBSCO Full-text MEDLINE, Index Copernicus, Index Medicus/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SCIE) ve Journal Citation Reports/Science Edition veri tabanlarına dahildir.

### Abone İşlemleri

Anadolu Kardiyoloji Dergisi ülkemizde görev yapan kardiyoloji ve kalp damar cerrahisi uzman ve akademisyenlerine ve tüm ilgili öğretim elemanlarına ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Derginin tüm sayılarına ücretsiz olarak [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com) adresinden tam metine ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyen kişiler Yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara  
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096  
Fındıkzade-İstanbul  
Tel. : 0212 589 00 53  
Faks : 0212 589 00 94  
Web sayfası : [www.avesyayincilik.com](http://www.avesyayincilik.com)  
E-posta : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

### Baskı İzinleri

Baskı izinleri için başvurular Baş Editör Ofisine yapılmalıdır.  
Baş Editör : Prof. Dr. Bilgin Timuralp  
Yazışma Adresi : Anadolu Kardiyoloji Dergisi  
Kızılelma Cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul  
Tel. : 0222 229 15 65 - 0533 966 48 67  
Faks : 0222 229 15 85  
E-posta : [info@anakarder.com](mailto:info@anakarder.com)  
[btimur@ogu.edu.tr](mailto:btimur@ogu.edu.tr)

### Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır.  
Yayınevi : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara  
Adres : Kızılelma cad. 5/3 34096  
Fındıkzade-İstanbul  
Tel. : 0212 589 00 53  
Faks : 0212 589 00 94  
Web sayfası : [www.avesyayincilik.com](http://www.avesyayincilik.com)  
E-posta : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

### Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi dergi sayfalarında ve [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com) web sayfasında yayınlanmaktadır.

### Materyal Sorumluluk Reddi

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve Editör, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Editör, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

Dergimizde asitsiz kağıt kullanılmaktadır.

## AIMS AND SCOPE

The Anatolian Journal of Cardiology is the double-blind peer-reviewed, Turkish and English languages international periodical on cardiology. The Anatolian Journal of Cardiology is published bimonthly (February, April, June, August, November and December) and 2 supplement issues are published annually. The aim of the Anatolian Journal of Cardiology is to publish research articles on original issues of cardiology of the highest clinical and scientific quality at the international level. Along with this, it publishes reviews covering fundamental innovations and dealing with education, short editorial articles, original case reports and images, letters on experience relevant to broad cardiology issues and critiques, as well as issues on social cardiology. The journal's audience includes cardiologists, pediatric cardiologists, cardiovascular surgeons, internal medicine specialists, practitioners and specialists of all relevant disciplines.

The journal's editorial and publishing process is adherent to standards of ICMJE and COPE.

The Anatolian Journal of Cardiology is indexed in Excerpta Medica/EMBASE, TÜBİTAK/ULAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Gale/Cengage Learning, EBSCO Full-text MEDLINE, Index Copernicus, Index Medicus/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SCIE) and Journal Citation Reports/Science Edition databases.

### Subscription information

The Anatolian Journal of Cardiology is distributed for free to all cardiology and cardiovascular surgery academicians and instructors serving in our country. The access to full-text articles of all issues of the journal is free at the journal's website [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com). For subscription information please contact Publisher:

Publisher : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara  
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096  
Fındıkzade-İstanbul  
Phone : +90 212 589 00 53  
Fax : +90 212 589 00 94  
Web page : [www.avesyayincilik.com](http://www.avesyayincilik.com)  
E-mail : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

### Permissions

Permissions for reproduction of materials published in the Anatolian Journal of Cardiology should be requested at Editor-in Chief Office:

Editor-in Chief : Prof. Dr. Bilgin Timuralp  
Address for Correspondence : Anadolu Kardiyoloji Dergisi  
Kızılelma Cad. 5/3 34096  
Fındıkzade-İstanbul-Turkey  
Phone : +90 222 229 15 65 - +90 533 966 48 67  
Fax : +90 222 229 15 85  
E-mail : [info@anakarder.com](mailto:info@anakarder.com)  
[btimur@ogu.edu.tr](mailto:btimur@ogu.edu.tr)

### Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher.

Publisher : Aves Yayıncılık-İbrahim Kara  
Address : Kızılelma cad. 5/3 34096  
Fındıkzade-İstanbul  
Phone : +90 212 589 00 53  
Fax : +90 212 589 00 94  
Web page : [www.avesyayincilik.com](http://www.avesyayincilik.com)  
E-mail : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

### Instructions for authors

Instructions for authors are published in the journal pages and could be accessed at the web site of the journal - [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com)

### Material Disclaimer

Statements or opinions expressed in the manuscripts published in the Anatolian Journal of Cardiology reflect the views of the author(s) and not the opinions of the editors, the editorial board and the publisher; the editors, the editorial board and the publisher disclaim any responsibility or liability for such materials.

The journal is printed on an acid-free paper.