

Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp

Editör / Editor
Gulmira Kudaiberdieva

Bu Sayının Yayın Danışmanları
Advisory Board of This Issue

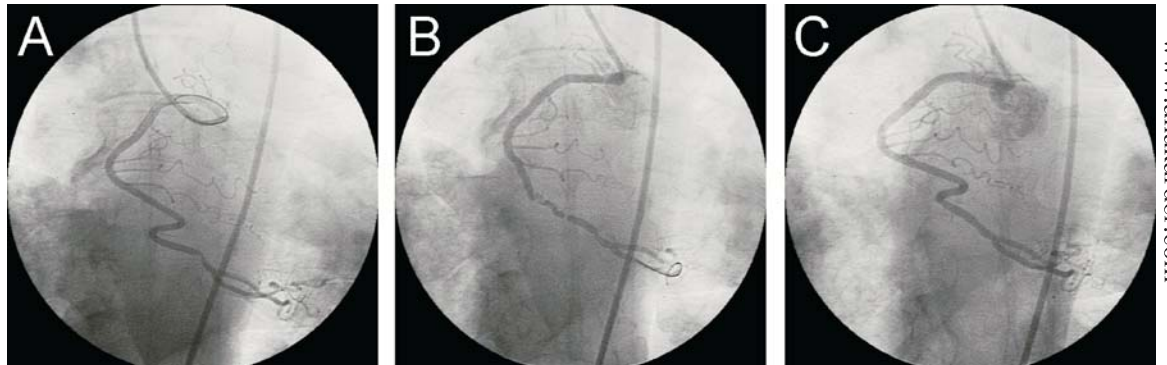
Suhny Abbara
Trygve Brügger-Andersen
Murat Ayaz
Tamer Baysal
Atıla Bitigen
Robert Francis Bonvini
Hüseyin Bozbaş
Tülin Çağatay
Mustafa Çıkrıkçıoğlu
Samad Ghaffari
Matthias Gorenflo
Sibel Gögen
Osman Gökalkp
Serdar Günaydın
Ugur Hodoğlugil
Ami E. Iskandrian
Nihat Kalay
Erdem Kaşıkçıoğlu
Salih Fehmi Katırcıoğlu
Patrick Lauwers
Peter Macfarlane
Sıdıka Oğuz
Gökce Orhan
Mustafa Özbaran
Angela Pucci
Murat B. Rabus
Manfredi Rizzo
Fulden Saraç
Claes Schalén
Timur Selçuk
Evren Semizel
Rosa Sıcarı
Neil Smart
Hamit Alper Tanrıverdi
Arda Taşatargil
Ahmet Temizhan
Osman Tiryakioğlu
Omaç Tüfekçioğlu
Tamer Türk
Uğur Türk
A. Hakan Vural
Cheuk-Kit Wong
Mehmet Birhan Yılmaz
Remzi Yılmaz
Elif Yorulmaz

Orijinal Araştırmalar

- ▶ Kalsifiye insan kalp kapaklarında dekalsifiye sitrik asit
Necmi Köse ve ark.; Mersin, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Koroner aterom plağı T lenfositlerinde CD-40 ligand ekspresyonu
Uğur Türk ve ark.; İzmir, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Klonidin N (Omega)-Nitro-L-Arjinin aracılı hipertansiyonu önler
Süleyman Oktar ve ark.; Elazığ, Türkiye
- ▶ Metabolik sendromu bulunan hastalarda artmış lipoprotein (a) düzeyi
Hüseyin Bozbaş ve ark.; Ankara, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Mentollü sigara içilmesiyle uyarılan sol ve sağ ventrikül işlevleri
Özgür Çiftçi ve ark.; Konya, Ankara, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Anterior miyokard enfarktüsünde sağ dal bloğunun klinik ve anjiyografisi
Uğur Arslan ve ark.; Ankara, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Sol dal bloğunda koroner hastalığını belirlemede tomografinin değeri
Mehmet Selim Nural ve ark.; Samsun, Türkiye (İngilizce)
- ▶ Aortik lezyonların Medtronic® Talent stent-greft ile endovasküler tedavisi
Barbaros E. Çil ve ark.; Ankara, Türkiye
- ▶ Akut romatizmal ateşte sTNF-RI ve IL-1 Ra düzeyleri
Necil Kütükçüler ve ark.; İzmir, Türkiye (İngilizce)

Derlemeler

- ▶ Miyokard performans indeksi
Abdullah Uluçay ve ark.; Kars, Edirne, Türkiye
- ▶ Metabolik sendrom tanı kriterleri hakkında yaşanan küresel kargaşa
Selçuk Dağdelen ve ark.; Ankara, Türkiye



Baş Editör / Editor-in-Chief
Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye**Editör / Editor**
Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kırgızistan**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 Kırcaç, Denizli, Türkiye**Biyoistatistik Danışmanı / Biostatistical Consultant**
Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye**Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board****Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden**
M. Necip ALP, Erzurum, 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
Erdal ÇAVUŞOĞLU, New York, USA
Yüksel ÇAVUŞOĞLU, Eskişehir, Türkiye
Mehmet ÇİLİNGİROĞLU, 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
Melda DOLAN, St. Louis, USA
Nergiz DOMANIÇ, İstanbul, Türkiye
Halis DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye
Övsev DÖRTLEMEZ, Ankara, Türkiye
Fırat 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 GÖLDELİ, İzmir, Türkiye
Bülent GÖRENEK, Eskişehir, Türkiye**Sema GÜNERİ, İzmir, Türkiye**
Deniz GÜZELSOY, 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 KARCIER, İstanbul, Türkiye
Erdem KAŞIKÇIOĞLU, İstanbul, Türkiye
Sırrı KES, Ankara, Türkiye
Mustafa KILIÇ, Denizli, Türkiye
Bülent KILIÇCIOĞLU, Manisa, Türkiye
Cüneyt KONURALP, İstanbul, Türkiye
Serdar KULA, Ankara, Türkiye
Ethem KUMBAY, Bursa, Türkiye
Akira KURITA, 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, Kırgızistan
Haldun MÜDERRİSOĞLU, Ankara, Türkiye
İstemi NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
Sanem NALBANTGİL, İzmir, Türkiye
Navin C. NANDA, Birmingham, AL, USA
Ahmet NARIN, 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 ŞASMAZEL, 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
Marc A. 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, Konya, Türkiye
Kiyoshi YOSHIDA, Okayama, Japan**Yayınevi / Publishing House****İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü :**
İbrahim Kara**Adres: Molla Gürani cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul**
Tel : 0212 621 99 25 Fax : 0212 621 99 27
E-posta: info@galenos.com.tr
Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın
Baskı : Özgün Ofset Tic. Ltd. Şti.
Baskım Tarihi : Nisan 2008**Yazı İşleri (Eskişehir)****Baş Editör Ofis Yönetici Asistanı: İnci Çınaz**
Baş Editör Ofis Asistanı: Betül Sertbilek
Adres: Arifiye Mah. Öztopçu Sk.
Ersöyleyen Apt. No: 31 26010 Eskişehir/Türkiye
Tel: 0222 230 64 91 Fax: 0222 221 92 27
E-posta: info@anakarder.com
anakarder@superonline.com
btimur@ogu.edu.tr
ISSN 1302-8723

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.

Kardiyolojiye ilgi duyan birinci basamak tıp hizmeti veren pratisyen hekim, iç hastalıkları, kalp ve damar cerrahisi ve kardiyoloji uzmanlarının "bilmesi gerekli olanları" iyice saptayarak; bunları Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nde bulmaları için gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

Derginin editöryel ve yayın işleyişi ICMJE ve COPE standartları çerçevesinde yürütülmektedir.

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

Abone İşlemleri

Anadolu Kardiyoloji Dergisi ülkemizde görev yapan kardiyoloji uzman ve akademisyenlerine ve tüm ilgili öğretim elemanlarına ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Derginin tüm sayılarına ücretsiz olarak www.anakarder.com adresinden tam metin ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyen kişiler yayınevine başvurmalıdır.

Yayınevi : Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.

Adres : Molla Gürani Cad. 22/2 34093
Fındıkzade-İstanbul

Tel. : 0212 621 99 25

Faks : 0212 621 99 27

Web sayfası : www.galenos.com.tr

E-posta : info@galenos.com.tr

Baskı İzinleri

Baskı izinleri için başvurular Baş Editör ofisine yapılmalıdır.

Baş Editör : Prof. Dr. Bilgin Timuralp

Adres : Anadolu Kardiyoloji Dergisi

Arifiye Mah. Öztıpçı Sok. Ersöyleyen Apt.

No: 31 26010 Eskişehir, Türkiye

Tel. : 0222 230 64 91

Faks : 0222 221 92 27

E-posta : info@anakarder.com

anakarder@superonline.com

btimur@ogu.edu.tr

Reklam

Reklam ile ilgili başvurular Yayınevine yapılmalıdır.

İbrahim Kara, Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.

Molla Gürani Cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul

Tel. : 0212 621 99 25

Faks : 0212 621 99 27

E-posta : info@galenos.com.tr

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi dergi sayfalarında ve 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 required knowledge for interested in cardiology primary aid practitioners, internal medicine, cardiovascular surgery and cardiology specialists is determined and necessary arrangements to publish relevant information in the Anatolian Journal of Cardiology are performed.

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/ÜLAKBİM, CINAHL, SCOPUS, Gale/Cengage Learning, EBSCO Full-text MEDLINE, Index Medicus/MEDLINE and Science Citation Index Expanded (SCIE) databases.

Subscription information

The Anatolian Journal of Cardiology is distributed for free to all cardiology 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. For subscription information please contact Publisher:

Publishing House: Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.

Address : Molla Gürani Cad. 22/2
34093 Fındıkzade-İstanbul

Phone : +90 212 621 99 25

Fax : +90 212 621 99 27

Web page: www.galenos.com.tr

E-mail : info@galenos.com.tr

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 : Anadolu Kardiyoloji Dergisi

Arifiye Mah. Öztıpçı Sok.

Ersöyleyen Apt. No: 31

26010 Eskişehir, Turkey

Phone : +90 222 230 64 91

Fax : +90 222 221 92 27

E-mail : info@anakarder.com

anakarder@superonline.com

btimur@ogu.edu.tr

Advertising

For requests concerning advertising, please contact Publisher:

İbrahim Kara, Galenos Yayıncılık San. Tic. Ltd. Şti.

Molla Gürani Cad. 22/2 34093 Fındıkzade-İstanbul

Phone : +90 212 621 99 25

Fax : +90 212 621 99 27

E-mail : info@galenos.com.tr

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

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.