

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

**Editör / Editor**  
Gulmira Kudaiberdieva

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

Farid Aliyev  
Mustafa Aparcı  
Christian Apitz  
Uğur Arslan  
İnci Arkan  
Felicity Astin  
Ömer Aylan  
Kadir Babaoğlu  
Harinder K. Bali  
İrfan Barutçu  
İbrahim Başarıcı  
Murat Başkurt  
Emre Belli  
Fırat Bektaş  
Jan Brunkwall  
Mehmet Emin Büyükkokuroğlu  
Massimo Chessa  
Rolando Cimaz  
Yüksel Çavuşoğlu  
İlker Çetin  
Sabri Demircan  
Gönül Dinç  
Berent Dişçigil  
Shpend Elezi  
Ertugrul Ercan  
İlkay Erdoğan  
Mehmet Eren  
Gülbanu Erkan  
Ayşegül Eroğlu  
Ali Metin Esen  
Silvia Favilli  
Gabriele Fragasso  
Pierpaolo Giomarelli  
Gabriel Gulis  
Yılmaz Güneş  
Ömer Göktekin  
Manolis S. Kallistratos  
George Delle Karth  
Tomoko-Sugiyama Kato  
Mehmet Kayrak  
Hasan Tahsin Keçeligi  
Serdar Kula  
Yaşar Küçükardalı  
Nezihi Küçükarslan  
Reci Meseri  
Toru Nabika  
Aytekin Oğuz  
Radoslaw Owczuk  
Arda Şanlı Ökmen  
Cihan Örem  
Çengiz Öztürk  
Önder Öztürk  
Roman Pfister  
Antonio Dello Russo  
Ece Salihoğlu  
Levent Saltık  
Ergün Seyfeli  
Sebastian Spencker  
İdris Şahin  
Zeynep Tartan  
Faruk Tekbaş  
Fatih Tekiner  
Nuran Tosun  
Tufan Tükek  
Tulga Ulus  
Kerem M Vural  
Kolawole Wasiu Wahab  
Edward P. Walsh  
Mustafa Yıldız  
Remzi Yılmaz  
Mehmet Yokuşoğlu  
Cem Yorgancıoğlu  
Oya Yücel  
Fulya Yücesan  
Cenap Zeybek  
Marine Ziche

## Özgün Araştırmalar / Original Investigations

Reversal of doxorubicin-induced vascular dysfunction by resveratrol in rat  
*Şıçanda doksorubisinin oluşturduğu fonksiyon bozukluğunun resveratrol ile düzelmesi*  
Murat Olukman et al.; İzmir, Türkiye

Two estrogen receptor- $\alpha$  gene polymorphisms and coronary artery disease  
*İki östrojen reseptör - $\alpha$  gen polimorfizmi ve koroner arter hastalığı*  
Bilgehan Karadağ et al.; İstanbul, Turkey, Bakersfield, CA, USA

Ultrasonographic fatty liver, severity of coronary atherosclerosis, and obesity  
*Koroner aterosklerozun şiddeti, karaciğer yağlanması ve obezite*  
Mahmut Açıkel et al.; Erzurum, Türkiye

Akut koroner sendromda yüksek duyarlı C-reaktif proteinin kestirim değeri  
*Cut-off value of high sensitive C-reactive protein in acute coronary syndrome*  
Teoman Kılıç ve ark.; Kocaeli, Türkiye

Effects of nebivolol on P wave duration and dispersion in patients with slow coronary flow  
*Koroner yavaş akımlı hastalarda nebivololün P dalga süresi ve dispersiyonuna etkileri*  
Yılmaz Güneş et al.; Van, Türkiye

Effects of antithyroid drugs on P wave changes in Graves disease  
*Graves hastalarında antitiroid ilaçlar ve P dalga değişikliklerine etkileri*  
Dilek Berker et al.; Ankara, Türkiye

A population-based study on awareness of heart attack in Aydın city-Turkey  
*Aydın-Türkiye'de kalp krizi farkındalığı üzerine toplum temelli bir çalışma*  
Sakine Memiş et al.; Aydın, Türkiye

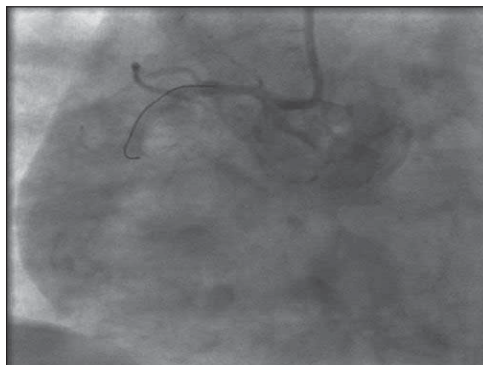
Discrete supravalvar aortic stenosis in children  
*Çocuklarda diskret supravalvüler aort darlığı*  
Ergin Koçyıldırım et al.; Ankara, Türkiye

Amiodarone loading, inflammatory response and cardiopulmonary bypass  
*Kardiyopulmoner baypas, iskemik inflamasyon ve amiodaron yüklenmesi*  
Ali Rahman et al.; Elazığ, Türkiye

## Derleme / Review

Çok damar koroner arter hastalığında ilaç salınımlı stentler  
*Drug-eluting stents in multivessel coronary artery disease*  
Arda Şanlı Ökmen ve ark.; İstanbul, Kocaeli, Türkiye

Sayfa/Page: 349-350



## Baş Editör / Editor-in-Chief

Bilgin Timuralp, Eskişehir, Türkiye

## Editör / Editor

Gulmira Kudaiberdieva, Bishkek, Kyrgyzstan

## Editör Yardımcıları / Associate Editors

Adnan Abacı, Ankara, 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

## Editör Danışmanı / Editorial Consultant

Suna Kıraç, Denizli, Türkiye

## Biyostatistik Baş Danışmanı / Senior Consultant in Biostatistics

Kazım Özdamar, Eskişehir, Türkiye

## İstatistik Danışmanı / Statistical Consultant

İlker Ünal, Adana, Türkiye

## Uluslararası Yayın Kurulu / International Editorial Board

Esmeray ACARTÜRK, Adana, Türkiye  
Kamil ADALET, İstanbul, Türkiye  
Ramazan AKDEMİR, Ankara, Türkiye  
Levent AKYÜREK, Göteborg, Sweden  
M. Necip ALP, İstanbul, Türkiye  
İ. Nadi ARSLAN, Elazığ, Türkiye  
Necmi ATA, Eskişehir, Türkiye  
Mehmet ATEŞ, İzmir, 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  
Alparslan BİRDANE, Eskişehir, 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 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  
Ertan DEMİRTAŞ, 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

Ömer GÖKTEKİN, Eskişehir, Türkiye  
Özhan GÖLDELİ, İzmir, Türkiye  
Bülent GÖRENEK, Eskişehir, Türkiye  
Sema GÜNERİ, İzmir, Türkiye  
Özen GÜVEN, İstanbul, Türkiye  
Deniz GÜZELSOY, İstanbul, Türkiye  
Masayasu HIRAOKA, Tokyo, Japan  
Coşkun İKİZLER, Ankara, Türkiye  
Gökhan İPEK, İstanbul, Türkiye  
Erkan İRİZ, Ankara, 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 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  
Franz H. MESSERLI, New York, USA  
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  
Necla 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 ÜRAL, 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, Şanlıurfa, Türkiye  
Kiyoshi YOSHIDA, Okayama, Japan  
Mehdi ZOGHI, İzmir, Türkiye



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 Faks: 0212 589 00 94

E-mail: info@avesyayincilik.com

Baskı: Özgün Ofset Tic. Ltd. Şti.

Basım Tarihi : Ağustos 2009

### Yazı İşleri (Eskişehir)

Baş Editör Ofis Yönetici Asistanı: İnci Çınaz

Baş Editör Ofis Asistanı: Betül Tuntaş

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



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

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ  
MEŞELİK KAMPÜSÜ 26480 ESKİŞEHİR  
Tel: +90 222 239 71 48  
Faks: +90 222 239 54 00

## 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 yayınlamaktadır.

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. Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin gelirleri abone ücretleri ve ticari firmalardan sağlanan reklamlardan oluşmaktadır.

### Abone İşlemleri

Derginin tüm sayılarının tam metinlerine ücretsiz olarak [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com) adresinden ulaşılabilir. Basılı dergiye abone olmak isteyen kişiler web sayfasındaki abone formunu doldurmalı ve 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. The funding sources of the journal are advertising and subscription.

### Subscription information

The access to all full-text issues of the journal is free at [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com). To subscribe to the print issues of the journal please fill the subscription form at [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com) and contact the 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.

## YAZARLARA BİLGİ

**Baş Editör: Prof. Dr. Bilgin TİMURALP**  
Yazışma Adresi: Anadolu Kardiyoloji Dergisi  
Kızılme Cad. 5/3 34096 Fındıklıze-İstanbul / Türkiye  
Tel.: 0222 229 15 65 0533 966 48 67  
Faks: 0222 229 15 85  
Web sayfası: www.anakarder.com  
E-posta: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

Anadolu Kardiyoloji Dergisi (AKD) kardiyoloji alanında kesin klinik kardiyoloji uygulamaları ile ilişkili olabilecek deneysel, temel bilimler, orijinal klinik çalışmalar, mezuniyet sonrası kardiyoloji eğitimi, özellikle Türkiye toplum sağlığı ile ilgili incelemeler, kısa raporlar, olgu bildirileri, bunlara yönlendirilen soru, cevapları ve katkılar ile Devlet kurumlarının hekimlerle ilgili kardiyoloji konularındaki, düşünülen, uygulanan, değişen ilişkileri ile Türk ve tüm Dünya Kardiyoloji Derneklerinin çalışma ve gelişmelerini yayınlar. Editörün yazı seçimine temel teşkil edecek hakem heyeti, dergide belirtilen danışmanlar ile, yollanan yazı için gerekirse yurt içi-dışı bağımsız otörlerden seçilir. Anadolu Kardiyoloji Dergisi Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 6 sayı ve 2 özel sayı çıkar.

Türk dilini iyi kullanmak çok önemlidir. Türk Dil Kurumu'nun Türkçe sözlüğü ve yazım kılavuzu ile Türk Kardiyoloji Derneği'nin Kardiyoloji Terimler Sözlüğü yazıda temel alınmalıdır. İngilizce yazılan yazılar özellikle desteklenmektedir.

Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için ilgili uluslararası anlaşmalara uygun (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - http://www.vma.net/epolicy/b3.htm, "Guide for the care and use of laboratory animals - www.nap.edu/catalog/5140.html) etik komisyon raporu gerekmektedir.

Orijinal Araştırma, hatta bazı Olgu Sunumları için genel etik kuralları çerçevesinde yayının yapıldığı kurumun yetkililerinin hazırladığı etik kurul onayı ya da eşdeğeri bir kabul yazısının 2010 yılından itibaren sunulması şart koşulacaktır; buna karşılık şimdilik etik kurul onayı raporun bulunması değerlendirilmeye basım önceliği sağlayabilmektedir.

Yazılardaki düşünce ve öneriler tümüyle yazarların sorumluluğunda olup, editör ve yarımcıların kanaatlerini yansıtmaz.

Yazılar başka yerde yayınlanmamış olmalıdır. Daha önce bilimsel toplantılarda 200 kelimeyi geçmeyen özet sunumlarını yayınları, durumu belirtmek koşulu ile kabul edilebilir.

Tüm otörler bilimsel katkı ve sorumluluklarını ve çıkar çatışması olmadığını bildiren toplu imza ile yayına katılmalıdır. Araştırmalara yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yardımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca yapıldığı dip not olarak bildirilmelidir.

Yayına kabul edilen yazılar için birinci yazar, Türkçe ve İngilizce açısından olduğu gibi, metinde temel değişiklik yapmamak kaydı ile düzeltmelerin editörlerce yapılmasını kabul etmiş sayılır.

Yazılarda dergiye yayınlanmak üzere kabul edilmesi için; önemli, "kaynak" edilme şansının yükseliği, orijinal ve bilimsel akademik üst düzeyde olması ön koşuldur.

## Genel Kurallar

Yazılar sunuş mektubu ile beraber derginin çevrimiçi makale kabul sistemi www.anadolukardiyologdergi.com aracılığı ile Baş Editörüne gönderilebilir. Ayrıntılı bilgi www.anakarder.com.

Yayına kabul edilmeyen yazılar, sanatsal resimler hariç geriye yollanmaz. Tüm yazılar, editör başta olmak üzere, editör danışmanı ve yardımcıları ile, en az üç danışman-hakem tarafından incelenir. Yazı konusunu en önde gelen otörü olan, fakat çalışmanın dışında olup yazarlarla ve kurumları ile ilişkisi-bilgisi olmayan üç kişilerin ilk yazar tarafından - hakem olarak önerilmesi dergi için çok önemlidir. Daha önce başka bir dergiye yollanan ve yayınlanmayan yazılarda hakem raporlarının da birlikte yollanması alınacak kararların çabuklaştırılmasına yardımcı olacaktır.

Editör hakemlere yazıyı göndermeden önce aşağıda bildirilen biçimsel kurallara uygunluğunu araştırır. Düzeltmeler orijinal metin değil, düzeltmesi istenen bölümlere kısıtlı olmalıdır. Yazılar yollanmadan önce yazım ve çizim hatalarından tam olarak arındırılmalıdır.

Sunuşta yukarıda istenilen kurallara ve **Yazar Kontrol Listesi'** nin maddelerine uygunluk ve belgelerin bulunduğu açık olarak belirtilmesi ve kabul edilebilir.

Makalelerin formatı "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication (http://www.icmje.org/)" kurallarına göre düzenlenmelidir.

## Araştırma Yazıları

**1. Orijinal Araştırmalar:** Yazının tümünün 5000 kelimedenden az ve yalnızca anlamada gerekli olan sayı ve içerikte tablo ve grafik desteği olmalıdır. Kaynakların 50'den az olması inandırıcılık için genelde yeterlidir.

1.1- Kapak sayfası: Birinci sayfa ve ayrı düzenlenir. Yazarların tam ve açık isimleri, son aldıkları akademik unvanları ile 50 karakterli geçmeyecek şekilde yazının başlığı yazılır. Yazarların ilgili oldukları kurum, bölüm ve şehir sıra ile bildirilir. Birden fazla yerde yapılan çalışmalar sembollerle açıklanır. Bu sayfanın altına yazılmaya yetkili, düzeltmeleri yapacak yazarın açık adı, posta ve e-posta adresi, telefon ve faks numaraları yazılır. Ayrıca çalışma bilimsel toplantıda önceden bildirilen koşullarda tebliğ edildi ya da özetini yayımladı ise açıklama yapılır.

1.2- Orijinal araştırma makale için bölümlü özet: Mutlaka 250 kelimedenden kısa hazırlanmalıdır. Bu özet Amaç, Yöntem, Bulgular, Sonuç şeklinde alt başlıklarla düzenlenir. NLM MESH terimleri (http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir.

1.3- İngilizce bölümlü özet: 1.2 sahifeden kurallarına uymak koşulu ile hazırlanan İngilizce bölümlü özetir.

1.4- Metin: Giriş, Yöntemler, Bulgular, Tartışma ile Sonuçlar kısımlarını içermelidir. Bu son kısımda üretilen bilgiden hekimin ve hastasının nasıl yararlanacağı, çıkarılan olumlu ya da olumsuz sonuçların mevcut bilgiye etkisi kısaca yazılmalıdır. Metnin özellikle tartışma kısmının alt başlıklara bölünmesi yararlı olacaktır. Metin toplam 8 sahifeyi geçmemelidir. En son teşekkür yazılacak ise, bilimsel katkı dışında araştırmanın yürütülmesine önemli katkıda bulunanlarla, yazının son şeklinin verilmesine yardımcı edenler zikredilir.

1.5- İstatistiksel analiz, tbbi dergilerdeki istatistik verilerini bildiren kurallara göre yapılmalıdır (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. Br. Med J 1983; 7: 1489-93.). İstatistiksel analiz için kullanılan yazılım tanımlanmalıdır. Sürekli değişkenlerin karşılaştırılmasında parametrik testler kullanıldığında zaman verilerin ortalaması;standart sapma olarak bildirilmesi gerekir, parametrik olmayan testler için de Medyan (Minimum-maksimum) veya Medyan (25inci ve 75inci persentiller) değerleri olarak bildirilmesi gerekir. İleri ve karmaşık istatistiksel analizlerde, göreceli risk (RR, relative risk), olasılık (OR, odds ratio) ve tehlike (HR, hazard ratio) oranları güven aralıkları (confidence intervals) ve p değerleri ile desteklenmelidir.

1.6- Kaynaklar: Metin içinde geçiş sırasına göre numaralandırılır. Aynı sayfada çift aralıklı düzenlenir. Kişisel bilgi, yayınlanmamış veriler, baskıda gibi ulaşılmayan kaynaklar burada değil, metin içinde parantez ile sunulur. İki yıldan eski özetler kaynakçaya alınmaz. Alınanlar parantezde (abstr.) şeklinde verilir. Kaynakların gerçekliğinden yazarların sorumludur.

*Periyodikler:* Standart makale: Periyodiklerin kısaltılmasında Index Medicus listesine göre yapılır (dergilerin kısaltılmasında için NLM tarafından her yıl yayınlanan MEDLINE dergilerin listesine http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/ji.html adresinden ulaşılabilir). Altı yazar ve daha az olan makalelerde tüm otörler yazılır. Yedi ve fazla olan otörlerden ilk altısı yazılır ve "et al." ilave edilir.

Yazar isimlerinden sonra, o yazının tam başlığı, yıl, cilt ve sahifeler sıralanır.

Örnek: Müller C, Büttner HJ, Petersen J, Roskomun H. A randomized comparison of clopidogrel and aspirin versus ticlopidine and aspirin after the placement of coronary-artery stents. Circulation 2000; 101: 590-3.

*Kitaplar*  
Kitap içinde bölüm: Sherry S. Detection of thrombi. In: Strauss HE, Pitt B, James AE, editors. Cardiovascular Medicine. 2nd ed. St. Louis: Mosby, 1974. p.273-85.

Tek yazarlı kitap: Cohn PF. Silent myocardial ischemia and infarction. 3rd ed. New York: Marcel Dekker, 1993.

Yazar olarak editör (ler): Norman IJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone, 1996.

*Toplantıda sunulan makale:*  
Bengjsson S, Sotheman BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Pienne TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. P: 1561-5.

*Bilimsel veya teknik rapor:*  
Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

*Tez:*  
Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995. Elektronik formatta makale:  
Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg

Infect Dis (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5): 1(1): (24 screens). Available from: URL: http://www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm.

1.7- Şekiller, Tablolar ve Resimler: Şekil ve resimler, hasta, doktor, kurum isimleri görünmeyecek şekilde hazırlanmalıdır. Resim ve şekillerin bir nüsha olarak Baş Editörüne ofisine adrese gönderilmesi gerekir. Metinden ayrı olarak, metin içinde geçiş sırasına göre numaralanarak verilir. Alt yazılar mümkün ise, küçük başlıkla başlanarak ayrı bir sahifede açıklama bulunur. Arka yüzlerme sıra numaraları, ilk otörün soyadı ve metin başlığının ilk kelimeleri ve üst kısmı okla işaretlenerek post-it ile belirirler. Harf büyüklükleri 8 punto ile hazırlanır. Grafiklerde yeterli kalınlıkta çizgi kullanılır. Böylece gerekli küçültmelerde kayıplar en aza iner. Genişlikler 9 cm. ya da 18 cm. olmalıdır. Çizimlerin profesyonellerce yapılmış uygundur. Gri renkler kullanılmamalıdır. Kullanılan kısaltmalar alt kısımda mutlaka açıklanmalıdır. Özellikle tablolar metni kaçıklayıcı ve kolay anlaşılır hale getirme amacı ile hazırlanmalı ve metnin tekrar olmamalıdır. Siyah/ beyaz, gri tonlarda resimler/sanat eserleri yazarlara ek maliyetsiz basılmaktadır. Ancak renkli resimler/ sanat eserlerinin baskısı için yazarlardan ek ödemeler istenebilir. Ayrıntılar için Baş Editör Ofisi ve Yayıncı ile temasa geçiniz.

**Not:** Dergimizin web sayfasında, derginin baskı versiyonunda olgu sunumu ve orijinal görüntülerinde yer alan resimlere ek olarak video/ hareketli görüntüler ve ekstra imaj/statik görüntüler yayımlanacaktır. 1. İmaj/statik görüntü formatında sunumlar: JPG, GIF, TIFF, BMP 2. Video/hareketli görüntü formatında sunumlar: MPEG, WMF 3. Dosya boyutu maksimum 1 MB olmalıdır. 4. Resimlerde ve özellikle video görüntülerinde doktor, kurum, şehir ve hasta tanımlamaları tümü ile silinerek yollanmalıdır. 5. CD'de görüntüler, Baş Editör Prof. Dr. Bilgin Timuralt, Kızılme Cad. 5/3 34096 Fındıklıze-İstanbul / Türkiye Tel.: 0222 229 15 65 0533 966 48 67 Faks: 0222 229 15 85 E-posta: btimur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com Makalenizde yer alan tablolar, şekiller ve resimler için orijinal oldukları maktupla bildirilmeli. Orijinal dışında ve başka kaynaktan alındıklarında mutlaka alınan kaynağa atıfta bulunmalı, ve alınan kaynağı "hardcopy" veya elektronik formatta (\*.\*) pdf versiyonları Telif Hakkı sahibinden (yayın evi, dergi veya otör) baskıya alınan izinler ile birlikte Baş Editörüne sunulmalıdır.

Kapak sahifesi, kaynaklar, şekiller ve tablolar ile ilgili kurallar tüm makale türleri için geçerlidir.

## Özel Bölümler

**2. Derlemeler:** Doğrudan ya da davetli otörler tarafından hazırlanabilir. Bir bilgi ya da konunun klinikte kullanılmasını son vardığı düzeyi anlatan, tartışan ve değerlendiren bir yazıdır. Yazının o konuda otör ve atıfta bulunulmuş yazıların olması tercih edilir.

Bölümlü özet: 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

**3. Editörlü Yorum:** Dergide çıkan bir araştırmanın o konunun otörü veya iyi değerlendirmeye uygun hakem tarafından kısaca değerlendirilme amacı güder. Sonunda klinik anlam ve kısa özet bulunur.

**4. Olgu Sunumları:** Otörlerce de çok nadir görülen, tanı ve tedavide güçlükle gösteren ya da uygulamada çoğunlukla gözümüzden kaçtığı ortaya çıkarılan, çok ilgi çekici ve öğretici sunular yayınlanabilir. Video görüntüsü olanları basılma şansı yüksektir. Başlıksız giriş kısmı ve sunu ile birlikte tartışmayı içerir. On kaynak ve 700 kelime ile sınırlıdır, özeti bulunmaksızın birlikte, İngilizce başlık içerir.

**5. Bilimsel Mektup:** Yeni bilimsel buluş ve verileri duyurmayı amaçlayan, klinik açıdan önemli ancak ön bildiri niteliğinde olan yazılar bilimsel mektup olarak yayına kabul edilir. Bilimsel mektuplar içerik olarak alt başlıksız olup toplam 900 kelimeyi aşmamalıdır. Referans sayısı 10, tablo ve resim sayısı ise 2 ile sınırlı olmalıdır.

**6. Editörlü Mektuplar:** Derginin temel yayın amaçlarından birini oluşturmaktadır. Yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir yazısına ya da noksanını tartışır. Yazarlar, yayınlanan makaleler hakkında yorum içerir mektuplar dışında da okurlarımızın ilgi alanlarına giren konular veya özellikle eğitimci vakalar hakkında da Editörlü Mektup formatında yorumlarını sunabilirler. Başta yazı kaynak gösterilmez. Başlık ve bölümleri yoktur. En fazla 500 kelimedenden oluşur. Mektubun sonunda otörün adı ve tam adresi bulunur.

**7. Eğitim:** Son yıllarda araştırma sonuçları ile kesinleşen, akademik düzeydeki eğitimi yerini alan ve klinik uygulamada yer bulan bilgiler ayrıntılar ile sunulur.

Bölümlü özet: 250 kelime ile sınırlıdır. NLM MESH terimleri (http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) adresinde bulunabilir) ile uyumlu 6 tane anahtar kelime bölümlü özetin altında verilmelidir. Kelime sayısı 5000, kaynak sayısı 50 ile sınırlıdır.

**8. Orijinal Görüntü:** Klinik bilime dayalı önemli bulguların, kardiyovasküler hastalıkların temel mekanizmalarına ışık tutan, anormallikleri vurgulayan veya yeni tedavi yöntemlerini aydınlatan çarpıcı ve nadir görüntüler yayına kabul edilir. Video görüntüsü olanların basılma şansı yüksektir. Başlığı ile beraber tanımlayıcı metin ve resim alt yazılan (kaynak) toplam 250 kelimeyi geçmemelidir. Orijinal görüntü kurallarına göre hazırlanan makale yalnızca e-sayfa olarak yayınlanır.

## INSTRUCTIONS TO AUTHORS

**Editor-in-Chief: Professor Dr. Bilgin TİMURALP**  
Address of Correspondence: Anadolu Kardiyoloji Dergisi  
Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Turkey  
Phone : +90 222 229 15 65 +90 533 966 48 67  
Fax : +90 222 229 15 85  
Web page: www.anakarder.com  
E-mail: bitmur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

The Anatolian Journal of Cardiology publishes all articles on clinical cardiology with clear clinical relevance including experimental, fundamental and original clinical studies, postgraduate education on cardiology, investigations concerning especially Turkish public health, brief communications, case reports with relevant questions, answers and contributions, as well as enlightens thoughts on applied and changed relations between State institutions and physicians, news and developments from Turkish and European Societies of Cardiology. The referee's board that constitutes the selection of papers for publication by Editor consists of the elected experts of the journal and if necessary is selected from national and international authorities. The Anatolian Journal of Cardiology is published bimonthly (February, April, June, August, November and December) and 2 supplement issues are published annually.

Proper use of Turkish language is of special importance. Turkish Language Institution dictionary and orthography guide together with dictionary of cardiology terms published by Turkish Society of Cardiology should be taken as basic for literary language. Papers written in English language are particularly supported and encouraged.

An approval of research protocols by ethic committee in accordance with international agreements (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - available at <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm> <<http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>>, "Guide for the care and use of laboratory animals - [www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) is required for experimental, clinical and drug studies.

The submission of a written document with institutional approval of Ethical Committee or equivalent confirming the research is performed in frame of general ethical rules will be required for all original research papers and some case reports beginning from 2010, on the other hand, for the time being, submission of a written document with Ethical Committee approval can facilitate process of consideration for publication of the manuscript and provide publishing priority.

Statements and suggestions published in manuscripts are under the authors responsibility and do not reflect convictions of editor and its associates.

Manuscripts are considered for review only in cases if they have not been published previously elsewhere or are not currently under consideration in other journals. Only those data presented at scientific meetings (notification of scientific conference of session is required) in form of preliminary results - abstracts that does not exceed 200 words could be accepted for consideration.

The signed statement of scientific contributions and responsibilities of all authors and statement on absence of conflict of interests are required.

The authors should acknowledge and provide information on grants, contracts or other financial support of the study provided by any foundations and institutions or firms.

The first author of the paper accepted for publication in AJC should be in consent of that editor can make corrections without changing the main text of the manuscript written either in Turkish or English languages.

The priority in acceptance of manuscripts for publication is given for original, of high scientific and academic quality manuscripts.

## General Guidelines

Manuscripts and accompanying letters could be submitted to the Editor-in-Chief office through on-line manuscript submission system [www.anadolukardiyolderg.com](http://www.anadolukardiyolderg.com); you may find information at [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com)

Rejected manuscripts, except artwork usually are not returned. All manuscripts are reviewed by editor and at least three experts/referees. Proposal of names of three independent referees, which are aware of the study but are experts in the field of the study, by first author is important for the journal.

In case of previous submission of manuscripts for consideration to other journals, submission of manuscripts together with referee's reports is encouraged and will facilitate the consideration.

Before sending manuscript for review to referees board editor checks the adherence of the latter for general guidelines. Manuscripts that do not adhere required format will be returned causing unnecessary loss of time.

The authors are asked to notify in cover letter that manuscript is designed appropriately with general guidelines and checked according with the **Author's Check List**

Manuscripts format should be in accordance with Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication (available at <http://www.icmje.org/>)

## Research Articles

**1. Original research articles:** Manuscript should not exceed 5000 words and should be accompanied by necessary number of tables and figures. Fifty references seem to be enough for confidence.

1.1 Title page is the first page and should be designed separately and include: full names of authors with their last academic degrees and manuscript title consisted of no more than 50 characters. These should be followed by complete descriptions of the department, institutions and city where the work was done. If the study was performed at different institutions it should be noted by symbols. Full address for correspondence contains full name of the first author or responsible authors, postal and e-mail addresses, phone and fax numbers. If manuscripts content has been presented before, time and place of the conference should be denoted.

1.2 Structured abstract, in Turkish language should not exceed 250 words and consists of the Objective, Methods, Results and Conclusion sections. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the structured abstract.

1.3 Structured abstract in English language written due to the above mentioned in part 2 rules.

1.4 Main text includes Introduction, Methods, Results, Discussion, and Conclusions sections. The latter part should briefly explain how doctors and patients could benefit from obtained results and how positive and negative conclusions of the study affect current knowledge. Main text should not exceed 8 pages. Finally, acknowledgements to persons who contribute to the study or assist in preparing article are done.

1.5 Statistical analysis should be performed in accordance with guidelines on reporting statistics in medical journals (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. *Br Med J* 1983; 7; 1489-93.). Describe software used for analysis. For parametric tests represent continuous variables as Mean±Standard Deviation, while for nonparametric tests represent data as Median and range (Minimum- Maximum) or Median and interquartile range (25th and 75th percentiles). Whenever complex analyses are used support the relative risk, odds or hazard ratios values by providing confidence intervals and p values.

1.6 References are numbered in order of citation in the main text and are typed on separate page in double space fashion. Personal communications, unpublished data, manuscripts under publication processing are cited in the main text in parenthesis, but not in list of references. Those abstracts had been published more than 2 years ago are not accepted as references.

Publications in kind of abstracts are noted in parenthesis (abstr.). Authors are responsible for accuracy of references.

**Periodicals:**

Standard journal article: Abbreviations of journal titles should be done in accordance with journal abbreviations used in Index Medicus (for journal abbreviations consult List of Journals indexed for MEDLINE published annually by NLM at <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/fj.html>). In case of six or less authors numbers list of all authors is required. If number of authors exceeds seven, list first 6 authors followed by et al. After list of authors, the full title of the article, journal title, year, volume and pages should follow.

Example: Muller C, Buttnr HJ, Peterson J, Roskomun H. A randomized comparison of clopidogrel and aspirin versus ticlopidine and aspirin after placement of coronary artery stents. *Circulation* 2000; 101: 590-3.

**Books:**

Chapter in a book: Sherry S. Detection of thrombi. In: Strauss HE, Pitt B, James AE, editors. *Cardiovascular Medicine*. St Louis: Mosby; 1974. p. 273-85.

Personal author(s): Cohn PF. Silent myocardial ischemia and infarction. 3rd ed. New York: Marcel Dekker; 1993.

Editor (s), compiler(s) as author: Norman IJ, Redfern SJ, editors. *Mental health care for elderly people*. New York: Churchill Livingstone; 1996.

**Conference paper:**

Bengissou S, Sotheman BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. *MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics*; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. P. 1561-5.

**Scientific or technical report:**

Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX) Dept. of Health and Human Services (US). Office of Evaluation and Inspections: 1994 Oct. Report No: HHSIGOE 169200860.

**Dissertation:**

Kaplan SI. Post-hospital home health care: the elderly access and utilization (dissertation). St. Louis (MO): Washington Univ. 1995.

**Article in electronic format:**

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5); 1(1): (24 screens). Available from: <http://www.cdc.gov/nceid/IED/cid.htm>.

1.7 Diagrams, Tables and Figures: The figures and pictures should not contain the names of patients, doctors or institutions. Figures and pictures should be sent to the Editor-in-Chief office. They should be printed in separate from main text pages and numbered in order of citation in the text. The comments for tables, diagrams and figures are explained in a separate page with brief title. The number, first author's name and first words of the title are identified on backside. Top should be indicated by arrow. The font's size is usually 8. The sufficiently thick lines could be used while preparing of graphics, thus preventing the lost in the quality of graphics while decreasing their size. The largest appropriate and acceptable size of graphics is 8-9 cm or 16-17 cm in width. Figures should be done professionally and no gray colors be used. Used abbreviations should be explained further in the legend. Especially, the text of tables should be easily understandable and explanatory and should not repeat the data of the main text. The pictures/art work in black and white, grey colors are published without additional costs for authors. The color pictures/art work will be published at at additional costs - please contact the Editor-in-Chief office and publisher.

**Note:** In addition to printed version of pictures in case reports and original images published in the journal the video/movie images and additional static images are published in the journal's web site [www.anakarder.com](http://www.anakarder.com)

The requirements for web site video/movie and static images are:

1. Static images should be submitted in one of the following formats: JPG, GIF, TIFF, BMP
2. Video/movie images should be submitted in following formats: MPEG, VMF
3. The maximum size of the file should be no more than 1 MB
4. Video/movie images and figures/photographs should be sent without description of doctor's or patient's names, institutions and places of origin.
5. The images could also be submitted on the CD to the Editor-in Chief Office: Prof. Dr. Bilgin Timuralp, Kızılcama Cad. 5/3 34096 Fındıklıcaze-İstanbul / Turkey Phone : +90 222 229 15 65 +90 533 966 48 67 Fax : +90 222 229 15 85 E-mail: bitmur@ogu.edu.tr - info@anakarder.com

The originality of tables and figures should be confirmed in the accompanying letter. In case of reproduction of tables and figures from other published sources, the appropriate citation should be done and the original source either in hardcopy or electronic (\*.pdf) format along with the obtained permission for publication from Copyright owner (publisher, journal or author(s)) should be submitted to the Editor-in-Chief office.

The rules for title page, references, figures and tables are applicable for all types of manuscripts.

## Special Parts

**2. Reviews:** are prepared by authors or by invited authors. This manuscript should contain the newest and final information on knowledge or topics, which are used in clinic, discussing and evaluating them. The author should be an expert on these topics or have references on these issues.

Unstructured abstract limited to 250 words is required. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the unstructured abstract. Word count is limited by 5000 and references number is limited by 50.

**3. Editorials:** Brief evaluation of published manuscripts by authority in the field of investigation other than referees of the journal. At the end of editorial usually clinical significance of the paper and short abstract is required.

**4. Case reports:** Interesting from diagnostic and educational point of view case reports concerning seldom, rare seen even by authorities, those one that usually diagnosed and managed with difficulties, and those cases that described usually missing in clinical practice applications are published. Articles with accompanying video/movie images have high priority for publishing. Case reports consist of introduction part without title; case report and discussion. Reference number is limited (no more than 10 and 700 words), and no abstract is required.

**5. Scientific letter:** The articles in form of preliminary report aimed to announce the new scientific thoughts and data are accepted for publication as scientific letters. The content of the scientific letter should not contain subheadings and is limited by 900 words. The number of references is limited by 10 and number of figures and tables should be no more than 2.

**6. Letter to the Editor:** Letter to the Editor is one of the main reasons for publication of this journal. It discusses the importance of the published manuscripts, their missing and deficient sites and usually is limited by 5 references and do not exceed 500 words. The author's name and address should follow the text.

**7. Education:** Knowledge utilized in clinical applications, included in education curriculum of academic level and confirmed by recent research results should be represented.

Unstructured abstract limited to 250 words is required. No more than 6 keywords concordant with NLM MeSH vocabulary terms (available at <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) must follow the unstructured abstract. Word count is limited by 5000 and references number is limited by 50.

**8. Original image:** The impressive and rare images reflecting important findings based on clinical science, shedding light on fundamental mechanisms of cardiovascular diseases, emphasizing anomalies, enlightening new treatment methods are accepted for publication. Articles with accompanying video/movie images have high priority for publishing. The article including the title, text and figure legends (without references) should not exceed 250 words. Original images are prepared according with the above mentioned rules and are published in electronic only version.