



Cilt / Volume: 22

Sayı / Number: 1

Ocak / January 2014

TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL
of
THORACIC and CARDIOVASCULAR SURGERY

Bu dergi Science Citation Index Expanded (SCIE), tarafından taranmaktadır. *This journal is indexed in Science Citation Index Expanded (SCIE)*

<http://www.tgkdc.dergisi.org>

*Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği ve Türk Göğüs Cerrahisi Derneği'nin
Ortak Yayın Organıdır*



TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

Yıl / Year 2014 Cilt / Volume 22 Sayı / Number 1 Ocak / January ISSN - 1301 - 5680

Önceki Editörler / Former Editors

Dr. Tayyar Sarıoğlu (1991-1997)
Dr. Öztekin Oto (1997-1999)
Dr. Cem Alhan (1999-2001)
Dr. Atif Akçevin (2001-2005)
Dr. Ali Gürbüz (2005-2009)
Dr. Sertaç Çiçek (2009-2011)

Sahibi / Owner

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği adına,
Owner on behalf of the Turkish Society of
Cardiovascular Surgery
Dr. Ali Gürbüz

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Dr. Anıl Z. Apaydın, İzmir

Yayın Türü: Yaygın Süreli

Type of Publication / Periodical

Mahiyeti: Tıbbi Bilimsel

Property: Medical Science

Dili: Türkçe - İngilizce

Language: Turkish - English

Yılda dört sayı yayınlanır

Published quarterly

Yönetim yeri ve adresi / Executive office:

Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği
Ataşehir Mah., Ataşehir Bulvarı, 48 Ada,
Mimoza 2/2, K: 2, D: 6,
34758 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Tel: +90 216 - 456 14 54
Faks (Fax): +90 216 - 456 14 54
e-posta (e-mail): info@tkdcd.org
URL: http://www.tkdcd.org

Editör / Editor

Dr. Anıl Z. Apaydın, İzmir

Kalp ve Damar Cerrahisi Cardiovascular Surgery

Göğüs Cerrahisi Thoracic Surgery

İdari Editör / Managing Editor

Dr. Suat Nail Ömeroğlu, İstanbul

İdari Editör / Managing Editor

Dr. Atilla Gürses, İstanbul

Yardımcı Editörler / Associate Editors

Dr. İhsan Bakır, İstanbul
Dr. Mustafa Çıkırıkçioğlu, Cenevre
Dr. Bilgin Emrecan, İstanbul
Dr. Ersin Ereğ, İstanbul
Dr. Deniz Göksedef, İstanbul
Dr. Bahadır İnan, Ankara
Dr. Mehmet Kaplan, İstanbul
Dr. Murat Özeren, Mersin
Dr. Adil Polat, İstanbul
Dr. Mehmet Erdem Toker, İstanbul
Dr. Ertekin Utku Ünal, Ankara
Dr. Şenol Yavuz, Bursa

Dr. Hasan Batirel, İstanbul
Dr. Turgut Işıtmangil, İstanbul
Dr. Kamil Kaynak, İstanbul
Dr. Alper Toker, İstanbul
Dr. Akif Turna, İstanbul

Uluslararası Danışmanlar Kurulu / International Editorial Consultants

Dr. Hakan Akıntürk, Germany
Dr. Manuel Antunes, Portugal
Dr. Parla Astarç, Belgium
Dr. Emre Belli, France
Dr. Semih Buz, Germany
Dr. Adnan Çobanoğlu, USA
Dr. M. Arısan Ergin, USA
Dr. Şükrü Mercan, S. Arabia
Dr. Aytekin Oto, USA
Dr. Joe B. Putnam, USA
Dr. Başar Sareyyüpoğlu, USA
Dr. Stephan Schuller, UK
Dr. Murat Tuzcu, USA

İstatistik Değerlendirme Kurulu / Statisticians

Dr. Dilşad Cebeci, İstanbul
Dr. Rian Dişçi, İstanbul

Bu dergi Science Citation Index Expanded (SCIE), Index Copernicus ve TÜBİTAK, ULAKBİM (Türk Tıp Dizini) tarafından taranmaktadır.
(This journal is indexed in Science Citation Index Expanded (SCIE), Index Copernicus and TÜBİTAK, ULAKBİM (Turkish Medical Abstracts).)

Yayıncı / Publisher:

Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Örnek Mah., Dr. Suphi Ezgi Sok., Saray Apt., No: 11, D: 6,
34704 Ataşehir, İstanbul, Turkey
Tel: +90 216 317 41 14
Faks (Fax): +90 216 317 63 68
e-posta / e-mail: info@baycınartıbbiyayincilik.com
Web: www.baycınartıbbiyayincilik.com
Yayıncı Sertifika No: 17557

Baskı / Press:

Ege Reklam Basım Sanatları San.Tic. Ltd. Şti.
Esatpaşa Mah. Ziyapaşa Cad. No: 4, Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 470 44 70 Faks: 0216 472 84 05
www.egebasim.com.tr Matbaa Sertifika No: 12468

Basım tarihi / Press date:

15 Ocak 2014 / January 15, 2014

Baskı adedi / Circulation: 1400



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur. / This publication is printed on paper that meets the international standard ISO 9706: 1994

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında asitsiz kağıt kullanılmasını önermektedir.

National Library of Medicine encourages the use of permanent, acid-free paper in the production of biomedical literature.

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, İngilizce/Türkçe özetlerin ve kaynakların denetimi, derginin yayına hazırlanması BAYCINAR Tıbbi Yayıncılık tarafından gerçekleştirilmiştir.