

Türkiye Klinikleri
Journal of
Cardiovascular Sciences

Cilt / Vol 33 Sayı / No 3 Yıl / Year 2021

ONURSAL EDİTÖR / HONORARY EDITOR

Prof. Dr. M. Adnan ÇOBANOĞLU, *Case Western Reserve University, Cleveland, United States*

BAŞ EDİTÖR / EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Ahmet AKGÜL, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Sağlık Bilimleri Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

YAYIN EDİTÖRÜ / DEPUTY EDITOR

Prof. Dr. Mehmet Birhan YILMAZ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Türkiye*

YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS

Prof. Dr. Mehmet Kemal BAYSAL, *Medicana International Samsun Hastanesi, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. Gönenç KOCABAY, *Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Saygın TÜRKYILMAZ, *İstanbul Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Halit YEREBAKAN, *Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ / ENGLISH LANGUAGE EDITOR

Doç. Dr. Çiğdem GEREKLİOĞLU, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana, Türkiye*

BİYOİSTATİSTİK DANIŞMANLARI / CONSULTANTS IN BIOSTATISTICS

Dr. Ayşegül YABACI, *Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye*

Dr. Mehmet Onur KAYA, *Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Elazığ, Türkiye*

EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD

Phd.Dr. Emine AKAL YILDIZ

Eastern Mediterranean University, Famagusta, TRNC

Nasri ALOTTI, MD

Zala County Hospital, Zalaegerszeg, Hungary

Mohamed BAMOSHMOOSH, MD

University of Science and Technology, Sana'a, Yemen

Byung BOONG LEE, MD

Georgetown University Hospital, Washington, USA

Manolis BOUNTIOUKOS, MD

Kozani, Greece

Mustafa ÇIKIRIKÇIOĞLU

University Hospital of Geneva, Geneva, Switzerland

John H DONOHUE, MD

MAYO Clinic, Rochester-Mason City-Austin, USA

Salah ELWAGDY, MD

Azhar University, Cairo, Egypt

Paulo Roberto Barbosa EVORA, MD

Ribeirão Preto Faculty of Medicine-University of São Paulo, Sao Paulo, Brazil

Jose I G FRAGATA,

Hospital de Santa Marta, Lisboa, Portugal

Tayyab HASSAN, MD

Cyberjaya University College of Medical Sciences, Selangor, Malaysia

F. Suna KIRAC, MD

Near East University, Lefkoşa, TRNC

Jann MORTENSEN, MD

University of Copenhagen, København, Denmark

Paolo Emilio PUDDU, MD

Università Degli Studi di Roma (La Sapienza), Roma, Italy

Yehuda SCHWARZ, MD

Pulmonary Institute, Tel Aviv, Israel

Samad SHAMS VAHDATI, MD

Tabriz University, Tabriz, Iran

Francesco SPEZIALE, MD

Università Degli Studi di Roma, Italy

Uwe ZEYMER, MD

Klinikum der Stadt Ludwigshafen Herzzentrum Ludwigshafen, Hannover, Germany

Türkiye Klinikleri

Journal of

Cardiovascular Sciences

Türkiye Klinikleri tüm işlemlerini elektronik ortamda internet üzerinden yürütmektedir. İşlemlerinizi "kullanıcı adı ve şifrenizi" kullanarak www.turkiyeklinikleri.com adresinden yapabilirsiniz.

Yeni kayıt olmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresinden önce "Online Makale İşlemleri" butonuna daha sonra "Yeni Kullanıcı" linkine tıklayınız.

Sorularınız için;

Bilgi İşlem Servisi

Tel: 0312 286 56 56 / 115

e-posta: bilgisistem@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine makale göndermek için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Makale İşlemleri" butonunu tıklayınız (Yalnız bu yolla gönderilen makaleler işleme alınmaktadır).

Makale yazım kuralları için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Dergiler ve Kitaplar" butonundan ilgili derginin internet sitesine erişerek "Yazım Kuralları" linkini tıklayınız.

Makalelerle ilgili görüşmek için;

Yazı İşleri Servisi

Tel: 0312 286 56 56 / 123

e-posta: yaziisleri@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine abone olmak ve yayımlanmış diğer sayılarına ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: 0312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: 0312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

DERGİNİN TAM ADI: Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences

DERGİNİN KISALTILMIŞ ADI: Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci

YAYIN PERİYODU VE TÜRÜ: 4 ayda bir olmak üzere, yılda 3 sayı (Nisan-Ağustos-Aralık) yayımlanır.

Yerel süreli yayın.

YAYIN HAKKI: Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences'te yayımlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar yayımcının yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen herhangi bir vasıta ile basılamaz, çoğaltılamaz. Bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir. Dergide yayımlanan yazı, şekil ve resimlerden yazarları, ilan ve reklamlardan firmaları sorumludur.

Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences hakemli bir dergidir.

Türkiye Klinikleri dergileri halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

İNDEKLENDİĞİ DİZİNLER

- EMBASE
- Scopus
- EBSCO/CINAHL Academic Search Alumni Edition
- Index Copernicus
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin (2017'den itibaren)
- Türkiye Atıf Dizini
- Türkiye Klinikleri Tıp Veri Tabanı

Yayıma verilmiş tarihi: 10.12.2021



Türkiye Klinikleri

ISSN: 1306-7656

Online ISSN: 2146-9032

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI / PUBLISHING HOUSE-PUBLISHER

Ortaođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. adına İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / General Manager

Prof. Dr. Hikmet Akgül

Yönetim Yeri / Administration Address

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel / Phone : 0 312 286 56 56

Faks / Fax : 0 312 220 04 70

e-posta / e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

All procedures regarding Türkiye Klinikleri publications are online. Türkiye Klinikleri web site can be reached through www.turkiyeklinikleri.com, all transactions can be made with a username and password.

New Users; can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use Online Article Submission link and then click on New Registration.

For questions and comments;

Data Processing Department

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: bilgisistem@turkiyeklinikleri.com

To send articles to Türkiye Klinikleri Journals; click on Online Article Submission link at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. For consideration, all articles must be submitted online. Articles submitted in other forms will not be considered.

Rules and regulations for manuscript writing; can be reached through <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>. Use "Journals and Books" link to reach the list of journals. Click on related journal to reach "Editorial Policies" regarding the journal.

For question regarding manuscripts;

Manuscript Editing Department

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: yaziisleri@turkiyeklinikleri.com

To subscribe and to reach former issues of Türkiye Klinikleri Journals; click on "Online Subscription" at <http://www.turkiyeklinikleri.com/default/en-index.html>.

To subscribe;

Subscription and Public Relations Department

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To place advertisements;

Marketing Sales-Project Department

Phone: +90 312 286 56 56 / 146

E-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

COMPLETE TITLE OF THE JOURNAL: Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences

ABBREVIATED TITLE OF THE JOURNAL: Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci

PUBLICATION TYPE AND PERIODS: Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences is published 3 times a year (April-August-December).

COPYRIGHT: All articles, drawings, figures and tables published in Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences cannot be reproduced in whole or in part without prior written permission from the publisher. Only for scientific purposes summarizing and quotations can be done with the condition of proper citations listed as references. Responsibility of the articles, figures and photos belongs to authors. And advertising parties are fully responsible for their advertisements.

Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences is a refereed journal.

Türkiye Klinikleri Journals cannot be sold by second parties, but will be distributed to persons in the related fields of health through subscriptions.

INDEXED or ABSTRACTED in

- EMBASE
- Scopus
- EBSCO/CINAHL Academic Search Alumni Edition
- Index Copernicus
- TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Index (2017-currently)
- Türkiye Citation Index
- Türkiye Klinikleri Medical Database



Bu yayına www.dijitalakademi.org adresinden ücretsiz erişebilirsiniz. You can access this publication for free on www.dijitalakademi.org