



# İstanbul

## MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

VOLUME 15 • ISSUE 3 • SEPTEMBER 2014

### Review

Cost-effectiveness of Diagnostic Strategies in Stable Coronary Artery Disease  
Taşçı and Ak.; *Gaziantep-Türkiye*

### Original Investigations

Evaluation of Behavior of Female Health Workers about Routine Screening Tests  
Özçam et al.; *İstanbul-Türkiye*

Atherosclerosis and Fibrinogen-Middle Platelet Volume  
Hacıoğlu et al.; *İstanbul-Türkiye*

Small Bowel Volvulus  
Dinçel et al.; *Adıyaman, İstanbul-Türkiye*

Radiological Findings of Inner Ear Malformations  
Tuzcu et al.; *Malatya, İstanbul-Türkiye*

The Relation between Polyneuropathy Severity and HbA1c Level  
Yıldırım et al.; *İstanbul, Sakarya-Türkiye*

Neurological Disability  
Güzel et al.; *Van, İstanbul, Muş-Türkiye*

[www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org)



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## Editor / Editör

Cüneyt MÜDERRİSOĞLU

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Internal Medicine, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Associate Editors / Editör Yardımcıları

Tevfik Fikret ÇERMİK

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Nuclear Medicine, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Nevra DURSUN

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Pathology, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Hayri POLAT

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Internal Medicine, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Editorial Board / Yayın Kurulu

Acar AREN

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of General Surgery, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Birtan BORAN

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Doğum Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Obstetrics, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Mehmet Salih GÜREL

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dermatoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Dermatology, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Tolga TÜZÜNER

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Orthopaedic, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

Özgür YİĞİT

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, KBB Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Otolaryngology, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Owner / Sahibi

Özgür YİĞİT

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Otolaryngology, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Publishing Manager / Yazı İşleri Müdürü

Tevfik Fikret ÇERMİK

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Nuclear Medicine, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

**AVES** Yayıncı / Publisher  
İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni / Publication Director  
Ali ŞAHİN

Yayın Yönetmeni Yardımcıları / Deputy Publication Directors  
Gökhan ÇİMEN  
Ayşegül BOYALI

Yayın Koordinatörleri / Publication Coordinators  
Nilüfer TÜRKİYILMAZ  
Merve AKDEMİR SAĞLIK  
Leda BAŞGÜL

Satış Koordinatörü / Sales Coordinator  
Sinan Gökbörü BÜNCÜ

Mali İşler Koordinatörü / Finance Coordinator  
Veysel KARA

Proje Asistanları / Project Assistants  
Esra GÖRGÜLÜ  
Hakan ERTEEN

Grafik Departmanı / Graphics Department  
Ünal ÖZER  
Neslihan YAMAN  
Merve KURT

## Contact / İletişim:

Address / Adres: Büyükdere Cad. 105/9  
34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul  
Phone / Telefon: +90 212 217 17 00  
Fax / Faks : +90 212 217 22 92  
E-mail / E-posta: info@avesyayincilik.com

Yayın Türü: Yerel Süreli  
Basım Tarihi: Eylül 2014  
Basım Yeri: ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti.,  
Litros Yolu 2. Matbaacılar S. E Blok  
No: (ZE2) 1. Kat Topkapı, İstanbul  
Telefon : +90 212 567 12 42



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## Advisory Board / Danışma Kurulu

### N. Volkan ADSAY

Emory Üniversitesi Hastanesi, Patoloji Anabilim Dalı, Atlanta GA, ABD  
*Department of Pathology, Emory University Hospital, Atlanta GA, USA*

### Sedat ALTIN

Yedikule Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Chest Diseases, Yedikule Chest Diseases and Chest Surgery Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

### Ferihan ARAL

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Endokrin Hastalıkları Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Endocrine Diseases, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Baki ARPACI

Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Bakırköy Psychiatric Hospital, İstanbul, Türkiye*

### Osman Şevki ARSLAN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Eye Diseases, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Talip ASIL

Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Faculty of Medicine, Bezmialem University, İstanbul, Türkiye*

### Ali ATAŞ

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Şanlıurfa, Türkiye  
*Department of Child Health and Diseases, Faculty of Medicine, Harran University, Şanlıurfa, Türkiye*

### Yağmur AYDIN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Mustafa BAŞBUĞ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Kayseri, Türkiye  
*Department of Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, Erciyes University, Kayseri, Türkiye*

### Nil ÇAĞLAR

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Physical Therapy and Rehabilitation, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

### Gürhan ÇELİK

Edirne Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Edirne, Türkiye  
*Clinic of General Surgery, Edirne State Hospital, Edirne, Türkiye*

### Yahya ÇELİK

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Edirne, Türkiye  
*Department of Neurology, Faculty of Medicine, Trakya University, Edirne, Türkiye*

### Oğuz ÇETİNKALE

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Oktay DEMİRKESEN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Urology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Fuat DEMİRKIRAN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Gynecology and Obstetrics, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

### Ali İhsan DOKUCU

Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Başkanlığı, Ankara, Türkiye  
*Directorate of Turkish Public Hospitals, Ankara, Türkiye*

### Murat ELEVLI

Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Child Health and Diseases, Haseki Education and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

### Kadir ELTUTAR

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Eye Diseases, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

### Haluk EMİR

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Pediatric Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## Fusun ERDENEN

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği,  
İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Internal Medicine, İstanbul Training and Research Hospital,  
İstanbul, Türkiye*

## Önder ERGÖNÜL

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Infectious Diseases, Faculty of Medicine,  
Koç University, İstanbul, Türkiye*

## Mecdi ERGÜNEY

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği,  
İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Internal Medicine, İstanbul Training and Research Hospital,  
İstanbul, Türkiye*

## Elvan ERHAN

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Algoloji BD, İzmir, Türkiye  
*Department of Algology, Faculty of Medicine, Ege University,  
İzmir, Türkiye*

## Burhan FERHANOĞLU

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye  
*Department of Hematology, Faculty of Medicine, Koç University,  
İstanbul, Türkiye*

## Muzaffer FİNCANCI

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon  
Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Clinical Microbiology and Infectious Diseases,  
İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Selim GÖKÇE

Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Gastroenterolojisi BD,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Pediatric Gastroenterology, Faculty of Medicine,  
Bezmialem University, İstanbul, Türkiye*

## Gonca GÖKDEMİR

İstanbul Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dermatoloji Kliniği,  
İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Dermatology, İstanbul Şişli Etfal Education and Research  
Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Gökhan İPEK

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar  
Cerrahisi AD, İstanbul, Türkiye  
*Department of Cardiovascular Surgery, Cerrahpaşa Faculty of  
Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Sibel KALAÇA

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Public Health, Faculty of Medicine, Marmara  
University, İstanbul, Türkiye*

## Sevil KAMALI

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Romatoloji Bilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Rheumatology, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul  
University, İstanbul, Türkiye*

## Kamil KAYNAK

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi  
Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Thoracic Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine,  
İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Mehmet Yaşar KAYNAR

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Beyin Cerrahisi  
Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurosurgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine,  
İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Esra SAĞLAM KAYTAN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi  
Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Radiation Oncology, İstanbul Faculty of Medicine,  
İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Hayrettin KESMEZACAR

İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji  
Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Orthopedics and Traumatology, Faculty of Medicine,  
İstanbul Bilim University, İstanbul, Türkiye*

## Özgür KILIÇKESMEZ

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Radiology, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Altan KIR

Anadolu Sağlık Merkezi, Göğüs Kalp ve Damar Sağlığı-Göğüs Cerrahisi,  
Kocaeli, Türkiye  
*Clinic of Thoracic Surgery, Department of Thoracic and Cardiovascular  
Health, Anadolu Health Centre, Kocaeli, Türkiye*

## Zafer KOÇAK

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı,  
Edirne, Türkiye  
*Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine, Trakya  
University, Edirne, Türkiye*



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## Uğur KORMAN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Radyodiagnostik Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Radiodiagnostics, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Kadir KOTİL

İstanbul Arel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Yüksekokulu, İstanbul, Türkiye  
*Academy of Medical Science, İstanbul Arel University Faculty of Health Sciences, İstanbul, Türkiye*

## Güniz MEYANCI KÖKSAL

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Anesthesiology and Reanimation, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Hamza MÜSLÜMANOĞLU

İstanbul Fatih Kamu Hastaneler Birliği, İstanbul, Türkiye  
*İstanbul Fatih Public Hospitals Association, İstanbul, Türkiye*

## Yusuf ÖZTÜRKMEN

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Orthopedics, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Zuhal PARILDAR

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Ege University, İzmir, Türkiye*

## Salih PEKMEZCİ

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of General Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Ziya SALİHOĞLU

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Anesthesiology and Reanimation, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Kaya SARİBEYOĞLU

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of General Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Atakan SEZER

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Edirne, Türkiye  
*Department of General Surgery, Faculty of Medicine, Trakya University, Edirne, Türkiye*

## Yunus SÖYLET

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Pediatric Surgery, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Sezai ŞAŞMAZ

Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dermatoloji Anabilim Dalı, Balıkesir, Türkiye  
*Department of Dermatology, Faculty of Medicine, Balıkesir University, Balıkesir, Türkiye*

## Hakan TOPAÇOĞLU

İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Dahiliye Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Emergency Medicine, İstanbul Training and Research Hospital, İstanbul, Türkiye*

## Emine Nur TOZAN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Algoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Algology, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Yalçın TÜZÜN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Dermatoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Dermatology, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Ayşe YALIMAN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Physical Medicine and Rehabilitation, İstanbul Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Nurhayat YILDIRIM

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Chest Diseases, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, İstanbul University, İstanbul, Türkiye*

## Orhan YILMAZ

Dişkapi Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Ankara, Türkiye  
*Clinic of Otolaryngology, Dişkapi Yıldırım Beyazıt Education and Research Hospital, Ankara, Türkiye*





# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## AIMS AND SCOPE

Istanbul Medical Journal is the scientific open access publication organ of Istanbul Training and Research Hospital. Four issues are released every year in March, June, September and December. Publication language is Turkish and English.

The aim of the journal is to publish high level clinical and experimental studies conducted in all medical branches, reviews comprising the latest research findings, reports on rare and educative cases and letters to the editor.

The journal follows double-blinded peer-review process by external and independent reviewers in evaluation and approval of the manuscripts for publication.

The target population of the journal includes specialists in all medical branches, academicians and relevant health care professionals.

Publication policy and editorial processes follow the guidelines of International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), European Association of Science Editors (EASE) and Committee on Publication Ethics (COPE).

The Istanbul Medical Journal is indexed in Gale, EBSCO, CINAHL, PROQUEST, Index Copernicus, TUBITAK/ULAKBIM, Turkish Medical Index and Turkish Citation Index.

The journal is financially supported by Istanbul Training and Research Hospital.

The journal is an open access publication and the content may be accessed free of charge through the web site ([www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org)). Printed copies are released in limited numbers and those willing to subscribe should refer to the Editorial Office.

Istanbul Training and Research Hospital is the sole copyright holder of the name and brand of the journal and all materials contained in the content. Any part of the content may be quoted only by providing reference to the journal; for all other utilizations, permission should be obtained from Editorial Office.

**Editor** : Cüneyt MÜDERRİSOĞLU  
**Address** : İstanbul Eğt. ve Arş. Hastanesi İç Hast. Kliniği, Fatih, İstanbul  
**Phone** : +90 (212) 459 62 32  
**Fax** : +90 (212) 632 00 60  
**E-mail** : [cuneytmuderrisoglu@gmail.com](mailto:cuneytmuderrisoglu@gmail.com)

**Publisher** : AVES - İbrahim KARA  
**Address** : Büyükdere Cad. 105/9 34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul  
**Phone** : +90 (212) 217 17 00  
**Fax** : +90 (212) 217 22 92  
**E-mail** : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)

## AMAÇLAR VE KAPSAM

Istanbul Tıp Dergisi, İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin bilimsel içerikli yayın organıdır. Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 kez yayınlanmaktadır. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.

Derginin hedefi; tüm tıp alanlarında yapılan üst düzey klinik ve deneysel çalışmaları, güncel araştırma sonuçlarını kapsayan derlemeleri, nadir görülen ve eğitici özelliği bulunan olgu sunumlarını ve editöre mektupları yayınlamaktır.

Yazıların değerlendirme ve yayına kabul aşamalarında dış, bağımsız ve çift-kör hakemlik ilkelerine göre hareket edilmektedir.

Derginin hedef kitlesi; tüm tıp branşlarındaki uzmanlar, akademisyenler ve ilgili sağlık profesyonelleridir.

Yayın politikasının oluşturulması ve editöryel süreçlerin uygulanmasında International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), European Association of Science Editors (EASE) ve Committee on Publication Ethics (COPE) kuralları esas alınmaktadır.

Istanbul Tıp Dergisi; Gale, EBSCO, CINAHL, PROQUEST, Index Copernicus, TUBİTAK/ULAKBİM Türk Tıp Dizini ve Türkiye Atfı Dizini tarafından indekslenmektedir.

Derginin finansal kaynakları İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi tarafından sağlanmaktadır.

Açık erişimli bir dergi olarak yayınlanan yazıların içeriklerine derginin web sayfasından ücretsiz olarak erişilebilir ([www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org)). Basılı kopya sınırlı sayıda üretilmekte olup abone olmak isteyenler Editör Ofisi'ne müracaat etmelidir.

Derginin isim, marka ve içeriğindeki tüm materyallerin telif hakları İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne aittir. Bilimsel çalışmalarda dergiyi kaynak göstermek koşuluyla kısmi alıntı yapılabilir, bunun dışındaki her türlü kullanım izni için Editör Ofisi'ne başvurulmalıdır.

**Editör** : Cüneyt MÜDERRİSOĞLU  
**Adres** : İstanbul Eğt. ve Arş. Hastanesi İç Hast. Kliniği, Fatih, İstanbul  
**Telefon** : +90 212 459 62 32  
**Faks** : +90 212 632 00 60  
**E-posta** : [cuneytmuderrisoglu@gmail.com](mailto:cuneytmuderrisoglu@gmail.com)

**Yayıncı** : AVES - İbrahim KARA  
**Adres** : Büyükdere Cad. 105/9 34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul  
**Telefon** : +90 212 217 17 00  
**Faks** : +90 212 217 22 92  
**E-posta** : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)



# istanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## INSTRUCTIONS TO AUTHORS

Istanbul Medical Journal publishes all qualified clinical and experimental studies conducted in all scientific branches relevant to human health. Reviews on contemporary topics that would be useful for the education of physicians and other health care professionals working in the medical field and to help improve their clinical practice, case reports on rare clinical pictures, editorial comments and letters to the editor are also within the scope of the journal.

Evaluation of the manuscripts is based on double-blind peer-review by external and independent reviewers. The most important conditions for approval include attaining high scientific value and having high citation potential.

It is mandatory that submitted manuscripts have not been published or accepted for publication elsewhere. Referring reviewer evaluation reports from previous submissions that were concluded with rejection will accelerate the evaluation process.

In the first phase of the evaluation by İstanbul Medical Journal, manuscripts are checked for plagiarism, replication and duplicate publication. Detected violations are treated in accordance with the guidelines of the Committee on Publication Ethics (COPE) and necessary sanctions are imposed.

The manuscripts are prepared in accordance with the standards of ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2013 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) issued by International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Authors should follow CONSORT for the reporting of randomized trials, STROBE for observational studies, STARD for diagnostic studies, PRISMA for systematic reviews and meta-analyses, ARRIVE for animal studies, and TREND for non-randomized behavioral and public health intervention studies.

Protection of authorship rights and prevention of ghost and honorary authorship are important elements of the editorial policy of the journal. For this purpose, Author Contribution Form stating individual contributions of each author should be filled and submitted to the journal by the corresponding author. During the evaluation process, Editors or Reviewers may request removal of certain names or inclusion of these names in the Acknowledgements section due to their insufficient contribution on the manuscript. Upon approval of the manuscript for publication, addition to or removal from the author list or any changes in the author order may not be requested.

Financial supports received for the preparation of the manuscript and conflict of interests should be declared. ICMJE Potential Conflict of Interests Disclosure Form should be signed by all authors at the time of submission of the manuscript and delivered to the Editorial Office.

Ethical principles in line with the international standards should be followed while conducting the research and preparing the manuscript. Ethics committee approval prepared in accordance with "WMA Declaration of Helsinki-Ethical Principles for Medical Research Involving Hu-

man Subjects" and "Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" is required for experimental and clinical studies. During the evaluation process, the authors may be asked to submit this report or a substitute official report, if required.

Approval of local or Ministry of Health Clinical Research Ethics Committee should be obtained for studies conducted on human subjects and for experimental animal studies. The authors are to send Ethics Committee report indicating the approval with issue date and number before approval of the manuscript, when requested. For experimental animal studies, at least one of the authors is required to have Experimental Animals Utilization Certificate. The authors are required to send the certification before approval of the manuscript, when requested.

The copyright of all submitted manuscripts are transferred to İstanbul Medical Journal. All authors should sign Copyright Transfer Form during the submission. Copyright will be automatically returned to the authors if the manuscript is not accepted for publication. Authors are responsible for the content of the text and all contained materials. In case of obtaining any table, figure, or all other image from different sources all financial liability and legal responsibility associated with the copyright of these materials which is protected by national and international laws, the responsibility belong to the authors. Authors will be responsible for all losses that the journal would suffer.

The journal only accepts papers written in Turkish or in English. Title, abstract and keywords of the manuscripts received from countries other than Turkey will be translated into Turkish by the journal.

The manuscripts are initially reviewed by the Editors. Manuscripts deemed not to be appropriate to the publication policy and general instructions of the journal are returned to the author. Manuscripts are evaluated by at least 2 reviewers after passing the editorial review. Reviewers are selected among independent experts having publications in the international literature on the topic of the manuscript.

Research articles, systematic reviews and meta-analyses are also evaluated by statistical consultants.

The authors are deemed to have accepted that required revisions are to be made by the journal provided that this will not make a substantial change in the main text and in the objectives of the manuscript.

If the manuscript is withdrawn by the authors during the evaluation process, the submission will be concluded as "rejection". The submission will also be rejected if the author does not respond timely for the manuscripts returned for revision.

Abbreviations should be completely spelled out in first use and the abbreviation should be given in parentheses after the definition. Abbreviations should be avoided in the title.

Pharmaceuticals should be specified with their generic names, and medical products and devices should be identified with brand name and company name, including city and country.



# istanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

Anatomic terms and the names of the microorganisms should be used in their original forms in italic characters. Name of the microorganism should be written out in full in the first mention, then abbreviated by capitalizing the first name followed by a full stop and the name of the species should be written in lower case letters (Example; *Streptococcus pneumoniae*, *S. pneumoniae*) (With submissions in Turkish, if only a species name is being mentioned, the name of the microorganism can be written in (Example: *Lejyonella*)). Text documents should be prepared in Microsoft Word using 12 point Times New Roman font and with single line spacing.

For double-blind peer-review, names, affiliations should not be included in any part of the text document, tables or images. Technical specifications of different types of manuscripts are given below.

The following forms should be uploaded during submission. Any procedure regarding the submitted manuscript will not be carried out until the delivery of these forms.

#### • Copyright Transfer Form

Should be signed by all authors and uploaded to the system. If the authors are in different institutions and addresses, each author can sign his/her own separate form.

#### • Author Contribution Form

Corresponding author should include the names of the authors who contributed to the preparation of the study and the manuscript and upload into the system after signing the form.

#### • Title Page

Title page should be uploaded to the online submission system as a separate document and should include the title of the study in full, short title, open names of the authors with the current academic degrees, affiliations, and city and country names. Name, mail and e-mail addresses, and phone and fax numbers of the corresponding author should also be included. If the study had been presented at a meeting prior to the submission, the name, date and the place of the meeting should be stated in the page. Also, if there are any individuals or institutions to acknowledge, it should be stated in this page.

Manuscript documents should be prepared in the following format.

#### Original Research

• Abstracts should be submitted through the online submission system and they should be structured with "Objective, Methods, Results and Conclusion" headings without exceeding 250 words. Minimum 3, maximum 6 keywords should be provided with each submission. Keywords in English should conform to Medical Subject Headings (MeSH) terms prepared by National Library of Medicine (NLM) (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) while keywords in Turkish should conform to Turkish Science Terms (<http://www.bilimterimleri.com>).

• Main Text should be submitted in a single document and should include Introduction, Methods, Results, Discussion, Conclusion, and Refer-

ences sections. Author and Institution information should not be included in the main document. Tables, figures, images, statement of conflict of interest and statement of financial support, if available, are placed at the end of the manuscript. Main text should not exceed 5000 words and the number of references should be limited to 50.

• Statistical analyses should be conducted in accordance with the international standards of statistical reporting (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. *Br Med J* 1983; 7: 1489-93). Statistical software should certainly be specified. Data should be expressed as mean  $\pm$  standard deviation when parametric tests are used to compare continuous variables. Data should be expressed as median (minimum-maximum) or percentile (25th and 75th percentiles) when non-parametric tests are used. In advanced and complicated statistical analyses, relative risk (RR), odds ratio (OR), and hazard ratio (HR) should be supported by confidence intervals (CI) and p values.

#### Review

• Upon invitation from the journal, reviews are prepared by authors who are experienced and knowledgeable on a particular field and who have higher number of publications and higher citation potential in the international literature. The review should be prepared to explain, discuss, and evaluate the latest position attained in a particular topic for use in the clinical practice and should guide future studies.

• The manuscript file should contain the title in full, short title, unstructured abstract not exceeding 250 words, minimum 3 and maximum 6 keywords (keywords in English should conform to Medical Subject Headings (MeSH) terms prepared by National Library of Medicine (NLM) while keywords in Turkish should conform to Turkish Science Terms (<http://www.bilimterimleri.com>)), main text divided into subheadings by the authors according to the subject discussed (suggested subheadings include Introduction, Clinical and Research Outcomes and Conclusion), references, tables, figures and images. Author and Institution information should not be included in the main document. The text should not exceed 5000 words and the number of references should be maximum 50.

#### Case Report

• Due to limited place spared for the case reports in the journal, only reports on rare cases that constitute challenges in the diagnosis and treatment, those offering new treatment methods or revealing knowledge not included in the books, and interesting and educative case reports are accepted for publication.

• The manuscript file should contain the title in full, short title, unstructured abstract not exceeding 250 words, minimum 3 and maximum 6 keywords (keywords in English should conform to Medical Subject Headings (MeSH) terms prepared by National Library of Medicine (NLM) while keywords in Turkish should conform to Turkish Science Terms (<http://www.bilimterimleri.com>)), main text divided into subheadings of Introduction, Case Report, Discussion, Conclusion, References, tables and





# istanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

images. Author and Institution information should not be included in the main document. The text should not exceed 1000 words and the number of references should be limited to 10.

#### Letter to the Editor

• Manuscripts discussing the importance, overlooked features and deficient parts of a previously published study, comments on the subjects that might attract the readers' attention and particularly those on educative cases are submitted in the form of Letter to the Editor. Apart from the experts in a particular field, other readers can also submit their comments in the form of Letter to the Editor.

• The manuscript file should contain title, unstructured main text not exceeding 500 words, and maximum 5 references. If the letter is concerning a previously published study, this study should be included as the first reference and cited in the document. This type of manuscript does not contain abstract and keywords

All images (i.e. tables, figures, graphs) should be numbered in order of citation within the text. Abbreviations should be explained in alphabetical order at the footnote. Roman numerals should be avoided while numbering the Tables and Figures, or while identifying the tables in the text. Decimal fractions in the text, tables and figures should be separated by decimal points in sections in English and commas in sections in Turkish. Graphs, pictures and photographs should be in high resolution with minimum 300 dpi.

The references should be given using Arabic numerals after "et al." within the sentence or in parentheses (i.e. "(35).") at the end of the sentence and should be numbered at the end of the text in the order cited. Only published data or manuscripts accepted for publication and particularly the latest publications should be included. Authors are responsible for the accuracy of the references. Inaccessible data sources and those not indexed in any database should be omitted. Titles of the journals should be abbreviated according to Index Medicus-NLM Style (Patrias K. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Wendling DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 - [updated 2011 Sep 15; cited Year Month Day] (<http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>). All authors should be listed if an article has six or less authors; if an article has more than six authors, first six authors are listed and the rest is represented by "ve ark." in Turkish articles and by "et al." in English articles. Reference format and punctuation should be as in the following examples.

**Journal Article:** You CH, Lee KY, Chey WY, Menguy R. Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating, and vomiting. *Gastroenterology* 1980; 79: 311-4.

**Book with single author:** Colson JH, Armour WJ. Sports injuries and their treatment. 2nd ed. London: S. Paul; 1986.

**Section in a Book:** Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors.

Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: W.B. Saunders; 1974.p.457-72.

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

**Conference Proceedings:** Bengissson S. Sothemin 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.

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

**Manuscripts accepted for publication, not published yet:** Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med* In press 1997.

**Epub ahead of print Articles:** Aksu HU, Ertürk M, Gül M, Uslu N. Successful treatment of a patient with pulmonary embolism and biatrial thrombus. *Anadolu Kardiyol Derg* 2012 Dec 26. doi: 10.5152/akd.2013.062. [Epub ahead of print].

**Manuscripts published 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: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm>.

Istanbul Medical Journal accepts submission only over the web page at [www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org). Information about the current status of the submitted manuscripts can be accessed at [www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org). Contact details of the Editorial Office and the Publisher are given below for correspondence in every respect.

**Editor** : Cüneyt MÜDERRİSOĞLU

**Address** : İstanbul Eğt. ve Arş. Hastanesi İç Hast. Kliniği, Fatih, İstanbul, Türkiye

**Phone** : +90 (212) 459 62 32

**Fax** : +90 (212) 632 00 60

**E-mail** : [cuneytmuderrisoglu@gmail.com](mailto:cuneytmuderrisoglu@gmail.com)

**Publisher** : AVES - İbrahim KARA

**Address** : Büyükdere Cad. 105/9 34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul, Türkiye

**Phone** : +90 (212) 217 17 00

**Fax** : +90 (212) 217 22 92

**E-mail** : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## YAZARLARA BİLGİ

İstanbul Tıp Dergisi, insan sağlığıyla ilgili tüm bilim dallarında yapılan nitelikli klinik ve deneysel çalışmaları yayımlar. Ayrıca tıp alanında çalışan hekimler ve diğer sağlık profesyonellerinin eğitime ve klinik pratiğinin gelişimine faydalı olabilecek güncel konulu derlemeler, nadir karşılaşılan vaka sunumları, editöryel görüşler ve editöre mektuplar da derginin kapsamına girmektedir.

Yazıların değerlendirme süreci dış ve bağımsız hakemler tarafından çift-kör sisteme göre yapılmaktadır. Yayına kabul için en temel özellikler bilimsel açıdan üst düzeyde ve atif alma olasılığının yüksek olmasıdır.

Değerlendirilmesi için gönderilen yazıların daha önce başka bir yerde yayınlanmamış ya da değerlendirme için kabul edilmemiş olması zorunludur. Başka bir yerde hakem denetiminden geçmiş ve reddedilmiş yazıların önceki eleştirilerinin dergiye gönderilmesi alınacak kararların hızlandırılmasına yardımcı olacaktır.

İstanbul Tıp Dergisi'ndeki yazıların değerlendirme sürecinin ilk aşamasını, içeriklerin aşırma, kopya ve mükerrer yayın açısından incelenmesi oluşturmaktadır. Bu incelemede olumsuz durumların tespit edilmesi halinde Committee on Publication Ethics (COPE) kuralları çerçevesinde bir politika izlenir ve gerekli yaptırımlar uygulanır.

Yazılar hazırlanırken Uluslararası Tıbbi Dergi Editörleri Komitesi (International Committee of Medical Journal Editors - ICMJE) tarafından hazırlanan ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2013 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) kuralları esas alınmalıdır. Randomize çalışmalar CONSORT, gözlemsel çalışmalar STROBE, tanısal değerlendirilen çalışmalar STARD, sistematik derleme ve meta-analizler PRISMA, hayvan deneyli çalışmalar ARRIVE ve randomize olmayan davranış ve halk sağlığına müdahale çalışmaları TREND kılavuzları dikkate alınarak hazırlanmalıdır.

Yazarlık haklarının korunması, hayalet ve lütuf yazarlığa izin verilmesi derginin editöryel politikasının önemli unsurlarındandır. Bu amaçla her yazı için yazarların yazı üzerindeki rollerinin beyan edildiği Yazar Katkı Formu sorumlu yazar tarafından doldurularak dergiye gönderilmelidir. Değerlendirme aşamasında Editörler veya Hakemler bazı isimlerin yazı üzerindeki katkılarının yetersizliği sebebiyle yazar listesinden çıkarılması veya Teşekkür başlığı altında yazının sonunda verilmesini isteyebilirler. Bir yazı yayına kabul edildikten sonra yazar sayısında ekleme, çıkarma ya da sıra değişikliği yapılamaz.

Yazının hazırlanması için alınan destekler veya çıkar çatışmaları beyan edilmelidir. Bu amaçla ICMJE Potansiyel Çıkar Çatışmaları Bildirim Formu yazıların gönderimi aşamasında tüm yazarlar tarafından imzalanarak Editör Ofisi'ne gönderilmelidir.

Çalışmaların yapılması ve yayının hazırlanması aşamalarında uluslararası standartlar çerçevesinde yerleşmiş olan etik prensiplere uyulma-

lıdır. Deneysel ve klinik çalışmalar için "WMA Declaration of Helsinki-Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects" ve "Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" çerçevesinde etik komisyon onayı alınmalıdır. Değerlendirme aşamasında gerekli görüldürse bu rapor veya eş değeri olan resmi bir belge yazarlardan talep edilebilir.

Hastalar üzerinde yapılan çalışmalarda ve hayvan deneyli çalışmalarda yerel veya Sağlık Bakanlığı Klinik Araştırmalar Etik Kurulu'ndan, çalışmanın uygunluğuna dair onay alınması zorunludur. Yazarlar, Etik Kurul onayını gösteren kararlar ilgili sayı ve tarih bilgisini içeren belgeyi kabul aşaması öncesi kendilerinden istenmesi halinde göndereceklerdir. Hayvan deneyli çalışmalarda, yazarlardan en az bir tanesinin hayvan deneylerini yapabileceğine dair Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası'na sahip olması zorunludur. Aynı şekilde derginin bu belgeyi yazarlardan istemesi halinde kabul kararı aşamasından önce gönderilmesi gerekecektir.

İstanbul Tıp Dergisi'ne yayın için gönderilen tüm yazıların telif hakkı dergiye devredilir. Bunun için yazı gönderim aşamasında Yayın Hakkı Devir Formu tüm yazarlar tarafından imzalanmalıdır. Yazının yayına kabul edilmemesi halinde telif hakkı yazarlara otomatik olarak geri döner. Gönderilen yazılardaki metinler ve tüm materyallerin sorumluluğu yazarlara aittir. Tablo, şekil ve diğer görsellerin farklı kaynaklardan alınması durumunda ulusal ve uluslararası telif haklarına konu olabilecek her türlü mali ve hukuki sorumluluk yazarlara aittir. Bu konularda derginin uğrayabileceği zararlardan yazarlar sorumlu olacaktır.

Dergi sadece Türkçe ve İngilizce dillerinde yayın kabul etmektedir. Ancak Türkiye Cumhuriyeti uyruklu olmayan yazarların yazılarındaki başlık, özet ve anahtar kelimeler dergi tarafından Türkçe'ye çevrilecektir.

Yazılar ilk aşamada Editörler tarafından incelenir. Derginin yayın politikasına ve genel kurallarına uygun olmayan yazılar iade edilir. Editör incelemesinden geçen yazılar en az 2 hakem tarafından değerlendirilir. Hakemler yazının konusunda uluslararası literatürde yayınları olan bağımsız uzmanlar arasından seçilmektedir.

Araştırmalar, sistematik derlemeler ve meta-analiz yazılar ayrıca İstatistik Uzmanı tarafından da değerlendirilmektedir.

Yazarlar, metnin özünde ve amacında önemli bir değişiklik yapılmaması koşuluyla derginin yapacağı düzenlemeleri kabul etmiş sayılırlar.

Hakem değerlendirmesi sürecine girmiş olan bir yazının yazarlar tarafından geri çekilmesi halinde karar "ret" olarak verilecektir. Revizyon istenen yazılara gerekli süre içinde cevap verilmemesi halinde de ret kararı verilir.

Kısaltmalar, ilk kullanıldıkları yerde açık olarak yazılmalı ve parantez içinde kısa hali verilmelidir. Başlıkta kısaltma kullanılmamalıdır.



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

Farmasötik ürünler jenerik isimleriyle yazılmalı, tıbbi malzeme ve cihaz isimlerinde marka ve firma ismi ile, şehir ve ülke bilgisi yer almalıdır.

Anatomik terimler ve mikroorganizma isimleri özgün şekilleriyle italik olarak yazılmalıdır. Mikroorganizmaların ilk isimleri ilk kullanımda açık olarak yazılmalı ve daha sonra geçtiği yerlerde kısaltma yapmak amacıyla ismin ilk harfi büyük yazılarak yanına nokta işareti konmalı ve tür ismi küçük harflerle yazılmalıdır (Örnek; Streptococcus pneumoniae, S. pneumoniae) (Tam metni Türkçe olan yazılarda sadece cins adı belirtilmişse mikroorganizma Türkçe okunduğu gibi ve italik olmaksızın yazılabilir, Örnek: Lejyonella). İçerikler Microsoft Word programında, Times New Roman yazı karakteri kullanılarak, tek satır aralıklı ve 12 punto olarak hazırlanmalıdır.

Çift kör değerlendirmenin gerçekleştirilmesi için tam metin dosyasının, tabloların ve görsellerin içinde kişi ve kurum isimleri bulunmamalıdır.

Yazıların sisteme yüklenmesi aşamasında aşağıdaki dosya ve formlar eşzamanlı olarak gönderilmelidir. Bu formlar dergiye ulaşmadan yazıyla ilgili işlemler başlatılmayacaktır.

#### • Yayın Hakkı Devir Formu

Tüm yazarlar tarafından imzalanarak sisteme yüklenmelidir. Yazarların farklı kurum ve adreslerde olması halinde, her yazar kendi imzasını taşıyan formu imzalayabilir.

#### • Yazar Katkı Formu

Sorumlu yazar, çalışmanın ve yazının hazırlanmasında emeği geçen isimleri formda belirlenen alanlara yazarak formu imzalamalı ve sisteme yüklemelidir.

#### • Başlık sayfası

Sisteme ayrı bir dosya olarak yüklenmelidir. Yazının tam başlığı, kısa başlığı, güncel akademik dereceleriyle birlikte yazarların tam isimleri, kurum, şehir ve ülke bilgileri yazılır. Sorumlu yazarın ismi, posta adresi ve E-mail bilgisi, telefon ve faks numaralarını içerir. Gönderilen araştırma daha önce bir toplantıda sunulmuşsa toplantının ismi, tarihi ve yeri belirtilmelidir. Ayrıca teşekkür edilecek kişi ve kuruluşlar varsa bu sayfaya yazılır.

Yazı dosyaları türlerine göre aşağıdaki formatlarda hazırlanmalıdır.

#### Özgün Araştırma

• Özetler sistemde ayrılan alana yazılmalıdır. "Amaç, Yöntemler, Bulgular, Sonuç" şeklinde alt başlıklarla bölünmüş olmalı ve 250 kelimeyi geçmemelidir. Anahtar kelimeler en az 3, en fazla 6 adet yazılmalıdır. İngilizce anahtar kelimeler National Library of Medicine (NLM) tarafından hazırlanan Medical Subject Headings (MeSH) (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>), Türkçe anahtar kelimeler Türkiye Bilim Terimleri (<http://www.bilimterimleri.com>) kurallarına uygun hazırlanmalıdır.

• Tam Metin tek dosya halinde yüklenmeli, Giriş, Yöntemler, Bulgular, Tartışma, Sonuç ve Kaynaklar şeklinde alt başlıklara ayrılmalıdır. Yazar ve kurum bilgileri tam metin dosyasında yer almamalıdır. Tablolar, şekiller, görseller, çıkar çatışma beyanı ve finansal destek beyanı son bölümde yer almalıdır. Toplam kelime sayısı 5000, Kaynaklar ise 50 adetle sınırlı olmalıdır.

• İstatistiksel analiz, tıbbi dergilerdeki istatistik verilerini bildirme kurallarına 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 mutlaka tanımlanmalıdır.

#### Derleme

• Belirli bir konuda deneyimi, bilgi birikimi ve uluslararası literatürde yayınları ve atıfları olan uzman kişiler tarafından dergiden gönderilen davet ile hazırlanır. Bir konunun klinikte kullanılması için vardığı son noktayı anlatan, tartışan, değerlendiren ve gelecek dönemde o konuda yapılacak olan çalışmalara yön veren bir formatta hazırlanmalıdır.

• Yazı dosyasında; tam başlık, kısa başlık, alt bölümlere ayrılmamış ve 250 kelimeyi geçmeyen özet, en az 3, en fazla 6 adet anahtar kelime (İngilizce anahtar kelimeler National Library of Medicine (NLM) tarafından hazırlanan Medical Subject Headings (MeSH) (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) terimlerine, Türkçe anahtar kelimeler ise Türkiye Bilim Terimleri'ne (<http://www.bilimterimleri.com>) uygun olacak şekilde hazırlanmalıdır), yazının konusuna uygun olarak yazarlar tarafından belirlenen alt başlıklı tam metin (Önerilen alt başlıklar: Giriş, Klinik ve Araştırma Et-kileri, Sonuç) kaynaklar, tablolar, şekiller ve görseller bulunmalıdır. Yazar ve Kurum bilgileri tam metin dosyasında yer almamalıdır. Toplam kelime sayısı 5000 kelimeyi, kaynaklar ise 50 adedi geçmemelidir.

#### Olgu Sunumu

• Olgu sunumları için sınırlı sayıda yer ayrıldığından sadece nadir karşılaşılan, tanı ve tedavide güçlük gösteren hastalıklarla ilgili olan, yeni bir yöntem öneren, kitaplarda yer verilmeyen bilgileri gösteren, ilgi çekici ve öğretici özelliği olan vakalar yayına kabul edilmektedir.

• Yazı dosyasında; tam başlık, kısa başlık, alt bölümlere ayrılmamış ve 250 kelimeyi geçmeyen özet, en az 3, en fazla 6 adet anahtar kelime (İngilizce anahtar kelimeler National Library of Medicine (NLM) tarafından hazırlanan Medical Subject Headings (MeSH) (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>) terimlerine, Türkçe anahtar kelimeler ise Türkiye Bilim Terimleri'ne (<http://www.bilimterimleri.com>) uygun olacak şekilde hazırlanmalıdır), Giriş, Olgu Sunumu, Tartışma, Sonuç, Kaynaklar şeklinde alt başlıklara bölünmüş tam metin, kaynaklar, tablolar ve görselleri içermelidir. Yazar ve Kurum bilgileri tam metin dosyasında yer almamalıdır. Toplam kelime sayısı 1000 adet, kaynak sayısı ise 10 adet ile sınırlıdır.



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## Editöre Mektup

• Daha önce yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir yapıyı ya da eksik kısımlarını tartışan yazılar, okurların ilgisini çekebilecek konular ve özellikle eğitici vakalar hakkında yorumlar Editöre Mektup formatında yayınlanır. Alanında uzman olan kişiler haricinde okuyucular da yayınlanan yazılar hakkında yorum içeren Editöre Mektup formatında yazılarını dergiye gönderebilirler.

• Yazı dosyasında; başlık, alt başlıklara bölünmemiş ve 500 kelimeyi geçmeyen tam metin ve en fazla 5 adet kaynak yer almalıdır. Editör Mektup bir yayın hakkında ise ilk kaynak bu yayına ait olmalı ve metin içinde atıfta bulunulmalıdır. Bu yazı türünde özet ve anahtar kelime kullanılmaz. Tüm görseller (tablo, şekil, grafik vb.) tam metin içinde ilgili yerlerde numaralandırılmalıdır. Kullanılan kısaltmalar alt bölümde alfabetik sıra ile mutlaka açıklanmalıdır. Tablo ve şekil başlıklarında ve tablonun yazı içinde anılmasında Roma rakamları kullanılmalıdır. Metin, tablo ve şekillerde kullanılan ondalık sayılar, Türkçe bölümlerde virgül ile İngilizce bölümlerde ise nokta ile ayrılmalıdır. Grafik, resim ve fotoğraflar yüksek çözünürlükte hazırlanmalı ve minimum 300 dpi olmalıdır.

Kaynaklar yazının tam metninde cümle içine “ve ark.”dan sonra veya cümle sonlarına parantez içinde arabik rakamlarla yazılmalı (Örnek: “(35).”) ve metin içindeki geçiş sırasına göre yazının sonunda listelenmelidir. Yalnızca yayınlanmış ya da yayınlanması kabul edilmiş ve özellikle lesonyayınlar kaynak olarak kullanılmalıdır. Yazarlar kaynakların doğruluğundan sorumludur. Ulaşılması mümkün olmayan ve herhangi bir veritabanında indekslenmeyen kaynaklar kullanılmamalıdır. Dergi isimleri Index Medicus-NLM Style (Patrias K. Citing medicine: the NLM style guide for authors, editors, and publishers [Internet]. 2nd ed. Wendling DL, technical editor. Bethesda (MD): National Library of Medicine (US); 2007 - [updated 2011 Sep 15; cited Year Month Day] tarafından belirlendiği şekilde kısaltılmalıdır (<http://www.nlm.nih.gov/citingmedicine>). Altı ya da daha az yazarlı kaynaklarda tüm isimler yazılmalı, altıdan fazla yazar olduğunda ise ilk altı yazarın ismi yazılarak arkasından Türkçe kaynaklarda “ve ark.”, İngilizce kaynaklarda “et al.” ifadesi eklenmelidir. Kaynakların yazım şekli ve noktalamalar aşağıdaki örneklerle uygun olmalıdır.

**Dergi makalesi:** You CH, Lee KY, Chey WY, Menguy R. Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating, and vomiting. *Gastroenterology* 1980; 79: 311-4.

**Tek yazarlı kitap:** Colson JH, Armour WJ. Sports injuries and their threatment. 2nd ed. London: S. Paul; 1986.

**Kitap içinde bölüm:** Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors.

Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: W.B. Saunders; 1974.p.457-72.

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

**Toplantıda sunulan yazı:** Bengissson S. Sothemin 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.

**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.

**Yayına kabul edilmiş ancak henüz basılmamış yazılar:** Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med* In press 1997.

**Erken çevrimiçi olarak yayınlanan yazı:** Aksu HU, Ertürk M, Gül M, Uslu N. Successful treatment of a patient with pulmonary embolism and biatrial thrombus. *Anadolu Kardiyol Derg* 2012 Dec 26. doi: 10.5152/akd.2013.062. [Epub ahead of print].

**Elektronik formatta yayınlanan yazı:** 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](http://www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm).

İstanbul Tıp Dergisi sadece [www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org) internet adresi üzerinden yazı kabul etmektedir. Yazıların değerlendirme süreciyle ilgili bilgilere [www.istanbulmedicaljournal.org](http://www.istanbulmedicaljournal.org) - [www.istanbultipdergisi.org](http://www.istanbultipdergisi.org) adresinden ulaşılabilir. Diğer konulardaki başvurular Editör Ofisi ve Yayıncı'nın aşağıdaki adreslerine yapılmalıdır.

**Editör** : Cüneyt MÜDERRİSOĞLU

**Adres** : İstanbul Eğt. ve Arş. Hastanesi İç Hast. Kliniği, Fatih, İstanbul

**Telefon** : +90 212 459 62 32

**Faks** : +90 212 632 00 60

**E-posta** : [cuneytmuderrisoglu@gmail.com](mailto:cuneytmuderrisoglu@gmail.com)

**Yayıncı** : AVES - İbrahim KARA

**Adres** : Büyükdere Cad. 105/9 34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul

**Telefon** : +90 212 217 17 00

**Faks** : +90 212 217 22 92

**E-posta** : [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## CONTENTS

### Review

- 145 **Cost-effectiveness of Diagnostic Strategies in Guidance of Treatment Strategies in Stable Coronary Artery Disease: “Myocardial Perfusion Scan as a Gatekeeper”**

Cengiz Taşçı, Coşkun Ak; Gaziantep-Türkiye

### Original Investigations

- 154 **Evaluation of the Knowledge, Attitude, and Behavior of Female Health Workers About Breast Cancer, Cervical Cancer, and Routine Screening Tests**  
Hasene Özçam, Gönül Çimen, Cihangir Uzunçakmak, Selvi Aydın, Tuba Özcan, Birtan Boran; İstanbul-Türkiye
- 161 **Diabetic and Nondiabetic Coronary Heart Disease with Patient Fibrinogen and Middle Platelet Volume for Atherosclerosis**  
Muhammet Bekir Hacıoğlu, Esmâ Güldal Altunoğlu, Füsün Erdenen, Ender Ülgen, Cüneyt Müderrisoğlu; İstanbul-Türkiye
- 166 **Small Bowel Volvulus; Retrospective Case Series**  
Oğuzhan Dinçel, Fatih Başak, Erdem Kınacı, Bahattin Pektaş; Adıyaman, İstanbul-Türkiye
- 171 **Congenital Malformations of the Inner Ear: Evaluation with MRI and CT of the Temporal Bone**  
Göksel Tuzcu, Önder Turna, A. Hande Yardımcı, Engin Acioğlu; Malatya, İstanbul-Türkiye
- 175 **The Relation between Distal Symmetrical Polyneuropathy Severity and HbA1c Level of Patients Diagnosed as Type 2 Diabetes Mellitus**  
Ahmet Yıldırım, Belma Doğan Güngen, Hatice Kübra Avcı, Orhan Yağız, Şirin Saçak, Hayri Polat; İstanbul, Sakarya-Türkiye
- 178 **Evaluation of Neurological Disabilities by the Disability Scale Published on 16.12.2010**  
Vildan Güzel, Murat Çabalar, Özlem Selçuk, Nejla Sözer Topçular, Dilek Bozkurt, Betül Güveli, Vildan Yayla; Van, İstanbul, Muş-Türkiye

### Case Reports

- 183 **Giant Cell Reparative Granuloma in the Nasal Cavity**  
Yusuf Muhammed Durna, Özgür Yiğit, Engin Acioğlu, Bahtiyar Hamit, Bilgin Aksoy; İstanbul-Türkiye
- 186 **Long-Term Follow-Up of Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging Findings in Hepatic Fascioliasis**  
Füsün Erdenen, Aytül Hande Yardımcı, Mehmet Ali Nazlı, Abdullah Yüksel Barut, Muzaffer Fincancı; İstanbul-Türkiye
- 190 **A Cause of Nephrotic Syndrome Rarely Seen in Adults: IgM Nephropathy**  
Ayhan Haspulat, Ebru Gök Oğuz, Tolga Yıldırım, Zafer Ercan, Özgür Merhametsiz, Güner Karaveli Gürsoy, Hadim Akoğlu, Seyit İbrahim Akdağ, Mehmet Deniz Aylı; Ankara-Türkiye
- 193 **Hyperbaric Oxygen as Adjuvant Therapy in Cervical Necrotizing Fasciitis**  
Gökhan Altın, İsrail Orhan, Arif Şanlı, Sedat Aydın, Zekiye Eda Bekmez; İstanbul-Türkiye
- 196 **Mad-Honey Intoxication in Three Individual Patients Admitted to the Emergency Department**  
Burcu Öztürk, Fatma Nihan Çağlar, Burcuğül Kaya, Duygu Uysal, Turgut Karabağ; İstanbul-Türkiye





# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## İÇİNDEKİLER

### Derleme

- 145 **Kararlı Koroner Arter Hastalığında Tedavi Stratejileri Kılavuzluğunda Tanı Stratejilerinin Maliyet Etkinliği: “Bir Öncü-eleyici Test Olarak Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi”**  
Cengiz Taşçı, Coşkun Ak; Gaziantep-Türkiye

### Özgün Araştırmalar

- 154 **Kadın Sağlık Çalışanlarının Meme Kanseri, Serviks Kanseri ve Rutin Tarama Testlerini Yaptırmaya İlişkin Bilgi Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi**  
Hasene Özçam, Gönül Çimen, Cihangir Uzunçakmak, Selvi Aydın, Tuba Özcan, Birtan Boran; İstanbul-Türkiye
- 161 **Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Koroner Arter Hastalarında Fibrinojen ve Ortalama Trombosit Hacminin Aterosklerozdaki Yeri**  
Muhammet Bekir Hacıoğlu, Esmâ Güldal Altunoğlu, Füsün Erdenen, Ender Ülgen, Cüneyt Müderrisoğlu; İstanbul-Türkiye
- 166 **İnce Barsak Volvulusu; Retrospektif Vaka Serisi**  
Oğuzhan Dinçel, Fatih Başak, Erdem Kınacı, Bahattin Pektaş; Adıyaman, İstanbul-Türkiye
- 171 **İç Kulağın Konjenital Anomalileri: Temporal Kemik MRG ve BT ile Değerlendirme**  
Göksel Tuzcu, Önder Turna, A. Hande Yardımcı, Engin Acioğlu; Malatya, İstanbul-Türkiye
- 175 **Tip 2 Diyabetes Mellitus Tanılı Hastalarda HbA1c Seviyesi ile Distal Simetrik Polinöropati Şiddeti Arasındaki İlişki**  
Ahmet Yıldırım, Belma Doğan Güngen, Hatice Kübra Avcı, Orhan Yağız, Şirin Saçak, Hayri Polat; İstanbul, Sakarya-Türkiye
- 178 **Nörolojik Özürüllüğün 16 Aralık 2010 Tarihli Özürüllük Ölçeğine Göre Değerlendirilmesi**  
Vildan Güzel, Murat Çabalar, Özlem Selçuk, Nejla Sözer Topçular, Dilek Bozkurt, Betül Güveli, Vildan Yayla; Van, İstanbul, Muş-Türkiye

### Olgu Sunumları

- 183 **Nazal Kavitede Dev Hücreli Reperatif Granülom**  
Yusuf Muhammed Durna, Özgür Yiğit, Engin Acioğlu, Bahtiyar Hamit, Bilgin Aksoy; İstanbul-Türkiye
- 186 **Hepatik Fasioliazis'de Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Resonans Görüntüleme ile Uzun Dönem**  
Füsün Erdenen, Aytül Hande Yardımcı, Mehmet Ali Nazlı, Abdullah Yüksel Barut, Muzaffer Fincancı; İstanbul-Türkiye
- 190 **Yetişkinde Nadir Görülen Nefrotik Sendrom Nedeni: IgM Nefropatisi**  
Ayhan Haspulat, Ebru Gök Oğuz, Tolga Yıldırım, Zafer Ercan, Özgür Merhamsiz, Güner Karaveli Gürsoy, Hadim Akoğlu, Seyit İbrahim Akdağ, Mehmet Deniz Aylı; Ankara-Türkiye
- 193 **Servikal Nekrotizan Fasiitte Adjuvant Terapi Olarak Hiperbarik Oksijen**  
Gökhan Altın, İsrail Orhan, Arif Şanlı, Sedat Aydın, Zekiye Eda Bekmez; İstanbul-Türkiye
- 196 **Acı Bal İntoksikasyonu ile Acil Servise Başvuran Üç Ayrı Hasta**  
Burcu Öztürk, Fatma Nihan Çağlar, Burcuğül Kaya, Duygu Uysal, Turgut Karabağ; İstanbul-Türkiye



# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## EDITORIAL

Dear Colleagues,

You will find six clinical research, one review, and five case reports in the third issue of 2014 of our journal. We would like to thank the valuable researchers who contributed to strengthen our journal, which has been published since April 1994, scientifically. We wish the Editorial Board to be in charge success.

Best regards,

On behalf of the Editorial Board  
Editor  
Cüneyt Müderrisoğlu





# İstanbul MEDICAL JOURNAL

İ S T A N B U L T İ P D E R G İ S İ

## EDİTÖRDEN

Değerli Meslektaşlarım,

2014 yılının bu üçüncü sayısında dergimizde altı klinik araştırma, bir derleme ve beş olgu sunumu bulacaksınız. Nisan 1994'ten beri yayınlanmakta olan dergimizin bilimsel yönden güçlenmesi için katkıda bulunan değerli araştırmacılara teşekkür eder, bundan sonra görev alacak Editörler Kuruluna başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Editörler Kurulu adına  
Cüneyt Müderrisoğlu  
Editör

