



# Journal of Izmir Chest Hospital

*İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi*







<https://ighdergisi.org>

**Owner / Dergi Sahibi**

Uz. Dr. Özgür Uslu  
SBÜ İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi  
Eğitim Araştırma Hastanesi, Dahili Tıp Bilimleri Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

**Editor / Editör**

Doç. Dr. Berna Kömürçüoğlu  
SBÜ İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi  
Eğitim Araştırma Hastanesi, Dahili Tıp Bilimleri Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0002-2877-242X

**Assistants Editors / Editör Yardımcıları**

Doç. Dr. Gülrü Erbay Polat  
SBÜ İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi  
Eğitim Araştırma SUAM, Göğüs Hastalıkları Kliniği,  
İzmir, Türkiye  
0000-0002-2211-1268

Doç. Dr. İbrahim Onur Alıcı  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0002-9534-0897

Doç. Dr. Ayşe Coşkun Beyan  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları  
Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0002-3731-2978

**Journal Secretary / Dergi Sekreteri**

Dr. Öğr. Üyesi Aysu Ayrancı  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0002-8939-336X

**Editorial Board / Yayın Kurulu**

Doç. Dr. Ceyda Anar  
Katip Çelebi Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Can Biçmen  
SBÜ Göğüs Hastalıkları İzmir Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma SUAM,  
Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, İzmir, Türkiye  
0000-0001-5392-570X

Doç. Dr. Kenan Can Ceylan  
SBÜ Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Göğüs  
Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye  
0000-0003-0173-317X

Prof. Dr. Gülden Diniz  
T.C. İzmir Demokrasi Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilimleri,  
Patoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0003-1512-7584

Prof. Dr. Ahmet Emin Erbaycu  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs  
Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
0000-0001-6618-6774

Doç. Dr. Sami Cenk Kıraklı  
SBÜ İç Hastalıkları Yoğun Bakım Kliniği Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
0000-0001-6013-7330

Doç. Dr. Figen Türk  
SBÜ İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi  
Eğitim Araştırma SUAM, Göğüs Cerrahisi Kliniği,  
İzmir, Türkiye  
0000-0002-2560-6434

**Language Editors / Dil Editörleri**

Sinjore Ltd.

**Graphics / Dizgi-Grafik**

Duygu Şimşek

**Publication Coordinator / Yayın Koordinatörü**

Ali Cangül

**Publication Type / Yayın Türü:** Periodical

**Publisher / Yayınevi**

**Kare Yayıncılık İletişim Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.**

Göztepe Mah. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No: 200 D:2  
Göztepe, Kadıköy, İstanbul-Türkiye

**Tel:** 0216 550 61 11 - **Fax:** 0216 550 61 12

**E-mail:** kare@karepb.com

**Web page:** www.kareyayincilik.com



ISSN 1300-4115

# Journal of Izmir Chest Hospital

*Izmir Göğüs Hastanesi Dergisi*

**Volume / Cilt 36**

**Issue / Sayı 1**

**Year / Yıl 2022**

Journal of Chest Diseases Hospital is the Periodical Publication of  
HSU (Health Sciences University) Dr. Suat Seren Chest Diseases  
and Chest Surgery Training and Research Hospital

The Journal is an open access, free and refereed journal that is  
published quarterly and 3 times a year (April, August, December).  
The language of publication is Turkish and English.

It is indexed by ULAKBİM TR Indeks and Turkish Citation Index.

*SBÜ Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi'nin Süreli Yayın Organıdır.*

*Dergi dört ayda bir, yılda 3 sayı (Nisan, Ağustos, Aralık) olarak  
yayınlanan açık erişim, ücretsiz ve hakemli bir dergidir.  
Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.*

*ULAKBİM TR dizin ve Türk Atıf Dizini  
(Turkish Citation Index) tarafından indekslenmektedir.*

© All rights are reserved. Rights to the use and reproduction, including in the electronic media, of all communications, papers, photographs and illustrations appearing in this journal belong to HSU Dr. Suat Seren Chest Diseases and Chest Surgery Training and Research Hospital. Reproduction without prior written permission of part or all of any material is forbidden. The journal complies with the Professional Principles of the Press.

© Her hakkı saklıdır. Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlarda dahil olmak üzere kullanma ve çoğaltılma hakları SBÜ Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne aittir. Yazılı ön izin olmaksızın materyallerin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Dergi Basım Meslek İlkeleri'ne uymaktadır.



## Advisory Board / Danışma Kurulu

**Doç. Dr. Yücel AKKAŞ**

Ankara Şehir Hastanesi,  
Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Atilla AKKOÇLU**

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. İbrahim AKKURT**

Özel Lokman Hekim Akay Hastanesi, Ankara, Türkiye

**Doç. Dr. İbrahim Onur ALICI**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Sedat ALTIN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedikule Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İstanbul, Türkiye

**Doç. Dr. Cansel ATİNKAYA**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Süreyyapaşa Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Feza BACAĞOĞLU**

Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Ülkü BAYINDIR**

Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Selen BAYRAKTAROĞLU**

Ege Üniversitesi, Radyoloji Bölümü, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Melih BÜYÜKŞİRİN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Emel CEYLAN**

Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Türkiye

**Prof. Dr. Erkan CEYLAN**

Bahçeşehir Üniversitesi Medikal Park Göztepe,  
İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Mukadder ÇALIKOĞLU**

Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye

**Prof. Dr. Ufuk ÇAĞIRICI**

Ege Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Bölümü, İzmir,  
Türkiye

**Prof. Dr. Benan ÇAĞLAYAN**

Koç Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Alpaslan ÇAKAN**

Ege Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Bölümü, İzmir,  
Türkiye

**Prof. Dr. Gökhan ÇELİK**

Ankara Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Pinar ÇELİK**

Celal Bayar Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
Manisa, Türkiye

**Prof. Dr. Erdoğan ÇETİNKAYA**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedikule Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Arif Hikmet ÇİMRİN**

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Ali Kadri ÇIRAK**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Candan ÇİÇEK**

Ege Üniversitesi, Mikrobiyoloji Bölümü, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Gürsel ÇOK**

Ege Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü, İzmir,  
Türkiye

**Prof. Dr. Levent DALAR**

İstanbul Bilim Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları  
Bölümü, İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Ahmet Uğur DEMİR**

Hacettepe Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
Ankara, Türkiye

**Dr. M. Şevket DERELİ**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Dr. Zekiye Aydoğdu DİNÇ**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Gülfem ECE**

Medical Park İzmir Üniversitesi, Mikrobiyoloji Bölümü,  
İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Münevver ERDİNÇ**

Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Onur Fevzi ERER**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Arzu ERTÜRK**

Kırşehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kırşehir,  
Türkiye

**Prof. Dr. Ahmet E. ERBAYCU**

İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri,  
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Hikmet FIRAT**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt  
Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Fatma EVYAPAN FİŞEKÇİ**

Pamukkale Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
Denizli, Türkiye

**Prof. Dr. Sebahat GENÇ**

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları  
Bölümü, Muğla, Türkiye

**Prof. Dr. Uğur GÖNLÜGÜR**

18 Mart Üniversitesi, Çanakkale, Türkiye

**Prof. Dr. Meral GÜLHAN**

Hitit Üniversitesi, Çorum, Türkiye

**Doç. Dr. Nesimi GÜNAL**

Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale, Türkiye

**Prof. Dr. Soner GÜRSOY**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Mehmet KARADAĞ**

Uludağ Üniversitesi, Bursa, Türkiye

**Prof. Dr. Ayşegül KARALEZLİ**

Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Celal KARLIKAYA**

Trakya Üniversitesi, Edirne, Türkiye

**Doç. Dr. Kuthan KAVAKLI**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi,  
Göğüs Cerrahisi Bölümü, Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Şeyda ÖRS KAYA**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Oğuz KILINÇ**

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Dr. Aysun KOSİF**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Süreyyapaşa Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Bölümü, İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. A. Filiz KOŞAR**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedikule Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İstanbul, Türkiye

**Doç. Dr. Aydan MERTOĞLU**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Arzu MİRİCİ**

Çanakkale Üniversitesi, Göğüs Hastalıkları Bölümü,  
Önanakkale, Türkiye

**Doç. Dr. İlknur NAZ**

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Fizyoterapi ve  
Rehabilitasyon Bölümü, İzmir, Türkiye

**Prof. Dr. Oğuzhan OKUTAN**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Haydarpaşa Sultan  
Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
İstanbul, Türkiye

**Prof. Dr. Zeynep Pınar ÖNEN**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları  
Bölümü, Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Özlem ÖZDEMİR**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları  
Bölümü, Ankara, Türkiye

**Prof. Dr. Cengiz ÖZGE**

Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye

**Doç. Dr. Mehmet Akif ÖZGÜL**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedikule Göğüs  
Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, İstanbul, Türkiye

**Doç. Dr. Eylem Sercan ÖZGÜR**

Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye

**Prof. Dr. Mustafa ÖZHAN**

Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

**Doç. Dr. Berker ÖZKAN**

İstanbul Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Bölümü,  
İstanbul, Türkiye

## Advisory Board / Danışma Kurulu

### Prof. Dr. Serir Aktoğu ÖZKAN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Prof. Dr. Aydan ÖZKÜTÜK

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Bölümü, İzmir, Türkiye

### Prof. Dr. Ferhan ÖZŞEKER

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

### Prof. Dr. Can ÖZTÜRK

Gazi Üniversitesi, Ankara, Türkiye

### Prof. Dr. Can SEVİNÇ

Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye

### Dr. Özgür SAMANCILAR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Doç. Dr. Süheyla SERİN SENER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları Bölümü, İzmir, Türkiye

### Doç. Dr. Ekrem Cengiz SEYHAN

Medipol Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

### Prof. Dr. Murat SUNGUR

Erciyes Üniversitesi, Kayseri, Türkiye

### Dr. Seher SUSAM

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Doç. Dr. Füsun ŞAHİN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedekule Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

### Prof. Dr. Ayşin ŞAKAR

Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye

### Prof. Dr. Nazan ŞEN

Başkent Üniversitesi, Adana, Türkiye

### Prof. Dr. Güneş ŞENOL

İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

### Dr. Fevziye TUKSAVUL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Prof. Dr. Akif TURNA

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

### Doç. Dr. Zeynep ZEREN UÇAR

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Prof. Dr. Bahar ULUBAŞ

Mersin Üniversitesi, Mersin, Türkiye

### Doç. Dr. Ozan USLUER

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Doç. Dr. Ahmet ÜÇVET

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Prof. Dr. Meftun ÜNSAL

On dokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, Türkiye

### Doç. Dr. Enver YALNIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Doç. Dr. Birsen Pınar YILDIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Yedekule Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye

### Prof. Dr. Füsun YILDIZ

Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli, Türkiye

### Prof. Dr. Aydın YILMAZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi

### Prof. Dr. Gökhan YUNCU

Kent Hastanesi, İzmir, Türkiye

### Dr. Nur YÜCEL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, Türkiye

Editor: Doç. Dr. Berna Kömürçüoğlu  
Address: Gaziler Cad. No: 331 Posta Kodu: 35110  
Yenişehir / İzmir

Phone: Tel: 0232 433 33 33  
e-mail: bernaeren@hotmail.com

Journal of Izmir Chest Hospital  
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi  
Basım Tarihi: April 2022



Publisher: KARE PUBLISHING  
Address: Göztepe Mah. Fahrettin Kerim Gökay Cad.  
No: 200 D: 2 Göztepe, Kadıköy,  
İstanbul-Türkiye  
Phone: +90 216 550 61 11  
Fax: +90 212 550 61 12  
e-mail: kareyayincilik@gmail.com  
web: www.kareyayincilik.com

## Dergi Hakkında

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin resmi bilimsel dergisidir.

1986'da yayın hayatına başlamış olan dergi 2004 yılına dek yılda iki sayı, bu yıldan günümüze dek yılda üç sayı olarak Nisan, Ağustos, Aralık aylarında düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Dergimiz, ULAKBIM TR Dizin ve Türkiye Atıf Dizininde indekslenmektedir. Makalelerin değerlendirilmesi öncesi veya yayın aşamasında yazarlardan herhangi bir ücret talep edilmemektedir.

Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir.

ISSN : 1300-4115

## Amaç Kapsam

Dergimizde erişkin göğüs hastalıkları, göğüs cerrahisi, uyku bozuklukları, yoğun bakım, meslek hastalıkları, tütün kontrolü, allerji, tüberküloz, akciğer enfeksiyonları, toraks maligniteleri, temel ve girişimsel bronkoskopik yöntemler alanında alanındaki konular yer almaktadır.

Orijinal araştırma, derleme, olgu sunumları, editöre mektuplar ve yerel ve ulusal kılavuzlar dergimizde yer alan makale türleridir.

## Yayın Kurulu

### Editör

Doç. Dr. Berna Kömürcüoğlu  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi, Dahili Tıp Bilimleri Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul/Göğüs hastalıkları  
Orcid no: 0000-0002-2877-242X

### Editör Yardımcıları

Doç. Dr. Gülrü Erbay Polat  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma SAUM, İzmir/Göğüs Hastalıkları  
Orcid no: 0000-0002-2211-1268

Doç. Dr. İbrahim Onur Alıcı  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir/Göğüs hastalıkları  
Orcid no: 0000-0002-9534-0897

Doç. Dr. Ayşe Çoşkun Beyan  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir  
Orcid no: 0000-0002-3731-2978

### Dergi Sekreteri

Dr. Öğretim Üyesi Aysu Ayrancı  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir/Göğüs hastalıkları  
Orcid no: 0000-0002-8939-336X

### Yayın Kurulu

Doç. Dr. Ceyda Anar  
Katip Çelebi Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir/Göğüs hastalıkları  
Orcid no: 0000-0002-3922-5800

Doç. Dr. Can Bıçmen  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma SAUM, İzmir/Klinik Mikrobiyoloji  
Orcid no: 0000-0001-5392-570X

Doç. Dr. Kenan Can Ceylan  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul/Göğüs Cerrahisi  
Orcid no: 000-0003-0173-317X

Prof. Dr. Gülden Diniz  
T.C. İzmir Demokrasi Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Patoloji Anabilim Dalı, İzmir/Patoloji  
Orcid no: 0000-0003-1512-7584

Prof. Dr. Ahmet Emin Erbaycu  
İzmir Bakırçay Üniversitesi, Dahili Tıp Bilimleri, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir/ Göğüs hastalıkları  
Orcid no: 0000-0001-6618-6774

Doç. Dr. Sami Cenk Kıraklı  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Kliniği Anabilim, İstanbul/Yoğun Bakım  
Orcid no: 0000-0001-6013-7330

Doç. Dr. Figen Türk  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim Araştırma SAUM, Göğüs Cerrahisi Kliniği, İzmir/Göğüs Cerrahisi  
Orcid no: 0000-0002-1821-0001

## Publication Policies and Editorial Guide

Our journal is the publication of University of Health Izmir Chest Diseases and Thoracic Surgery Training and Research Hospital SUAM, published "three times a year". Clinical and experimental researches, case reports and reviews related to Chest Diseases and Thoracic Surgery are predominantly published in the journal.

The JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL supports the Budapest Open Access Initiative statement of principles that promotes free access to research literature. The declaration defines open access to academic literature as free availability on the internet, permitting users to read, record, copy, print, search, or link to the full text, examine them for indexing, use them as data for software or other lawful purposes without financial, legal, or technical barriers. Information sharing represents a public good, and is essential to the advancement of science. Therefore, articles published in this journal are available for use by researchers and other readers without permission from the author or the publisher provided that the author and the original source are cited. The articles in JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL are accessible through search engines, websites, blogs, and other digital platforms.

Additional details on the Budapest Open Access Initiative and their guidelines are available at <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/>, including a Turkish translation of the recommendations at <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/turkish-translation>.

### Fee-Charges

This journal assesses NO submission fees, publication fees (article processing charges), or page charges.

### Creative Commons License

A Creative Commons license is a public copyright license that enables the free distribution of copyrighted work. JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL articles are licensed under the Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC 4.0) version. The author grants the right to share and use original work with the condition that it be appropriately credited, it may not be used for commercial purposes, and secondary products must also be made available under the same terms of use. Specific details can be found at <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.

The JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL is committed to encouraging dissemination of academic work and interdisciplinary cooperation.

### Ethics Policy

The observance of ethical principles throughout the research and publication process is fundamental to ensuring the integrity of the work and furthering the goal of contributing to and sharing high-quality, objective, reliable, and useful information.

The JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL has adopted ethical principles based on the guidelines prepared by the Committee on Publication Ethics (COPE) (<https://publicationethics.org/>). We implement these processes to ensure appropriate support for our authors and their institutions, as well as our readers. It is crucial that all of the stakeholders in the process (authors, readers and researchers, publishers, reviewers, and editors) comply with ethical principles.

### Ethical Responsibilities of the Authors

- Studies submitted for publication must be original work of the author. References to other studies must be cited and/or quoted completely and accurately;
- Only those who provide a substantial intellectual contribution to the content of the work may be cited as an author. Other contributors may be recognized with acknowledgements at the conclusion of the article;
- All competing interests or relationships that may be perceived to constitute a conflict of interest must be declared and explained;

- All studies involving human or animal subjects must comply with national and international laws and guidelines regarding privacy and ethical conduct (e.g., World Medical Association Declaration of Helsinki, US National Institutes of Health Policy on the Use of Laboratory Animals, EU Directive on the Use of Animals) and the details of approval and observance should be indicated in the Materials and Methods section of the manuscript;
- Authors must be able to provide documentation showing that they have the right to use the data analyzed, all necessary permission related to the research, and appropriate consent;
- Raw data and other material used in the article must be available and may be requested from the author(s) in order to verify the validity of the reporting;
- In the event the author(s) notice an error at any point in the publication process or after publication, they have the obligation to inform the journal editor or publisher and cooperate in appropriate corrective action;
- Authors may not submit their article for publication to more than one journal simultaneously. Each application must be initiated following the completion of any previous effort. Previously published articles, will not be accepted, including translations, without the proper acknowledgement of the original author;
- Changes in authorship designation (such as adding authors, changing the printed order of the authors, removing an author) once the evaluation process has begun will not be accepted in order to protect all parties involved.

### Ethical Duties and Responsibilities of the Editors

The editor is responsible for everything published in the journal. In the context of this responsibility, editors have the following duties and obligations:

- Endeavor to meet the needs of readers and authors;
- Maintain continuous development to improve the journal;
- Consistently work to ensure quality and academic integrity. The editor is responsible for confirming that the publishing policies and standards are upheld;
- Support freedom of thought;
- Prevent business needs or other considerations from compromising intellectual and ethical standards, including acting in a balanced, objective, and fair manner in the course of their duties without any discrimination based on gender, religious or political beliefs, ethnic or geographical origin, sponsorship, renown, or other influence;
- Apply the publicly defined publication policies created and enforced to ensure a timely and impartial evaluation process for all submissions;
- Protect intellectual property and to defend the rights of the journal and author(s);
- Demonstrate clarity and transparency. The editor is expected to ensure that any errors, inconsistencies, or misleading statements are corrected quickly and appropriately acknowledged;
- Perform a thorough, timely, and objective investigation of any complaint or allegation of misconduct, including providing the opportunity for the author to present information refuting accusations, and to share the findings and conclusions and implement appropriate action, which may include, but is not limited to rejection of an article.

### Reader Relationship

The editor is to make publication decisions based on expectations of suitable and desirable material. Studies accepted for publication must

## Publication Policies and Editorial Guide

be original contributions that benefit the reader, researcher, practitioner, and the literature. In addition, editors are obliged to take into account feedback from readers, researchers, and practitioners, and to provide an informative response. Readers will also be informed of any funding provided to support published research.

### Author Relationship

- The decision to accept an article is to be based on the importance, original value, validity, and clarity of expression of the work, and the goals and objectives of the journal;
- Studies accepted for evaluation and publication will not be withdrawn unless serious problems are identified;
- The editor will not disregard positive reviewer comments unless there is a serious problem with the study;
- New editors will not change publishing decisions made by previous editor(s) unless there is a serious problem;
- A description of the submission and evaluation process is publicly available;
- Authors are provided with descriptive and informative feedback.

### Reviewer Relationship

- Reviewers are to be selected according to the subject of the study;
- Information and guidance for the evaluation phase is provided;
- Any conflicts of interest between authors and reviewers will be disclosed and managed appropriately;
- Reviewer identity is to be kept confidential to preserve a blind review process;
- Reviewers are to evaluate the study using unbiased, scientific, and constructive comments. Unkind or unscientific commentary will not be permitted;
- Reviewers will be evaluated using criteria such as timely response and quality of observations;
- The pool of reviewers is to be assessed and supplemented regularly to ensure a broad scope of expertise.

### Editorial Board Relationship

The editor works with the members of the editorial board to ensure that they are familiar with journal policies and developments in regular meetings and announcements, and will provide training for new members and assistance to board members during their tenure in their role as a supporter of the journal.

- Editorial board members must be qualified and able to contribute to the journal;
- Members of the editorial board must evaluate studies impartially and independently;
- Editorial board members with the appropriate expertise will be given the opportunity to evaluate suitable articles;
- The editor will maintain regular contact with the editorial board and hold regular meetings regarding the development of editorial policies and other aspects of journal management.

### Creativity and Openness

- Constructive criticism is to be encouraged;
- Authors will be given the opportunity to reply to criticism or lodge complaints;
- Negative results will not be a reason for submission denial.

### Ethical Responsibilities of the Reviewers

Peer review of research embodies the scientific method, subjecting the work to the exacting scrutiny of knowledgeable colleagues. The rigor of the review process directly affects the quality of the literature; it provides confidence in an objective and independent evaluation of the published work. JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL uses a double-blind review process. All comments and the evaluation are transmitted through the journal management system. Reviewers should:

- Only agree to evaluate studies related to their specialty;
- Return reviews promptly and within the designated timeframe;
- Evaluate with impartiality. Nationality, gender, religious beliefs, political beliefs, commercial concerns, or other considerations must not influence the evaluation;
- Refuse to review any work with a potential conflict of interest and inform the journal editor;
- Maintain confidentiality of all information. Destroy manuscripts and related material following the review. Only the final published version may be used for any purpose;
- Report any suspicion of misconduct to the editor;
- Use thoughtful and constructive language intended to improve the quality of the article. Hostile or derogatory comments are not acceptable.

### Ethical Responsibilities of the Publisher

The role of the publisher includes stewardship of the scholarly record. As such, the publisher should:

- Abide by ethical principles related to research integrity; the process of application, review, and selection; and publication;
- Collaborate with the editor and the editorial board to maintain and develop the journal in a relationship that recognizes editorial independence and is defined by written agreement;
- Publish content in a timely manner, including corrections, clarifications, and retractions;
- Preserve published work.

The publication processes of the journal are conducted in accordance with the guidelines of International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), the World Association of Medical Editors (WAME), the Council of Science Editors (CSE), the Committee of Publication Ethics (COPE), the European Association of Science Editors (EASE) and National Information Standards Organization (NISO).

### Examples of some activities considered to be contrary to scientific research and publication ethics:

- **Plagiarism:** The representation of the ideas, methods, data, or other work of another, in whole or in part, as one's own. The original source must be appropriately acknowledged. Authors are encouraged to offer unique work that does not rely on substantial use of other sources, regardless of citation.
- **Fraud:** The use of fabricated or falsified data or other deceptive misrepresentation of fact.
- **Distortion:** Manipulation of the research records, data, images, or results, or presenting unused devices or materials as if they were used in the research, particularly in the interests of study sponsors.
- **Republication:** Duplicate submissions presented as unique publications.
- **Slicing:** The use of a portion of data or findings derived from a single research idea in multiple smaller units as separate publications.



## Publication Policies and Editorial Guide

- **Inaccurate authorship:** The inclusion of individuals as named authors who were not active contributors, the failure to include contributors, or the inappropriate ranking of authors.
- Lack of acknowledgement of individuals, institutions, or organizations that provided financial or other substantial support to the work.
- Use of a thesis or unpublished study without the permission of the owner.
- Failure to comply with ethical rules for human and animal research, including respect for patient rights and animal welfare, or obtaining the required approval.
- The misuse of resources, facilities, or devices provided for scientific research.
- The use of false or misleading statements.

On rare occasions it may be necessary for a journal to impose sanctions on researchers who have engaged in questionable research practices or publishing ethics malpractice: for example, a ban against publishing any further articles in the journal when doing so puts the journal's reputation demonstrably at risk, or not permitting a researcher to serve as a reviewer or editor. Bans of this nature may be implemented for a period of time and revoked or extended if necessary, upon review at the conclusion of the allotted time period. Sanctions may be appealed by writing to the journal editor.

### Plagiarism Policy

Plagiarism is the theft of another's work and a violation of ethics, regardless of whether it is intentional or not. It is unacceptable conduct to submit or publish manuscripts using other sources without appropriately citing the reference. It is the policy of the JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL, to use plagiarism detection software for all submissions and to perform an editorial review when necessary. The editor or the editorial board may request revision or reject a manuscript that does not meet publication standards, including plagiarism, citation or other manipulation, or any fraudulent misrepresentation.

### Copyright Transfer

Manuscripts submitted for publication in the JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL should be original, unpublished work. Upon submission, the authors are obliged to declare that the study, in whole or in part, has not been previously published or evaluated for publication on any other platform. Sanctions may be applied for failure to observe this policy.

Authors agree to transfer copyright privileges upon submission to the JOURNAL OF IZMIR CHEST HOSPITAL. This transfer takes effect upon acceptance for publication. No part of published material may be used for any other purpose without the written permission of the publisher.

Authors should obtain any necessary permission from the copyright holder when using content previously published in printed or electronic format, including pictures, tables, or other elements. The legal, financial, and criminal responsibility resides with the author.

Authors must return a completed copyright transfer form upon submission.

### Conflict of Interest

The editor is required to ensure that any conflicts of interest between authors, reviewers, or other parties are disclosed and managed appropriately to provide an independent and impartial process.

Any potential perception of a financial or personal interest that may affect decision-making creates a conflict of interest. The presence of a conflict of interest is independent of the occurrence of inappropriateness. The reliability of the scientific process and published articles is directly related to the objective consideration of conflicts of interest during the planning, implementation, writing, evaluation, editing, and publication of scientific studies.

Financial relationships are the most easily identified conflicts of interest, and if undisclosed, they undermine the credibility of the journal, the authors, and the science. However, conflicts can also occur through individual relationships, academic competition, intellectual approach, and more. Authors should refrain as much as possible from any relationship that could restrict their ability to objectively access data or analyze, interpret, prepare, and publish their article. Authors must disclose any relationships related to study submissions.

Editors and peer reviewers should also be aware of potential conflicts of interest and refrain from engaging in any activity that could be questionable and report associations that could be perceived as presenting a conflict.

The publication team works diligently to ensure that the evaluation process is conducted in an impartial manner in order to protect the interests of all parties.

The conflict of interest form and more detailed information are available at: <http://www.icmje.org/disclosure-of-interest/>

1. **Ethical Responsibility:** Experimental studies on humans should be conducted in compliance with new amendments implemented in the year 2000 pertaining to the World Medical Association Declaration of Helsinki: Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects. (<http://www.healthscience.net/resources/declaration-of-helsinki/>) dated 1964 and ethical standards of corporate or national committees responsible for research on human beings. It should be also stated that research articles based on studies conducted on animals must be in line with a specific institutional or national regulation on the principles of surveillance and use of laboratory animals. In either case, the date and registration number of ethics committee approval should be specified.
2. Manuscripts are published in Turkish and English. Manuscripts should conform to the Turkish Dictionary of the Turkish Language Institute and its New Spelling Guide.
3. The editorial board is authorized to return the manuscripts to the author in order to edit or not to publish them in line with the suggestions of the Advisory Board members.
4. The following rules should be followed in the manuscripts requested to be published:
  - It should be written on one side of A4 paper with two spacing and Arial 10 point font size should be used,
  - A4 2 cm space should be left from each edge of the paper,
  - Clinical and experimental research papers should not exceed 10, and 5 pages for case reports, including figures, tables and references.
5. A statement signed by the author or all authors should be attached to the submitted manuscripts indicating that the study has not been previously published in any journal or sent elsewhere to be published.
6. All manuscripts sent for evaluation must be submitted online at <http://igh.dergisi.org>
7. Scientific responsibility of the published articles belongs to the authors.
8. The following order should be followed in the submitted research and case reports:
  - a. **Title page:** The title of the article (in Turkish and English) should include information such as the name(s) of the author(s), their institutions, and relevant information if previously submitted, and the contact address of the author.
  - b. The title of the manuscript should be written both in Turkish and English.

## Publication Policies and Editorial Guide

- c. The name and surname (surname in capital letters) should be written side by side without using the professional titles of the authors.
- d. The workplaces of the authors should be written under their names
- e. If the content of the article was previously presented at a congress, it should be stated on this page. Example: "It was presented as a poster at the 4<sup>th</sup> Annual Congress of the Thoracic Society (30 May - 2 June 2001, Izmir)".
- f. It should be noted whether the Helsinki Declaration has been followed in human studies and whether approval from an ethics committee has been obtained.
- g. Name-surname, address of correspondence, phone and e-mail address of the responsible author should be provided.
- h. Abstract and Keywords: They should be written first in Turkish then in English. Abstract ("Öz" in Turkish) should not exceed 250 words. Keywords: They must comply with Index Medicus: Medical Subject Headings and Turkish Dictionary of Scientific Terms.
- i. After the above-mentioned content, in the main text file of the manuscript, the following order should be followed;

Turkish title, Turkish abstract ("Öz"), keywords, English title, English abstract, keywords.

### In Manuscripts

Introduction-Material and Method-Results-Discussion-References

In case reports;

Case-Discussion-References.

- j. The article file should contain the main text of the manuscript without information about the institution and author(s) other than the title.
  - k. In terms of compliance with the Tubitak Medical Database, Turkish abstracts should be written under the title of "Öz", and English ones under the title of "Abstract".
9. **Figures:** All graphics and charts are accepted as figures; and photos as pictures. Maximum 3 figures are accepted for research papers

and 4 for case reports. Graphs and charts should be drawn on white paper and suitable for offset printing. The files containing the figures and figures should be added separately from the online article acceptance system with the ".jpeg" extension.

10. **Tables:** They should be included in the text and numbered with roman numerals. The title of the table should be written on the table and each word should start with a capital letter. Abbreviations used in tables and figures should be explained under tables and figures.
11. **References:** They should be kept to a limited number, numbered in order of their appearance in the text, all of the author names should be written, and the abbreviations and rules in Index Medicus should be followed. Care should be taken to include the publications of Turkish researchers in the References section Examples:

**Turkish Journal:** Özdemir N, Ardiç S. Diagnosis in cases with lung cancer and tuberculosis. *Anadolu Medical Journal* 1997; 9: 445-54.

**English Journal:** Anthonisen NR. Anticholinergics in obstructive lung disease. *Eur Respir Rev* 1995; 5: 347-9.

While providing information on the reference, in the reference number should be included in the parentheses as ( ).

**Turkish Book:** Vidinel İ. Akciğer hastalıkları. İzmir: Ege Üniversitesi Matbaası; 1998:301-8.

**English Book:** Haskell CM. Cancer treatment. Philadelphia: Saunders; 1990: 3-9.

**Chapter in a Turkish Book:** Koçoğlu A. Tüberküloz tedavisinde başarısızlık nedenleri. Kocabaş A (ed). *Tüberküloz kliniği ve kontrolünde*. Adana: Çukurova Üniversitesi Matbaası; 1991:345-50.

**Chapter in an English Book:** Butler J. Cardiac evaluation. In: Murray JF, Nadel JA (eds). *Textbook of respiratory medicine*. Philadelphia: Saunders; 1989:1410-35.

12. Our journal accepts advertisements. Applications on this subject must be made to the Editorial Board.

Correspondence Address of The Journal of Izmir Chest Diseases, and Thoracic Surgery Training and Research Hospital

SBU İzmir Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM, Yayın Kurulu, 35110, Yenisehir, İzmir, Turkey

## Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi

Dergimiz, SBU İzmir Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM'nin "yılda üç kez" yayınlanan yayın organıdır. Dergide ağırlıklı olarak Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi ile ilgili klinik ve deneysel araştırmalar, olgu sunuları ve derlemeler yayınlanır.

### Açık Erişim Politikası

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, bilimsel çalışmaların iletilebilmesi için bilgiye kolay ulaşılabilir olması gerektiğinin bilincindedir. Dergimizde, Budapeşte Açık Erişim Bildirgesinde yer alan, hakemli dergi literatürünün açık erişimli olması girişimini destekler ve yayınlanan tüm yazıları herkesin okuyabileceği ve indirebileceği bir ortamda ücretsiz olarak sunar.

Bu bildirmede açık erişim, "bilimsel literatürün İnternet aracılığıyla finansal, yasal ve teknik bariyerler olmaksızın, erişilebilir, okunabilir, kaydedilebilir, kopyalanabilir, yazdırılabilir, taranabilir, tam metne bağlantı verilebilir, dizinlenebilir, yazılıma veri olarak aktarılabilir ve her türlü yasal amaç için kullanılabilir olması" anlamında kullanılmıştır. Bilimin ilerlemesinde bilgi paylaşımının rolü düşünüldüğünde, açık erişim, araştırmacılar ve okuyucular için büyük önem taşımaktadır. Bu sebeple İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'nde yer alan makaleler, yazarına ve orijinal kaynağa atıfta bulunulduğu sürece kullanılabilir. Yazarlardan veya yayıncılardan izin alınması gerekmez. Bu dergideki makalelere arama motorları, web siteleri, bloglar ve diğer dijital platformlar arasında ulaşılabilir.

12 Eylül 2012 tarihinde kabul edilen, yayın kurumumuzun da benimsediği bu açık erişim politikalarına <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/turkish-translation> adresinden ulaşılabilir.

### Ücret Politikası

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'ne makale gönderme, makale işleme (article processing charge - APC) ücreti alınmaz. Kabul edilen yazılar için yazarlardan ek ücret talep edilmez. Dergi web sayfasından tüm yazılara ücretsiz olarak ulaşılabilir.

### Creative Commons

Creative Commons lisansı, telif hakkı bulunan bir eserin veya çalışmanın ücretsiz olarak dağıtılmasını sağlayan bir çeşit kamu telif hakkı lisansı. Bir yazar oluşturduğu eseri kullanılması için paylaşmak veya üzerinde değişiklikler yapma hakkını vermek istediğinde CC lisansı kullanır.

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, yayınlanan tüm yazılar için "Creative Commons Attribution License (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International CC BY)" lisansını uygun bulmaktadır.

Bu lisans, diğerlerinin ticari olmayan amaçla eserini karıştırarak farklı bir sürümünü oluşturmasına, ince ayar yaparak geliştirmesine, ya da eserinin üzerine inşa ederek kendi eserlerini oluşturmasına izin verir. Onların yeni eserleri gayri-ticari olmak ve size de atıfta bulunmak zorunda olmasına rağmen, onlar ortaya çıkan türetilmiş eserlerini aynı şartlar ile lisanslamak zorunda değildir.

Bu lisans, orijinal çalışma için size atıf verildiği sürece, ticari olarak bile başkalarının çalışmasını dağıtmasına, yeniden düzenlemesine, uyarlamasına ve geliştirmesine olanak tanır. Bu, sunulan lisansların en uygundur. Lisanslı materyallerin maksimum dağıtımı ve kullanımı için önerilir.

Açık erişim, disiplinler arası gelişimi pekiştiren ve farklı disiplinler arasında işbirliğini teşvik eden bir yaklaşımdır. Bu nedenle İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi makalelerine daha fazla erişim ve daha şeffaf bir inceleme süreci sunarak kendi alanına katkıda bulunmaktadır.

### Etik Politikası

Bilimsel bir çalışma ortaya koyan tüm paydaşların (yazar, editör, hakem, yayıncı ve okuyucu), bilimin doğru bir şekilde ilerlemesine katkı sağlaması hedeflenir. Bu hedef gereğince hazırlanan bilimsel çalışmalarda bilimsel etik ilkelere uygunluk önemlidir.

Bu etik ilkeler, COPE (Committee on Publication Ethics) tarafından hazırlanan yönerge esas alınarak, İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi tarafından benimsenmiş ve paydaşlar tarafından da benimsenmesi önerilerek, bir kısmı aşağıda sunulmuştur.

### Yazarların Etik Sorumlulukları

- Çalışmayla ilişkili verilerin doğruluğundan emin olmak, araştırmasına ilişkin kayıtlarını düzenli tutmak ve olası bir talep üzerine bu verilere erişim verebilmek;
- Gönderdiği makalenin başka bir yerde yayınlanmadığından veya kabul edilmediğinden emin olmak;
- Sunduğu içerik yayınlanmış veya sunulan içerikle eşleşirse, bu çıkarılmayı kabul etmek ve alıntı yapmak, gerektiğinde editöre, çalışmasıyla ilgili benzer içeriğe sahip olabilecek herhangi bir çalışma varsa bunun bir kopyasını sunmak, başka kaynaklardan herhangi bir içeriği çoğaltmak ya da kullanmak için izin almak, atıf göstermek;
- İnsan veya hayvan denek içeren tüm çalışmalar için ulusal ve uluslararası yasalara ve yönergelere uygun olmasını sağlamak, (örneğin, WMA Helsinki Bildirgesi, NIH Laboratuvar Hayvanlarının Kullanımına İlişkin Politika, Hayvanların Kullanımına İlişkin AB Direktifi) gerekli onayların alındığını onaylamak, denek mahremiyete saygı göstermek. Çalışmasına dair ilgili etik kurul onaylarını ve araştırma detaylarını çalışmanın "Gereç ve Yöntem" kısmında belirtmek;
- Herhangi bir çıkar çatışması durumunda, makalesiyle ilgili etik bir ihlal tespit ettiğinde bunu editör ve yayıncı ile paylaşmak, hata beyanı, zeyilname, tazminat bildirimini yayınlamak veya gerekli görüldüğü durumlarda çalışmayı geri çekmek.

### Editörlerin Etik Görev ve Sorumlulukları

- Cinsiyet, dini veya politik inançlar, yazarların etnik veya coğrafi kökenleri üzerine ayırım yapılmaksızın görevlerini yerine getirirken dengeli, objektif ve adil bir şekilde hareket etmek;
- Dergiye gönderilen çalışmalarını içeriğine göre değerlendirmek, hiçbir yazara ayrıcalık göstermemek;
- Olası çıkar çatışmalarını önlemek adına gerekli önlemleri almak ve varsa mevcut beyanları değerlendirmek;
- Sponsorlu çalışmaları veya özel konulardaki çalışmaları diğer çalışmalarla aynı şekilde ele almak;
- Etik ihlali niteliğinde bir şikayet olması durumunda, derginin politika ve prosedürlerine bağlı kalarak gerekli prosedürleri uygulamak; Yazarlara, gelen şikayete cevap vermek için bir fırsat vermek, çalışma kime ait olursa olsun gerekli yaptırımları uygulamaktan kaçınmak;
- Derginin amaç ve kapsamına uygun olmaması durumunda gelen çalışmayı reddetmek.

### Hakemlerin Etik Sorumlulukları

- Editörün karar verme sürecine katkıda bulunmak için makaleyi objektif olarak zamanında incelemeli ve sadece uzmanlık alanı ile ilgili çalışma değerlendirmeyi kabul etmelidir.
- Değerlendirmeyi nesnel bir şekilde sadece çalışmanın içeriği ile ilgili olarak yapmalıdır. Dini, siyasi ve ekonomik çıkarlar gözetmeden çalışmayı değerlendirmelidir.
- Yayınlanacak makalenin kalitesini yükseltmeye yardımcı olacak yönlendirmelerde bulunmak ve çalışmayı titizlikle incelemek. Yorumlarını yapıcı ve nazik bir dille yazara iletmek;
- Editör ve yazar tarafından sağlanan bilgilerin gizliliğini korumak, gizlilik ilkesi gereği incelediği çalışmayı değerlendirme sürecinden

## Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi

sonra yok etmek, kör hakemliğe aykırı bir durum varsa editöre bildirmek ve çalışmayı değerlendirmemek;

- Potansiyel çıkar çatışmalarının (mali, kurumsal, işbirlikçi ya da yazar ve yazar arasındaki diğer ilişkiler) farkında olmak ve gerekirse bu yazı için yardımlarını geri çekmek konusunda editörü uyarmak.

### Yayıncının Etik Sorumlulukları

Bilimsel bir çalışmada görev alan paydaşlardan yayıncının da bütün bu etik ilkeler kapsamında hareket etmesi gerekir. Bunların yanı sıra elinde bulundurduğu iletişim gücünü hiçbir bireysel çıkar gözetmeden kullanmak ve hedef kitlesini doğru yönlendirmekle yükümlüdür. Bünyesinde yayınlanman her çalışmanın mülkiyet ve telif hakkını korur ve yayınlanmış her ürünün arşivlenmesi görevini üstlenir. Kişiler etik olmayan bir durumda karşılaştıklarında yayıncıyla iletişime geçmekten çekinmemelidir.

### Bilimsel araştırma ve yayın etiğine aykırı olduğu düşünülen eylemler şöyledir:

- **İntihal:** Başkalarının özgün fikirlerini, metotlarını, verilerini veya eserlerini bilimsel kurallara uygun biçimde atıf yapmadan kısmen veya tamamen kendi eseri gibi göstermek;
- **Sahtecilik:** Bilimsel araştırmalarda gerçekte var olmayan veya tahrif edilmiş verileri kullanmak;
- **Çarpıtma:** Araştırma kayıtları veya elde edilen verileri tahrif etmek, araştırmada kullanılmayan cihaz veya materyalleri kullanılmış gibi göstermek, destek alınan kişi ve kuruluşların çıkarları doğrultusunda araştırma sonuçlarını tahrif etmek veya şekillendirmek;
- **Tekrar yayım:** Mükerrer yayınlarını akademik atama ve yükselmelerde ayrı yayınlar olarak sunmak;
- **Dilimleme:** Bir araştırmanın sonuçlarını, araştırmanın bütünlüğünü bozacak şekilde ve uygun olmayan biçimde parçalara ayırıp birden fazla sayıda yayımlayarak bu yayınları akademik atama ve yükselmelerde ayrı yayınlar olarak sunmak;
- **Haksız yazarlık:** Aktif katkısı olmayan kişileri yazarlar arasına dâhil etmek veya olan kişileri dâhil etmemek, yazar sıralamasını gereksiz ve uygun olmayan bir biçimde değiştirmek, aktif katkısı olanların isimlerini sonraki baskılarda eserden çıkartmak, aktif katkısı olmadığı halde nüfuzunu kullanarak ismini yazarlar arasına dâhil ettirmek;
- Destek alınarak yürütülen araştırmalar sonucu yapılan yayınlarda destek veren kişi, kurum veya kuruluşlar ile bunların katkılarını belirtmemek;
- Henüz sunulmamış veya savunularak kabul edilmemiş tez veya çalışmalarını, sahibinin izni olmadan kaynak olarak kullanmak;
- İnsan ve hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalarda etik kurallara uymamak, yayınlarda hasta haklarına saygı göstermemek, hayvan sağlığına ve ekolojik dengeye zarar vermek, gerekli izinleri almamak;
- Bilimsel araştırma için sağlanan veya ayrılan kaynakları, mekânları, imkânları ve cihazları amaç dışı kullanmak;
- Akademik atama ve yükseltmelerde bilimsel araştırma ve yayınlara ilişkin yanlış veya yanıltıcı beyanda bulunmak;

### İntihal Politikası

İntihal (aşırma) kasti olup olmaması önemsenmeksizin, bir etik ihlalidir. Çalışmaların başka kaynaklarla, referans gösterilmeden benzeşmesi ve bu haliyle yayına alınması etik olmamasının yanında suçtur ve kabul edilemez. Bu sebeple yayın politikaları gereği İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, yayınlanacak olan bütün çalışmalar için, intihal denetimini zorunlu kılar.

Dergimize yapılan tüm başvurularda makaleler iThenticate yazılımı aracılığıyla incelenir.

Çalışmalarda kıstasımız eşleşme yüzdesi değildir. Eşleşen paragraflar, atıf ve göndermelerin düzgün olması, eşleşen yerlerin makaledeki yeri, çalışmanın hangi kaynakla eşleştiği gibi yüzde oranının dışında parametrelere bağlı olarak, uzman bir ekip tarafından, bir denetleme yapılır. Hazırlanan intihal raporu çalışmanın ilgili editörüne iletilir. Yayın kurulu rapora göre yazardan makalede bulunan hataları düzeltip tekrar göndermesini isteyebilir ya da kabul veya reddedebilir. Çalışmanın kabul edilip edilmemesi uzman editörün inisiyatifindedir.

Yayın Kurulu, dergiye gönderilen çalışmalarla ilgili aşırma, atıf manipülasyonu ve veri sahteciliği iddia ve şüpheleri karşısında COPE kurallarına uygun olarak hareket edebilmektedir.

### Telif Hakkı

Yayınlanmak üzere dergilerimize gönderilen çalışmalar, daha önce herhangi bir şekilde yayınlanmamış veya herhangi bir yere yayınlanmak üzere gönderilmemiş, özgün çalışma niteliği taşımaktadır. Kişiler çalışmalarını gönderirken, çalışmanın kısmen veya tamamen, herhangi başka bir platformda daha önce yayınlanmadığı, yayın için değerlendirmede bulunmadığını beyan etmekle yükümlüdür. Aksi bir durumda karşılaşıldığında ilgili yaptırımlar uyarınca yazar durumdan sorumlu tutulacaktır.

Yazarlar çalışmalarının telif hakkından feragat etmeyi kabul ederek, değerlendirme için gönderimle birlikte çalışmalarının telif hakkını İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'ne devretmek zorundadır. Bu devir, yazının yayına kabulü ile bağlayıcı hale gelir. Basılan materyalin hiçbir kısmı yayınevinin yazılı izni olmadıkça bir başka yerde kullanılamaz.

Derginin yayın süreçleri, Uluslararası Tıbbi Dergileri Editörler Kurulu (International Committee of Medical Journal Editors - ICMJE), Dünya Tıbbi Editörler Derneği (World Association of Medical Journals - WAME), Bilim Editörleri Konseyi (Council of Science Editors - CSE), Yayın Etiği Kurulu (Committee on Publication Ethics - COPE), Avrupa Bilim Editörleri Derneği (European Association of Science Editors - EASE) ve Ulusal Bilgi Standartları örgütü (National Information Standards Organization - NISO) kılavuzları uyarınca yürütülür.

Yazarların telif hakkı dışında kalan bütün tescil edilmemiş hakları, çalışmayı satmamak koşulu ile, kendi amaçları için çoğaltma hakkı, yazarın kendi kitap ve diğer akademik çalışmalarında, kaynak göstermesi koşuluyla, çalışmanın tümü ya da bir bölümünü kullanma hakkı, çalışma künyesini belirtmek koşuluyla kişisel web sitelerinde veya üniversitesinin açık arşivinde bulundurma hakkı gibi hakları saklıdır.

Yazarlar, basılı ya da elektronik formdaki tablo, resim vb. dahil, her türlü içeriği kullanırken telif hakkı sahibinden izin almalıdırlar. Bu konudaki yasal, mali ve cezai sorumluluk yazarlara aittir.

Dergimize çalışma gönderecek yazarlar, "Telif Hakkı Devir Formu" belgesini doldurmalıdır. Yazar(lar) doldurdukları formu ıslak imza ile imzalamalıdır. İmzalanan form taranarak sistem üzerinden çalışma gönderim adımlarında ek dosya yükleme seçeneği ile yüklenmelidir.

### Çıkar Çatışması

Ekonomik veya kişisel fayda sağlanan durumlar çıkar çatışmasını meydana getirir. Bilimsel sürecin ve yayınlanan makalelerin güvenilirliği, bilimsel çalışmanın planlanması, uygulanması, yazılması, değerlendirilmesi, düzenlenmesi ve yayınlanması sırasında çıkar çatışmalarının objektif bir şekilde ele alınmasıyla doğrudan ilişkilidir.

Finansal ilişkiler en kolay belirlenebilen çıkar çatışmalarıdır ve derginin, yazarların ve bilimin güvenilirliğini zedelemesi kaçınılmazdır. Bu çatışmalara bireysel ilişkiler, akademik rekabet veya entelektüel yaklaşımlar sebep olabilir. Yazarlar, çalışmanın tüm verilerine erişimi kısıtlayan veya verileri analiz etme, yorumlama, makaleleri hazırlama, yayınlama vb. yeteneklerine müdahale eden, hem kar amaçlı hem de kar amacı gütmeyen sponsorlarla anlaşmalara girmekten mümkün olduğunca kaçınmalıdır.



## Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi

Çıkar çatışmalarının önlenmesi adına editörler de, çalışmaların değerlendirilmesi sırasında aralarında herhangi bir ilişki bulunabilecek kişileri bir araya getirmekten kaçınılmalıdır. Makaleler hakkında son kararı veren bu editörlerin de karar verecekleri konulardan hiçbiri ile kişisel, profesyonel veya finansal bağlarının olmaması gerekir. Kişiler makalelerin etik ilkeler çerçevesinde değerlendirilebilmesi ve bağımsız bir süreç yürütülebilmesi için olası çıkar çatışmalarından yayın kurulunu bilgilendirmelidir. Yayın kurulumuz bütün bu durumları göz önünde bulundurarak değerlendirme sürecinin tarafsız bir şekilde yürütülebilmesi için özverili bir şekilde çalışmaktadır.

1. Etik Sorumluluk: İnsanlar üzerinde yürütülen deneysel çalışmalar, 2000 yılında yeni düzenlemelerin yapıldığı 1964 tarihli Helsinki Bildirisine (<http://www.health-science.net/resources/declaration-of-helsinki/>) ve insanlar üzerinde yürütülen araştırmalardan sorumlu komitelerin (kurumsal veya ulusal) etik standartlarına uygun olmalıdır. Hayvanlar üzerinde yürütülen çalışmalara dayanan araştırma yazılarında da, laboratuvar hayvanlarının gözetim ve kullanımı prensipleri hakkında belirli bir kurumsal veya ulusal yönetmeliğe uygun hareket edildiği belirtilmelidir. Her iki durum için de etik komite onayı tarih ve sayısı belirtilmelidir.
2. Yazılar Türkçe ve İngilizce olarak yayınlanır. Yazıların Türk Dil Kurumu'nun Türkçe sözlüğüne ve Yeni Yazım Kılavuzu'na uygun olması gerekir.
3. Yayın kurulu, Danışma Kurulu üyelerinin önerileri doğrultusunda yazıları yayınlamamak veya düzeltmek üzere yazara geri vermek yetkisindedir.
4. Yayınlanması istenen yazılarda şu kurallara uyulmalıdır:
  - A4 kağıdının tek yüzüne iki aralıklı olarak, Arial 10 punto ile yazılmalı,
  - Kağıdın her bir kenarından 2 cm boşluk bırakılmalı,
  - Şekil, tablo ve kaynaklar dahil olmak üzere, klinik ve deneysel araştırmalar için 10, olgu sunuları için 5 sayfa aşılmamalıdır.
5. Gönderilen yazılara, yazar veya yazarların tümünün imzaladığı ve makalenin daha önce hiçbir dergide yayınlanmamış olduğunu belirttikleri bir yazı eklenmelidir.
6. Değerlendirme için gönderilecek tüm makaleler [http:// igh.dergisi.org](http://igh.dergisi.org) web adresinden online gönderilmelidir.
7. Yayınlanan yazıların bilimsel sorumluluğu yazarlara aittir.
8. Gönderilen araştırma ve olgu sunularında aşağıdaki sıraya uyulmalıdır:
  - a. Başlık sayfası: Yazı başlığı (türkçe ve ingilizce olarak), yazar adları, kurumları, daha önce sunuldu ise buna ait bilgi, yazar iletişim adresi gibi bilgileri içermelidir.
  - b. Bazı başlığı: Türkçe ve İngilizce olmalıdır.
  - c. Yazarların meslek ünvanları kullanılmaksızın, adı ve soyadı (soyadı büyük harfler ile) yan yana yazılmalıdır.
  - d. Yazar adlarının altına, yazarların görev yerleri yazılmalıdır.
  - e. Yazı içeriği daha önce bir kongrede sunulmuş ise, bu sayfada belirtilmelidir. Örnek: "Toraks Derneği 4. Yıllık Kongresi'nde poster olarak sunulmuştur (30 Mayıs - 2 Haziran 2001, İzmir)".
  - f. İnsan çalışmalarında Helsinki deklarasyonuna uyulup uyulmadığı ve etik kuruldan izin alınıp alınmadığı belirtilmelidir.
  - g. Sorumlu yazarın; adı-soyadı, yazışma adresi, telefon ve e-mail adresi verilmelidir.

- h. Özet ve Anahtar sözcükler: Önce Türkçe daha sonra İngilizce olarak yer almalıdır. Özet (Öz olarak yazılmalı), 250 kelimeyi geçmemelidir. Anahtar kelimeler: Index Medicus: Medical Subject Headings ve Türkiye Bilim Terimleri sözlüğü ile uyumlu olmalıdır.

- i. Yukarıda belirtilen içerikten sonra makale ana metin dosyasında; Türkçe başlık, türkçe özet (öz), anahtar sözcükler, ingilizce başlık, ingilizce özet (abstract), keywords

### Makalelerde

Giriş-Gereç ve Yöntem-Bulgular-Tartışma-Kaynaklar Olgu sunularında;

Giriş-Olgu-Tartışma-Kaynaklar sırasına uyulmalıdır.

- j. Makale dosyasında başlık dışında kurum ve kişi bilgisi olmadan makale metni olmalıdır.
  - k. Tübitak Tıp Veri Tabanına uygunluk yönünden Türkçe özetler "Öz" başlığı altında, ingilizce olanlar "Abstract" başlığı altında yazılmalıdır.
9. **Şekiller:** Tüm grafik ve çizelgeler şekil olarak; fotoğraflar resim olarak kabul edilir. Araştırma yazıları için en çok 3, olgu sunuları için en çok 4 şekil kabul edilir. Grafik ve çizelgeler, beyaz kağıda ve ofset basıma uygun kalitede çizilmelidir. içinde yer alan şekil, figür içerikli dosyalar ".jpeg" uzantılı olarak ayrı ayrı online makale kabul sisteminden eklenmelidir.
  10. **Tablolar:** Metin içine yerleştirilmeli ve romen rakamları ile numaralandırılmalıdır. Tablo başlığı, tablonun üstüne yazılmalı ve her sözcüğü büyük harfle başlamalıdır. Tablo ve şekillerde kullanılan kısaltmalar tablo ve şekil altında açıklanmalıdır.
  11. **Kaynaklar:** Sınırlı sayıda tutulmalı, metinde geçiş sırasına göre numaralandırılmalı, yazar adlarının tümü yazılmalı, Index Medicus'taki kısaltma ve kurallara uyulmalıdır. Türk araştırmacıların yayınlarına kaynaklarda yer vermeye özen gösterilmelidir. Örnekler:

**Türkçe Dergi:** Özdemir N, Ardiç S. Akciğer kanseri ve tüberkülozun birlikte olduğu olgularda tanı. Anadolu Tıp Dergisi 1997; 9: 445-54.

**İngilizce Dergi:** Anthonisen NR. Anticholinergics in obstructive lung disease. Eur Respir Rev 1995; 5: 347-9.

Kaynak yazımında cümle sonunda kaynak numarası, ( ) şeklinde kullanılan parantezler içinde yer almalıdır.

**Türkçe Kitap:** Vidinel İ. Akciğer hastalıkları. İzmir: Ege Üniversitesi Matbaası; 1998:301-8.

**İngilizce Kitap:** Haskell CM. Cancer treatment. Philadelphia: Saunders; 1990: 3-9. Türkçe

**Kitapta Bölüm:** Koçoğlu A. Tüberküloz tedavisinde başarısızlık nedenleri. Kocabaş A (ed). Tüberküloz kliniği ve kontrolünde. Adana: Çukurova Üniversitesi Matbaası; 1991:345-50.

**İngilizce Kitapta Bölüm:** Butler J. Cardiac evaluation. In: Murray JF, Nadel JA (eds). Textbook of respiratory medicine. Philadelphia: Saunders; 1989:1410-35.

12. Dergimiz reklam kabul etmektedir. Bu konudaki başvurular Yayın Kurulu'na yapılmalıdır.

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi Yazışma Adresi:

SBU İzmir Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM, Yayın Kurulu, 35110, Yenışehir, İzmir.

## Yazarlara Bilgi

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi / Journal of Izmir Chest Hospital, çift kör hakemli ve açık erişimli bir dergidir. Dergide ağırlıklı olarak Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi ile makalelerin hızlı ve düzenli olarak yayınlanması hedeflenir. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, editöryal yazıları, orijinal deneysel ve klinik araştırma makalelerini, derlemeleri, olgu sunumlarını, editöre mektupları ve güncel tıp konularına dair makaleleri yayınlamaktadır.

Her yıl Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında üç sayı yayınlanmaktadır. Yayın dili Türkçe-İngilizcedir. Tam metin makalelere ücretsiz erişim <https://ighdergisi.org/> adresinden sağlanabilir.

### Yazarlık

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, Uluslararası Tıp Dergisi Editörleri Komitesi tarafından geliştirilen yazarlık ölçütlerini benimser. Yazar olarak atanan tüm kişiler yazarlık için hak kazanmalı ve hak kazanan herkes listelenmelidir. Her yazar, içeriğin uygun bölümleri için kamu sorumluluğunu üstlenmek üzere çalışmaya yeterince katılmış olmalıdır. Bir ya da daha fazla yazar, çalışma başlangıcından yayınlanmış makaleye kadar, bütün olarak çalışmanın bütünlüğünün sorumluluğunu üstlenmelidir.

Yazarlık hakkı şunları temel almalıdır; (1) tasarım ve tasarımı, veri edinimi veya verilerin analiz edilmesi ve yorumlanması için önemli katkılar, (2) makalenin hazırlanması veya önemli entelektüel içerik için eleştirel olarak revize edilmesi ve (3) yayınlanacak versiyonun nihai onayı. 1, 2 ve 3. madde koşullarının hepsi karşılanmalıdır.

Finansman alımı, veri toplanması ya da araştırma grubunun genel gözetimi, kendi başlarına, yazarlığı haklı çıkarmaz. Yazar olarak listelenmeyen eserlere katkıda bulunan diğer herkes, makale sonunda Teşekkür bölümünde isimlendirilmeli ve katkıları açıklanmalıdır. Çok merkezli çalışmalarda yazarlık bir gruba atfedilir. Yazar olarak adlandırılan grubun tüm üyeleri, yukarıdaki yazarlık kriterlerini tam olarak karşılamalıdır. Bu kriterleri karşılamayan grup üyeleri, onayları ile birlikte onaylarında listelenmelidir. Mali ve maddi destek de kabul edilmelidir.

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'nde yayınlanan makalelerde yapılan tüm açıklama ve görüşler, yazar(lar)'ın görüşlerini yansıtmaktadır. Reklamların tüm sorumluluğu reklam veren kuruluşlara aittir. Baş Editör ve Kare Yayıncılık, makalelerde veya reklamlarda bildirilen görüşler için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Dergiye makale gönderen yazarlar bu açıklamaları okumuş ve sorumluluğunu kabul etmiş sayılırlar.

Yazarlar, değerlendirme sürecinin başlangıcında ulusal ve uluslararası yönetmelikler çerçevesinde makalenin tüm telif haklarını İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'ne verirler.

Sorumlu yazar tarafından imzalanmış bir Telif Hakkı Devir Formu dergiye makale kabul sistemi yoluyla gönderilmelidir. Her makale için ayrı bir form sunulmalıdır. Telif Hakkı Devir Formu olmadan gönderilen yazılar kabul edilmeyecektir.

Yazarlar, eserleri başka bir dergiye vermeyeceklerini, orijinal ya da başka bir dilde yayınlamadıklarını ya da İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi 'nin yazılı izni olmaksızın bir üçüncü tarafın makaleyi kullanmasına izin verilmeyeceğini onaylamalıdır. Makalenin reddedilmesi durumunda, tüm telif hakları yazarlara iade edilmiş sayılır.

Tüm içerik yazarların sorumluluğundadır. Ulusal ve uluslararası kanunlarla korunan, sunulan tablo, şekil ve diğer görsel materyallerin telif hakları ile ilgili tüm mali sorumluluk ve yasal sorumluluk yazarlara aittir. Yazarlar makaleleriyle ilgili dergiye karşı çıkarılan her türlü yasal işlemden sorumludur.

Bilimsel katkıları ve sorumlulukları ve yazıyla ilgili çıkar çatışması (conflict of interest - COI) konularını açıklığa kavuşturmak için, Yazar Katkı Formu'nun tüm bölümleri ilgili yazar tarafından doldurulmalı ve ICMJE Potansiyel Çıkar Çatışmaları için Beyan Formu tüm yazarlar tarafından çevrimiçi olarak doldurulmalıdır. Her iki form da, orijinal sunum sırasında yazıya dahil edilmelidir.

Yazar isimleri Telif Hakkı Devir Formu'nda listelendiği için yayınlanacaktır. İlgili tüm tarafları korumak için, üyelikteki değişiklikler veya daha sonraki bir tarihte isim değişikliği yapılmayacaktır.

### Değerlendirme Süreci

Dergiye gönderilen makalelerin hızlı bir şekilde yayınlanması hedeflenmiştir. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, bilimsel topluluktaki üstünlük standartlarının sürdürülmesi için denenmiş ve doğru bir yöntem olarak uzman hakemliği teşvik eder.

Tüm makaleler, içerik ve sonuçların özgünlüğünü, geçerliliğini ve önemini belirlemek için çift kör hakemlidir. Makaleler, içerik, özgünlük, alandaki önem, istatistiksel analizin uygunluğu ve sonuçların çıkarılması için iki dış yorumcu tarafından gözden geçirilecektir. Hakemler arasında tutarsızlıklar olması durumunda, makale üçüncü bir gözden geçirciye gönderilecektir. Tüm yorumcular anonim kalır. Gönderilen makalelerin kabulüne ilişkin nihai karar, yazı işleri müdürüne aittir. Tüm makaleler, içerik ve sonuçların özgünlüğünü, geçerliliğini ve önemini belirlemek için çift kör hakem değerlendirmesine alınır. Makaleler, içerik, özgünlük, alandaki önem, istatistiksel analizin uygunluğu ve sonuçların çıkarılması için iki dış hakem tarafından gözden geçirilir. Hakemler arasında tutarsızlıklar olması durumunda, makale üçüncü bir hakem değerlendirmesine gönderilir. Tüm hakemler anonimdir. Gönderilen makalelerin kabulüne ilişkin nihai karar Editöre aittir.

Tüm değerlendirmeler dergiye gönderimden sonraki iki ay içerisinde tamamlanacaktır.

Kendileri için faydalı oldukları değerlendirilen yorum ve değerlendirmeler yazarlara gönderilir. Prensipten, hakemler tarafından yapılan talimat, itiraz ve talepler kesinlikle yerine getirilmelidir. Yazının gözden geçirilmiş şekliyle yazarlar, hakemlerin taleplerine uygun olarak atılan her adımı açık ve net bir şekilde belirtmelidir. Yazar açıklama notları, hakemlerin değerlendirme sırasına göre numaralandırılmış olarak listelenmelidir. Makalenin yeni versiyonundaki değiştirilmiş paragraflar, sayfa ve paragraf numaraları kullanılarak belirtilmelidir.

Tüm makale gönderimlerinin elektronik olarak <https://jag.journalagent.com/igh/> adresinden yapılması gereklidir. Revize edilmiş formun yanı sıra, kabul edilen formun son hali de <https://jag.journalagent.com/igh/> adresine gönderilmelidir.

### Yazıların Gönderilmesi

Yazarlar aşağıdakileri göndermelidir:

1. Telif Hakkı Devir Formu
2. Yazar Katkıları Formu ve
3. ICMJE Potansiyel Çatışma Çözümü Bildirim Formu (ilk bildirim sırasında tüm katkıda bulunan yazarlar tarafından tamamlanmalıdır). Bu formlar [www.ighdergisi.org](http://www.ighdergisi.org) adresinden indirilebilir.

Aksi belirtilmedikçe, tüm yazışmalar ilk adlandırılmış yazara gönderilecektir. İlgili sorumlu yazarın, tüm diğer yazışmalar için bir e-posta adresi bildirilmelidir. Makale ve türünü (orijinal makale, inceleme makalesi veya olgu sunumu) belirten bir kapak mektubuna ile sunulmalıdır. Yazarlar makalelerinin alındığından kendisine verilen numara ile haberdar edilirler. Bildirilen makale numarası yapılan tüm yazışmalarda kullanılmalıdır.

Yazarlar şunu bilmelidir, editör ofisinin ilk değerlendirmesi sonucu okuyucunun menfaatine dönük olarak makalelerin içeriği dolayısıyla makalesi geri iade edilebilir. Bu hızlı reddetme süreci, yazarın başka bir yerde makalesini yayınlanmasına olanak sağlar.

### Makalenin Hazırlanması

**Genel Biçim:** Tüm yazılar, her tarafta 2,5 cm genişliğinde kenar boşlukları bulunan standart A4 boyutunda bir word dosyası kullanılarak yazılmalıdır. Kaynaklar metinde ilk kullanıldıkları sıraya göre sırayla numaralandırılmalıdır. Kaynaklar, dipnotlar, tablo ve şekil açıklamaları

## Yazarlara Bilgi

dahil olmak üzere tüm metin materyalleri, sol hizalı ve heceli satır sonları olmayan 11 puntolu bir fontta çift boşluk kullanılarak yazılmalıdır. Yazılarda Times New Roman veya Arial yazı tiplerinde, sembollerde ve diğer tüm özel karakterlerde kullanılmalıdır. Lütfen kalın veya italik harfler, matematiksel semboller, Yunan harfleri, alt simge ve üst simge karakterleri yazmak için sözcük işleme programınızın düzenleme özelliklerini kullanın. Lütfen 0 ve 1 rakamlarıyla O ve I harflerini karıştırmamaya dikkat edin. Paragraf için sol girintiyi ayarlamak için sekme tuşuna bir kez tıklayın. Ölçüm birimleri için sadece Uluslararası Birimler Sistemi (SI) kullanılmalıdır. Lütfen, özellikle biçimlendirme ve düzenleme hataları için, yazının son sürümünü çok dikkatli bir şekilde gözden geçirin. Makalelerde Amerikan İngilizcesi yazım ve terminolojisinin kullanılması gerektiğini unutmayın.

Makalenin tüm sayfaları, başlık sayfasından başlayarak ardışık olarak numaralandırılmalıdır (sayfa 1, başlık sayfası, sayfa 2, Türkçe özet (sadece Türkçe yazarlar), sayfa 3, İngilizce özet, vb.). Her sayfanın sağ üst köşesinde sayfa numaraları belirtilmelidir. Makalenin son elektronik versiyonu “.doc”, “.docx” veya “.rtf” formatında olmalıdır.

**Başlık sayfası:** Tüm yazılar ile birlikte ayrı bir başlık sayfası sunulmalı ve bu sayfa şunları içermelidir:

Makalenin tam başlığı ve 50'den fazla karakter içermeyen kısa bir başlık (konu başlığı)

Yazar (lar) ın adı, bağlı kuruluşları, ORCID Kimliği ve en yüksek akademik derece (ler),

Herhangi bir hibe ya da diğer destek kaynaklarının detayları,

İsim, adres, telefon (cep telefonu numarası dahil) ve faks numaraları ile ilgili yazarın e-posta adresi,

Makalenin hazırlanmasına katkıda bulunan ancak yazarlık kriterlerini karşılamayan bireylere teşekkür bölümü.

**Özet:** Editöre Mektuplar haricinde tüm yazılar ile birlikte bir özet sunulmalıdır. Özgün bir makalenin özeti alt başlıklarla yapılandırılmalıdır (Amaç, Yöntem, Bulgular ve Sonuç). Makalede kullanılan tüm kısaltmalar ve kısaltmalar, hem özetle hem de ana metinde ilk kullanımda tanımlanmalıdır. Kısaltma, tanımlama tablosu parantez içinde verilmelidir.

Sözcük sayısı ve özellikler için lütfen aşağıdaki Tablo 1'e bakınız.

**Anahtar sözcükler:** Her gönderimde konunun doğru indekslenmesi için kullanılacak özeti sonunda en az üç ile en fazla altı anahtar sözcük bildirilmelidir. Anahtar sözcükler kısaltmalar olmaksızın tam olarak listelenmelidir. Anahtar kelimeler, National Library of Medicine, Tıbbi Konu Başlıkları veritabanından seçilmelidir (<https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>).

**Giriş:** Çalışmaya uygun spesifik amacı ve mevcut verileri belirtiniz.

**Yöntemler:** Çalışmaya alınanlar ve çalışmayı yürütmek için kullanılan tüm yöntemler ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. Bilinen yöntemler belirtilmelidir. Kullanılan yeni veya modifiye yöntemler ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. İlaçların ve kimyasal ajanların dozları, konsantrasyonları, verme yolları ve süresi belirtilmelidir.

Elde edilen verileri özetlemek ve önerilen hipotezi test etmek için kullanılan tüm istatistiksel yöntemlerin kısa bir raporu, istatistiksel olarak anlamlı farklılık için belirlenen p değeri ölçütleri de dahil olmak üzere bir alt başlık altında sunulmalıdır. Yapılan istatistiksel değerlendirme ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. Olabildiğince standart istatistiksel yöntemler kullanılmalıdır. Nadiren kullanılmış veya yeni istatistiksel yöntemler kullanılmışsa konuya ilişkin ilgili referanslar belirtilmelidir. Gerekirse, olağandışı, karmaşık veya yeni istatistiksel yöntemlerle ilgili daha ayrıntılı açıklamalar, çevrimiçi ek veri olarak okuyucular için ayrı dosyalarda verilmelidir.

Bir ticari markalı ilaç, ürün, donanım veya yazılım programı ana metinde yer aldığında, ürün bilgisi, ürünün adını, ürünün imalatçısını ve şirket ile şirket merkezinin bulunduğu ülkeyi aşağıdaki biçimde parantez içinde verilmelidir: “Discovery St PET / CT tarayıcı (General Electric, Milwaukee,

WI, ABD). “Biyomedikal Dergilere Gönderilen Makaleler için Gereksinimler: Biyomedikal Yayının Yazılması ve Düzenlenmesi” nin (<http://www.ICMJE.org>) istatistik bölümünde yer alan öneriler dikkate alınmalıdır.

**Bulgular:** Çalışma sonuçları mantıksal olarak ve ayrıntılı olarak sunulmalıdır. Bulgular şekiller ve tablolar ile desteklenmelidir. Rakam ve tablolarda verilen bilgiler kesinlikle gerekli olmadıkça metinde tekrarlanmalıdır.

**Tartışma:** Çalışma konusuyla ilgili veriler incelenmeli, değerlendirilmeli ve yerel ve/veya uluslararası kaynaklardan kaynaklarla desteklenmelidir. Yazıyla alakasız veya gereksiz genel bilgiler eklenmemelidir.

**Teşekkür:** Bu çalışmaya katkıda bulunan ancak yazarlık ölçütlerini karşılamayan kişilerin isimleri bu bölümde belirtilmelidir. Adı geçen tüm bireylerden yazılı onay alınmalıdır.

### Makale Türleri

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi'nde aşağıda kısaca açıklanan makale türleri yayınlamaktadır.

**Araştırma Makaleleri:** Orijinal araştırmalara dayanan yeni sonuçlar sağladığından en önemli makale türüdür. Orijinal makalelerin ana metni Giriş, Yöntemler, Bulgular, Tartışma, Sonuç ve Kaynaklar alt başlıklarıyla yapılandırılmalıdır. Sözcük sayısı ve özellikler için lütfen aşağıdaki Tablo 1'e bakınız.

İstatistiksel analiz genellikle sonuçları desteklemek için gereklidir. İstatistiksel analizler uluslararası istatistik raporlama standartlarına uygun olarak yapılmalıdır (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. Br Med J 1983;7;1489-93). İstatistiksel analizler hakkında bilgi Materyaller ve Yöntemler bölümünde ayrı bir alt başlık ile sağlanmalı ve süreç boyunca kullanılan istatistiksel yazılım belirtilmelidir. Birimler Uluslararası Birimler Sistemine (SI) uygun olarak hazırlanmalıdır.

Makalenin kıstlılıkları, sakıncalar ve eksik yönler, sonuç paragrafından önce Tartışma bölümünde belirtilmelidir.

**Derleme Makaleleri:** Belirli bir alan hakkında kapsamlı bilgi sahibi olan ve bilimsel geçmişi yüksek atıf potansiyeli olan yazarlar tarafından hazırlanan derlemeler memnuniyetle kabul edilmektedir. Bu yazarlardan makale kabul şekli davet yöntemiyle de olabilir. Derlemeler, bir konunun klinik pratikteki mevcut bilgi düzeyini tanımlamalı, tartışmalı ve değerlendirmeli ve gelecekteki çalışmaları yönlendirmelidir. Ana metin Giriş, Klinik ve Araştırma Sonuçları ve Sonuç bölümlerini içermelidir. Sözcük sayısı ve özellikler için lütfen aşağıdaki Tablo 1'e bakınız.

**Olgu Sunumları:** Dergide olgu sunumları için sınırlı alan mevcuttur; tanı ve tedavide zorluk teşkil eden, yeni tedaviler sunan veya literatürde yer almayan bilgileri ortaya koyan nadir olgu veya durumlar hakkında eğitici olgu sunumları kabul edilir. Olgu sunumu, Giriş, Olgu Sunumu ve Tartışma alt başlıklarını içermelidir. İlginç ve sıra dışı resimler değerlendirme sürecinde bir avantajdır. Sözcük sayısı ve özellikler için lütfen aşağıdaki Tablo 1'e bakınız.

Tablo 1: Makale türleri için sınırlamalar

Makale türü	Sözcük sınırı	Özet sınırı	Kaynak sınırı	Tablo sınırı	Şekil sınırı
Araştırma Makalesi	3500	350	40	6	6
Derleme	5000	350	50	6	10
Olgu Sunumu	1500	200	15	Tablo yok	5
Editöre Mektup	1000	Özet yok	10	Medya yok	

## Yazarlara Bilgi

**Editöre Mektuplar:** Bu yazı türü, daha önce yayınlanmış bir makalenin önemli kısımlarını, gözden kaçan yönlerini veya eksik kısımlarını tartışır. Derginin dikkatini çekebilecek konular başta olmak üzere, okuyucuların dikkatini çekebilecek konular hakkında makaleler, özellikle eğitici konularda Editöre Mektup şeklinde sunulabilir. Okuyucular, yayınlanmış yazılar hakkındaki yorumlarını Editöre Mektup olarak da sunabilirler. Özet, Anahtar Sözcükler ve Tablolar, Şekiller, Görüntüler ve diğer medya eklenmemelidir. Metin alt başlıkları içermemelidir.

**Tablolar:** Tablolar, ana metine dahil edilmelidir, kaynak listesinden sonra sunulmalı ve ana metinde yer alan sıraya göre sırayla numaralandırılmalıdır. Her bir tablonun üzerine açıklayıcı bir başlık konulmalıdır. Tabloda kullanılan kısaltmalar, tablonun altında dipnotlarla tanımlanmalıdır (ana metin içerisinde tanımlanmış olsa bile). Tablolar, "insert table" komutunu içeren "word processing" yazılımı kullanılarak oluşturulmalı ve kolay okunması için açık bir şekilde düzenlenmelidir. Tablolarda sunulan veriler, ana metinde sunulan verilerin tekrarı olmamalı, ancak ana metni desteklemelidir.

**Şekiller:** Şekil, grafik ve fotoğraflar makale gönderim sistemi aracılığıyla ayrı dosyalar (TIFF veya JPEG formatında) halinde gönderilmelidir. Şekiller bir Word belgesine veya ana metin içine gömülmemelidir. Şekil altbirimleri olduğunda, alt birimler tek bir görüntü oluşturmak için birleştirilmemelidir. Her alt birim, başvuru sistemi aracılığıyla ayrıca sunulmalıdır. Şekiller, alt birimleri göstermek için işaretlenmemelidir (a, b, c, vb.). Şekilleri desteklemek için kalın ve ince oklar, ok uçları, yıldızlar, yıldız işaretleri ve benzer işaretler kullanılabilir. Makale içeriği gibi şekiller de kör olmalıdır. Bir birey ya da kurumu tanımlayabilecek resimlerdeki olası bilgiler anonimleştirilmelidir. Gönderilen her bir resmin minimum çözünürlüğü 300 DPI olmalıdır. Değerlendirme sürecindeki gecikmeleri önlemek için, sunulan tüm rakamlar çözünürlükte ve büyüklükte açık olmalıdır (minimum boyutlar: 100x100 mm). Şekil alt yazıları ana belgenin sonunda listelenmelidir.

**Kaynaklar:** Kaynaklar metindeki kullanılış sırasına göre numaralandırılıp listelenmelidir; metin atfını parantez içinde uygun referans numarası takip eder. Kaynaklar, ilgili uygun materyalle sınırlandırılmalıdır. Atf doğruluğu, yazarın sorumluluğundadır. Kaynaklar orijinal yazım, aksan, noktalama vb. ile tam olarak uyumlu olmalıdır. Metin içinde tüm kaynaklar belirtilmelidir. Kaynak listesinde mükerrer yazım yapılmamalıdır.

Farklı yayın türleri için kaynak stilleri aşağıdaki örneklerde sunulmuştur.

### Araştırma Makalesi:

Marshall RD, Stein DJ, Liebowitz MR, Yehuda R.; A pharmacotherapy algorithm in the treatment of PTSD. *Psychiatric Annals* 1996;26:217-26.

### Kitap Bölümü:

Author. Title. In: Editor, `editor`. `^`editors`. Book Title. Edition ed. Place Published: Publisher; Year. p. Pages.

Philips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. Hypertension pathophysiology, diagnosis, and management. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-78.

### Tek Yazarlı Kitap:

Author. Title. Edition ed. Place Published: Publisher; Year.

Sweetman SC. Martindale the Complete Drug Reference. 34<sup>th</sup> ed. London: Pharmaceutical Press; 2005.

### Toplantı Raporları:

Author. Title. In: Editor, `editor`. `^`editors`. Conference Name; Year of Conference Date; Conference Location: Publisher; Year of Conferencel. p. Pages.

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 7<sup>th</sup> World Congress on Medical Informatics; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p.1561-5.

### Bilimsel veya Teknik Rapor:

Author. Title. Type. Place Published: Institution; Year Date. Report No.: Report Number.

Cusick M, Chew EY, Hoogwerf B, Agrón E, Wu L, Lindley A, et al. Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Research Group. Risk factors for renal replacement therapy in the Early Treatment Diabetic Retinopathy Study (ETDRS), Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Kidney Int: 2004. Report No: 26.

### Tez:

Author. Title. Type. Place Published: Institution; Year Date. Report No.: Report Number.

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

### Epub - Erken Basım Makaleler:

Author. Title. Alternate Title Year Date Accessed.doi: DOI. [Epub ahead of print].

Cai L, Yeh BM, Westphalen AC, Roberts JP, Wang ZJ. Adult living donor liver imaging.DiagnIntervRadiol. 2016 Feb 24.doi: 10.5152/dir.2016.15323. [Epub ahead of print].

### Web sayfası:

Author. Title. Available at: URL. Accessed Access Date, Access Year.

Sorumluluk Reddi

İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi bağımsız bilimsel dergidir ve dört ayda bir yayınlanmaktadır. Ücretsiz olarak dağıtılmaktadır.

Dergide ifade edilen görüşler, sponsor ilaç şirketlerinin kendi yayınlanmış literatürünü yansıtmayabilir.

Dergide yer alan bir şirketten bahsetmek teklif veya talep nedeni değildir.

### Dergi Sahibi

Uz. Dr. Özgür Uslu

### Baş Editör

Doç. Dr. Berna Kömürçüoğlu

Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Gaziler Cad. No: 331 Posta Kodu: 35110 Yenişehir / İZMİR

Tel: 0 232 433 33 33

E-posta: bernaeren@hotmail.com

### Yayın Sekreteri

Suğra Türksavaş

E-posta: sugra.turksavas@karepb.com

### Yayıncı

Kare Yayıncılık

Göztepe Mah. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No: 200 Da: 2, Göztepe, Kadıköy, İstanbul

Tel: +90 216 550 61 11

Faks: +90 216 550 61 12

www.kareyayincilik.com

E-posta: kare@kareyayincilik.com



## CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Volume / Cilt 36 Issue / Sayı 1 April / Nisan Year / Yıl 2022

### ORIGINAL RESEARCH / ARAŞTIRMA

#### Comparison of Malign Pleural Mesothelioma F-18 Fluorodeoxy Glucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography, Computed Tomography and Teknetium-99m Aerosol Scintigraphy Findings

*Malign Plevral Mezotelyoma F-18 FDG PET/BT, BT ve Teknesyum-99m Aerosol Sintigrafisi Bulgularının Karşılaştırılması*

Agüloğlu N, Kaya H ..... 1

#### Nötrofil/Lenfosit Oranının COVID-19'da Mortaliteyi Belirlemedeki Rolü

*The role of Neutrophil/Lymphocyte Ratio in Determining COVID-19 Mortality*

Yıldız M, Uzel Şener M, Kavurgacı S, Öztürk A, Ergür Öztürk F, Çiçek T ..... 7

#### Bilgisayarlı Tomografi ile Hesaplanan Haunsfield Ünitesinin Plevral Sıvı Transüda-Eksüda Ayrımındaki Tanısal Değeri ve Plevral Sıvı Nötrofil/Lenfosit Oranı ile Karşılaştırılması

*Diagnostic Value of Hounsfield Unit Calculated by Computed Tomography in Pleural Fluid Transudate-Exudate Differentiation and Comparison with Pleural Fluid Neutrophil/Lymphocyte Ratio*

Gayaf M, Ayık Türk M, Anar C, Polat G, Susam S, Güldaval F, Çinkoğlu A ..... 14

#### COVID-19 Salgınının ve Esnek Çalışma Sisteminin Çalışma Hayatı Üzerine Etkilerinin Sosyal Ağ Analizi ile İncelenmesi

*Investigation of the COVID-19 Outbreak and the Effects of Flexible Working System on Working Life with Social Network Analysis*

Diyadin Lenger A, Coşkun Beyan A ..... 21

#### The Feasibility of Venous Blood Gas Instead of Arterial Blood Gas in Patients Hospitalized for Chronic Obstructive Pulmonary Diseases Acute Exacerbation

*Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Nedeniyle Hastaneye Yatan Hastalarda Arteriyel Kan Gazının Yerine Venöz Kan Gazının Değeri*

Çırak AK, Cireli E, Mertoğlu A, Deniz S, Tekgül S, Varol Y, Öndeş Z, Vayisoğlu Şahin G, Korkmaz A, Karadeniz G, Tatar D, Büyüksirin M, Yalnız E ..... 28

#### A Retrospective Analysis of a Training and Research Hospital's Occupational Diseases Outpatient Clinic: Where are we in Diagnosing Occupational Diseases?

*Bir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Meslek Hastalıkları Polikliniğinin Retrospektif İncelenmesi: Meslek Hastalıkları Tanısında Neredeyiz?*

Alıcı NŞ ..... 33

#### The Relationship Between Ambient Air Pollution and Emergency Department Visits for Lower Respiratory Diseases: A Retrospective Cross-Sectional Study

*Dış Ortam Hava Kirliliği ile Göğüs Hastalıkları Acil Başvuruları İlişkisinin Değerlendirilmesi: Retrospektif Kesitsel Bir Çalışma*

Öztürk B, Er M, Hasanoğlu HC ..... 41

### CASE REPORT / OLGU SUNUMU

#### COVID-19 Pneumonia and Pneumothorax: Series of Six Cases

*COVID-19 Pnömonisi ve Pnömotoraks: 6 Olguluk Seri*

Anar C, Karaoğlanoğlu Ş, Uygur S, Doğan B, Ünal M, Sertoğullarından B, Turan O ..... 42

## EDİTÖR'DEN

---

Değerli Meslektaşlarım,

İzmir Göğüs Hastanesi Dergimiz, yayın hayatına başladığı 1996 yılından günümüze 26 yıldır göğüs hastalıkları, göğüs cerrahisi ve yoğun bakım konularında okurlarına ulaşıyor.

Pandeminin 28. ayın ardından, tüm dünyayı takiben ülkemizde de olgu sayılarının azaldığı ve sosyal yaşantımızı etkileyen yasakların kaldırıldığı normalleşme sürecine girdik, bu yeni normalde koronavirüs ve post- covid sendromlu hastalar daha uzun bir süre günlük pratiğimizde yer alacak gibi gözüküyor.

Son iki buçuk yıldır pandemi sürecinde dergimizin kalitesinden ödün vermeyerek, ULAKBİM kalitesi ve standartlarında sizlerle buluşmaya devam ediyoruz. Bu sayımızda ilginizi çekeceğini umduğumuz sekiz güncel makale ile karşınızdayız.

Tüm yazarlara, danışmanlarımıza ve yayın kuruluna, koşulsuz eğitim desteği ile dergimize sponsor olan Boehringer Ingelheim firmasına ve zorlaşan yayıncılık şartlarına rağmen kalitemizi yükselten Kare Yayıncılığa teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla.

**Doç. Dr. Berna Kömürcüoğlu**

**Editör**