



www.tepecikdergisi.com

**Kurucu / Founder**

Hilmi KUMCUOĞLU

**Sahibi / Owner**

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
adına Başhekim Mustafa EMİROĞLU  
www.tepecikeah.saglik.gov.tr

**Baş Editör / Editor in Chief**

Yusuf Özlem İLBEY  
Tepecik E.A.H. Üroloji Kliniği  
ozlemyusufilbey@hotmail.com

**Editörler / Editors**

Sabri ATALAY  
Tepecik E.A.H. Enfeksiyon Kliniği  
drsatalay@yahoo.com

Hülya ÇOLAK  
Tepecik E.A.H. Nefroloji Kliniği  
bahadırh76@hotmail.com

Kayı ELİAÇIK  
Tepecik E.A.H. Pediatri Kliniği  
kayieliacik@gmail.com

Mustafa EMİROĞLU  
Tepecik E.A.H. Genel Cerrahi Kliniği  
musemiroglu@gmail.com

Pınar GENÇPINAR  
Tepecik E.A.H. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
Çocuk Nörolojisi Uzmanı  
drpinargencpinar@yahoo.com

Ufuk ŞENER  
Tepecik E.A.H. Nöroloji Kliniği  
usener2003@yahoo.com

Emrah TÖZ  
Tepecik E.A.H. Kadın Hastalıkları ve Doğum  
Kliniği  
emrahtoz79@gmail.com

**Yönetim Yeri ve Yazışma adresi/**

**Administrative Office**

T.C. Sağlık Bakanlığı İzmir Tepecik E.A.H.  
Güney Mahallesi, 1140/1. Sk. No:1, 35180  
Yenişehir/Konak/İzmir  
Tel: 0232-469 69 69

**Dil Editörleri / Language Editors**

Gürkan KAZANCI  
Ümit ÖZKAN

**Dizgi-Grafik / Graphics**

Arzu Deniz ÖLMEZ  
Ayfer ERYEŞİL

**Yayın Koordinatörü / Publication Coordinator**

Hira Gizem FİDAN

**Yayın Türü:** Yerel Süreli

**Yayınevi / Publisher**

LOGOS YAYINCILIK TİC. A.Ş.  
Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36 D. 66/67  
34349 Gayrettepe-İstanbul

**Tel** : (0212) 288 05 41  
**Faks** : (0212) 211 61 85  
**E-mail** : logos@logos.com.tr  
**web** : www.logosyayincilik.com



ISSN 1305-7073  
e-ISSN 1305-7146

# Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi

*The Journal of Tepecik Education and Research Hospital*

**Cilt / Volume 29**  
**Sayı / Number 3**  
**Aralık / December 2019**

İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi,  
İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin resmi yayın organıdır.

Dergi dört ayda bir yılda 3 sayı (Nisan, Ağustos, Aralık) olarak yayımlanan  
açık erişim, ücretsiz ve hakemli bir dergidir.

TÜBİTAK ULAKBİM TR Dizin, DOAJ, Index Copernicus tarafından indekslenmektedir.

*The journal of Tepecik Education and Research Hospital is the official journal of the  
İzmir Tepecik Education and Research Hospital.*

*It is published three times a year (April, August, December).*

*TERH Journal is an open Access, free and peer-reviewed journal and indexed in  
DOAJ, Index Copernicus and ULAKBİM TR Dizin.*

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

©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 the Journal of Tepecik Education 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.

Bu dergi asitsiz kağıda basılmaktadır. / This journal is printed on acid-free paper



www.tepecikdergisi.com

### Önceki Editörler / Previous Editors

Işın YAPRAK  
Ragıp KAYAR  
Cengiz Özbek  
A. Gülden DİNİZ

### Bu Sayının Danışma Kurulu (Advisory Board of This Issue)

Burçin ABUD / İzmir  
Ahmet ACARER / İzmir  
Safiye AKTAŞ / İzmir  
Muhammet AKYÜZ / Kayseri  
Ayfer AYDOĞDU ÇOLAK / İzmir  
Başak BAYRAM / İzmir  
Ebru BEKİROĞLU YILMAZ / İzmir  
Özgür ÇAKMAK / İzmir  
Hülya ÇOLAK / İzmir  
Ahmet DEMİR / İzmir  
Korcan DEMİR / İzmir  
Füsün DEMİRÇİVİ ÖZER / İzmir  
Abdürrahim DERBENT / İzmir  
Serap GÖKÇE / Aydın  
Yücel KARAMAN / İzmir  
Mehmet Zeynel KESKİN / İzmir  
Pembe KESKİNOĞLU / İzmir  
Yasemin KILIÇ ÖZTÜRK / İzmir  
Erdem KISA / İzmir  
Tuncay KÜSBECİ / İzmir  
Önder LİMON / İzmir  
Timur MEŞE / İzmir  
Esin OKTAY / Aydın  
Ragıp ORTAÇ / İzmir  
Dilek ÖNCEL / İzmir  
Nuket ÖZKAVRUK ELİYATKIN / Aydın  
İlhan ÖZTEKİN / İstanbul  
Özlem SANGÜN ARIDAŞIR / Adana  
Sevil SAYHAN / İzmir  
İsmail SERT / İzmir  
Tufan SÜELÖZGEN / İzmir  
Ufuk ŞENER / İzmir  
Mehmet ŞENOĞLU / İzmir  
Emrah TÖZ / İzmir  
Cem TUÇMEN / İzmir  
Özcan YAVAŞI / Rize  
Nisel YILMAZ / İzmir

## Danışma Kurulu / Advisory Board

**Zehra Hilal ADIBELLİ**  
S.B.Ü. Bozyaka SUAM,  
Radyoloji Kliniği, Doç. Dr.,  
İzmir

**Harun AKAR**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Dahiliye Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Gökhan AKBULUT**  
Medipol Üniversitesini  
Hastanesi, Genel Cerrahi  
Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Gülsüm AKGÜN ÇAĞLIYAN**  
Denizli Devlet Hastanesi,  
Hematoloji Kliniği,  
Uzm. Dr., Denizli

**Cezmi AKKIN**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Göz Hastalıkları  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Gül AKTAN**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve  
Hastalıkları Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Ekin Özgür AKTAŞ**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Adli Tıp A.B.D.,  
Prof. Dr., İzmir

**Gülali AKTAŞ**  
Abant İzzet Baysal EAH,  
Dahiliye Kliniği, Doç. Dr.,  
Bolu

**Safiye AKTAŞ**  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Onkoloji Enstitüsü Temel  
Onkoloji A.B.D.,  
Prof. Dr., İzmir

**Demet ALAYGUT**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Nefrolojisi Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Ayşe Berna ANIL**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Murat ANIL**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Fazıl APAYDIN**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Kulak Burun Boğaz  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**İlker Burak ARSLAN**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Kulak Burun Boğaz Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Suna ASILSOY**  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Hastanesi, Çocuk Alerjisi  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Berna ATABAY**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Hematoloji Onkoloji  
Kliniği, Uzm. Dr., İzmir

**Arzu AVCI**  
İzmir Atatürk EAH, Tıbbi  
Patoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Cengiz AYDIN**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Genel Cerrahi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Halil AYDINLIOĞLU**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği, Uz. Dr., İzmir

**Semin AYHAN**  
Celal Bayar Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi,  
Tıbbi Patoloji Kliniği, Prof. Dr.,  
Manisa

**Mustafa BAK**  
Çocuk Nefrolojisi,  
Prof. Dr., İzmir

**Ali Rahmi BAKİLER**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Kardiyolojisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Oya BALTALI**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Maşallah BARAN**  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi,  
Çocuk Gastroenterolojisi  
Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Selen BAYRAKTAROĞLU**  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Radyoloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Oktaç BİLGİR**  
S.B.Ü. Bozyaka SUAM,  
Hematoloji Kliniği, Doç. Dr.,  
İzmir

**Giray BOZKAYA**  
S.B.Ü. Bozyaka SUAM, Çocuk  
Genetik Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Pervin BOZKURT**  
İstanbul Üniversitesi  
Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,  
Anesteziyoloji ve Reanimasyon  
Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Fatma Burcu BELEN**  
Başkent Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Hastanesi, Çocuk  
Hematoloji Onkolojisi Kliniği,  
Doç. Dr., Ankara

**Demet CAN**  
Balıkesir Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Hastanesi, Çocuk  
Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,  
Prof. Dr., Balıkesir

**Gül CANER MERCAN**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Kulak Burun Boğaz Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Cengiz CEYLAN**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Hematoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**İzzet Ebru ÇAKIR**  
Katip Çelebi Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Tıbbi Patoloji Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Şebnem ÇALKAVUR**  
S.B.Ü. Behçet Uz SUAM,  
Çocuk Yenidogan Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Taner ÇAMSARI**  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Nefroloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Gönül ÇATLI**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
Doç. Dr., İzmir

**Tanju ÇELİK**  
S.B.Ü. Behçet Uz SUAM,  
Çocuk Kardiyolojisi Kliniği,  
Kliği, Doç. Dr., İzmir

**Ayfer ÇOLAK**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,,  
Tıbbi Biyokimya Kliniği, Doç.  
Dr., İzmir

**Hülya ÇOLAK**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Nefroloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**İbrahim ÇUKUROVA**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Kulak Burun Boğaz Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Füsün DEMİRÇİVİ ÖZER**  
S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Beyin Cerrahisi Kliniği, Prof.  
Dr., İzmir

**Gülden DİNİZ ÜNLÜ**  
Demokrasi Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Tıbbi Patoloji Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Taner DİVRİK**  
Özel Ege Şehir Hastanesi,  
Üroloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Ceyhan DİZDARER**  
Çocuk Endokrinolojisi,  
Prof. Dr., İzmir

**Bumin DÜNDAR**  
Katip Çelebi Üniversitesi Tıp  
Fakültesi, Çocuk Endokrinoloji  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Çiğdem ECEVİT**  
S.B.Ü. Behçet Uz SUAM,  
Çocuk Gastroenteroloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir



**Kayı ELİAÇIK**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,  
Doç. Dr. İzmir

**Nuket ELİYATKIN**

Adnan Menderes Üniversitesi  
Tıp Fakültesi Hastanesi,  
Tıbbi Patoloji Kliniği, Doç. Dr., Aydın

**Hülya ELLİDOKUZ**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Halk Sağlığı Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Mustafa EMİROĞLU**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Genel Cerrahi Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Dilek ERSİL SOYSAL**

İzmir Ekonomi Üniversitesi  
Tıp Fakültesi, Dahiliye Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Erhan ESER**

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Halk Sağlığı Kliniği,  
Prof. Dr., Manisa

**Demet ETİT**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Tıbbi Patoloji Kliniği, Doç. Dr.,  
İzmir

**Ferah GENEL**

S.B.Ü. Beşçet Uz SUAM,  
Çocuk İmmünoloji ve Allerjisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**İbrahim GÜLHAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Mehmet HELVACI**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Münevver HOŞGÖR**

S.B.Ü. Beşçet Uz SUAM,  
Çocuk Cerrahisi Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Yusuf Özlem İLBEY**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Üroloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Tolga İNCE**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Sosyal Pediatri Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Sema KALKAN UÇAR**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Tolga KANDOĞAN**

Medipol Üniversite Hastanesi,  
Kulak Burun Boğaz Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Ali KANIK**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Cem KARAALI**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Genel Cerrahi Kliniği, Uzm. Dr., İzmir

**İrfan KARACA**

Çocuk Cerrahisi, Prof. Dr., İzmir

**Levent KARAPINAR**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Belde KASAP DEMİR**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları,  
Prof. Dr., İzmir

**Ahmet KAYA**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Ortopedi  
ve Travmatoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Dayimi KAYA**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Ragıp KAYAR**

Genel Cerrahi, Doç. Dr., İzmir

**Eyüp KEBAPÇI**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Genel Cerrahi Kliniği, Uzm. Dr., İzmir

**Aykut KEFİ**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Üroloji Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Yasemin KILIÇ ÖZTÜRK**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Aile Hekimliği Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Barış KILIÇASLAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Kardiyoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Cenk KIRAKLI**

S.B.Ü. Suat Seren Göğüs Hastalıkları  
Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Tayfun KIRAZLI**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Gökhan KOYLUOĞLU**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Şükran KÖSE**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Semra KURUL**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Nilgün KÜLTÜRSAY**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Yenidoğan Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Barış MALBORA**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Haluk MERGEN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Aile Hekimliği Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Timur MEŞE**

S.B.Ü. Beşçet Uz SUAM, Çocuk  
Kardiyoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Fatma MUTLUBAŞ ÖZSAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Nefroloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Nazmi NARİN**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Kardiyolojisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Nihal OLGAC DÜNDAR**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Nörolojisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Nur OLGÜN**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Onkoloji Enstitüsü, Klinik  
Onkoloji Bölümü, Prof. Dr., İzmir

**Mustafa OLGUNER**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği,  
Prof. Dr., İzmir

**Özgür OLUKMAN**

Çiğli Bölge EAH, Yenidoğan Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Resmiye ORAL**

University of Iowa Stead Family,  
Department of Pediatrics,  
Prof. Dr., ABD

**Ragıp ORTAÇ**

Tıbbi Patoloji, Özel, Doç. Dr., İzmir

**Yeşim OYMAK**

S.B.Ü. Beşçet Uz SUAM, Çocuk  
Hematoloji ve Onkoloji Kliniği,  
Doç. Dr., İzmir

**Dilek ÖNCEL**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Radyoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Mehmet Yekta ÖNCEL**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM,  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Çocuk  
Neonatoloji Uzmanı, Doç. Dr., İzmir

**Kurtuluş ÖNGEL**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Aile Hekimliği, Prof. Dr., İzmir

**Hale ÖREN**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Hastanesi, Çocuk Hematoloji ve  
Onkoloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Öner ÖZDOĞAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Kardiyoloji  
Kliniği, Doç. Dr., İzmir



**Erdener ÖZER**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastane, Tıbbi Patoloji ve Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Esra ÖZER**

Çocuk Yenidoğan, Özel, Prof. Dr., İzmir

**Mehmet ÖZEREN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Kadın Hastalıkları ve Doğum Prof. Dr., İzmir

**Nuray ÖZGÜLNAR**

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Halk Sağlığı Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Mahmut ÖZŞAHİN**

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois Radyasyon Onkolojisi, Doç. Dr., İsviçre

**Deniz ÖZTEKİN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**İlhan ÖZTEKİN**

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Özgür ÖZTEKİN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Radyoloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Can ÖZTÜRK**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Çocuk İmmünoloji ve Allerji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Mehmet Burak ÖZTOP**

İzmir İl Sağlık Müdürlüğü, Genel Cerrahi Uzmanı, Op. Dr., İzmir

**Emel Ebru PALA**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Tıbbi Patoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Dündar SABAH**

Ortopedi ve Travmatoloji, Özel, Prof. Dr., İzmir

**Münire Ece SABAH**

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Muzaffer SANCI**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**İsmail SERT**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Genel Cerrahi Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Berrak SARIOĞLU**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Erkin SERDAROĞLU**

S.B.Ü. Behçet Uz SUAM, Çocuk Nefrolojisi Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Sevil SAYHAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Tıbbi Patoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Filiz SERTPOYRAZ**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Fizik Tedavi Rehabilitasyon Kliniği, Uzm. Dr., İzmir

**Caroline SEWRY**

UCL Queen Square Institute of Neurology, Prof. Dr., İngiltere

**Süheyla SÜRÜCÜOĞLU**

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Kliniği, Prof. Dr., Manisa

**Sümer SÜTÇÜOĞLU**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Yenidoğan Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Aydın ŞENCAN**

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Prof. Dr., Manisa

**Erkan ŞENGÜL**

S.B.Ü. Derince SUAM, Nefroloji Kliniği, Doç. Dr., Kocaeli

**Mehmet ŞENEŞ**

S.B.Ü. Ankara EAH, Tıbbi Biyokimya Kliniği, Doç. Dr., Ankara

**Mehmet ŞENOĞLU**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Beyin Cerrahisi Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Mehmet TANRISEV**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Nefroloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Nermin TANSUĞ**

İstanbul Liv Hospital, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Ercüment TARCAN**

İzmir Atatürk EAH, Genel Cerrahi Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Ali TAYLAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Romatoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Hasan TEKĞÜL**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Nöroloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Hasan TEZER**

Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları, Özel, Prof. Dr., Ankara

**Dilek TOPRAK**

Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fak. Aile Hekimliği Kliniği, Prof. Dr., Tekirdağ

**Hülya TOSUN YILDIRIM**

Tıbbi Patoloji, Özel, Uzm. Dr., İzmir

**Tuba TUNCEL**

Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Ayşen TÜREDİ**

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Doç. Dr., Manisa

**Hakan TÜRKON**

Onsekiz Mart Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Kliniği, Yrd. Doç. Dr., Çanakkale

**Meltem UYAR**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Algoloji Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Dilek UYSAL**

İzmir Atatürk EAH, Genel Cerrahi Kliniği, Uzm. Dr., İzmir

**Nurettin ÜNAL**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Kardiyolojisi Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Aycan ÜNALP**

S.B.Ü. Behçet Uz SUAM, Çocuk Nörolojisi Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Canan VERGİN**

S.B.Ü. Behçet Uz SUAM, Çocuk Hematoloji Onkoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Raşit Vural YAĞCI**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Gastroenteroloji ve Hepatoloji, Prof. Dr., İzmir

**Mehmet YALAZ**

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Prof. Dr.

**Önder YAVAŞCAN**

Medipol Üniversitesi Hastanesi, Çocuk Nefroloji Kliniği, Prof. Dr., İstanbul

**Mehmet YILDIRIM**

S.B.Ü. Bozyaka SUAM, Genel Cerrahi Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Dilek YILMAZ ÇİFTDİOĞAN**

S.B.Ü. İzmir Tepecik SUAM, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Kliniği, Prof. Dr., İzmir

**Orhan YILMAZ**

S.B.Ü. Dışkapı Yıldırım Beyazıt SUAM, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Doç. Dr., Ankara

**Murat Muhtar YILMAZER**

S.B.Ü. Behçet Uz SUAM, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Seyran YİĞİT**

İzmir Atatürk EAH, Tıbbi Patoloji Kliniği, Doç. Dr., İzmir

**Arif YÜKSEL**

S.B.Ü. Bozyaka SUAM, İç Hastalıkları Kliniği, Doç. Dr., İzmir



# Yayın Politikaları ve Yazım Rehberi

## AÇIK ERIŞİM POLİTİKASI

Logos Yayıncılık, yayınladığı dergilerde, 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. Bu sebeple Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisinde yer alan makaleler, yazarına ve orijinal kaynağa atıfta bulunduğu sürece, kullanılabilir.

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

## Creative Commons

Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi, yayınlanan tüm yazılar için "Creative Commons Attribution License (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International CC BY-NC-ND)" 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.

## ETİK POLİTİKASI

Bu etik ilkeler, COPE (Committee on Publication Ethics) tarafından hazırlanan yönerge esas alınarak, Logos Tıp Yayıncılık tarafından benimsenmiş ve paydaşlar tarafından da benimsenmesi önerilerek, bir kısmı aşağıda sunulmuştur. Detaylı bilgi için web sayfamızı incelemeniz önerilir.

Bilimsel araştırma ve yayın etiğine aykırı olduğu düşünülen eylemlerden bazıları:

- **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 yayınların akademik atama ve yükselmelerde ayrı yayınlar olarak sunmak,
- **Dillileme:** 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,

- Akademik atama ve yükseltmelerde bilimsel araştırma ve yayınlara ilişkin yanlış veya yanıltıcı beyanda bulunmak,

## İNTİHAL POLİTİKASI

İntihal (aşırma) kasti olup olmaması önemsenmez, bir etik ihlalidir. Bu sebeple yayın politikaları gereği Logos Yayıncılık tüm dergilerinde, yayınlanacak olan bütün çalışmalar için, intihal denetimini zorunlu kılar.

Dergilerimize yapılan tüm başvurularda kör hakem değerlendirmesini tamamlayan çalışmalar, Turnitin veya iThenticate yazılımları aracılığıyla tarafımızdan değerlendirilmeye alınır.

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

## TELİF HAKKI DEVİRİ

Kişiler çalışmalarını gönderirken, çalışmanın kısmen veya tamamen, herhangi başka bir platformda daha önce yayınlanmadığı, yayın için değerlendirmede bulunmadığı 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 Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi devretmek zorundadır. Bu devir, yazının yayına kabulü ile bağlayıcı hale gelir. Basılan materyalin hiçbir kısmı yayınevının yazılı izni olmadıkça bir başka yerde kullanılamaz.

Yazarların telif hakkı dışında kalan bütün tescil edilmemiş hakları, çalışmayı satmak 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 kütüyesini belirtmek koşuluyla kişisel web sitelerinde veya üniversitesinin açık arşivinde bulundurma hakkı gibi hakları saklıdır.

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

## ÇIKAR ÇATIŞMASI

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.

Makaleler hakkında son kararı veren bu editörlerin de karar verecekleri konulardan hiçbirisi ile kişisel, profesyonel veya finansal bağlarının olmaması gerekir. Kişiler makalelerin etik ilkeler çerçevesinde değerlendirilebilmesi ve bağımsız bir süreç yürütülebilmesi için olası çıkar çatışmalarından yayın kurulumu bilgilendirilmelidir.

Yayın kurulumuz bütün bu durumları göz önünde bulundurarak değerlendirme sürecinin tarafsız bir şekilde yürütülebilmesi için özverili bir şekilde çalışmaktadır.

Daha detaylı bilgi almak ve çıkar beyan etmek için web sayfamızı, çıkar çatışması formunu ve linki inceleyebilirsiniz.

## YAZIM REHBERİ

### KÖR HAKEMLİK VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisine gönderilen tüm çalışmalar çift-kör hakem değerlendirmesine tabi tutulmakta-

dır. Gönderilecek her çalışmayı, alanında uzman, en az iki hakem değerlendirir. Makalelerin hızlı bir şekilde değerlendirilmesini için editörler tarafından her türlü çaba gösterilir. Bütün makalelerin değerlendirme süreçlerinde son karar yetkisi editördedir. Değerlendirme sürecine ait alt başlıklar aşağıda verilmiştir. Detaylı bilgi için web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.

### İlk Değerlendirme

### Ön Değerlendirme Süreci

### Hakem Değerlendirme Süreci

### Hakem Raporları

### İstatistik İnceleme

### Yayın Basım Süreci

### YAZARLAR İÇİN KONTROL LİSTESİ

- Çalışmanın içinde yazar adı, kurum bilgisi, etik kuruluna dair teşekkür yazısı vb olmadığından emin olunuz. Çalışmanın hakem değerlendirmesinde "blind review" ilkesince tarafsız bir şekilde ele alınabilmesi açısından bu önemlidir.
- Çalışmanın konu bakımından yeterli ve uygun bulunması durumunda intihal denetimine alınacağı unutmamalı ve çalışmayı hazırlarken intihal kapsamına girecek alıntılar yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Makaleniz; tez, bildiri özeti, poster vb bir çalışmadan üretilmişse, bunu tarihini belirterek dip not olarak verdiğinizden emin olun.
- Çalışmanın telif hakkı devir formunu sisteme yüklemeyen bir sonraki aşamaya geçemeyeceğiniz için lütfen formu doldurun ve sisteme yükleyin.
- Çalışmanız size revizyon için geri geldiğinde kontrolünüzü yaptıktan sonra, çalışmanızın başlık ve özet kısmında değişiklik olmuş ise, makale adımlarında bu içeriği güncelleyiniz.
- Çalışmanızın yayınlanması için yayınevi tarafından size gelen son bilgilendirmede çalışmanız dikkatlice kontrol ettiğinizden emin olmanız gerekmektedir. Çalışma yayımlandıktan sonra üzerinde herhangi bir değişiklik yapmak mümkün olmayacaktır.

### MAKALE HAZIRLAMA

Yazılar çift aralıklı, 12 punto ve sola hizalanmış olarak, Times New Roman karakteri kullanılarak yazılmalıdır. Sayfa kenarlarında 2,5 cm boşluk bırakılmalıdır. Sayfa numaraları her sayfanın sağ üst köşesine yerleştirilmelidir. Yazıların şekli ve bölümlerine ilişkin olarak "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication-Updated February 2006" (<http://www.icmje.org>)'da belirtilen kurallar geçerlidir.

Araştırma yazıları en fazla 30 sayfa, olgu sunumları ise en fazla 15 sayfa olmalıdır. Yazılar Word dosyası olarak (.doc) formatında, resim ve fotoğraflar (.jpg) formatında gönderilmelidir. Yazıda aşağıdaki bölümler bulunmalıdır.

**Başlık sayfası:** Yazının başlığı (Türkçe-İngilizce), yazarların adları, akademik ünvanları, çalıştıkları kurum(lar), yazışmaların yapılacağı yazarın adı, adresi, e-posta adresini içermelidir. Bu bilgiler on-line sisteme girilir. Yüklenen word dosyasının içine koyulmaz.

**Özet ve anahtar sözcükler:** Türkçe makaleler İngilizce özet, İngilizce makaleler Türkçe özet içermelidir. Özet 250 kelimeli aşmamalıdır. Kendi içinde amaç, yöntemler, sonuçlar ve yorumu içerecek şekilde oluşturulmalı, bu yapılandırma ayrı başlıklar altında olmamalıdır. Olgu sunumlarında giriş, olgu/olgular ve yorum bulunmalıdır. Özetle kısaltma kullanılmamalıdır. Türkçe ve İngilizce (Index Medicus MeSH'e uygun





olarak seçilmiş) en fazla beş adet anahtar sözcük kullanılmalıdır. Bu bilgiler on-line sisteme girilir. Yüklenen word dosyasının içine koyulmaz.

**Ana metin:** Araştırma yazılarında giriş, gereç ve yöntem, sonuçlar, tartışma ve kaynaklar bölümleri olmalıdır. Olgu sunumlarında giriş, olgu/olgular, tartışma ve kaynaklar bölümleri yer almamalıdır. Tablolar ve resim alt yazıları kaynaklardan sonra gelmelidir. Bu bölümde yazar ve kurum adı belirten ifade bulunmamasına dikkat edilmelidir. Yazı daha önce bilimsel bir toplantıda sunulmuş ise toplantı adı, tarihi ve yeri belirtilerek bu bölümün sonunda ayrıca yazılmalıdır.

**Kaynaklar:** Kaynaklar metinde kullanım sırasına göre numaralandırılmalı, numaraları metinde cümlelerin sonunda veya yazar adı geçmiş isimden hemen sonra parantez içinde belirtilmelidir. Dergilerin adları Index Medicus'da kullanılan biçimde kısaltılmalıdır. Yazar sayısı altıdan fazla ise, ilk altı isimden sonra "ve ark. (et al.)" yazılmalıdır. Yayınlanmak üzere kabul edilmiş, ancak baskıda olan yazılar, "baskıda" ibaresi kullanılarak kaynaklarda gösterilebilir.

#### Örnekler:

##### Dergi yazısı:

Ferrari A, Casanova M, Bisogno G, Cecchetto G, Meazza C, Gandola L, et al. Malignant vascular tumors in children and adolescents: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Med Pediatr Oncol.* 2002;39:109-114.

##### Özet:

Heidenreich A, Olbert P, Becker T, Hofmann R. Microsurgical testicular denervation in patients with chronic testicular pain. *Eur Urol.* 2001;39(suppl 5):126 (abstr.)

##### Kitap:

Sadler TW. *Langman's Medical Embryology*, 5th ed., William and Wilkins, Baltimore, 1985. p.224-226.

##### Kitap bölümü:

Folkman J: Tumor angiogenesis. In Bast JR, Kufe DW, Pollock RE, Weichselbaum RR, Holland JF, Frei E (eds). *Cancer Medicine*. 5th ed. London, B.C. Decker Inc.; 2000. p.132-152.

##### İnternet üzerinde yayımlanmış makale:

Abood S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in advisory role. *Am J Nurs* (serial on the Internet). 2002 Jun (cited 2002 Aug 12); 102 (6): (about 3 p.). Available from: <http://www.nap.edu/books/0309074029/html/>.

**Tablolar:** Tablolar ana metin içinde kaynaklardan sonra gelmeli, her tablo ayrı bir sayfada olacak şekilde ve çift aralıklı olarak yazılmalıdır. Makale içindeki geçiş sırasına göre Arap rakamlarıyla numaralandırılmalı, metinde parantez içinde gösterilmeli, kısa-öz bir başlık taşınmalıdır. Tablo numarası ve başlığı tablonun üstünde, tablo açıklamaları ve kısaltmalar altta yer almalıdır.

**Resimler ve şekiller:** Metin içinde kullanım sıralarına göre Arap rakamlarıyla numaralandırılmalı ve metinde parantez içinde gösterilmelidir. Dijital kamera ile çekilmiş fotoğraflar en az 300 dpi çözünürlükte, 1280x960 piksel boyutunda çekilmiş .jpg veya tiff formatlarında kaydedilmiş olmalıdır. Zorunlu olmadıkça resim üzerinde yazı bulunmamalıdır. Her resim ve şekil ayrı bir belge olarak hazırlanmalı, gönderme formuna uygun olarak yazının ekleri olarak gönderilmelidir.

**Resim ve şekil alt yazıları:** Alt yazılar ana metinde kaynaklardan sonra gelmeli, kısa ve öz bir şekilde yazılmalı, kullanılan boyut ve yöntem ve orijinal büyütme bildirilmelidir. Şekillerde kullanılan semboller ve harfler tanımlanmalıdır.

**Teşekkür bölümü:** Bu bölüm yazının sonunda, kaynaklardan önce yer almalıdır.

Düzeltilme istenen makalelerde, hakemin ya da hakemlerin getirdiği eleştirilere tek tek yanıt verilmelidir.

Yazı yayımlanmak üzere kabul edildiğinde "Telif hakkı formu" nun web sitesinden alınması, doldurulması, imzalanması ve faks ile "Logos Yayıncılık Şirketi" ne yollanması gerekmektedir.

#### Kaynakça

Kaynaklar Vancouver stiline uygun yazılmalıdır (bk. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>). Kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur. Kaynak yazımında aşağıda belirtilen kurallara dikkat edilmelidir.

#### Metin içinde kaynak gösterme

Metin içinde kaynaklar, kullanım sırasına numaralandırılmalı ve referans listesi bu sıraya göre sunulmalıdır. Kaynak numarası ilgili yere, parantez içinde ve üst simge olarak belirtilmelidir. Birden fazla kaynak kullanılıyorsa kaynaklar arasında virgül konulmalıdır.

#### Metin içi örnek:

Özellikle de malnütrisyona tanınmış önlenmesinde, hastane yatış süresinin ve maliyetin azaltılmasında hemşireler tarafından verilen bakım önemlidir (9). Bu nedenle hemşirelerin nütrüsyon alanında yeterli bilgi, donanım ve beceriye sahip olması beklenmektedir (3,10,11).

Duerksen ve ark. (14) Kanadalı hemşirelerin, yatan hastaların nütrüsyon sorunlarıyla ilgili bilgi ve yaklaşımlarını değerlendirmişlerdir. Çalışmada hemşirelerin yetersiz ve etkin nütrüsyonel değerlendirme yapamadıklarını, bunun nedeninin de yardımcı personel eksikliği, zaman yetersizliği ve döküman eksikliği olduğunu belirtmişlerdir.

#### Metin sonunda kaynak gösterme

Metin sonunda kaynaklar ayrı bir sayfada çift aralıklı olarak yazılmalıdır. Dergi adları makalenin yer aldığı indekse uygun olarak (örneğin: Index Medicus, Medline, Pubmed, Web of Science, TR Dizin, vb.) kısaltılmalı ve varsa DOI numaraları mutlaka eklenmelidir. Dergilerin kısaltmaları için NLM tarafından yayınlanan dergilerin listesine <http://bit.ly/2lJkey3> adresinden ulaşılabilir. Dergi ismi bu listelerde yer almıyorsa tam olarak yazılmalıdır. Eğer kullandığınız kaynak için ilgili sitede Vancouver formatında kaynak gösterimi mevcut ise buradan kopya oluşturarak referans listesine eklemeniz önerilir. Metin içinde kaynak gösterimi ve yazımı aşağıda belirtilen örneklerle göre yapılmalıdır:

#### Dergi:

Yazar sayısı 6 ve altında ise tüm yazarlar belirtilir.

Campbell MR, Fisher J, Anderson L, Kreppel E. Implementation of early exercise and progressive mobility: Steps to success. *Crit Care Nurse.* 2015;35(1):82-8. doi: 10.4037/ccn2015701.

Eğer yazar sayısı 6'dan fazla ise ilk üç yazar belirtilir.

Aiken LH, Sermeus W, Van den Heede K, Sloane MD, Busse R, McKee M, et al. Patient safety, satisfaction, and quality of hospital care: Cross sectional surveys of nurses and patients in 12 countries in Europe and the United States. *BMJ.* 2012;344:e1717. doi: 10.1136/bmj.e1717.

Makalenin DOI numarası yok ise internet ulaşım adresi verilir.

Pokorny ME, Koldjeski D, Swanson M. Skin care intervention for patients having cardiac surgery. *Am J Crit Care.* 2003;12(3):535-44. Available from: <http://ajcc.aacnjournals.org/content/12/6/535.full.pdf+html?sid=f587c6d5-92a3-4971-8367-f18cd1cd63f0>

#### Dergi eki (Supplement):

Ahrens T. Severe sepsis management: Are we doing enough? *Crit Care Nurse.* 2003;23(Suppl 5):2-15. Available from: <http://ccn.aacnjournals.org/content/23/5/S2.full.pdf+html>

#### Kitap:

Jarvis C. *Physical Examination and Health*

Assessment. 3rd ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company; 2000.

Editor bilgisi var ise:

Breedlove GK, Schorfheide AM. Adolescent pregnancy. 2nd ed. Wiecezorek RR, editor. White Plains (NY): March of Dimes Education Services; 2001.

#### Kitap içi bölüm:

Finke LM. Teaching in nursing: the faculty role. In: Billing DM, Halstead JA, editors. *Teaching in Nursing: A Guide for Faculty*. 3rd ed. USA: Saunders & Elsevier; 2009. p. 3-17.

#### Çeviri kitap:

Ferry DR. ECG in Ten Days [On Günde Temel Elektrokardiyografi]. Kahraman M, translator. İstanbul: Ekbil A.Ş.; 2001.

#### Çeviri kitap bölümü:

Tolay E. Planlamanın temelleri. In: Robbins SP, Decenzo DA, Coulter M. editors. *Yönetimin Esasları: Temel Kavramlar ve Uygulamalar*. Öğüt A, translator. Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık; 2013. p. 104-29.

#### Elektronik kitap:

Akdag R. The Progress So Far Health Transformation Program in Turkey. Ankara, Turkey: Ministry of Health; 2009. Available from: [http://ekutuphane.tusak.gov.tr/kitap.php?id=174&k=progress\\_report\\_health\\_transformation\\_program\\_in\\_turkey\\_january\\_2009](http://ekutuphane.tusak.gov.tr/kitap.php?id=174&k=progress_report_health_transformation_program_in_turkey_january_2009)

Aminoff MJ, Greenberg DA, Simon RP. *Clinical Neurology*. 9th ed. New York: McGraw Hill Medical; 2015. Available from: <http://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookID=1194>

#### Elektronik rapor/doküman:

World Health Organization. World Alliance for Patient Safety Forward Programme 2008-2009. 1st ed. France; 2008. Available from: [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70460/1/WHO\\_IER\\_PSP\\_2008.04\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70460/1/WHO_IER_PSP_2008.04_eng.pdf)

İzmir Halk Sağlığı Müdürlüğü. Sağlık Bakanlığı Yoğun Bakım Ünitelerinin Standartları. İzmir; 2007. Available from: [http://www.ihsm.gov.tr/indir/mevzuat/genelgeler/G\\_13082007\\_1.pdf](http://www.ihsm.gov.tr/indir/mevzuat/genelgeler/G_13082007_1.pdf)

#### Tezler:

Bayram TY. Üniversitelerde örgütsel sessizlik [master's thesis]. Bolu: Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü; 2010.

Borkowski MM. Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertation]. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

#### MAKALE GÖNDERME VE GERİ ÇEKME

**Makale Gönderme:** Dergimizde yayınlanması için makalelerini değerlendirmeye göndermek isteyen yazarlar <https://www.journalagent.com/terh/> adresinden dergi yönetimi sistemimize giriş yaptıktan sonra sistemdeki adlarını takip ederek çalışmalarını yükleyebilirler. Yükleme öncesinde yazarlar için kontrol listesi başlığında maddeleere dikkat etmek çalışmanızın yayına alınma sürecini hızlandıracaktır.

**Makale Geri Çekme:** Yayın politikamız gereği, geri çekme işlemlerinde dergi editörüyle yazar işbirliği yapmak durumundadır.

Değerlendirme aşamasındaki çalışmasını geri çekme talebinde bulunmak isteyen yazar, gerekçesini içeren dilekçeyi, bütün yazarların onayı olduğunu belirten ıslak imzalı bir şekilde, elektronik ya da basılı olarak yayın kuruluna iletmelidir.

Yayın Kurulu gelen talebi inceler ve en geç on gün içerisinde yazara dönüş sağlar. Yayın kurulu tarafından telif hakları makale gönderim aşamasında İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne devredilmiş çalışmanın geri çekme talebi onaylanmadıkça yazar çalışmasını başka bir dergiye değerlendirme için gönderemez.



# Publication Policies and Writing Guide

## OPEN ACCESS POLICY

Logos Publishing supports the open access of peer-reviewed journal literature in the Budapest Open Access Declaration and offers all published articles free of charge in an environment where everyone can read and download.

Considering the role of information sharing in the advancement of science, open access is of great importance for researchers and readers. For this reason, the articles published in this journal may be used as long as the author and the original source are cited. No permission is required from authors or publishers. The articles in the journal of Tepecik Education and Research Hospital are accessible through search engines, websites, blogs and other digital platforms.

These open access policies accepted on September 12, 2012, and also adopted by our editorial board are also accessible at <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/boai-10-translations/turkish-translation>.

### Creative Commons

For all published articles, The journal of Tepecik Education and Research Hospital accepts the "Creative Commons Attribution License" (Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International CC BY-NC-ND)"

This license allows others to create a different version by blending your work, to modify it slightly, or to create their works based on your own works for non-commercial purposes. Although their new works should be non-commercial and they must cite your work, they do not have to license the resulting derived works with the same terms.

### ETHICAL POLICY

Logos Medical Publishing Inc. adopted the ethical principles based on the directive prepared by the Committee on Publication Ethics (COPE) and recommended its adoption by all individuals contributing in the creation of a scientific work. Some items of this directive are mentioned below. For more informations please visit our webpage.

Some of the actions considered to be against scientific research and publication ethics

- **Plagiarism:** To adopt the original ideas, methods, data or works of others partially or wholly without referencing them in compliance with scientific rules,
- **Fraud:** to use data that is not actually present or falsified in scientific research
- **Distortion:** Distorting the research records or data obtained, demonstrating unused devices or materials as if they were used in the research, and distorting or shaping the results of research in the interests of the people and organizations that sponsored the study
- **Republication:** To present duplicates as separate publications in academic appointments and elevations
- **Slicing:** To present the results of a research as separate publications in academic appointments and upgrades by disseminating and publishing the results of a research in a way that disrupts the integrity of the research and submit them as separate publications more than once;
- **Unfair authorship:** to include people who are not active contributors or not to include those who are contributing to the study, to change the ranking of the authors inappropriately without any justification and, to remove the names of those who offered their active contributions in the previous editions, to include their names among the writers by using their influence even though they did not actively contributed to the work
- To make false or misleading statements regarding scientific research and publications in academic appointments and elevations.

## PLAGIARISM POLICY

Plagiarism (cheating) is a violation of ethics, regardless of whether it is intentional or not. For this reason, due to publication policies Logos Publishing Co. (hereinafter it will be referred as LOGOS), for all studies to be published in all of its periodicals, necessitates use of a plagiarism checker.

All studies submitted to our periodicals and passed the evaluation of the reviewers blinded to the studies, are evaluated by using Turnitin or iThenticate software programs.

The Editorial Board may act in accordance with the COPE rules against allegations, and suspicions related to plagiarism, citation manipulation and fraudulent misrepresentation of the works submitted to the journal.

### COPYRIGHT TRANSFER

When submitting their works, individuals are obliged to declare that the study, in whole or in part, has not been previously published on any other platform or evaluated for publication. Otherwise, the author will be held responsible for the related sanctions.

The authors should agree to waive the copyright of their work and transfer this right together with its submission to the Izmir Tepecik Education and Research Hospital for evaluation. This transfer becomes the tying clause upon the acceptance of the publication. No part of the printed material may be used in any other place without the written permission of the publisher.

Authors' rights to use all unregistered rights other than patents, and copyrights for their own purposes provided that they do not sell the work, and all or a part of their works provided that they indicate identity of books and other academic studies in their websites or open files of a university are reserved.

Authors who will send a study to our journal should complete the "Copyright Transfer Form" document. The author(s) must sign the completed form with a wet signature. The signed form must be scanned and loaded with additional file upload option in successive steps of submission process.

### CONFLICT OF INTEREST

Conditions which provide financial or personal benefit bring about a conflict of interest. The reliability of the scientific process and the 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.

The editors, who make the final decision about the articles, should not have any personal, professional or financial ties with any of the issues they are going to decide. Authors should inform the editorial board concerning potential conflicts of interest to ensure that their articles will be evaluated within the framework of ethical principles through an independent assessment process.

Our publication team works devotedly to ensure that the evaluation process is conducted in an impartial manner, taking all these situations into consideration.

You can review the conflict of interest form and the related link to get more detailed information and to declare a conflict of interest.

### WRITING GUIDE

#### DOUBLE-BLIND REVIEW AND EVALUATION PROCESS

All studies submitted the journal of Tepecik Education and Research Hospital are subject to double-blind review. At least two reviewers expert in their fields, will evaluate each submitted work. Every effort is spent by the editors for quick evaluation of the articles. The editor is the final decision-making authority in the evaluation processes of all articles.

The sub-headings of the evaluation process are given below. You can visit our web page for detailed information.

## First Evaluation

Preliminary Evaluation Process

Reviewers' Evaluation Process

Reports of the Reviewers

Statistical Analysis

Publication Printing Process

### CHECKLIST FOR AUTHORS

- Make sure that name of the author (s), information about the institution thank you letter about ethics committee etc. are not included in the study. This issue is important according to the 'double-blind review principle' concerning the evaluation process of your work so that it can be dealt with impartially.
- You should not forget that your study will be subject to plagiarism audit if it is deemed to be adequate and appropriate in terms of the subject and you should avoid making quotations that will be covered by plagiarism when preparing the work
- If your article is derived from a study, a thesis, abstract of a case report, poster, etc. be sure to cite it in a footnote and specify its date.
- Please fill out the form and upload it to the system, as you cannot proceed to the next step without uploading the copyright transfer form to your system. It is sufficient to communicate it in the online system, you do not need to communicate this information in printed form.
- If your work has been returned to you for revision, and you have made a change in the title and summary of your work, please update it during preparation of the article
- When the publisher send you a information note for the publication of your manuscript, you need to be sure that you carefully checked your work Once the study is published you will not be able to make any changes on it.

### MANUSCRIPT PREPARATION

Articles should be typed in 12 pt (Times New Roman), doublespaced throughout with margins of 2.5 cm, and pages must be numbered on the right upper corner. Manuscripts must be in accordance with the International Committee of Medical Journal Editors: Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals (<http://www.icmje.org/>). Original articles should not exceed 15 double spaced typewritten pages, and case reports should not exceed 10 pages. Articles should be typewritten in either "doc" or "txt" format and organized as follows: Title page: The title page should contain the article title, authors' names and complete affiliations, a running title not exceeding 40 characters and the address for manuscript correspondence including e-mail address and telephone and fax numbers. If the article was presented at a scientific meeting, authors should provide a complete statement including date and place of the meeting.

Abstract and key words: Original articles should contain Turkish and English abstracts. For foreign authors, Turkish abstract and key words will be written by the editorial board. Abstracts must be no longer than 250 words. The structured abstract should include objective, materials and methods, results and conclusions in original articles. Case reports should also include a structured abstract [objective, case report(s), and conclusion]. Abbreviations should not be used in the abstract.

The authors should list three to five key words or phrases taken from Index Medicus Medical Subject Headings (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>).

**Text:** Original articles should be organized in four main headings: introduction, materials and methods, results, and discussion. Define abbreviations at first mention in the text and in each table and figure. If a brand





name is cited, supply the manufacturer's name and address (city and state/country). Case reports should include the following identifiable sections: introduction, case report(s), and discussion. An "acknowledgement(s)" section may be added following these sections to thank those who helped the study or preparation of the article, if any. The acknowledgements are placed at the end of the article, before the references. This section contains statements of gratitude for personal, technical or material help, etc.

References should be provided at the end of the article, under the title "References" and should be numbered and listed according to their order in the text. They should be referred to in parentheses within the text. Complete author citation is required ("et al" is not acceptable). The author(s) are responsible for the accuracy of the references. Journal titles should be abbreviated according to Index Medicus. Refer to the "List of Journals Indexed in Index Medicus" for abbreviations of journal names, or access the list at <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/jji.html>. Abbreviations are not used for journals not in the Index Medicus. Only published articles or articles "in press" can be used in references. Authors must add the DOI and/or PMID numbers to the end of each citation. Example of references are given below:

**Journal:**

Hull ML, Escareno CR, Godsland JM, Doig JR, Johnson CM, Phillips SC, Smith SK, Tavaré S, Print CG, Charnock- Jones DS: Endometrial-peritoneal interactions during endometriotic lesion establishment. *Am J Pathol* 2008;173:700-715. PMID: 18688027, DOI:10.2353/ajpath.2008.071128.

Ferrari A, Casanova M, Bisogno G, Cecchetto G, Meazza C, Gandola L, et al. Malignant vascular tumors in children and adolescents: a report from the Italian and German Soft Tissue Sarcoma Cooperative Group. *Med Pediatr Oncol* 2002;39:109-114.

**Abstract:**

Heidenreich A, Olbert P, Becker T, Hofmann R. Microsurgical testicular denervation in patients with chronic testicular pain. *Eur Urol* 2001;39 (suppl 5):126 (abstr.)

**Book:**

Sadler TW. *Langman's Medical Embryology*, 5th ed., William and Wilkins, Baltimore, 1985. p.224-226.

**Book Chapter:**

Folkman J: Tumor angiogenesis. In Bast JR, Kufe DW, Pollock RE, Weichselbaum RR, Holland JF, Frei E (eds). *Cancer Medicine*. 5th ed. London, B.C. Decker Inc.; 2000. p.132-152.

**On-line articles:**

Abood S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in advisory role. *Am J Nurs* (serial on the Internet). 2002 Jun (cited 2002 Aug 12); 102 (6): (about 3 p.). Available from:<http://www.nap.edu/books/0309074029/html/>.

**Tables:** Each table must be typed double-spaced on a separate page following the references. Tables should be numbered consecutively with Roman numerals in order of appearance in the text and should include a short descriptive title typed directly above and essential footnotes including definitions of abbreviations below. They should be self-explanatory and should supplement rather than duplicate the material in the text.

**Figures:** All figures should be numbered sequentially in the text with Arabic numbers and should be referred to in parentheses within the text. Art should be created/ scanned and saved as either TIFF or JPEG format, submitted as a separate file, and not embedded in the text file. Electronic photographs, radiographs, CT scans, and scanned images must have a resolution of at least 300 dpi and 1200x960 pixels. If not obligatory any text typewritten on the figures should be avoided.

**Figure legends:** Include legends for all figures. Legends should appear on a separate page after the tables, should be brief and

specific, and should include magnification and the stain used. Abbreviations and symbols used in the figures must be denoted in the legend.

**References**

References should be written in compliance with Vancouver style (see. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>). Authors are responsible for the accuracy of the references. While writing references, the below-indicated rules should be attentively observed.

**References cited in the text**

References cited in the text should be numbered in order of their use in the text, and the list of references should be presented accordingly. The number of the reference should be indicated in parenthesis and as a superscript. If more than one reference is used, then a comma (,) should be placed between references.

**Sample cited statements in the text:**

Care provided by nurses is especially important in the diagnosis, and prevention of malnutrition, in the decreasing hospitalization period, and hospital costs (9). Therefore the nurses are expected to have adequate information, equipment, and skill in the field of nutrition (3,10,11).

Duerksen et al. (14) evaluated the knowledge level, and approaches of Canadian nurses concerning nutritional problems of inpatients. In their study, they indicated that nurses failed to evaluate nutritional state of the patients adequately, and effectively which was attributed to inadequate number of auxiliary personnel, time restraints, and missing documents.

Indicating references at the end of the text

At the end of the text, references should be written double-spaced on a separate paper. Titles of the journals should be abbreviated in accordance with the citation index which includes the journal that published the article (ie: Index Medicus, Medline, Pubmed, Web of Science, TR Dizin, etc.), and if available, DOI numbers should be absolutely added. For abbreviations of the titles of the journals, please see the list of the journals published by NLM in website (<http://bit.ly/2lJkey3>). If title of the journal is not contained in these lists, it should be written in full. If Vancouver format is employed in the website you used for references, then copy-pasting of the reference in your reference list is recommended. References indicated in the text should be written in compliance with the below-mentioned sample statements:

**Journal:**

If the number of authors are less than or equal to 6, then all authors are indicated..

Campbell MR, Fisher J, Anderson L, Kreppel E. Implementation of early exercise and progressive mobility: Steps to success. *Crit Care Nurse*. 2015;35(1):82-8. doi: 10.4037/ccn2015701.

If the number of authors are more than 6, then the first three authors are indicated.

Aiken LH, Sermeus W, Van den Heede K, Sloane MD, Busse R, McKee M, et al. Patient safety, satisfaction, and quality of hospital care: Cross sectional surveys of nurses and patients in 12 countries in Europe and the United States. *BMJ*. 2012;344:e1717. doi: 10.1136/bmj.e1717.

If the article has not any DOI number then internet access address (website) is noted.

Pokorny ME, Koldjeski D, Swanson M. Skin care intervention for patients having cardiac surgery. *Am J Crit Care*. 2003;12(3):535-44. Available from: <http://ajcc.aacnjournals.org/content/12/6/535.full.pdf+html?sid=f587c6d5-92a3-4971-8367-f18cd1cd63f0>

**Supplement:**

Ahrens T. Severe sepsis management: Are we doing enough? *Crit Care Nurse*. 2003;23(Suppl 5):2-15. Available from: <http://ccn.aacnjournals.org/content/23/5/S2.full.pdf+html>

**Book:**

Jarvis C. *Physical Examination and Health Assessment*. 3rd ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company; 2000.

**If any information about the editor is available:**

Breedlove GK, Schorfheide AM. *Adolescent pregnancy*. 2nd ed. Wiecezorek RR, editor. White Plains (NY): March of Dimes Education Services; 2001.

**A chapter in the book:**

Finke LM. Teaching in nursing: the faculty role. In: Billing DM, Halstead JA, editors. *Teaching in Nursing: A Guide for Faculty*. 3rd ed. USA: Saunders & Elsevier; 2009. p. 3-17.

**Translated book:**

Ferry DR. *ECG in Ten Days* [On Günde Temel Elektrokardiyografi]. Kahraman M, translator. İstanbul: Ekbil A.Ş.; 2013.

**A chapter in a translated book:**

Tolay E. Planlamanın temelleri. In: Robbins SP, Decenzo DA, Coulter M, editors. *Yönetimin Esasları: Temel Kavramlar ve Uygulamalar*. Ögüt A, translator. Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık; 2013. p. 104-29.

**Electronic book:**

Akdag R. *The Progress So Far Health Transformation Program in Turkey*. Ankara, Turkey: Ministry of Health; 2009. Available from: [http://ekutuphane.tusak.gov.tr/kitap.php?id=174&k=progress\\_report\\_health\\_transformation\\_program\\_in\\_turkey\\_january\\_2009](http://ekutuphane.tusak.gov.tr/kitap.php?id=174&k=progress_report_health_transformation_program_in_turkey_january_2009)

Aminoff MJ, Greenberg DA, Simon RP. *Clinical Neurology*. 9th ed. New York: McGraw Hill Medical; 2015. Available from: <http://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookID=1194>

**Electronic report/document:**

World Health Organization. *World Alliance for Patient Safety Forward Programme 2008-2009*. 1st ed. France; 2008. Available from: [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70460/1/WHO\\_IER\\_PSP\\_2008.04\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70460/1/WHO_IER_PSP_2008.04_eng.pdf)

İzmir Halk Sağlığı Müdürlüğü. Sağlık Bakanlığı Yoğun Bakım Ünitelerinin Standartları. İzmir; 2007. Available from: [http://www.ihs.gov.tr/indir/mevzuat/geneigeler/G\\_13082007\\_1.pdf](http://www.ihs.gov.tr/indir/mevzuat/geneigeler/G_13082007_1.pdf)

**Dissertations/Theses:**

Bayram TY. *Üniversitelerde örgütsel sessizlik [master's thesis]*. Bolu: Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü; 2010.

Borkowski MM. *Infant sleep and feeding: a telephone survey of Hispanic Americans [dissertation]*. Mount Pleasant (MI): Central Michigan University; 2002.

**SUBMISSION AND RETRACTION OF THE MANUSCRIPTS**

**Submission of a manuscript:** Authors who want to submit their articles for evaluation in our journal can upload their works by following the steps in the system after logging it into our journal management system at <https://www.journalagent.com/terh/>

Paying attention to the items in the checklist for authors prior to uploading will speed up the publication process of your work.

**Article Withdrawal:** As per our publication policies, the author of the article has to cooperate with editor of the journal in withdrawal procedures.

The author, who wants to withdraw his / her work during the evaluation process, should submit the petition containing his / her rationale to the editorial board electronically or in a printed wet signed form indicating that all authors have approved the withdrawal.

The Editorial Board scrutinizes the incoming request and returns to the author within ten days. If the copyright of the article was transferred to the Izmir Tepecik Education and Research Hospital during submission process, the author can not send the work to another journal for evaluation unless the request for withdrawal of this work is approved.





# İçindekiler / Contents

## Derleme / Review

### **Çocukluk Çağında Tedavi İlişkili Ototoksisiteye Yaklaşım**

*Approach To Treatment Related Ototoxicity in Children*

Deniz Kızmazoğlu, Yüksel Olgun, Dilek İnce ..... 211-217

## Klinik Araştırmalar / Clinical Investigations

### **Hemşirelerin İzolasyon Önlemlerine Uyumları ve Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi: İzmir Örneği**

*Evaluating the Compliance and Factors Affecting With Isolation Precautions of Nurses: Izmir Sample*

Duygu Güleç Şatır, Sezer Er Güneri, Ruşen Öztürk, Gül Bülbül Maraş, Aydan Mertoğlu, Ümran Sevil ..... 218-222

### **ASA III-IV Grubu Geriatrik Hastalarda Anestezi Yönteminin Mortalite ve Postoperatif Komplikasyonlar Üzerine Etkisi**

*Effect of the Anesthesia Method on Mortality and Postoperative Complications in ASA III-IV Graded Geriatric Patients*

Sanem Güntürk, Gaye Aydın, Ergin Alaygut, Yücel Karaman, Ayşe Pervin Süttaş Bozkurt ..... 223-228

### **Postmenopozal Kadınlarda Hormon Replasman Terapisi ile Birlikte Verilen Düşük Doz Folik Asidin Kan Homosistein Düzeylerine Etkisi**

*The Effect of Hormone Replacement Therapy With Low Dose Folic Acid on Blood Homocysteine Levels in Postmenopausal Women*

Ebru Şahin Güleç, Muzaffer Sancı, Esra Bahar Gür, Seçil Kurtulmuş ..... 229-234

### **Acil Serviste Metil Alkol Zehirlenmelerinin Retrospektif Analizi**

*Retrospective Analysis of Methyl Alcohol Intoxications in Emergency Department*

Seyran Bozkurt Babuş, Gülten İraöz, Ataman Köse, Gülhan Orekici Temel, Rukiye Nalan Tiftik, İbrahim Toker ..... 235-240

### **İntraoperatif Ultrason: Nöroşürjikal Tümör Rezeksiyonlarında Kolay ve Maliyet Etkin Bir Metod**

*Intraoperative Ultrasound: An Easy, Cost-Effective Method in Neurosurgical Tumor Resection*

Mahmut Çamlar ..... 241-246

### **Sol Atriyal Miksoma: Atriotomi Planının Belirlenmesi ve Klinik Sonuçlarımız**

*Left Atrial Mixoma: Determination of Atriotomy Planning and Clinical Results*

İbrahim Uyar ..... 247-252

### **Prognostic Value of Preoperative High-Sensitivity C-Reactive Protein/Albumin Ratio in Spinal Surgery**

*Spinal Cerrahide Preoperatif Yüksek Hassasiyetli C-Reaktif Protein/Albumin Oranının Prognostik Değeri*

Arsal Acarbaş ..... 253-258

### **Causes of Dizziness Requiring Hospitalization in Emergency Department Patients: Five-Year Experiences of a Training Hospital**

*Acil Servis Hastalarında Hastaneye Yatırılmayı Gerektiren Baş Dönmesi Nedenleri: Bir Eğitim Hastanesinin Beş Yıllık Deneyimleri*

Hasan İdil, Yesim Eylar ..... 259-264



<b>Investigating of Acute and Chronic Effects of Oxaliplatin on Rat Ocular Tissues</b> <i>Akut ve Kronik Oksaliplatin Uygulamasının Sıçan Göz Dokuları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması</i> Ayşe Ipek Akyuz Unsal, Fadime Kahyaoglu, Ismail Saygin, Ozlem Yersal, Buket Demirci .....	265-272
<b>Evaluation of the Relationship Between ARID1A Expression with Clinicopathologic Parameters in Gastric Carcinomas</b> <i>Mide Karsinomlarında ARID1A Ekspresyonunun Klinikopatolojik Parametrelerle İlişkinin Araştırılması</i> Elif Usturalı Keskin, Gülden Diniz, Ayşe Nur Usturalı Mut, Yetkin Koca, Seda Eryiğit Kokkoz, Ebru Çakır .....	273-279
<b>Comparison of Blood Gas Analysis Results: Liquid Sodium Heparin Versus Dry Lithium Heparin</b> <i>Kan Gazı Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması: Kuru Lityum Heparine Karşı Sıvı Sodyum Heparin</i> Savas Sezik, Turgay Yılmaz Kilic, Hasan Idil .....	280-284
<b><u>Olgu Sunumu / Case Report</u></b>	
<b>Farklı Klinik Bulgularla Tanı Alan Hipofiz Sapı Kesilme Sendromu: İki Olgu Raporu</b> <i>Pituitary Stalk Interruption Syndrome Diagnosed with Different Clinical Findings: Report of Two Cases</i> İlkay Ayrancı, Gönül Çatlı, Berna Eroğlu Filibeli, Hayrullah Manyas, Cemil Koçyiğit, Özgür Öztekin, Bumin N. Dündar .....	285-290
<b>Primary Gallbladder Pleomorphic Sarcoma: A Rare Case</b> <i>Primer Safra Kesesi Pleomorfik Sarkomu: Nadir Bir Olgu</i> Semra Demirli Atıcı, Halit Batuhan Demir, Değercan Yeşilyurt, Dudu Solakoğlu, Mehmet Üstün, Cengiz Aydın .....	291-294
<b>A Very Rare Case: Recurrent Paratesticular Leiomyosarcoma</b> <i>Çok Nadir Görülen Bir Olgu: Nüks Paratestiküler Leiomyosarkom</i> Mehmet Zeynel Keskin, Yusuf Özlem İlbey, Samir Abdullazade, Erdem Kısa, Cem Yucel, Okan Nabi Yalbuздаğ .....	295-298
<b>A Urology Case with Persistent Wound Leakage</b> <i>Persistan Yara Yeri Akıntısı Olan Üroloji Olgusu</i> Mehmet Zeynel Keskin, Yusuf Özlem İlbey .....	299-301
<b>Severe Cardiac and Renal Findings in an Adolescent Girl: Trandolapril/Verapamil Hydrochloride Overdose</b> <i>Bir Adolesan Kızda Trandolapril/Verapamil Hidroklorür Kombinasyon Toksikitesi İle Ciddi Kardiyak ve Renal Bulgular</i> Demet Alaygut, Dilek Orbatu, Mehmet Burhan Oflaz .....	302-306
<b>Düzeltilme</b> .....	XI
<b>Dizin</b> .....	XII-XVI