



**Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi**  
**Journal of Turgut Ozal Medical Center**

Cilt / Volume: 23  
Sayı / Number: 2  
Yıl / Year: 2016  
ISSN: 1300-1744  
Dergi Kısaltması: Turgut Özal Tıp Merk Derg  
Journal Abbreviation: J Turgut Ozal Med Cent

Yılda 4 kez yayınlanır. Published quarterly.  
Web sayfası/Web page: <http://www.totmdergisi.org>  
E-mail: [dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr)

**Sahibi/Owner**

**İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi adına**  
**On Behalf of Inonu University School of Medicine**

**Ünsal Özgen** (Dekan/Dean) İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

**Baş Editör/Editor-In-Chief**

**Osman Celbiş** İnönü Ü.T.F. Adli Tıp Anabilim Dalı

**Editörler/Editors**

**Nevzat Erdil** İnönü Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahi Anabilim Dalı  
**Yüksel Ersoy** İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı  
**Cemşit Karakurt** İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
**Ramazan Özdemir** İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı  
**İbrahim Şahin** İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları Anabilim Dalı  
**Aslı Çetin Taşlıdere** İnönü Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

**İngilizce Dil Editörleri/Language Editors**

**S. Çağatay Önal** İnönü Ü. T. F. Beyin Cerrahi Anabilim Dalı  
**Berkan Ulu** İnönü Ü Ed. F. Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü

**Biyoistatistik Editörleri/Biostatistics Editors**

**Saim Yoloğlu** İnönü Ü. T. F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı  
**Cemil Çolak** İnönü Ü. T. F. Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı

**Fakülte Yayın Kurulu / Institutional Board**

Ayşehan Akıncı	Nevzat Erdil	Ramazan Özdemir	Türkan Toğal
M. Arif Aladağ	Yüksel Ersoy	İbrahim Halil Özerol	M. Gökhan Turtay
Bektaş Battaloğlu	Yunus Karakoç	İbrahim Şahin	Süheyla Ünal
Yaşar Bayındır	Cemşit Karakurt	Kaya Saraç	Sedat Yıldız
Osman Celbiş	Akın Kuzucu	M. Ayşe Selimoğlu	Sezai Yılmaz
Mehmet Demircan	A. Cemal Özcan	Hülya Taşkapan	Turgut Yılmaz
Emin Tamer Elkiran	Özlem Özel Özcan	İsmail Temel	

**Baskı/Printed by**

Doğumatgrup Matbaacılık

**Baskı Tarihi/Date of Print**

Haziran/June 2016

**Yayın Sorumluları ve Yazışma / Publishing Managers and Correspondence**

Naife ADAK/Özden KESER

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi Ofisi  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Malatya, Türkiye

Tel: 0 422 341 06 60 / 1224

Fax: 0 422 341 00 36

[dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr) - [totmdergisi@gamil.com](mailto:totmdergisi@gamil.com)

**Kapak Resmi/Cover Image: Elazığ-Ağın / Badem Adası**

**Bu dergi daha önceden İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi ismiyle yayınlanan derginin devamıdır.**  
This journal was formerly published as *Journal of Inonu University Medical Faculty* and is the continuation of it.

**Yayın Kurulu/Editorial Board**

- Ohtsuka Aiji** (Okayama University Medical School, Okayama, JAPAN)  
**Gabriel Lopez-Berestein** (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, US)  
**Atilla Ertan** (The University of Texas Medical School, Houston, TX, US)  
**Milka Georgieva** (University Hospital St.Marina, Varna, BULGARIA)  
**Murat Gökden** (Arkansas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Little Rock, AR, US)  
**Khalid Haque** (Queen Mary's Hospital for Children, Carshalton, UK)  
**Ahmed Kotb** (Minia University Medical Faculty, Minia, EGYPT)  
**Raul Calzada-León** (National Institute of Pediatrics, Mexico City, MEXICO)  
**Yoshifumi Ninomiya** (Okayama University Medical School, Okayama, JAPAN)  
**Şinasi Özsoylu** (Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE)  
**Bülent Özpolat** (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, US)  
**Vladimír Palička** (University Hospital Hradec Kralove, Prague, CZECH REPUBLIC)  
**Gideon Paret** (The Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, ISRAEL)  
**Iqbal Parker** (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Cape Town, S. AFRICA)  
**Jack Raisanen** (University of Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, TX, US)  
**Conny M.A. van Ravenswaaij-Arts** (University Medical Center Groningen, Groningen, NETHERLANDS)  
**Virender K. Rehan** (University California Los Angeles, Los Angeles, CA, US)  
**Hanifi Soylu** (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE)  
**Servet Tatlı** (Harvard Medical School, Boston, MA, US)  
**Hasan Yersiz** (University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, US)  
**Yuri Yurov** (Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, RUSSIA)  
**Chia-Jui Weng** (Tainan University of Technology, Tainan City, TAIWAN)  
**Ronald S MacWalter** (Hon Reader and Consultant Physician, University of Dundee, Ninewells Hospital,  
DUNDEE, SCOTLAND

## AMAÇ ve KAPSAM

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (ISSN: 1300-1744) İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır. Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere dört sayı yayınlanmaktadır. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi'nin hedefi tıp alanında yapılan, bilimsel açıdan nitelikli ve literatüre yeni bir katkı sunacak olan klinik ve deneysel araştırma yazılarını yayınlamaktır. Bölgesel sıklık ve özellik gösteren hastalıklarla ilgili yapılan çalışmalara değerlendirme ve basım aşamasında öncelik verilir. Bunun yanında, derginin hedef kitlesinde yer alan hekimler ve sağlık profesyonellerinin eğitimine ve pratiğine katkı yapacak ve yazarlarla okuyucular arasındaki bilimsel iletişimi ve bilgi birikimini artıracak olan derleme yazıları, olgu sunumları, editöryal yorumlar, editöre mektuplar derginin kapsamına girmektedir. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Dergiye gönderilen makaleler bağımsız hakemler tarafından çift kör hakemlik değerlendirme sistemine göre değerlendirilmektedir. Dergiye makale yazımı ile ilgili kurallar dergimizin web sitesinde ([www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org)) ve yayınlanmış sayılarında mevcuttur.

Çevreyi ve doğayı koruma sorumluluğu çerçevesinde, derginin basılı nüshası sınırlı sayıda üretilmekte ve baskı asitsiz kâğıda yapılmaktadır. Ancak dergide yayınlanan tüm yazıların özet, tam metin ve diğer tüm dergi içeriklerine [www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org) adresinden ücretsiz olarak ulaşılabilir ve yazılar indirilebilir.

Derginin mali giderleri İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi tarafından karşılanmaktadır. Dergiye gelir sağlamak amacıyla, bilimsel çerçevenin ve etik kuralların dışına çıkmayan ticari duyuru ve ilanlar dergide basılabilir. Dergiye ilan vermek için Editör ofisine başvurulmalıdır.

**© Copyright:** Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi'nde yayınlanan tüm yazıların telif hakları İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne ait olup ulusal ve uluslararası ilgili kanunlar çerçevesinde koruma altına alınmıştır. Yazılardaki özet, tam metin, şekil, tablo, resim ve diğer görsellerin herhangi başka bir mecrada yayınlanması ve tekrar kullanılması Editör ofisinin yazılı iznine tabidir. Ancak bilimsel yazılar ve bilimsel içerikli kongre sunumlarında kaynak olarak gösterilebilir.

**Baskı İzinleri:** Baskı izinleri için başvurular dergi editör ofisine başvurulmalıdır.

**İndekslenme:** Türk Tıp Veri Tabanı, Türkiye Atıf Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, Google Scholar, Akademik Dizin, Dergi Park

## Yazışma Adresi:

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi Ofisi  
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı  
Malatya, 44069, Türkiye

**Tel:** 0 422 341 06 60 (1224)

**Fax:** 0 422 341 00 36 veya 0 422 341 07 28

**E-mail:** [dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr) - [totmdergisi@gmail.com](mailto:totmdergisi@gmail.com)

Bu dergi daha önce *İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi* ismiyle yayınlanan derginin devamıdır.

## AIMS and SCOPE

Journal of Turgut Ozal Medical Center (ISSN: 1300-1744) is the scientific official journal of the Inonu University School of Medicine. It is published quarterly March, June, September and December. The essential aim of the Journal of Turgut Ozal Medical Center is to publish scientifically high quality clinical and experimental research articles on fields of medicine which can contribute to the literature data. Manuscripts on regionally frequent and specific diseases will be prioritized during evaluation and publication stages. In addition, review articles, case reports, editorials, letters to the editors and manuscripts on publication ethics and medical history, which can contribute to the education and practices of physicians and health sector professionals within the scope of the journal's target audience and which can increase the level of scientific communication between the authors and readers, are included in the scope of the journal.

The journal publishes articles in both Turkish and English languages. All articles are evaluated through a double-blind review process by independent and unbiased reviewers. Information on preparing and submitting manuscripts for publication and information on article evaluation process are available in Instructions for Authors page both online at [www.jtomc.org](http://www.jtomc.org) and in printed issues of the journal.

In order to protect the environment, the journal is printed in limited numbers on acid-free paper. Full content of all manuscripts published by the Journal of Turgut Ozal Medical Center is available and can be downloaded at [www.jtomc.org](http://www.jtomc.org) free of charge.

Financial expenses of the journal are covered by the Inonu University School of Medicine. In addition, in order to generate revenue for the journal, commercial announcements and advertisements which are within the scientific scope and ethic guidelines may be published in the journal. For advertisement arrangements the editorial office of the journal should be contacted.

**© Copyright:** Copyrights of all content published in the Journal of Turgut Ozal Medical Center belong to Inonu University School of Medicine and are protected within the scope of national and international laws. Reusing or republishing abstracts, full texts, figures, tables, pictures and other images of published manuscripts is subject to written permission of the editorial office. Scientific manuscripts and congress presentations with scientific content can be cited.

**Publishing Permissions:** Applications for publishing permissions should be sent to the Editorial Office.

**Indexing and Abstracting:** Türk Tıp Veri Tabanı, Türkiye Citation Index, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, Google Scholar, Akademik Dizin, Dergi Park

## For Correspondence:

Journal of Turgut Ozal Medical Center  
Editorial Office, İnönü University School of Medicine  
Malatya, 44069, Türkiye  
Tel: +90 422 341 06 60 (1224)

Fax: +90 422 341 00 36 or +90 422 341 07 28

E-mail: [dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr) - [totmdergisi@gmail.com](mailto:totmdergisi@gmail.com)

This journal was formerly published as *Journal of Inonu University Medical Faculty*.

## YAZARLARA BİLGİ

### GENEL BİLGİLER

**Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi**, tıp bilimlerinde yapılan orijinal araştırmaları, olgu sunumlarını, editöryal yorumları, editöre mektup ve derlemeleri yayımlar. Derginin resmi dili Türkçe ve İngilizcedir. Dergide yayınlanmak üzere gönderilen yazılar, araştırma ve yayın etiğine uygun olmalıdır.

Dergiye gönderilen yazıların daha önce yayınlanmamış veya bir başka dergiye yayın için teslim edilmemiş olması gerekir. Eğer makalede daha önce yayınlanmış alıntı yazı, tablo, resim vs. varsa makale yazarı yayın hakkı sahibi ve yazarlarından yazılı izin almak ve bunu makalede belirtmek zorundadır. Dergiye gönderilen makale biçimsel esaslara uygun ise, editör ve en az iki danışmanın incelemesinden geçip, gerek görüldüğü takdirde istenen değişiklikler yazarlarca yapıldıktan sonra yayınlanır. Tüm yazarların gönderilen makalede akademik-bilimsel olarak doğrudan katkısı olmalıdır. Kongre veya sempozyumlarda sunulan bildirimlerin, bu etkinliklere ait kitapta tümüyle yayınlanmamış olması ve bu durumun bir dipnot ile belirtilmesi gerekir.

**Makale Başvuruları:** Dergiye gönderilecek yazılar dergimizin [www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org) veya [www.jtomc.org](http://www.jtomc.org) adresinde bulunan online makale gönderme sisteminden yapılır. Online başvuru dışında gönderilecek yazılar değerlendirmeye alınamayacaktır.

**Yayın Hakkı:** Yayınlanmak üzere kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı dergiyi yayınlayan kuruma aittir. Yazılardaki düşünce ve öneriler ve maddi hatalar tümüyle yazarların sorumluluğundadır. Makale yazarlarına yazıları karşılığında ücret ödenmez. Yazıları yayına kabul edilen yazarlar [www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org) adresindeki "Yayın Hakkı Devir Formunu" makaleleri basılmadan önce dergi ofisine göndermek zorundadır.

### YAZI ÇEŞİTLERİ

Dergiye yayınlanmak üzere gönderilecek yazılar şu şekildedir.

**1. Orijinal Makale:** Prospektif ve retrospektif her türlü klinik ve deneysel araştırmalar yayınlanabilmektedir. Yazarlar makalenin gereç ve yöntemler bölümünde kurumlarının etik kurullarından onay ve çalışmaya katılmış insanlardan "bilgilendirilmiş olur" aldıklarını belirtmek zorundadır. Çalışmada deney hayvanı kullanılmış ise yazarlar, makalenin gereç ve yöntemler bölümünde "Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" prensiplerine uyduklarını ve kurumlarının etik kurullarından onay aldıklarını belirtmek zorundadır.

**Orijinal Makale Özeti:** Türkçe ve İngilizce, 200-250 kelime arasında, amaç, gereç ve yöntemler, bulgular ve sonuç bölümlerinden oluşan yapılandırılmış özet gereklidir.

**Orijinal Makalenin Yapısı:** Giriş, Gereç ve Yöntemler, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Teşekkür ve Kaynaklar bölümünden oluşur.

**2. Derlemeler:** Yalnızca yazılan derleme konusunun uzmanı ve konuyla ilgili çalışmaları olan yazarların derlemeleri ve davetli derlemeler kabul edilmektedir.

**Derlemelerin Özeti:** 200-250 kelime arasında, yapılandırılmamış, Türkçe ve İngilizce özet

**Derlemelerin Yapısı:** Konu ile ilgili başlıklar ve kaynaklar.

**3. Olgu Sunumu:** Nadir görülen ve tanı ve tedavide farklılık gösteren makalelerdir. Yeterli miktarda görsellerle desteklenmelidir. Olgu sunumlarında hastanın kimliğinin ortaya çıkmasına bakılmaksızın hastalardan "bilgilendirilmiş olur" alınmalıdır. "Bilgilendirilmiş Olur Formu" na [www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org) adresinden ulaşılabilir.

**Olgu Sunumu Özeti:** 100-150 kelime arasında, yapılandırılmamış, Türkçe ve İngilizce

**Olgu Sunumunun Yapısı:** Giriş, Olgu Sunumu, Tartışma ve Kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır.

**4. Editöryal:** Dergi editörü ve editöryal kurul üyelerinin değerlendirme yazılarıdır. Özet ve anahtar kelimeler gerekmez.

**5. Editöre Mektup:** Son bir yıl içinde dergimizde yayınlanan makaleler ile ilgili veya bağımsız konularla ilgili okuyucuların değişik görüş, tecrübe ve sorularını içeren en fazla 1000 kelimelik yazılardır. Mektuba cevap editör veya makalenin yazarları tarafından yine dergide yayınlanarak verilir

**Editöre Mektubun Yapısı:** Başlık ve özet bölümleri yoktur. Kaynak sayısı en fazla 10 tane. Hangi makaleye ithaf olunduğu belirtilmelidir.

### YAZIM KURALLARI

Dergimize gönderilecek yazılar Microsoft Word programında iki satır aralıklı yazılmalı, kenarlarda en az 3 cm boşluk bırakılmalıdır. Gönderilen yazılarda bölümler şu şekilde sıralanmalıdır: Türkçe ve İngilizce özet, anahtar kelimeler, ana metin, teşekkür, kaynaklar, tabloların her biri ve şekil alt yazıları. İlk sayfadan itibaren alt veya üst köşede sayfa numarası olmalıdır. Türkçe makalelerde Türk Dil Kurumunun Türkçe sözlüğü veya [www.tdk.org.tr](http://www.tdk.org.tr) adresi esas alınmalıdır

**Kısaltmalar:** Kelimenin ilk geçtiği yerde parantez içinde verilir ve tüm metin boyunca o kısaltma kullanılır. Özet bölümünde kısaltma ve kaynak numarası kullanılmaz.

**Anahtar Kelimeler:** En az 3 adet, Türkçe ve İngilizce yazılmalıdır. Kelimeler birbirinden noktalı virgül (;) ile ayrılmalıdır. Türkçe anahtar kelimelerde Türkiye Bilim Terimleri'ndeki (bkz: <http://www.bilimterimleri.com>) terimler, İngilizce anahtar kelimelerinde MESH (Medical Subject Headings, [www.nlm.nih.gov/mesh](http://www.nlm.nih.gov/mesh)) terimleri esas alınmalıdır.

**Teşekkür:** Eğer çıkar çatışması, finansal destek, bağış ve diğer bütün editöryal (istatistik, dil) ve/veya teknik yardım varsa metnin sonunda sunulmalıdır.

**Kaynaklar:** Kaynaklar makalede geliş sırasına göre yazılmalı ve cümle sonunda bir boşluk bırakılıp noktadan önce parantez içinde yazılmalıdır. Kaynaklar listesi makalenin bitimi sonrası iki satır aralığı boşluk bırakarak makalede geçiş sırasına göre numaralandırılmak suretiyle yazılmalıdır. Kaynak yazımında, yazar sayısı 6 ve üzerinde ise ilk 6 yazar yazılıp sonrası için İngilizce kaynaklar için "et al." Türkçe kaynaklar için "ve ark." ifadesi kullanılmalıdır. Metinde geçtikleri sıraya göre kaynak sayısının editöre mektuplar için 10, olgu sunumları 15, araştırma makaleleri ve derlemeler için 50 ile sınırlı kalmasına özen gösterilmelidir. Kaynaklarda dergi adlarının kısaltılmış yazımları için "List of Journals Indexed in IndexMedicus" esas alınmalıdır (bkz: <http://www.icmje.org>). Makale, kitap, internet sayfası, kongre sunusu, gazete haberi, CD/DVD, Kabul edilmiş ancak basılmamış makaleler, Online yayınlanmış makaleler, tezler kaynak olarak gösterilebilir.

Kaynakların yazımı için örnekler:

**Makale:** Yazarlarının soyadları, isimlerinin baş harfleri, makale ismi, dergi ismi, yıl, cilt, sayı ve sayfa numarası belirtilmelidir. Örn: Short FL, Blower TR, Salmond GPC. A promiscuous antitoxin of bacteriophage T4 ensures successful viral replication. Mol Microbiol 2012;83(4):665-8.

**Kitap:** Kitap için yazarların soyadları ve isimlerinin baş harfleri, bölüm başlığı, editörlerin isimleri, kitap ismi, kaçınca baskı olduğu, şehir, yayınevi, yıl ve sayfalar belirtilmelidir.

**İngilizce editörlü kitap:** Underwood LE, Van Wyk JJ. Normal and aberrant growth. In: Wilson JD, Foster DW, eds. Williams' Textbook of Endocrinology. 1st editon. Philadelphia: WB Saunders; 1992. p. 1079-138.

**İngilizce editörsüz kitap:** DiMaio WJ, DiMaio D. Time of death. In: Forensic Pathology. 2nd edition. CRC Press, London, 2001;21-42.

**Türkçe editörlü kitap:** Tür A. Acil Hava Yolu Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon. Şahinoğlu AH, editör. Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri. 2. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2003. p.145-210.

**Türkçe editörsüz kitap:** Polat O. Aydınlatılmış onam. İçinde: Tıbbi Uygulama Hataları. 1.baskı. Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2005;91-112.

**İnternette Kaynak Gösterme:** Beware: Toy Noise may be too loud for kids. <http://hearingaiddocs.wordpress.com/tag/loud-toys> access date (erişim tarihi) 22.04.2013

**Kongre Sunumu:** Brandes U, Wagner D. A Bayesian paradigm for dynamic graph layout. 11th International Symposium on Graph Drawing, 12-15 November 2003. New York, USA, 236-47.

**Gazeteden Kaynak Gösterme:** Susan S. How to prevent breast cancer. Australian 23 October 2003.

**CD-DVD Kaynak Gösterme:** The Oxford English Dictionary [CD-ROM]. 2nd ed. New York: Oxford University Press; 1992.

**Kabul edilmiş basılmamış makale:** Kaya A, Aktas EO. Perception differences between in violence against child. Med-Science. Accepted article: October 25, 2013. Published Online: Nov 19, 2013.

**Tezi Kaynak Gösterme:** Karakoc Y. Biological effect of direct electrical current in essential (idiopathic) hyperhidrosis. Ph.D. thesis, Istanbul University, Istanbul, 1996.

**Şekil, Resim, Tablo ve Grafikler:** Şekil, resim tablo ve grafiklerin metin içinde geçtiği yerler ilgili cümlelerin sonunda belirtilmelidir. Şekil, resim, tablo ve grafiklerin açıklamaları makale sonuna eklenmelidir. Şekil, resim ve fotoğraflar ayrı birer .jpg veya .gif dosyası olarak (pixel boyutu yaklaşık 500x400, 8 cm eninde ve 300 çözünürlükte taranarak) sisteme yüklenmelidir. Kullanılan kısaltmalar şekil, resim, tablo ve grafiklerin altındaki açıklamada belirtilmelidir. Daha önce basılmış şekil, resim, tablo ve grafik kullanılmış ise yazılı izin alınmalıdır ve bu izin açıklama olarak resim, tablo ve grafik açıklamasında belirtilmelidir. Resimler ve fotoğraflar renkli, ayrıntıları görülecek kadar kontrast ve net olmalıdır.

#### **Yazışma Adresi:**

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi Ofisi

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi

Malatya, 44069, Türkiye

Tel: 0 422 341 06 60 (1224)

Fax: 0 422 341 00 36 veya 0 422 341 07 28

E-mail: [dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr) - [totmdergisi@gmail.com](mailto:totmdergisi@gmail.com)

## INFORMATION FOR AUTHORS

### GENERAL INFORMATION

Journal of Turgut Ozal Medical Center welcomes original articles, case reports, editorials, and letters to the editor and review articles on basic and clinical medical sciences. The official languages of the journal are Turkish and English. All manuscripts which will be published in the journal must be in accordance with research and publication ethics.

Manuscripts are received with the explicit understanding that they have not been published in whole or part elsewhere, that they are not under simultaneous consideration by any other publication. Direct quotations, tables, or illustrations that have appeared in copyrighted material must be accompanied by written permission for their use from the copyright owner and authors. All articles are subject to review by the editors and referees. Acceptance for publication is based on significance, and originality of the material submitted. If the article is accepted for publication, it may be subject to editorial revisions to aid clarity and understanding without changing the data presented. All authors should contribute to the submitted article directly either academically or scientifically. Presentations at congresses or symposia are accepted only if they are not published in whole in congress or symposium booklets or proceedings. Authors are expected to acknowledge the event at which they presented their work as a footnote.

**Manuscript submission:** All manuscripts should be submitted through the online system of the journal at [www.totmdergisi.org](http://www.totmdergisi.org) or [www.jtomc.org](http://www.jtomc.org). Articles submitted in other formats will not be considered.

**Copyright statement:** The journal owns the copyright of all published articles. Statements and opinions expressed in the published material herein are those of the authors. Manuscript writers are not paid by any means for their manuscript. All manuscripts published must be accompanied by the "Copyright Transfer Form" that is available on the journal web site.

### CATEGORIES of MANUSCRIPTS

Journal of Turgut Ozal Medical Center publishes the following types of articles:

**1. Original Articles:** Original prospective or retrospective studies of basic or clinical researches in areas relevant to medicine.

**Abstract of an Original Article:** Turkish and English, 200-250 words, the structured abstract should contain the following sections: objective, material and methods, results, conclusion. Editorial office will provide abstracts in Turkish for non-native Turkish speakers.

**Structure of an Original Article:** Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements, References sections must be included.

**2. Review Articles:** The authors may be invited to write or should be experts in the proposed subject of review article.

**Abstract of a Review Article:** Turkish and English, 200-250 words, without structural divisions. Editorial office will provide abstracts in Turkish for non-native Turkish speakers.

**Structure of a Review Article:** Titles or related topics and references.

**3. Case Reports:** Brief descriptions of a previously undocumented disease process, a unique unreported manifestation or treatment of a known disease process, or unique unreported complications of treatment regimens. Case reports should include an adequate number of images and figures. Case reports should be accompanied by "Informed Consent" whether the identity of the patients is disclosed or not. The "Informed Consent Form" is available at [www.inonutipdergisi.com](http://www.inonutipdergisi.com)

**Abstract of Case Reports:** Turkish and English, 100-150 words, without structural divisions. Editorial office will provide abstracts in Turkish for non-native Turkish speakers.

**Structure of Case Reports:** Introduction, Case Report, Discussion, References.

**4. Editorial:** Special articles are written by editor or editorial board members. Abstract is not required for editorials.

**5 Letter to the Editor:** These are letters which include different views, experiments and questions of the readers about the manuscript that were published in this journal in the recent year and should not be more than 1000 words. The answer to the letter is given by the editor or the corresponding author of the manuscript and is published in the journal.

**Structure of Letter to the Editor:** There is no title or abstract. The number of references should not exceed 10. Submitted letters should include a note indicating the attribution to an article published in a journal.

### PREPARING the MANUSCRIPT

Manuscripts should be typed double-spaced with margins of 3 cm. Articles should be set out as follows: cover letter, title page, abstract and key words, main text, acknowledgment, references, tables and illustrations. Table and illustration pages should also include the heading or legend, and be numbered below or above the page.

**Abbreviations:** Abbreviations should be defined in parenthesis where the full word is mentioned. For commonly accepted abbreviations and usages, please refer to "Scientific Style and Format" (The CBE for Manual for Authors Editors and Publishers, 6th ed. New York: Cambridge University Press, 1994).



Abbreviations should not be used in Abstract sections.

**Keywords:** They should be at least three keywords both in Turkish and English. The words should be separated by a semicolon (;). Key words should be in line with "Medical Subject Headings" (MESH) (please see [www.nlm.nih.gov/mesh](http://www.nlm.nih.gov/mesh)).

**Acknowledgements:** Conflicts of interest, financial support information, grants and all other editorial and/or technical assistance should be presented at the end of the text.

**References:** References in the text should be numbered in parenthesis and listed serially according to the order of appearance on a separate page, double-spaced, at the end of the paper in numerical order. All authors should be listed if six or fewer, otherwise list the first six and add the et al. References should be limited to 10 for letter to the editor, 15 for case reports, 50 for clinical/experimental reports and review articles. Journal abbreviations should conform to the style used in the Cumulated Index Medicus (please see [www.icmje.org](http://www.icmje.org)). Journal articles, books, web pages, conference presentations, newspapers, audio-visual sources like CDs and DVDs, articles pending for publication, theses and dissertations can be used as references.

**Reference Format for Journal Articles:** Authors' initials, names and surnames, article titles, journal titles, date, volume, number and pagination must be indicated. E.g.:

Short FL, Blower TR, Salmond GPC. A promiscuous antitoxin of bacteriophage T4 ensures successful viral replication. *Mol Microbiol* 2012;83(4):665-8.

**Reference Format for Books:** Initial's of author's names and surnames, chapter title, editor's name, book title, city, publisher, date and pages must be indicated.

**Edited Collection (English):** Underwood LE, Van Wyk JJ. Normal and aberrant growth. In: Wilson JD, Foster DW, eds. *Williams' Textbook of Endocrinology*. 1st edition. Philadelphia: WB Saunders; 1992. p. 1079-138.

**Unedited Book (English):** DiMaio WJ, DiMaio D. Time of death. In: *Forensic Pathology*. 2nd edition. CRC Press, London, 2001; 21-42.

**Edited Book (Turkish):** A. Acil Hava Yolu Kontrolü ve Endotrakeal Entübasyon. Şahinoğlu AH, editör. *Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri*. 2. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2003. p.145-210.

**Unedited Book (Turkish):** Polat O. Aydınlatılmış onam. İçinde: *Tıbbi Uygulama Hataları*. 1.baskı. Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2005; 91-112.

**Internet References:** Beware: Toy Noise may be too loud for kids. <http://hearingaiddocs.wordpress.com/tag/loud-toys> access date 22.04.2013

**Presentations:** Brandes U, Wagner D. A Bayesian paradigm for dynamic graph layout. 11th International Symposium on Graph Drawing, 12-15 November 2003. New York, USA, 236-47.

**Newspaper references:** Susan S. How to prevent breast cancer. *Australian* 23 October 2003.

**References to audio-visual materials:** The Oxford English Dictionary [CD-ROM]. 2nd ed. New York: Oxford University Press; 1992.

**References to articles pending for publication:** Kaya A, Aktas EO. Perception differences between in violence against child. *Med-Science*. Accepted article: October 25, 2013. Published Online: Nov 19, 2013.

**References to theses and dissertations:** Karakoc Y. Biological effect of direct electrical current in essential (idiopathic) hyperhidrosis. Ph.D. dissertation, Istanbul University, Istanbul, 1996.

**Figures, Pictures, Tables and Graphics:** All figures, pictures, tables and graphics should be cited at the end of the relevant sentence. Explanations about figures, pictures, tables and graphics must be placed at the end of the article. Figures, pictures/photographs must be submitted to the system as separate .jpg or .gif files (approximately 500×400 pixels, 8 cm in width and scanned in 300 resolution. All abbreviations must be explained at the bottom of each figure, picture, table and graphic. For figures, pictures, tables and graphics, relevant permissions need to be provided and indicated during submission. Pictures and photographs must be in color, clear and with appropriate contrast showing details adequately.

#### **For Correspondence:**

Journal of Turgut Ozal Medical Center Editorial Office,  
Inonu University School of Medicine,  
Malatya, 44069, TURKEY  
Phone: 90 422 341 06 60 (1224),  
Fax: 90 422 341 0728 or 90 422 341 0036  
E-mail: [dergi@inonu.edu.tr](mailto:dergi@inonu.edu.tr)- [totmdergisi@gmail.com](mailto:totmdergisi@gmail.com)

## İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ORJİNAL MAKALELER/ORIGINAL ARTICLES	
<b>Our experiences on intratympanic dexamethasone usage to vertigo control in ménière disease / Meniere hastalığında vertigo kontrolünde intra timpanik deksametazon kullanımı ile ilgili tecrübelerimiz</b> Mahmut Tayyar Kalcioğlu, Yüksel Toplu, Ali Özerk, Tuba Bayındır, Osman İlkey Özdamar	134-137
<b>N Terminal prohormone brain natriuretic peptid level in patients with arhythmia / Aritmili hastalarda n terminal prohormon brain natriüretik peptid düzeyi</b> Keziban Ucar Karabulut, Basar Cander	138-141
<b>Comparison of limberg flap and primary suture technique in surgical treatment of sacrococcygeal pilonidal sinüs / Sakrokoksigeal pilonidal sinüs cerrahi tedavisinde limberg flep ile primer kapama tekniğinin karşılaştırılması</b> Mehmet Tolga Kafadar	142-145
<b>Is myeloperoxidase level in ascites a predictive factor for spontaneous bacterial peritonitis? / Assitdeki myeloperoksidaz düzeyi spontan bakteriyel peritonit için prediktif bir faktör müdür?</b> Yüksel Seckin, Yasir Furkan Cagin, Fatma Sener	146-151
<b>Is there any relationship between complicated appendicitis and leucocyte counts? / Komplike apandisitler ile lökosit sayısı arasında herhangi bir ilişki var mı?</b> Murat Kanlıoğlu, Ugur Ekici, Faik Tatlı, Turgay Karatas, Tarik Inan	152-155
<b>Radiological evaluation in living donor liver transplantation (LDLT): the effects of variations in segment 4 artery on the ratio of left lobe volume to total liver volume / Canlı vericili karaciğer naklinde (CVKN) radyolojik değerlendirme: segment 4 arteri varyasyonlarının sol lob volümünün total karaciğer volümüne olan oranına etkisi</b> Ayşegül Sağır Kahraman, Zeynep Maraş Özdemir, Bayram Kahraman, Cemile Ayşe Görmeli, Sezai Yılmaz	156-160
<b>Metacognition in patients with alopecia areata / Alopecia areatalı hastalarda metakognisyonun değerlendirilmesi</b> Esra Soydas Akyol, Selda Isik, Hulya Ertekin, Basak Sahin, Sevilay Oguz, Sibel Cevizci	161-166
<b>Healthcare-associated infections in patients with cancer / Kanser hastalarında sağlık Hizmeti-ilişkili enfeksiyonlar</b> Filiz Kizilates, Nefise Oztoprak, Alper Tahmaz, Armagan Aydın, Hande Berk, Derya Seyman, Mustafa Yıldız	167-170
<b>Therapeutic effects of melatonin and quercetin on carbon tetrachloride-induced cardiac damage in rats / Sıçanlarda karbon tetraklorür ile indüklenen kardiyak hasar üzerine melatonin ve quercetin'in tedavi edici etkileri</b> Hulya Elbe, Mukaddes Esrefoğlu, Asli Taslidere, Elif Taslidere, Burhan Ates	171-176
<b>An evaluation of pediatric forensic trauma cases: a retrospective study / Çocuk adli travma vakalarımızın değerlendirilmesi: retrospektif çalışma</b> Ismail Altıntop, Mahmut Firat Kaynak, Mukerrem Altuntas, Mehmet Yılmaz, Abdussamed Vural, Aynur Yurtseven	177-180
<b>Radiation dose comparison between prospectively ECG-triggered and retrospectively ECG-gated techniques of coronary computed tomography angiography on 256-slice dual source CT scanner / 256 kesitli çift tüplü bilgisayarlı tomografi cihazında prospektif EKG tetiklemeli ve retrospektif EKG kaplamalı teknikle çekilen koroner BT anjiyografi incelemelerinde radyasyon dozu karşılaştırması</b> Cemile Ayşe Görmeli, Ayşegül Sağır Kahraman, Zeynep Maraş Özdemir, Jülide Yağmur, Ramazan Özdemir, Nusret Açıkgöz Cemil Çolak	181-184
<b>Can mean platelet volume have predictive value in premature retinopathy? / Prematüre retinopatisinde mean platelet volüm'un prediktif değeri olabilir mi?</b> Levent Korkmaz, Osman Bastug, Cagatay Karaca, Ahmet Ozdemir, Sabriye Korkut, Tamer Gunes, Adnan Ozturk, Selim Kurtoglu	185-191
<b>A single center experience of neutrophil to lymphocyte ratios (NLR) in determining the prognosis of nasopharyngeal cancer / Nazofarenks kanseri hastalarında nötrofil lenfosit oranının prognoz üzerine etkisi, tek merkez deneyimi</b> Neyran Kertmen, Sevdâ Aygun, Yalin S Sahin, Taha Solakoglu, Buket Ozden, Ozge Keskin, Mustafa Solak, Furkan Sarici, Omer Diker, Vildan Tasdemir, Sercan Aksoy, Kadri Altundag	192-195
<b>FDG uptake in sarcoidosis mimicking malignant disease on F-18 FDG PET/CT: an analysis of 7 patients F-18 FDG PET / BT'de malign hastalığı taklit eden sarkoidoza bağlı FDG tutulumları: 7 hastanın değerlendirilmesi</b> Selin Soyluoglu Demir, Gul Ege Aktas, Gundeniz Altıay, Ali Sarıkaya	196-201
OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS	
<b>A necessary condition to keep in mind after blunt trauma: cardiac tamponade / Travma sonrası akılda tutulması gereken bir durum: kardiyak tamponad</b> Onur Saydam, Omer Tanyeli, Mehmet Atay, Okan Ugurlu, Mehmet Sait Altintas	202-204



<b>Incarcerated recurrent Amyand's hernia: a case report / İnkarsere tekrarlamış inguinal herni: vaka takdimi</b> Ugur Ekici, Faik Tatli, Murat Kanlioç	205-207
<b>Splenic artery thromboembolism causing atrial fibrillation after laparoscopic cholecystectomy / Laparoskopik kolesistektomi sonrası atrial fibrilasyona bağlı splenik arter tromboembolisi</b> Serdar Kırmızı, Hüseyin Kerem Tolun, Cengiz Ara, Sezai Yılmaz	208-210
<b>Foreign Body in the Urethra / Üretrada Yabancı Cisim</b> Mehmet Levent Akbulut, Ramazan Altıntaş, Ahmet Camtosun, Hüseyin Celik, Cemal Tasdemir	211-213
<b>Right atrial papillary fibroelastoma / Sağ atriyal papiller fibroelastom</b> Orkut Güçlü, Serhat Hüseyin, Ebru Taştekin, Volkan Yüksel, Suat Canbaz	214-216
<b>Acute pulmonary embolism in a patient with symptomatic coronary artery disease / Semptomatik koroner arter hastalığı olan bir hastada akut pulmoner embolizm</b> Necip Ermis, Cem Doğan, Suzan Hatipoğlu Akpınar	217-219
<b>Mercury intake by gastrointestinal track and importance of blood level measurement method: a case report / Gastrointestinal yoldan cıva alımı ve kan düzeyi ölçüm metodunun önemi: olgu sunumu</b> Mucahit Oruc, Mustafa Doğan, Osman Celbis, Bora Özdemir	220-222
<b>Surgical approach to type I duane syndrome together with head position and upshoot: a case report / Baş pozisyonu ile birlikte yukarı vuruşu olan duane tip I olgusuna cerrahi yaklaşım: olgu sunumu</b> Abuzer Gunduz, Suheda Duman, Selim Doğanay	223-225
<b>Ruptured tubal pregnancy with very low <math>\beta</math>hCG levels: a case report / Çok düşük <math>\beta</math>-hCG düzeylerinde rüptüre tubal gebelik: olgu sunumu</b> Senem Arda Duz, Sevil Eraslan, Ebru İnci Coskun	226-228
<b>An unusual presentation of acute pericarditis; a case of transient constrictive pericarditis / Akut perikarditin nadir bir başvuru şekli: geçici bir konstriktif perikardit vakası</b> Emrah Acar, Süleyman Barutcu, Aykun Hakgöç, Murat Çap, Seyfettin Gurbuz, Cetin Gecmen	229-231
<b>Serotonin syndrome caused by fluoxetine: a case report / Fluoksetine bağlı gelişen bir serotonin sendromu vakası: bir olgu sunumu</b> Esra Porgali Zayman	232-234
<b>A case of neonatal acute dacryocystitis developing preseptal cellulitis and lacrimal abscess / Yenidoğanda preseptal selülit ve lakrimal abse gelişen akut dakriyosistit olgusu</b> Ismail Kursad Gökçe	235-238
<b>Multiple sclerosis associated with leber's hereditary optic neuropathy: a case report / Leber'in herediter optik nöropatisi ve multipl skleroz birlikteliği: olgu sunumu</b> Mehmet Tecelioglu, A Cemal Özcan, Hatice Tosun	239-242
<b>A case of tic disorder development after varicella zoster infection: a case report / Varicella zoster enfeksiyonu sonrası gelişen tik bozukluğu: bir olgu sunumu</b> Ömer Uçur, Özlem Özel Özcan	243-246
<b>EDİTÖRE MEKTUPLAR LETTERS TO THE EDITORS</b>	
<b>Skin necrosis following calcium extravasation and otolytic wound debridement in a neonate: a case report / Yenidoğanda kalsiyum ekstrasvazyonuna bağlı cilt nekrozu ve otolitik yara debridmanı: olgu sunumu</b> Abdulkadir Eren, Hüseyin Bilgin, Semra Kara, Cigdem Yuksel, Suzan Gunduz	247-248
<b>Pachygyria associated with microcephaly in a newborn / Yenidoğanda pakigiri ile ilişkili mikrosefali</b> Mehmet Semih Demirtaş, Ali Aybar Ramazan Özdemir, Ahmet Karadag	249-250
<b>Giant substernal goiter / Dev substernal guatr</b> Hüseyin Yonder, Cengiz Ara, Osman Kacmaz, Serhat Bozkurt, Fusun Kaya	251-253
<b>Correction of nipple areola displacement after gynecomastia surgery using advancement flap / Jinekomiasti ameliyatı sonrası gelişen meme başı kompleksi lokalizasyon bozukluğunun ilerletme flebi kullanılarak düzeltilmesi</b> Firat Ozer, Yalcin Bayram	254-256
<b>Bladder ear / Mesane kulağı</b> Hüseyin Celik, Ahmet Camtosun, Serhan Cimen, Cemal Tasdemir, Muharrem Ucar	257-258
<b>DERLEMELER/REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Current approaches to enteral feeding in preterm infants / Preterm bebeğin enteral beslenmesine güncel yaklaşım</b> Ismail Kürşad Gökçe	259-264
<b>Renal trauma management and current approaches / Böbrek travmalarına güncel yaklaşımlar</b> Hüseyin Celik, Ahmet Camtosun, Caner Ediz, Sukru Gurbuz, Ramazan Altıntaş	265-269