



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

Volume / Cilt: 24
Number / Sayı: 1
Year / Yıl: 2017
ISSN: 1300-1744
Journal Abbreviation: J Turgut Ozal Med Cent
Dergi Kısaltması: Turgut Özal Tıp Merk Derg

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

Owner / Sahibi

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

Mahmut Durmuş (Dekan/Dean) İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya, Türkiye

Editor-in-Chief / Baş Editör

Osman Celbiş İnönü Üniversitesi Adli Tıp

Editors / Editörler

David O. Carpenter University at Albany State University of New York, School of Public Health, Institute for Health and the Environment, New York, USA

Nevzat Erdil İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp Damar Cerrahi, Malatya, Türkiye

Yüksel Ersoy İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Malatya, Türkiye

Adalet Hasanov Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Patoloji, Bakü, Azerbaycan

Cemşit Karakurt İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya, Türkiye

Yunus Karakoç Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Fizyoloji, İstanbul, Türkiye

Ramazan Kutlu İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji, Malatya, Türkiye

Hakan Parlakpınar İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji, Malatya, Türkiye

İbrahim Şahin İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları, Malatya, Türkiye

Ronald S MacWalter Hon Reader and Consultant Physician, University of Dundee, Ninewells Hospital, Dundee, Scotland

Language Editors / İngilizce Dil Editörleri

S. Çağatay Önal İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Beyin Cerrahi, Malatya, Türkiye

Biostatistics Editors / Biyoistatistik Editörleri

Saim Yoloğlu İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Malatya, Türkiye

Cemil Çolak İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Malatya, Türkiye

Printed by / Baskı

Doğumatgrup Matbaacılık

Date of Print / Baskı Tarihi

Mart/March 2017

Publishing Desing and Graphics / Grafik Tasarım

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 - totmdergisi@gmail.com

Caver Image / Kapak Resmi: Osman Celbiş

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.

Scientific Advisory Board / Bilimsel Yayın Kurulu

- Ahmet Acet** İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji, Malatya, Türkiye
Chang-Hwei Chen University at Albany, State University of New York, School of Public Health, Institute for Health and the Environment, New York, USA
Mehmet Ali Erdoğan İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya, Türkiye
Atilla Ertan The University of Texas Medical School, Houston, TX, USA
Nashwa Elgendy Berkland laboratory, Pharmaceutical Sciences USA
Suraj K George The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, USA
Tayfun Güldür İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya, Malatya, Türkiye
S.Savaş Hacıevliyagil İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları, Malatya, Türkiye
Burak Işık İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi, Malatya, Türkiye
Om Prakash Jasuja Punjabi University, Forensic Science, Patiala, India
Yüksel Kablan İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Nöroloji, Malatya, Türkiye
Zhiqiang Liu University of Texas Department of Lymphoma and Myeloma, Division of Medicine, Houston, USA
Chi-Jie Lu Chien Hsin University of Science and Technology, Taiwan
Raul Calzada-León National Institute of Pediatrics, Mexico City, Mexico
S. Çağatay Önal İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Beyin Cerrahi, Malatya, Türkiye
İbrahim Halil Özerol İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji, Malatya, Türkiye
Akbar Pirzadeh Ardabil University of medical science, Medical Research, Arabil, Iran
Prasanna Kumar Rao Yenepoya Dental College Yenepoya University Deralakatte, Mangalore, India
Ayşe Selimoğlu İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Malatya, Türkiye
Süleyman Sandal İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Tıbbi Fizyoloji, Malatya, Türkiye
Nigar Vardı İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji, Malatya, Türkiye
Sezai Yılmaz İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi, Malatya, Türkiye
Menizibeya Osain Welcome Belarusian State Medical University, Department of Normal Physiology, Minsk, Belarus

Indexing / İndekslenme



AMAÇ ve KAPSAM

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (Turgut Özal Tıp MerkDerg) (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 yazılarının yayınlamaktır. Bölgesel sıklık ve özellik gösteren hastalıklarla ilgili yapılan çalışmalara değerlendirme ve basım aşamasında öncelik verilir. Bunun yayında, 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 ulusal ve uluslararası hakemler tarafından bağımsız çift kör hakemlik değerlendirme sistemine göre değerlendirilmektedir. Dergiye makale yazımı ile ilgili kurallar dergimizin web sitesinde (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 adresinden ücretsiz olarak ulaşılabilir ve yazılar indirilebilmektedir. Bu dergide yayınlanan makaleler tamamen ÜCRETSİZDİR (Yayın ücreti yok). 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:TÜBİTAK/ULAKBİM Tıp Veri Tabanı, Türkiye Atif Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Türk Medline, EBSCO, Google Scholar, Akademik Dizin, Dergi Park, ScopeMed, Crossref.

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- totmdergisi@gmail.com

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

AIMS and SCOPE

Journal of TurgutOzal 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 TurgutOzal 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 national and international 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 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 TurgutOzal Medical Center is available and can be downloaded at www.jtomc.org free of charge. Publication in this journal is totally FREE (No publication fees). 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 TurgutOzal 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: TÜBİTAK/ULAKBİM Tıp Veri Tabanı, Türkiye Atif Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Türk Medline, EBSCO, Google Scholar, Akademik Dizin, Dergi Park, ScopeMed, Crossref.

For Correspondence:

Journal of TurgutOzal 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 - 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.

Bütün makalelerin benzerlik tespiti denetimi, iThenticate yazılımı aracılığıyla yapılmaktadır. 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 veya www.itomc.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 dergiye 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 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 kurullarının 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 kurullarının 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 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: Dergide daha önce yayınlanan bir yazının önemini, gözden kaçan bir ayrıntısını ya da eksik kısımlarını tartışabilir. Ayrıca derginin kapsamına giren alanlarda okurların ilgisini çekebilecek konular ve özellikle eğitici olgular hakkında Editöre Mektup formatında yazılar yayınlanabilir. Okuyucular da yayınlanan yazılar hakkında yorum içeren Editöre Mektup formatında yazılarını sunabilirler.

Editöre Mektubun Yapısı: Ana metin alt başlıksız olmalıdır. Hakkında mektup yazılan yayına ait cilt, yıl, sayı, sayfa numaraları, yazı başlığı ve yazarların adları açık bir şekilde belirtilmeli, kaynak listesinde yazılmalı ve metin içinde atıfta bulunulmalıdır. Kaynak sayısı en fazla 10 tane, kelime sayısı ise en fazla 1000 kelimedir.

REVİZYONLAR

Yazarlar makalelerinin revizyon dosyalarını gönderirken, ana metin üzerinde yaptıkları değişiklikleri işaretlemeli, ek olarak hakem tarafından öne sürülen önerilerle ilgili notlarını Revizyon mektubunda göndermelidir. Hakemlere cevap mektubunda her hakemin yorumunun ardından yazarın cevabı gelmeli ve değişikliklerin yapıldığı satır numaraları da ayrıca belirtilmelidir. Revize makaleler karar mektubunu takiben 30 gün içerisinde dergiye gönderilmelidir. Makalenin revize versiyonu belirtilen süre içerisinde yüklenmezse, revizyon seçeneği iptal olabilir, uyarı mektubundan sonra 15 gün süre verilir revizyon gerçekleştirmezse editör tarafından makale red edilir. Yazarların revizyon için ek süreye ihtiyaç duymaları durumunda uzatma taleplerini ilk 30 gün sona ermeden dergiye iletmeleri gerekmektedir.

YAYIN SÜRECİ

Yayına kabul edilen makaleler dil bilgisi, noktalama ve biçim açısından derginin yazım kurallarına uygunluğu kontrol edilir ve tespit edilen yapısal eksiklikler yazara gönderilerek 3 gün içerisinde düzeltme istenilir. Kabul edilen makalelerin baskıya hazır prof baskıları sorumlu yazarlara iletilir ve yayın onaylarının 3 gün içerisinde dergiye iletilmesi istenir. Yazar onayı geldikten sonra doi verilerek web sayfamızda online yayınlanır.

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 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) 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 25, araştırma makaleleri ve derlemeler için 40 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, kaçınıcı 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 edition. 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 cümlenin 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. Tablolar Microsoft Office Word dosyası içinde "Tablo Ekle" Komutu kullanılarak hazırlanmalı ve kolay okunabilir şekilde düzenlenmelidir. 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 - totmdergisi@gmail.com

Makale türü	Sözcük limiti	Özet sözcük limiti	Kaynak limiti	Tablo limiti	Resim limiti
Özgün Araştırma	3500	200-250	40	6	5
Derleme	4000	200-250	40	6	5
Olgu Sunumu	2500	100-150	25	2	5
Editöre Mektup	1000	yok	10	2	2

INFORMATION FOR AUTHORS

GENERAL INFORMATION

Journal of TurgutOzal 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. Manuscripts are also checked by IThenticate system to ensure content originality. 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 or 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 TurgutOzal 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

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, details, experiments and questions of the readers about the manuscript that were published in this journal in the recent year. 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 subtitle in letter to the editor. The number of word and references should not exceed 1000 and 10 respectively. Submitted letters should include a note indicating title, name of authors, page number and year of manuscript that written about it and also it must be listed in reference list.

REVISIONS

Authors must indicate the changes on the main text while resubmitting revised files, and also answers to each reviewer suggestions separately must be included in the letter. Page and line number of corrections must be included as well. Revised form of manuscripts must be sent to journal within 30 days, otherwise revision option may be canceled. Warning letter will be sent and then after 15 days, manuscript will be rejected. If authors need extension of time for revisions anyhow, the journal must be informed before the deadline of revision.

PUBLICATION

When a manuscript is accepted, then checked for structure, grammar, typing errors and punctuation marks. If there is any mistake, send back to authors for corrections within three days. Before publication proof of accepted manuscript is sent to authors and their final approval requested within three days. After approval, manuscript is sent to publication.

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).

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, 25 for case reports, 40 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). 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 Noisemay be too loud for kids. <http://hearingaiddocs.wordpress.com/tag/loud-toys> accessed 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.

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

Reference 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.

Reference 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 500x400 pixels, 8 cm in width and scanned in 300 resolution. Tables must be prepared by on Microsoft Office word files by using 'insert table' order and it must be in easily readable format. 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-totmdergisi@gmail.com

Article Type	Word limit	Summary word limit	Resource limit	Table limit	Picture limit
Original Article	3500	200-250	40	6	5
Review Article	4000	200-250	40	6	5
Case Report	2500	100-150	25	2	5
Letter To The Editor	1000	yok	10	2	2

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

ORIGINAL ARTICLES / ORİJİNAL MAKALELER

The relation between the body perceptions and eating habits of the students in Inonu University Cigdem Tekin, Cigdem Bozkir, Nese Karakas, Gulsen Gunes	1-9
The efficiency of laparoscopy in patients with complicated appendicitis Ali Kocatas, Erdem Kinaci, Mehmet Abdussamet Bozkurt, Eyup Gemici, Cevher Akarsu, Osman Kones, Murat Gonenc, Halil Alis	10-13
Surgical treatment of intracranial meningiomas in patients over 65 years old: A retrospective study of 70 cases / Altmış beş yaş üzeri hastalarda intrakranial meningiomların cerrahi tedavisi: 70 olguluk retrospektif bir çalışma Güner Menekşe, Yurdal Gezercan, Ali İhsan Ökten	14-18
F-18 FDG PET/CT in primary and metastatic pleural involvement Gul Ege Aktas, Selin Soyluoglu Demir, Ali Sarikaya	19-24
An investigation on physical, chemical and microbiological quality of drinking water in Erzurum city / Erzurum ili şebeke sularının fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik kaliteleri üzerine bir araştırma Banu Tuluk, Figen Kayserili Orhan, Kamber Kaşali	25-30
Management of the crush syndrome in critical patients: 10 cases Bugra Karakas, Mustafa Said Aydogan, Aytac Yucel, Neslihan Yucel, Osman Kacmaz, Mirac Sefa Sari, Turkan Tugal	31-33
Is clinical evaluation sufficient enough to diagnose the cubital tunnel syndrome? Alper Cirakli, Yakup Ekinci, Ersin Kasim Ulusoy, Erdal Uzun	34-36
Effects of bosentan, sildenafil and their combination on T-wave amplitude and QT interval in a rat model of pulmonary hypertension Derya Karpuz, Olgu Hallioglu, Belgin Buyukakilli, Serkan Gurgul, Bahar Tasdelen	37-43
Fascioliasis: Clinical presentation and treatment of three cases Hakan Sezgin Sayiner, Sadik Akgun, Selcuk Aksoz, Seda Guvenc	44-47
The possible hepatoprotective effect of apricot against acrylamide induced hepatotoxicity in rats Mehmet Erman Erdemli, Nurhan Sahin, Yusuf Turkoz, Ismet Yilmaz, Kamuran Cinar, Muslum Akgoz, Yilmaz Cigremis	48-53
Intradural extramedullary nerve sheath tumors: 37 cases clinical series Yurdal Gezercan, Emre Bilgin, Gokhan Cavus, Vedat Acik, Ali Ihsan Okten	54-58
The use of baropodometry for the evaluation of plantar pressure distribution in ankylosing spondylitis Tulay Yildirim, Yuksel Ersoy	59-62
CASE REPORTS / OLGU SUNUMLARI	
Inferior thyroid artery thrombosis: a potential mimicker of thyroid nodule Muammer Akyol, Tulin Ozturk, Hakan Kinikoglu	63-66
Metacarpal osteomyelitis secondary to human bite: a case report Resit Sevimli, Arsan Hussien Salih, Okan Aslantürk, Ali Canbay	67-68

A Forgotten reason of dysphagia "Forestier syndrome" Serhat Yaslikaya, Ahmet Kizilay	69-71
Anesthetic management of Guillain Barre Syndrome in a pregnant woman Nurcin Gulhas, Gulay Erdogan Kayhan, Ali Karademir, Mukadder Sanli, Mahmut Durmus	72-74
Cone beam computed tomography findings of a large Adenomatoid Odontogenic Tumour in the anterior mandible- A case report Mithula Nair, Vidya Ajila, Shruthi Hegde, Subhas Babu, Rumela Ghosh	75-78
Avascular necrosis of the femoral head in sickle cell disease Neslihan Karakurt, Mehmet Ali Devenci	79-80
Palmar lipoma causing ulnar neuropathy Yakup Ekinci, Erdal Uzun, Mehmet Yetis	81-82
Psoriasis- can oral lesion be a common sign? Charvi Chawla, Raghavendra Kini, Prasanna Kumar Rao, Gowri P Bhandarkar, Roopashri Rajesh Kashyap	83-85
Maternal hypoparathyroidism related transient normocalcemic hyperparathyroidism in newborns: case report Selim Kurtoglu, Ahmet Ozdemir, Levent Korkmaz	86-87
Keratitis which is developed after keratoconus treatment with corneal cross-linking process, its causes and treatment approach: a case report /Keratokonus tedavisi için korneal cross-linking işlemi sonrası gelişen keratitin nedeni ve tedavi yaklaşımı: olgu sunumu Emrah Öztürk, Abuzer Gündüz, Oğuzhan Genç, Özgür Yeşilöz	88-90
Papillary carcinoma of the thyroid in a mature cystic teratoma of the ovary: a case report Derya Burkankulu Agirbas, Vehbi Yavuz Tokgoz, Mehmet Sipahi, Recep Erin, Ayten Livaoglu, Ramazan Kozan	91-93
Synovial hemangioma originating from the 4 th finger tendon sheath Erdal Uzun, Yakup Ekinci, Mehmet Yetis	94-95
LETTERS TO THE EDITORS / EDİTÖRE MEKTUPLAR	
Intestinal pseudo-obstruction on the setting of celiac disease: a case report Mehmet Ali Erdogan, Yasir Furkan Cagin, Yuksel Seckin, Yahya Atayan, Yilmaz Bilgic	96-97
Fundal diverticulum; a rare localization Ramazan Kozan	98
REVIEW ARTICLES / DERLEMELER	
Approach to the Iron Deficiency in Liver Transplant Recipients in Intensive Care Mustafa Said Aydogan	99-104
An update of dual antiplatelet therapy Huseyin Ayhan, Bilge Duran Karaduman, Tahir Durmaz, Telat Keles, Engin Bozkurt	105-116
Follicular cystitis: a review of the literature with several cases Caner Ediz, Ayse Nur Ihvan, Hakan Remzi Dincer	117-120
Sarcopenia and clinical presentation Hacer Dogru Gunduz, Tulay Yildirim, Yuksel Ersoy	121-126