



Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi
Journal of Turgut Ozal Medical Center

Cilt / Volume: 23
Sayı / Number: 4
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

Sahibi/Owner

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

Mahmut Durmuş (Dekan/Dean) İnönü Üniveristesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Malatya,Türkiye

Baş Editör/Editor-in-Chief

Osman Celbiş İnönü Üniveristesi Adli Tıp

Editörler/Editors

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 Üniveristesi Tıp Fakültesi Kalp Damar Cerrahi Malatya,Türkiye

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

Adalet Hasanov Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Patoloji Bakü, Azerbaycan

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

Yunus Karakoç Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fizyoloji İstanbul, Türkiye

Ramazan Kutlu İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Malatya,Türkiye

Hakan Parlakpınar İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Malatya,Türkiye

İbrahim Şahin İnönü Üniveristesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Malatya,Türkiye

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

İngilizce Dil Editörleri/Language Editors

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

Biyoistatistik Editörleri/Biostatistics Editors

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

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

Baskı/Printed by

Doğumgrup Matbaacılık

Baskı Tarihi/Date of Print

Aralık/December 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 - totmdergisi@gmail.com

Kapak Resmi/Cover Image: Osman Celbiş, Özden Keser

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.

Bilimsel Yayın Kurulu / Scientific Advisory Board

- 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

İndekslenme/Indexing



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 Atıf 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 Atıf 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 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 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 gerçekleştirilmezse 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, başış 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

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ORJİNAL MAKALELER/ORIGINAL ARTICLES

Liver function tests and hyperbilirubinemia in adult patients undergoing open heart surgery / Açık kalp cerrahisi uygulanan erişkin hastalarda karaciğer fonksiyon testleri ve hiperbilirubinemi Ahmet Yuksel, Oktay Tuydes, Hakan Minbay, Murat Bicer, Davit Saba	357-363
The analysis of operative metastatic tumors in the skeleton / İskelet sistemi tutulumu nedeniyle cerrahi tedavi edilen metastatik tümörlerin analizi Alper Cirakli, Nevzat Dabak, Hasan Gocer	364-367
Anatomical single bundle anterior cruciate ligament reconstruction with three portal technique / Üçlü portal teknik ile anatomik tek bant ön çapraz bağ rekonstrüksiyonu Serkan Sipahioglu, Baran Sarikaya	368-374
Evaluation of traffic accidents for which autopsies were conducted in an Eastern Turkish City: a five-year study /Türkiye'nin Doğu'sunda otopsi yapılan trafik kazalarının değerlendirilmesi: 5 yıllık çalışma Turgay Bork, Mehmet Tokdemir, Abdurrahim Turkoglu	375-383
Investigating seropositivity of Rubella IgG among women of childbearing age in Konya province / Konya bölgesinde doğurganlık çağındaki kadınlarda Rubella IgG antikor seroprevalansının incelenmesi Begüm Saran Gülcen, Uğur Tüzüner, Bahadır Fezyioğlu, Mahmut Baykan	384-386
An analysis of the relationship between pulmonary-aerobic capacity variables defined via pulmonary function tests and anthropometric measurements of different somatotypes / Solunum fonksiyon testleri kullanılarak belirlenen akciğer aerobik kapasite değişkenleri ile farklı somatotiplerin antropometrik ölçümleri arasındaki ilişkinin incelenmesi Mahmut Cay, Nesibe Yılmaz, Deniz Senol, Furkan Cevirgen, Cihat Ucar, Davut Ozbag	387-393
Evaluation of our newborns with galactosemia / Galaktozemili yenidoğan olgularımızın değerlendirilmesi Levent Korkmaz, Mehmet Adnan Ozturk, Fatih Kardas, Ghaniya Daar, Osman Bastug, Mustafa Ali Akin, Sabriye Korkut, Ahmet Ozdemir, Mustafa Erhan Ascioğlu, Tamer Gunes, Mustafa Kendirci, Selim Kurtoglu	394-401
Sociodemographic and clinical characteristics and hospitalization costs of the patients in a psychiatry ward of a training and research hospital / Bir eğitim ve araştırma hastanesi psikiyatri servisinde yatan hastaların sosyodemografik, klinik özellikleri ve yatış maliyetleri Esin Erdogan, Dursun Hakan Delibas, Emel Pasa Baskin	402-408
Neutrophil to lymphocyte ratio is increased in chronic helicobacter pylori infection and returns to normal after successful eradication / Kronik helicobacter pilori enfeksiyonunda nötrofil lenfosit oranı artmıştır ve başarılı eradikasyon sonrası normale döner Mehmet Asil, Ramazan Dertli	409-413
The effect of demographic, biochemical and pathological parameters on survival in colorectal cancer /Kolorektal kanserde demografik, biyokimyasal ve patolojik parametrelerin sağkalıma etkisi Suat Benek, Cihad Tatar, Ahmet Kocakusak, Bahri Ozer, Mehmet Celal Kizilkaya, Husnu Aydin	414-419
Actual approach to varicosities; our sclerotherapy technique at out-patient clinic with office-based settings, in operating room or instead of operation /Variközitelere yaklaşım; poliklinik şartlarında, ameliyathanede veya ameliyata alternatif olarak skleroterapi Koksal Donmez, Sahin Iscan	420-424
Thioredoxin reductase activity, serum IL6, HsCRP and NT-proBNP levels in patients on dialysis /Diyaliz hastalarında tiyoredoksin redüktaz aktivitesi, serum IL6, HsCRP ve NT-proBNP seviyeleri Meltem Demir, Mehmet Cagatay Taskapan, Hulya Taskapan, Fatma Ozyalin, Ali Dogan	425-430
OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS	
Ascites and hepatic involvement: a rare and atypical presentation of Burkitt Lymphoma / Burkitt lenfoma'nın asit ve karaciğer tutulumunun olduğu, nadir görülen atipik prezentasyonu Yuksel Seckin, Yasir Furkan Cagin, Melda Comert Ozkan, Yilmaz Bilgic, Oguzhan Yildirim, Mehmet Ali Erdogan, Yahya Atayan, Hale Kirimlioglu, Ismet Aydogdu	431-434
A rare cause of vertigo: cryoglobulinaemia /Vertigonun nadir bir sebebi: kriyoglobulinemi Erkan Karatas, Cigdem Firat Koca, Sukru Aydin, Yuksel Toplu, HulyaTaskapan	435-438
A case of seckel syndrome with human bocavirus infection and respiratory failure / Human bocavirüs enfeksiyonu olan ve solunum yetmezliği gelişen seckel sendromu olgusu Seher Erdogan, Arzu Oto, Mehmet Bosnak	439-442

Clear cell sarcoma of the kidney in a newborn / Bir yenidoğanda böbreğin clear cell sarkoması Kubulay Gurunluoglu, Sema Uguralp, Nusret Akpolat, Ahmet Sigirci, Unsal Ozgen	443-447
Neonatal testicular torsion suggesting diagnosis of testicular tumour in a newborn infant / Testis tümör ile karıştırılan yenidoğan testis torsiyonu Huseyin Celik, Ahmet Camtosun, Ramazan Altintas, Cemal Tasdemir	448-450
Variation of axillopectoral muscle and surgical importance: a case report / Musculus axillopectoralis'in varyasyonu ve cerrahi önemi: bir vaka raporu Mahmut Cay, Songul Cuglan, Deniz Senol, Davut Ozbag, Evren Kose	451-453
A twelve-year-old female patient developing anaphylaxis during the initial phase of conventional immunotherapy: a case report / Konvansiyonel immünoterapinin başlangıç fazında anafilaksi gelişen on iki yaşında kız hasta: bir olgu sunumu Mehmet Semih Demirtas, Erdem Topal, Ferhat Catal	454-456
Management of anesthesia in henoch schonlein purpura: a case report / Henoch schonlein purpurasında anestezi yönetimi: olgu sunumu Erdinc Koca	457-458
De Garengeot's hernia in a 72-year-old man: A case report / 72 yaşında erkek hastada De Garengeot's hernisi: Olgu sunumu Mert Mahsuni Sevinc, Erdem Kinaci, Cihad Tatar, Savas Bayrak, Abdulkerim Ozakay, Ekrem Cakar, Acar Aren	459-461
Trochanter minor avulsion fracture in an amateur football player / Amatör futbol oyuncusunda trokanter minör avülsiyon kırığı Erdal Uzun	462-464
Case report: coronary embolism with st segment elevation in a patient with double valve replacement / Olgu sunumu: st segment elevasyonlu mi ile gelen çift kapak değişimi olan hastada koroner emboli Ali Gur, Mehmet Ediz Sarihan	465-467
Bilateral humeral simple bone cyst coming with pathological fracture in mature individual: case report / Matür bireyde patolojik kırık ile gelen bilateral humerus basit kemik kist: olgu sunumu Resit Sevimli, Kadir Ertem, Baris Ayranci, Ali Canbay	468-470
EDİTÖRE MEKTUPLAR LETTERS TO THE EDITORS	
Lower Extremity abscess mimicking Baker's cyst rupture in a patient with diabetic ketoacidosis Diabetik hastada baker kist rüptürünü taklit eden alt ekstremitte absesi Emre Gonullu, Cagri Tiryaki, Goknur Yorulmaz, Emel Gonullu, Mustafa Diker, Emine Karkac	471-472
A rare cause of foot pain: haglund disease /Ayak ağrısının nadir bir nedeni: haglund hastalığı Alparslan Yetişgin, Ahmet Boyacı, Ahmet Tutoğlu, Dilek Şen Dokumacı	473-474
Thyrotoxicosis due to interferon therapy in patient with behcet's uveitis / Behçet Üveitli Hastada İnterferon Tedavisi Sırasında Gelişen Tirotoksikoz Goknur Yorulmaz, Cagri Tiryaki, Emre Gonullu, Banu Kivanc Kara, Emel Gonullu	475-476
DERLEMELER/REVIEW ARTICLES	
Recent technologies in insulin delivery systems / Yeni teknolojilerle insülin uygulama yolları Evrin Çakır	477-481
Cardiovascular effects of panax ginseng / Panax ginseng'in kardiyovasküler etkileri Hakan Parlakpınar, Onural Ozhan, Necip Ermis, Ahmet Acet	482-487
Names which originate from plants within terminologia anatomica / Terminologia anatomica'da yer alan bitkisel kökenli isimler Erdogan Unur, Tolga Ertekin, Niyazi Acer, Serife Cinar, Ozlem Ozcelik, Mahmut Cay	488-491