



Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi
Journal of Turgut Ozal Medical Center

Cilt / Volume: 23
Sayı / Number: 3
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
Ahmet Kızılay (Rektör/Rektor)

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

Baskı/Printed by

Doğumatgrup Matbaacılık
Baskı Tarihi/Date of Print
Eylül/September 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

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)
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 Soyly (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 kitesinde yer alan hekimler ve sağlık profesyonellerin eğitime 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) 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.

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 Atif 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 - 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 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 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, Inonu 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 yayınlar. 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 bildirilerin, 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.jtomc.org adresinde bulunan online makale gönderme sisteminden yapılır. Online başvuru dışında gönderilecek yazılar değerlendirilmeye 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 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 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 dir. 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 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 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, 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 (eriřim 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 -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 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 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

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).

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). 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 500x400 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- totmdergisi@gmail.com

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ORJİNAL MAKALELER/ORIGINAL ARTICLES	
Conservative treatment of recurrent temporomandibular joint dislocation with autologous blood injection / Tekrarlayan temporomandibular eklem dislokasyonunun otojen kan ile konservatif tedavisi Mahmut Koparal	270-275
MRI clasification in developmental dysplasia of the hip with reference to soft tissue changes / Gelişimsel kalça displazisinde yumuşak doku değişiklikleri dikkate alınarak yapılan MRG sınıflaması Ozhan Pazarci, Okay Bulut, Seyran Kilinc, Umut Hatay Golge, Zekeriya Oztemur	276-280
Normal filum terminale thickness in newborns: sonographic screening / Yenidoğanda normal filum terminale kalınlığı; sonografik tarama Mehmet Ozturk	281-284
Factors that have an influence on cubital tunnel syndrome and its treatment: assessment of 31 cases / Kubital tünel sendromuna etki eden faktörler ve tedavisi: 31 olgunun değerlendirilmesi Alper Cirakli, Ersin Kasim Ulusoy, Yakup Ekinci	285-287
Contribution of the method of diagnosis and the range of IgE –non IgE at cow’s milk allergy in daily practice / Günlük pratikte inek sütü alerjisinde IgE non IgE dağılımı ve tanı yöntemlerinin katkısı Gülşah Duyuler Ayçin, Derya Ufuk Altıntaş	288-292
The relationship between urogenital fistula and female genital mutilation / Kadın genital mutilasyon ile ürogenital fistül arasındaki ilişki Ozer Birge, Ertugrul Gazi Ozbey, Ozer Guzel, Yilmaz Aslan, Altug Tuncel, Muslum Yildiz	293-296
The relationship one-hour glycemia level at oral glucose tolerance test and non-alcoholic fatty liver disease / Oral glukoz tolerans testinde 1. saat glukoz seviyesi ve non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı Evrin Cakir, Huseyin Demirci, Elif Menekse, Hatice Demir	297-301
OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS	
A case of paralytic rabies mimicking Guillain-Barre syndrome / Guillain-Barre sendromunu taklit eden paralitik kuduz olgusu Seher Erdogan, Ahmet Rauf Goktepe, Mehmet Bosnak, Alper Dai	302-305
Synchronous tumors: clear cell carcinoma of pancreas and gastrointestinal stromal tumor of stomach / Senkron tümörler: pankreas berrak hücreli adenokarsinomu ve mide gastrointestinal stromal tümör Murat Ozgur Kilic, Ahmet Turkan, Mikdat Bozer, Nur Arslan, Asli Koktener	306-308
Intussusception due to appendicitis / Akut appendisitine bağlı invaginasyon Kubulay Gurunluoglu, Zeliha Kaya, Semra Caferoglu Gurunluoglu	309-312
Idiopathic scrotal calcinosis: a case report of a rare condition / İdiopatik skrotal kalsinozis: nadir görülen bir olgunun sunumu Caner Ediz, Ayse Nur Ihvan, Percin Karakol, Huseyin Hayit	313-315
Wandering intraperitoneal daughter vesicle following spontaneous rupture of a hydatid cyst: a case report / Spontan kist hidatik rüptürü sonrası gezici intraabdominal kız vezikül: olgu sunumu Aysegul Sagir Kahraman, Bayram Kahraman, Ayla Cimen, Zeynep Maras Ozdemir, Cemile Ayse Gormeli	316-319
Endovascular treatment of acute deep venous thrombosis secondary to may-thurner syndrome / May-thurner sendromuna sekonder olarak gelişen derin ven trombozunun endovasküler tedavisi Onur Saydam, Mehmet Atay, Mustafa Seren, Suleyman Surer, Ugursay Kiziltepe	320-323
Synchronous bilateral testicular seminoma: a rare case report /Senkron bilateral testiküler seminom: nadir bir olgu sunumu Caner Ediz, Ayse Nur Ihvan, Muzaffer Ilkay Tosun	324-326
A Case of posttraumatic achth deficiency that initial skin finding suggesting cushing syndrome / Başlangıç cilt bulguları cushing sendromunu düşündüren posttravmatik ACTH eksikliği olgusu Suheyla Gorar, Esra Nur Ademoglu, Suleyman Dolu, Seyit Uyar	327-330
Glossodynia induced by panitumumab in metastatic colorectal cancer: report of two cases / Metastatik kolorektal kanserde panitumumab'a bağlı dil ağrısı: iki vaka takdimi Melek Karakurt Eryilmaz, Hasan Mutlu, Fatma Yalcin Musri, Gokhan Tazegul, Derya Kivrak Salim, Hasan Senol Coskun	331-335

An overlooked perforated appendicitis presenting with anal pus discharge / Anal pü akıntısı olup, tanısı atlanmış perfore apendisit vakası Yılmaz Bilgic, Asli Kum, Yasir Furkan Cagin, Yuksel Seckin, Murat Harputluoglu, Oguzhan Yildirim, Bulent Yaprak Okan Yildirim, Sami Akbulut	336-338
Imipenem-associated seizure in a patient operated for left-sided colon tumor / Sol kolon tümörü nedeniyle opere edilen hastada imipenem ilişkili nöbet Mehmet Tolga Kafadar, Abdullayev Mirsaleh Miryaguboglu, Serdar Gencler, Hatice Kilinc, Meral Sen	339-341
EDITÖRE MEKTUPLAR LETTERS TO THE EDITORS	
Inguinal hydatid cyst / Inguinal kist hidatik Ilker Murat Arer, Hakan Yabanoglu, Aydincah Akdur, Kenan Caliskan	342-343
Multiseptate gallbladder in an adolescent patient with chronic abdominal pain: ultrasonography and magnetic resonance cholangiopancreatography findings / Kronik karın ağrısı olan adölesanda multiseptat safra kesesi: ultrasonografi ve magnetik rezonans kolanjiopankreatografi bulguları Mehmet Ozturk, Ahmet Sigirci	344-346
DERLEMELER/REVIEW ARTICLES	
Percutaneous or surgical tracheotomy when, why, and selection criteria / Perkütan veya cerrahi trakeotomi, ne zaman? neden? ve seçim kriterleri Cigdem Firat Koca, Tuba Bayindir, Erdinc Koca, Ahmet Kizilay	347-352
Human papilloma virus / İnsan papilloma virüsü Mahmut Koparal, Hilal Alan, Derya Toprak Gundüz, Belgin Gulsun, Haluk Yener Unsal, Halil Ibrahim Erdogdu	353-356