



Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi
Journal of Turgut Ozal Medical Center

Cilt / Volume: 23
Sayı / Number: 1
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

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

Baş Editör/Editor-In-Chief

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

Editörler/Editors

Nevzat Erdil İnönü Ü.T.F. Kalp Damar Cerrahi Anabilim Dalı

Yüksel Ersoy İnönü Ü.T.F. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı

Cemşit Karakurt İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

Ramazan Özdemir İnönü Ü.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

İbrahim Şahin İnönü Ü.T.F. İç Hastalıkları Anabilim Dalı

Aslı Çetin Taşlıdere İnönü Ü.T.F. Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

İngilizce Dil Editörleri/Language Editors

S. Çağatay Önal İnönü Ü. T. F. Beyin Cerrahi Anabilim Dalı

Berkan Ulu İnönü Ü Ed. F. Batı Dilleri ve Edebiyatları Bölümü

Biyoistatistik Editörleri/Biostatistics Editors

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

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

Fakülte Yayın Kurulu / Institutional Board

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

Baskı/Printed by

Doğumatgrup Matbaacılık

Baskı Tarihi/Date of Print

Mart/March 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@gamil.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)
Yoshifumi Ninomiya (Okayama University Medical School, Okayama, JAPAN)
Şinasi Özsoylu (Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE)
Bülent Özpolat (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, US)
Vladimír Palička (University Hospital Hradec Kralove, Prague, CZECH REPUBLIC)
Gideon Paret (The Sackler School of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, ISRAEL)
Iqbal Parker (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Cape Town, S. AFRICA)
Jack Raisanen (University of Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, TX, US)
Conny M.A. van Ravenswaaij-Arts (University Medical Center Groningen, Groningen, NETHERLANDS)
Virender K. Rehan (University California Los Angeles, Los Angeles, CA, US)
Hanifi Soylu (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE)
Servet Tatlı (Harvard Medical School, Boston, MA, US)
Hasan Yersiz (University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, US)
Yuri Yurov (Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, RUSSIA)
Chia-Jui Weng (Tainan University of Technology, Tainan City, TAIWAN)

AMAÇ ve KAPSAM

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (ISSN: 1300-1744) İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır. Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere dört sayı yayınlanmaktadır. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi'nin hedefi tıp alanında yapılan, bilimsel açıdan nitelikli ve literatüre yeni bir katkı sunacak olan klinik ve deneysel araştırma yazılarını yayınlamaktır. Bölgesel sıklık ve özellik gösteren hastalıklarla ilgili yapılan çalışmalara değerlendirme ve basım aşamasında öncelik verilir. Bunun yanında, derginin hedef kitlesinde yer alan hekimler ve sağlık profesyonellerin eğitimine ve pratiğine katkı yapacak ve yazarlarla okuyucular arasındaki bilimsel iletişimi ve bilgi birikimini artıracak olan derleme yazıları, olgu sunumları, editöryal yorumlar, editöre mektuplar derginin kapsamına girmektedir.

Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Dergiye gönderilen makaleler bağımsız hakemler tarafından çift kör hakemlik değerlendirme sistemine göre değerlendirilmektedir. Dergiye makale yazımı ile ilgili kurallar dergimizin web sitesinde (www.totmdergisi.org) 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 Atıf Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, Google Scholar, Akademik Dizin, Dergi Park

Yazışma Adresi:

Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi Ofisi
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı
Malatya, 44069, Türkiye
Tel: 0 422 341 06 60 (1224)

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

E-mail: dergi@inonu.edu.tr - 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, 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.

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 değerlendirmeye alınamayacaktır.

Yayın Hakkı: Yayınlanmak üzere kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı dergiyi yayınlayan kuruma aittir. Yazılardaki düşünce ve öneriler ve maddi hatalar tümüyle yazarların sorumluluğundadır. Makale yazarlarına yazıları karşılığında ücret ödenmez. Yazıları yayına kabul edilen yazarlar www.totmdergisi.org 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 tanedir. 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 editon. Philadelphia: WB Saunders; 1992. p. 1079-138.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Şekil, Resim, Tablo ve Grafikler: Şekil, resim tablo ve grafiklerin metin içinde geçtiği yerler ilgili 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. 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 500×400 pixels, 8 cm in width and scanned in 300 resolution. All abbreviations must be explained at the bottom of each figure, picture, table and graphic. For figures, pictures, tables and graphics, relevant permissions need to be provided and indicated during submission. Pictures and photographs must be in color, clear and with appropriate contrast showing details adequately.

For Correspondence:

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

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ORIJINAL MAKALELER/ORIGINAL ARTICLES	
Evaluating Anxiety and Stress Coping Skills and Related Variables of Mothers with Mentally Retarded Children / Zihinsel Engelli Çocuğu Olan Annelerin Anksiyete ve Stresle Başa Çıkma Becerileri ve İlişkili Değişkenlerin Belirlenmesi Engin Burak Selçuk, Şenay Zırlı Şelçuk, Bora Tetik, Duygu Kayhan, Özlem Özel Özcan, Mehmet Karataş	1-5
Our Initial Experiences and Outcomes of Pediatric Kidney Transplantations / Çocuk Hastalara Yaptığımız Böbrek Nakilleri ile İlgili İlk Deneyimlerimiz ve Sonuçlarımız Turgut Piskin, Bulent Unal, Yılmaz Tabel	6-10
Decompressive Surgery for Malignant Middle Cerebral Artery Infarctions / Malign Orta Serebral Arter İnfarktında Dekompresif Cerrahi Mehmet Tecellioğlu, Suat Kamışlı	11-16
The Effects of Serum Neurotensin-C Levels on Insulin Resistance in Polycystic Ovary Patients / Polikistik Over Tanısı Alan Hastalarda İnsülin Rezistansı Üzerine Serum Neurotensin-C Düzeylerinin Etkisi Süreyya Kaplan, Ercan Yılmaz, Ebru İnci Coşkun, Barış Çıplak, Pınar Kırıcı	17-20
Evaluation of Metallo Beta Lactamase E test Results from Different Brands of Mueller Hinton Agar Plates / MBL E Test Araştırmasında 5 Farklı Marka Müller-Hinton Agar Besiyerlerinden Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi Selma Ay, Ahmet Mansur, Barış Otlu, Ayfer Serindağ, Mehmet Sait Tekerekoğlu, Fikret Karademir	21-25
Efficiency of Alvarado Score in Diagnosis of Acute Appendicitis / Akut Apandisit Tanısında Alvarado Skorunun Etkinliği Faik Tatlı, Uğur Ekici, Murat Kanlıöz, Orhan Gözeneli, Ali Uzunköy, Yusuf Yücel, Abuzer Dirican	26-28
The Effect of Callisthenic Exercises on Pain Threshold, Pain Severity and Muscle Strength on Sedentary Women Diagnosed with Upper Extremity and Low Back Pain / Üst Ekstremit ve Bel Ağrı Tanısı Konulan Sedanter Kadınlarda Kalistenik Egzersizlerin Ağrı Eşiği, Ağrı Şiddeti ve Kas Kuvveti Üzerine Etkileri Betül Akyol, Cengiz Arslan, Cemil Çolak	29-35
Effect of Type I Diabetes on Cognitive Functions of School-Age Children / Okul Çağındaki Çocuklarda Tip I Diyabetes Mellitusun Bilişsel Fonksiyonları Üzerine Etkisi Memet Hanifi Emre, Özlem Özel Özcan, Ayşehan Akıncı Mert Seyhan, Mustafa Sesli, Ayşe Söyler, Ebru Küçükavruk	36-41
Our Clinical Experience in Iatrogenic and Traumatic Bile Duct Injury: A Retrospective Analysis / İyatrojenik ve Travmatik Safra Yolu Yaralanmalarındaki Klinik Deneyimlerimiz: Bir Retrospektif Analiz Bora Barut, Fatih Gönültaş, Volkan İnce, Hüseyin Yönder	42-48
Cerebral Venous Sinus Thrombosis-Related Epileptic Seizures and Their Clinical Features Serebral Venöz Sinüs Trombozuna Bağlı Epileptik Nöbetler ve Klinik Özellikleri M Mehmet Tecellioğlu, Özden Kamışlı, Yüksel Kablan	49-52
Incidence of Thyroid Carcinoma in Patients Undergoing Thyroidectomy for Nodular Goiter in Bitlis Province / Bitlis İlinde Nodüler Guatr Nedeniyle Tiroidektomi Uygulanan Hastalarda Tiroid Kanseri İnsidansı Mehmet Tolga Kafadar	53-56
Comparison of Early and Mid-term Outcomes of Endovenous Laser Ablation (EVLA) Treatment Versus Traditional Surgical Treatment in Vena Saphena Magna Insufficiency / Büyük Safen Ven Yetmezliğinde Endovenöz Lazer Ablasyon (EVLA) ve Geleneksel Cerrahi Tedavilerinin Kısa ve Orta Dönem Sonuçlarının Karşılaştırılması Ümit Halıcı, Özgür Bulut, Atilla Kanca	57-61
Side-based Activation of Sympathetic Skin Responses Recorded from the Frontal Region in Idiopathic Parkinson's Disease / İdyopatik Parkinson Hastalığı'nda Frontal Bölgeden Kaydedilen Sempatik Deri Yanıtlarının Tutulum Tarafına Göre Etkilenimi Sule Aydın Turkoğlu, Serpil Yıldız, Nebil Yıldız, Elif Sultan Bolaç	62-69
Evaluation of Intra-Articular Hip Pathology: Comparison of CT Arthrography And MR Arthrography Kalça İntraartiküler Patolojilerinin Değerlendirilmesinde BT Artrografisi ve MR Artrografisinin Karşılaştırılması Zeynep Maraş Özdemir, Ayla Özaydoğdu Çimen, Cemile Ayşe Görmeli, Ayşegül Sağır Kahraman, İsmail Okan Yıldırım, Gökay Görmeli	70-76
OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS	
Acute Diseminated Encephalomyelitis: A Case Report and Review of Literature / Akut Disemine Ensefalomyelit; Olgu Sunumu Ve Literatür İncelemesi Samet Özer, Nafia Özlem Kazancı, Serap Bilge, Resul Yılmaz, Fatma Aktaş	77-80
Cryptogenic Organizing Pneumonia Diagnosed with Transbronchial Parenchymal Biopsy: A Case Report with Accompanying Histopathological Images / Transbronşial Parankim Biyopsisi ile Tanı Konulan Kriptojenik Organize Pnömoni Olgusu: Histopatolojik Görüntüleriyle Birlikte Olgu Sunumu Deniz Doğan, Nesrin Öcal, Orhan Yücel, Cantürk Taşçı, Armağan Günel	81-83

Aortic Bypass Surgery Simultaneously Performed with Coronary Artery Bypass Grafting and Mitral Valve Replacement in a Patient with Takayasu Arteritis: A Case Report / Takayasu Arteritli Bir Hastada Koroner Bypass ve Mitral Kapak Replasmanı ile Eş Zamanlı Uygulanan Aorta-Bisubklavian Bypass Operasyonu: Olgu Sunumu Hüseyin Ağırbaş, Serdar Menekşe, Ümit Halıcı	84-87
Spontaneous Ruptured Parasellar Dermoid Tumor: CT and MRI Findings / Spontan Rüptüre Parasellar Dermoid Tümör: BT ve MRG Bulguları Hale Turnaoğlu, Tülin Oğuzkan Mercimek, Alper Dilli, Ahmet Muhteşem Ağıldere	88-91
The Long-Term Results of the Combination of Dermofat Graft and Platelet Rich Plasma in a Patient with Hemifacial Atrophy: A Case Report / Hemifasiyal Atrofide Trombositten Zengin Plazma ve Dermofat Greft Kombinasyonunun Uzun Dönem Sonucu: Olgu Sunumu Metin Temel, Ebru Çelik	92-95
A Possible Guillain-Barre Syndrome Associated with Diabetic Ketoacidosis: A Case Report and Literature Review / Diyabetik Ketoasidozla İlişkili Olası Bir Guillain-Barré Sendromu: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi Çetin Kürşad Akpınar, Hakan Doğru, Kemal Balcı	96-99
A Rare Cause of Haematuria: Angiomyolipoma / Nadir Bir Hematüri Sebebi: Anjiyomyolipom Kasım Turgut, Mehmet Ediz Sarıhan, Hakan Oğuztürk, Muhammet Gökhan Turtay, Taner Güven	100-102
Surgical Resection of a Giant Aortocoronary Saphenous Vein Graft Aneurysm without Performing Cardiopulmonary Bypass / Dev Aortokoroner Safen Ven Greft Anevrizmasının Kardiyopulmoner Bypass Kullanmadan Cerrahi Rezeksiyonu Tünay Kurtoğlu, Selim Durmaz, Cemil Zencir, Erdem Ali Özkısacık	103-106
A Case of Sudden Death due to Lighter Refill Gas Inhalation /Çakmak Gazı İnhalasyonuna Bağlı Ani Gelişen Ölüm Olgusu Semih Petekkaya, Nusret Ayaz, Mustafa Doğan, Mucahit Oruç, Bedirhan Sezer Öner, Cihan Göktürk, Ahmet Çelebi, Adalet Eda Budak, Özcan Soylu, Osman Celbiş	107-110
A Case with Idiopathic Bilateral Multifocal Retinal Pigment Epithelium Detachment / Bilateral İdyopatik Multifokal Retina Pigment Epitel Dekolmanlı Bir Olgu Mehmet Ragıp Ekmen	111-113
Bilateral Peripheral Facial Paralysis in a Pregnant Patient Admitted to Emergency Service: A case of Guillain-Barre Syndrome / Acil Servise Başvuran Gebede Bilateral Periferik Fasiyal Paralizi: Guillain Barre Sendromu Şükrü Gürbüz, Taner Güven, Suat Kamışlı, Muhammet Gökhan Turtay, Hakan Oğuztürk	114-116
Remission of Obsessive-Compulsive Symptoms in Hypomanic Period in a Patient with Comorbid Bipolar Affective Disorder and Obsessive Compulsive Disorder: A Case Report / Bipolar Affektif Bozukluk ve Obsesif Kompulsif Bozukluk Eşanlı Bir Olguda Hipomanik Dönemlerde Obsesif-Kompulsif Belirtilerin Düzelmeleri: Bir Olgu Sunumu Lale Gönenir Erbay, Serhat Şahin, Gülşen Öztaş, Şükrü Kartalıcı	117-119
Hemolytic Uremic Syndrome as a Cause of Adult Acute Renal Failure / Erişkin Akut Böbrek Yetmezliğinin Bir Sebebi Olarak Hemolitik Üremik Sendrom Taylan Şahin, Erdinç Koca, Kalender Karahan, Neslihan Yücel, Ender Gedik, Türkan Toğal	120-122
Intravascular Branul Fracture / İnvasküler Branül Fraktürü Mehmet Cengiz Çolak, Gökçe Eser, Nevzat Erdil, Barış Akça, Gözde Erkul, Bektaş Battaloğlu	123-125
DERLEMELER/REVIEW ARTICLES	
Role of Cytokines during Pregnancy / Gebelik Sürecinde Sitokinlerin Rolü Duygu Mutluay, Jale Öner	126-131
EDİTÖRE MEKTUPLAR LETTERS TO THE EDITORS	
Clivus Fracture After Minor Head Trauma / Minör Kafa Travması Sonrası Görülen Klivus Fraktürü Bora Tetik, Serhat Yıldızhan, İlker Kiraz, Engin Burak Selçuk, Ahmet Yardım	132-133