



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

Cilt / Volume : 20
Sayı / Number : 2
Yıl / Year : 2013
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)

Baş Editör/Editor-in-Chief

Ahmet KARADAĞ

Editörler/Editors

Derya DOĞAN

Cemal FIRAT

Ramazan ÖZDEMİR

İbrahim TEKEDERELİ

Fakülte Yayın Kurulu / Institutional Board

Ayşehan AKINCI
M. Arif ALADAĞ
Bektaş BATTALOĞLU
Yaşar BAYINDIR
Osman CELBİŞ
Mehmet DEMİRCAN
Emin Tamer ELKIRAN
Yüksel ERSOY

Yunus KARAKOÇ
Akın KUZUCU
A. Cemal ÖZCAN
Özlem Özer ÖZCAN
Ramazan ÖZDEMİR
İbrahim Halil ÖZEROL
Kaya SARAÇ
M. Ayşe SELİMOĞLU

Hülya TAŞKAPAN
İsmail TEMEL
Türkan TOĞAL
M. Gökhan TURTAY
Süheyla ÜNAL
Sedat YILDIZ
Sezai YILMAZ
Turgut YILMAZ

İngilizce Dil Editörleri/Language Editors

N. Engin AYDIN

S. Çağatay ÖNAL

Mustafa ŞENOL

Ali BAŞAĞA

Biyoistatistik Editörleri/Biostatistics Editors

Saim YOĞLU

Cemil ÇOLAK

Baskı/Printed by

Diltemizler Ajans

Baskı Tarihi/Date of Print

Haziran/June 2013

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

Kapak Resmi/Cover Image: Dr. Rezzan Önal, Gezgin, Traveler

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

Ohtsuka Aiji (Okayama Üniversitesi Tıp Fakültesi, Okayama, JAPONYA)
Gabriel Lopez-Berestein (MD Anderson Kanser Merkezi, Houston, Teksas, ABD)
Raul Calzada-León (Ulusal Pediatri Enstitüsü, Mexico City, MEKSİKA)
Uğur Dilmien (Zekai Tahir Burak Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE)
Atilla Ertan (Teksas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Houston, Teksas, ABD)
Milka Georgieva (St. Marina Üniversitesi Hastanesi, Varna, BULGARİSTAN)
Murat Gökden (Arkansas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Little Rock, Arkansas, ABD)
Khalid Haque (Queen Mary's Çocuk Hastanesi, Carshalton, İNGİLTERE)
Ahmed Kotb (Minye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Minye, MISIR)
Bülent Özpolat (MD Anderson Kanser Merkezi, Houston, Teksas, ABD)
Şinasi Özsoylu (Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE)
Vladimír Palička (Hradec Kralove Üniversitesi Hastanesi, Prag, ÇEK CUMHURİYETİ)
Gideon Paret (Tel Aviv Üniversitesi, Sackler Tıp Fakültesi, Tel Aviv, İSRAİL)
Iqbal Parker (Uluslararası Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Merkezi, Cape Town, G. AFRİKA)
Jack Raisanen (Teksas Üniversitesi, Southwestern Tıp Merkezi, Dallas, Teksas, ABD)
Conny M.A. van Ravenswaaij-Arts (Groningen Üniversitesi Tıp Merkezi, Groningen, HOLLANDA)
Virender K. Rehan (Kaliforniya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Los Angeles, Kaliforniya, ABD)
Hanifi Soylu (Manitoba Üniversitesi Tıp Fakültesi, Manitoba, KANADA)
Servet Tatlı (Harvard Tıp Fakültesi, Boston, Massachusetts, ABD)
Chia-Jui Weng (Tainan Teknoloji Üniversitesi, Tainan City, TAYVAN)
Hasan Yersiz (Kaliforniya Üniversitesi, Los Angeles, Kaliforniya, ABD)
Yoshifumi Ninomiya (Okayama Üniversitesi Tıp Fakültesi, Okayama, JAPONYA)
Yuri Yurov (Rusya Tıp Bilimleri Akademisi, Moskova, RUSYA)

Editorial Board

Ohtsuka Aiji (Okayama University Medical School, Okayama, JAPAN)
Gabriel Lopez-Berestein (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, US)
Raul Calzada-León (National Institute of Pediatrics, Mexico City, MEXICO)
Uğur Dilmien (Zekai Tahir Burak Women Hospital, Ankara, TURKEY)
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)
Bülent Özpolat (MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, US)
Şinasi Özsoylu (Fatih University School of Medicine, Ankara, TURKEY)
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 (University of Manitoba, Manitoba, CANADA)
Servet Tatlı (Harvard Medical School, Boston, MA, US)
Chia-Jui Weng (Tainan University of Technology, Tainan City, TAIWAN)
Hasan Yersiz (University of California Los Angeles, Los Angeles, CA, US)
Yoshifumi Ninomiya (Okayama University Medical School, Okayama, JAPAN)
Yuri Yurov (Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, RUSSIA)

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 yayında, derginin hedef kitlesinde 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 Atıf Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, CrossRef, Google Scholar.

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
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 Atıf Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, CrossRef, Google Scholar.

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
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.itomc.org adresinde bulunan online makale gönderme sisteminden yapılır. Online başvuru dışında gönderilecek yazılar değerlendirmeye alınamayacaktır.

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

YAZI ÇEŞİTLERİ

Dergiye yayınlanmak üzere gönderilecek yazılar şu şekildedir.

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

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

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

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

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

Derlemelerin Yapısı: Konu ile ilgili başlıklar ve kaynaklar.

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

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

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

4. Editöryal: Dergi editörü ve editöryal kurul üyelerinin değerlendirmeye yazılandır. 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 olabilir. 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 numaraları 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>). Kongre bildirileri, kişisel deneyimler, basılmamış yayınlar, tezler ve internet adresleri kaynak olarak gösterilemez. Online yayınlar için DOI numarası tek kabul edilebilir referanstır.

Kaynakların yazımı için örnekler:

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

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

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

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 in 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 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 have contributed to the article directly either academically or scientifically. Presentations at congresses or in symposia are accepted only if they were not published in whole in congress or symposium booklets and should be mentioned as a footnote.

Manuscript submission: All manuscripts should be submitted by online system of journal at www.totmdergisi.org or www.jtomc.org. For consideration, all articles must be submitted online. Articles submitted in other forms 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 in 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 Original Article: Turkish and English, 200-250 words, the structured abstract contain the following sections: objective, material and methods, results, conclusion. Editorial office will write Turkish abstract for non-native Turkish speakers.

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

2. Review Articles: The authors may be invited to write or should be expert in that subject of review article.

Abstract of Review Article: Turkish and English, 200-250 words, without structural divisions. Editorial office will write Turkish abstract for non-native Turkish speakers.

Structure of 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. They 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 write Turkish abstract 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 and abstract. The number of references should not exceed 10. Submitted letters should include a note indicating the attribution to an article published in journal.

MANUSCRIPT PREPARATION

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 that are used should be defined in parenthesis where the full word is mentioned. For commonly accepted abbreviations and usage please use "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 section.

Key Words: They should be written at least three and also should written Turkish and English. The words should be separated by semicolon (;), from each other. Key words should be appropriate to "Medical Subject Headings" (MESH) (please see www.nlm.nih.gov/mesh).

Acknowledgement: Conflict of interest, financial support, grants and all other editorial and/or technical assistance if present, must 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 mentioning 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 10 for letter to the editor, 15 for case reports, 50 for case reports and review articles. Journal abbreviations should conform to the style used in the Cumulated Index Medicus (please see www.icmje.org). Declarations, personal experiments, unpublished papers, thesis cannot be given as reference. DOI is only acceptable for online reference.

Reference Format for Journal Articles: Initials of authors' names and surnames, titles of article, journal name, date, volume, and inclusive pages must be indicated. Example:

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

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. Example:

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.

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 added to the system as separate .jpg or .gif files (approximately 500×400 pixels, 8 cm in width and scanned 300 resolutions. All abbreviations used, must be listed in explanation which will be placed at the bottom of each figure, picture, table and graphic. For figures, pictures, tables and graphics to be reproduced relevant permissions need to be provided. This permission must be mentioned in the explanation. Pictures and photographs must be in color, clear and with appropriate contrast to separate details.

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

İÇİNDEKİLER

EDİTÖRYAL	
Ülkemizde Yeni Bir Bilim Dalı: Gelişimsel Pediatri Derya Gümüş Doğan	100-101
ORJİNAL MAKALELER	
Çocukluk Çağında Akut Amitriptilin Zehirlenmesi: Tek Merkezin Deneyimi Ramazan Özdemir, Benan Bayrakçı, Özlem Tekşam	102-106
Hafif-Orta Psöriyazisli Hastalarda Endotel Fonksiyonlarının Prospektif Vaka Kontrollü Değerlendirilmesi Oğuzhan Aksu, İjlal Erturan, İsmail Hakkı Ersoy, Banu Kale Köroğlu, Fatih Ermiş, Selma Korkmaz, Mehmet Numan Tamer	107-112
Jüvenil İdiopatik Artritli Çocukların Klinik Ve Laboratuvar Özellikleri: Tek Merkez Deneyimi Ahmet Taner Elmas, Yılmaz Tabel	113-118
Ektopik Gebelik Tanısı Alan Hastaların Klinik ve Tedavi Özelliklerinin Retrospektif Analizi Ercan Yılmaz, Ebru Çelik, Ilgın Türkçüoğlu, Uğur Turhan, Önder Çelik	119-123
Venöz Ülser Tedavisinde Unna Bandajı Uygulaması: Otuz Hastanın Değerlendirmesi Mehmet Acıpayam, M. Hakan Zor, Levent Altınay, Hasan Uncu, Ümit Halıcı	124-128
Sünnette Kanama Kontrolü İçin Radyofrekans Kullanımının Bipolar Elektrokoterizasyon ve Sütürle Bağlama Yöntemleriyle Karşılaştırılması Özer Güzel, Çetin Volkan Öztekin, Alp Özgür Akdemir, Cevdet Serkan Gökkaya	129-132
Primer Vezikoureteral Reflü Hastalarda Videoürodinamik Çalışmalar Gerekli midir? Ferhat Kılınç	133-137
Nozokomiyal Pseudomonas Aeruginosa İzolatlarında Antibiyotik Duyarlılık Oranları Ahmet Mansur, Selma Ay, Yasemin Ersoy	138-142
Malatya ve Çevresinde Çocukluk Çağında Akut Romatizmal Ateş Sıklığı Habib Almış, Cemşit Karakurt, Serkan Fazlı Çelik, Özlem Elkıran, Gülelendam Koçak	143-148
Hipertansif Hastalarda Laringoskopi ve Entübasyona Karşı Gelişen Hemodinamik Yanıtın Baskılanmasında Deksmetomidin ve Esmololün Etkinliğinin Karşılaştırılması Ahmet Selim Özkan, Elif Bombacı	149-152
Sağlıklı Bireylerde Spektral-Domain Optik Koherens Tomografi İle Ters ve Düz Görüntülerin Kullanılarak Yapıldığı Subfoveal Koroidal Kalınlık Ölçümlerinin Karşılaştırılması Burak Turgut, Rumeysa Tanyıldızı	153-156
OLGU SUNUMLARI	
Yüzde Yerleşimli Çok Sayıda Bazal Hücreli Karsinomlu Non Sendromik İki Olgunun Sunumu Perihan Öztürk, Kemal Ozyurt, Arzu Ataseven, Halit Baykan, Harun Çıralık	157-159
Takayasu Arteritli Gebede Kombine Spinal Epidural Anestezi ile Sezaryen Operasyonu: Olgu Sunumu Nurçin Gülhaş, Murat Bıçakcıoğlu, Mustafa Sait Aydoğan, Mahmut Durmuş	160-162
Açık Rinoplasti ile Nazal Dermoid Kist Tedavisi Bilge Türk Bilen, Serkan Erbatur, Ahmet Hamdi Aytekin	163-166
Pediyatrik Hastada Parotis Müköepidermoid Karsinomu: Olgu Sunumu Gökçe Şimşek, Mehmet Şahan, Ömer Serin, İrem Paker, İstemihan Akın	167-169
Splenogonadal Füzyon: Olgu Sunumu Sare Şipal, Elif Demirci, Muhammet Çalık, Betül Gündoğdu, Zafer Turan, Cemal Gündoğdu	170-171
Konjenital Komplet Kalp Bloğu Olan Yenidoğanda Acil Kalp Pili Takılması Sırasında Anestezi Yönetim Ferah Erdil, Gülay Kayhan, Zekine Begeç, Olcay Dişli, Özcan Ersoy, Mahmut Durmuş	172-174
Pediyatrik Hastada Monteggia Kırığının Nadir Bir Komplikasyonu Radial sinir Tuzaklanması: Olgu Sunumu Emre Ergen, Mehmet Fatih Korkmaz, Okan Aslantürk, Metehan Özen, Kadir Ertem	175-177
Tam Kat Burun Defektinin Üç Tabakalı Onarımı Hıdır Kılınç, Yılmaz Geyik, Ahmet Hamdi Aytekin	178-181
Klopidogrele Bağlı Kounis Sendromu: Nadir Bir Olgu Sunumu Mehmet Ballı, Kamuran Tekin, Hakan Taşolar, Emre Çağlayan, Hasan Pekdemir	182-184
DERLEMELER	
Kardiyovasküler Sistemde Anjiyotensin II Tip 2 reseptörü (AT ₂) ve Agonistleri Hakan Parlakpınar, Mustafa Sağır, Mehmet Hamdi Örum	185-191

EDİTÖRE MEKTUPLAR

Prostat Kanseri Tedavisinde Kullanılan Bifosfonata Bağlı Olarak Mandibulada Gelişen Osteonekroz Caner Ediz, Ramazan Altıntaş, Cemal Taşdemir, Seda Taşdemir	192-193
--	---------

CONTENTS

EDITORIAL

A New Subspecialty in Turkey: Developmental-Behavioral Pediatrics Derya Gümüş Doğan	100-101
--	---------

ORIGINAL ARTICLES

Acute Amitriptyline Poisoning in Childhood: Experience of a Single Center Ramazan Ozdemir, Benan Bayrakci, Ozlem Tekşam	102-106
A Prospective Case-Controlled Study of Endothelial Function in Patients with Mild to Moderate Psoriasis Oğuzhan Aksu, İjlal Erturan, İsmail Hakkı Ersoy, Banu Kale Köroğlu, Fatih Ermiş, Selma Korkmaz, Mehmet Numan Tamer	107-112
Clinical and Laboratory Characteristics of Children with Juvenil Idiopathic Arthritis: Single-Center Experience Ahmet Taner Elmas, Yılmaz Tabel	113-118
Retrospective Analysis of Clinical and Therapeutical Characteristics of Patients Diagnosed as Ectopic Pregnancy Ercan Yılmaz, Ebru Çelik, Ilgın Türkçüoğlu, Uğur Turhan, Önder Çelik	119-123
Unna Boot in Venous Ulcer Treatment: Evaluation of 30 patients Mehmet Acıpayam, M. Hakan Zor, Levent Altınay, Hasan Uncu, Ümit Halıcı	124-128
Comparing the Utilizations of Radiofrequency, Bipolar Electrocauterization and Sutures for Bleeding Control in Circumcision. Özer Güzel, Çetin Volkan Öztekin, Alp Özgür Akdemir, Cevdet Serkan Gökkaya	129-132
Is Videourodynamic Studies Necessary in Patients with Primary Vesicoureteral Reflux? Ferhat Kılınç	133-137
Antibiotic Susceptibility Rates In Nosocomial <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Isolates Ahmet Mansur, Selma Ay, Yasemin Ersoy	138-142
Incidence of Childhood Acute Rheumatic Fever in Malatya Region Habib Almış, Cemşit Karakurt, Serkan Fazlı Çelik, Özlem Elkıran, Güleendam Koçak	143-148
Comparison of Dexmedetomidine and Esmolol for Attenuation of Hemodynamic Responses to Laryngoscopy and Tracheal Intubation in Hypertensive Patients Ahmet Selim Özkan, Elif Bombacı	149-152
The Comparison of The Subfoveal Choroidal Thickness Measurements Obtained Using the Inverse and Straight Images of Spectral Domain Optical Coherence Tomography in Healthy Subjects Burak Turgut, Rumeysa Tanyıldızı	153-156

CASE REPORTS

Report of Two Patients with Nonsyndromic Facial Multiple Basal Cell Carcinoma Perihan Ozturk, Kemal Ozyurt, Arzu Ataseven, Halit Baykan, Harun Çıralık	157-159
Caesarean Section Under Combined Spinal Epidural Anaesthesia of Pregnant Woman with Takayasu's Arteritis: Case Report Nurçin Gülhaş, Murat Bıçakcıoğlu, Mustafa Sait Aydoğan, Mahmut Durmuş	160-162
Management of Nasal Dermoid Cyst Via Open Rhinoplasty Approach Bilge Türk Bilen, Serkan Erbatur, Ahmet Hamdi Aytekin	163-166
Mucoepidermoid Carcinoma of The Parotid in Pediatric Patient: Case Report Gökçe Şimşek, Mehmet Şahan, Ömer Serin, İrem Paker, İstemihan Akın	167-169
Splenogonadal Fusion: Case Report Sare Şipal, Elif Demirci, Muhammet Çalık, Betül Gündoğdu, Zafer Turan, Cemal Gündoğdu	170-171
Anesthetic Management at Implantation of Permanent Pacemaker for Newborn with Congenital Complete Heart Block Ferah Erdil, Gülay Kayhan, Zekine Begeç, Olcay Dişli, Özcan Ersoy, Mahmut Durmuş	172-174
A Rare Complication of Monteggia Fracture Radial Nerve Entrapment in a Child: Case Report Emre Ergen, Mehmet Fatih Korkmaz, Okan Aslantürk, Metehan Özen, Kadir Ertem	175-177

Three Layer Reconstruction of Full Thickness Nasal Defect Hıdır Kılıç, Yılmaz Geyik, Ahmet Hamdi Aytekin	178-181
Kounis Syndrome Due To Clopidogrel: A Rare Case Report. Mehmet Ballı, Kamuran Tekin, Hakan Taşolar, Emre Çağlayan, Hasan Pekdemir	182-184
REVIEW ARTICLES	
Angiotensin II Type 2 Receptor (AT₂) and Agonists in Cardiovascular System Hakan Parlakpınar, Mustafa Sağır, Mehmet Hamdi Örüml	185-191
LETTERS TO THE EDITOR	
Osteonecrosis of the Mandible Related to Biphosphonate Used in the Treatment of Prostate Cancer Caner Ediz, Ramazan Altıntaş, Cemal Taşdemir, Seda Taşdemir	192-193