



Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi
Journal of Turgut Ozal Medical Center

Cilt / Volume: 21
Sayı / Number: 2
Yıl / Year: 2014
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

Ergün ALÇİN

Mustafa Sait Aydoğan

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 Özel 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

S. Çağatay ÖNAL Berkan ULU

Biyoistatistik Editörleri/Biostatistics Editors

Saim YOLOĞLU

Cemil ÇOLAK

Baskı/Printed by

Doğumatgrup Matbaacılık

Baskı Tarihi/Date of Print

Haziran/June 2014

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. Cemşit Karakurt, Yalnız ama Umutlu, Lonely but Hopeful

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 Dilmen (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 Dilmen (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 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 asıtsız 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 Atf Dizini, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, CrossRef, Google Scholar, Akademik Dizin.

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 Citation Index, Index Copernicus, Directory of Open Access Journals, Türk Medline, EBSCO, CrossRef, Google Scholar, Akademik Dizin.

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

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 resmî 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 edilmiş 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 dergiye yayınlayan kuruma aittir. Yazılardaki düşünce ve öneriler ve maddî hatalar tümüyle yazarların sorumluluğundadır. Makale yazarlarına yazıları karşılığında ücret ödenmez. Yazıları yayına kabul edilen yazarlar www.totmdergisi.org adresindeki "Yayın Hakkı Devir Formunu" makaleleri basılmadan önce dergi ofisine göndermek zorundadır.

YAZI ÇEŞİTLERİ

Dergiye yayınlanmak üzere gönderilecek yazılar şu şekildedir.

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

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

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

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

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

Derlemelerin Yapısı: Konu ile ilgili başlıklar ve kaynaklar.

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

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

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

4. Editöryal: Dergi editörü ve editöryal kurul üyelerinin değerlendirme yazılarıdır. Özet ve anahtar kelimeler gerekmez.

5. Editöre Mektup: 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 numaraları kullanılmaz.

Anahtar Kelimeler: En az 3 adet, Türkçe ve İngilizce yazılmalıdır. Kelimeler birbirinden noktalı virgül (;) ile ayrılmalıdır. Türkçe anahtar kelimelerde Türkiye Bilim Terimleri'deki (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, Salmund 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 editon. 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 500x400 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

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES	
Evaluation of Spinal Deformities and Quality of Life of Male Patients with Ankylosing Spondylitis Özden Canbay, Evren Köse, Zülal Öner, Zuhâl Altay, Nihat Ekinci	101-105
Perioperative Management in Reconstructive Scoliosis Surgery: A Retrospective Clinical Research Ülkü Özgül, Mehmet Fatih Korkmaz, Mustafa Aydoğan, Mehmet Ali Erdoğan, Ender Gedik, Abdurrahman Karaman, Cemil Çolak, Mahmut Durmuş	106-110
Anti-Apoptotic Effects of Aminoguanidine Against Liver Damage on Experimental Diabetes in Rats Elif Taslidere, Nigar Vardi, Dogan Orman, Hulya Elbe	111-117
Outcomes of Pancreaticoduodenectomy Surgeries: A Single Center Experience with 71 Cases Ertuğrul Karğı, Erdem Okay, Abdullah Güneş, Çağrı Tiryaki, Burcu Erbay	118-121
Feeding Intolerance and Gastric Acid Levels of the Neonates Fatih Mehmet Kışlalı, Merve Havan, Dilek Sarıcı, Mustafa Kılıç, Cem Hasan Razi	122-125
Plant Related Poisonings in Children: An Evaluation of 23 Cases Habip Almış, Hamza Karabiber, Cengiz Yakıncı	126-129
Etiologic Factors of Nonalcoholic Hepatosteathosis in Malatya Ercan Gündüz, Recep Bentli, Özkan Ulutaş, İlhami Berber, Mehmet Ali Erkurt, Melih Karıncaoğlu	130-134
CASE REPORT	
Ataxia-Telangiectasia: Case Report of Two Siblings Ferhat Çatal, Mahmut Aslan, Erdem Topal, Halime Ermiştekin, M. Selçuk Sinanoğlu, Neslihan Aslan, Nurdan Yıldırım	135-138
A Rare Congenital Anomaly: Surgery of Combined Discrete Subaortic Membrane Complicated by the Absence of the Superior Vena Cava Onur Isık, Olcay Murat Disli, Tolga Bas, Ali Kutsal	139-141
Pericardial Effusion in a Patient with Ulcerative Colitis: Report of a Rare Case Mehmet Tekinalp, Zeynettin Kaya, Abdullah Tunçez, Gökhan Güngör, Mehmet Yazıcı	142-144
A Rare Cause of Nasal Obstruction: Concha Bullosa of the Inferior Turbinate Emrah Sapmaz, Hilal Irmak Sapmaz, Yüksel Toplu, Ramazan Öçalın, Işıl Çakmak Karaer	145-147
A Rare Form of Thyroglossal Duct Cyst: Double Thyroglossal Cyst and a Review of the Literature Turan Yıldız, Huri Tila İlçe, Adem Küçük, Zekeriya İlçe	148-150
Giant Concha Bullosa Pyocele: An Unusual Cause of Rapidly Developing Nasal Obstruction Yüksel Toplu, Tuba Bayındır, Serdar Gullu, Erkan Karatas, Ahmet Kizilay	151-153
Scar Endometriosis: A Rare Cause of Pain at Cesarean Scar Cemalettin Koç, Gürcan Şimşek, Volkan İnce, Ebru Esen, Bülent Ünal	154-156
A Case of Primary Bladder Endometriosis who Had Undergone Partial Cystectomy Süleyman Bulut, Binhan Kağan Aktaş, Cüneyt Özden, Akif Ersoy Erkmen, Servet Güreşçi, Sezer Kulaçoğlu, Ali Memiş	176-159
LETTERS TO THE EDITOR	
Twenty Nail Dystrophy Associated with Alopecia Areata Mahmut Sami Metin, Okan Kızılyel, Ömer Faruk Elmas, Akın Aktaş	160-161
Catheter Malposition in Liver Transplant Recipient Mukadder Şanlı, Hüseyin İlksen Toprak, Ahmet Selim Özkan	162-163
Sepsis after Cesarean Section Yusuf Ziya Çolak	164-165
Is Yellow Phosphorus Dangerous Only Because It Looks Like Chocolate? İsmail Altıntop, Abdussamed Vural	166-167
Sudden Hearing Loss After Spinal Anesthesia Fatma Ceyda Akın Öçalın, Ramazan Öçalın, Zeliha Korkmaz Dişli, Tayyar Kılınc	168-169
Methyl Alcohol (Methanol) Intoxication: A Case Report Birdal Yıldırım, Metin Pıçakçıefe, Ethem Acar, Ülkü Karagöz	170-171
ERRATUM	172

İÇİNDEKİLER

ORİJİNAL MAKALELER	
Ankilozan Spondilitli Erkek Hastaların Omurga Deformitelerinin ve Günlük Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi Özden Canbay, Evren Köse, Zülal Öner, Zuhâl Altay, Nihat Ekinci	101-105
Rekonstrüktif Skolyoz Cerrahisinde Peri-Operatif Yönetim: Retrospektif Klinik Araştırma Ülkü Özgül, Mehmet Fatih Korkmaz, Mustafa Aydoğan, Mehmet Ali Erdoğan, Ender Gedik, Abdurrahman Karaman, Cemil Çolak, Mahmut Durmuş	106-110
Deneyisel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Meydana Gelen Karaciğer Hasarına Karşı Aminoguanidinin Antiapoptotik Etkileri Elif Taslidere, Nigar Vardi, Dogan Orman, Hulya Elbe	111-117
Pankreatikoduodenektomi Operasyonu Sonuçları: 71 Olguluk Tek Merkez Deneyimi Ertuğrul Karşı, Erdem Okay, Abdullah Güneş, Çağrı Tiryaki, Burcu Erbay	118-121
Yenidoğanlarda Beslenme İntoleransı ve Gastrik Asit Düzeyleri Fatih Mehmet Kışlal, Merve Havan, Dilek Sarıcı, Mustafa Kılıç, Cem Hasan Razi	122-125
Çocuklarda Bitkisel Kaynaklı Zehirlenmeler: 23 Olgunun İncelenmesi Habip Almış, Hamza Karabiber, Cengiz Yakıncı	126-129
Malatya ve Çevresinde Nonalkolik Karaciğer Yağlanması Olan Hastalarda Etiyolojik Faktörler Ercan Gündüz, Recep Bentli, Özkan Ulutaş, İlhami Berber, Mehmet Ali Erkurt, Melih Karıncaoğlu	130-134
OLGU SUNUMLARI	
Ataksi-Telenjyektazi: İki Kardeş Olgunun Sunumu Ferhat Çatal, Mahmut Aslan, Erdem Topal, Halime Ermiştekin, M. Selçuk Sinanoğlu, Neslihan Aslan, Nurdan Yıldırım	135-138
Superior Vena Cava Yokluğu ile Birlikte Diskret Subaortik Membran Cerrahisi: Nadir Bir Konjenital Anomali Onur Isık, Olcay Murat Disli, Tolga Bas, Ali Kutsal	139-141
Üseratif Kolitli Bir Hastada Perikardiyal Effüzyon: Nadir Bir Olgu Sunumu Mehmet Tekinalp, Zeynettin Kaya, Abdullah Tunçez, Gökhan Güngör, Mehmet Yazıcı	142-144
Burun Tıkanıklığının Nadir Bir Sebebi: Inferior Konka Bülloza Emrah Sapmaz, Hilal İrmak Sapmaz, Yüksel Toplu, Ramazan Öçalan, Işıl Çakmak Karaer	145-147
Tiroglossal Kistin Nadir Formu: Çift Tiroglossal Kist ve Literatür Değerlendirilmesi Turan Yıldız, Huri Tila İlçe, Adem Küçük, Zekeriya İlçe	148-150
Dev Konka Bülloza Piyoseli, Hızlı Gelişen Burun Tıkanıklığının Çok Nadir Bir Sebebi Yüksel Toplu, Tuba Bayındır, Serdar Gullu, Erkan Karatas, Ahmet Kızılay	151-153
Sezeryan Skarında Ağrının Nadir Bir Sebebi: Skar Endometriozis Cemalettin Koç, Gürcan Şimşek, Volkan İnce, Ebru Esen, Bülent Ünal	154-156
Parsiyel Sistektomi Uygulanmış Bir Primer Mesane Endometriozisi Olgusu Süleyman Bulut, Binhan Kağan Aktaş, Cüneyt Özden, Akif Ersoy Erkmen, Servet Güreşçi, Sezer Kulaçoğlu, Ali Memiş	176-159
EDİTÖRE MEKTUPLAR	
Yirmi Tırnak Distrofisine Eşlik Eden Alopesi Areata Mahmut Sami Metin, Okan Kızılyel, Ömer Faruk Elmas, Akın Aktaş	160-161
Karaciğer Nakli Alıcısında Kateter Malpozisyonu Mukadder Şanlı, Hüseyin İlksen Toprak, Ahmet Selim Özkan	162-163
Sezaryen Sonrası Dönemde Gelişen Sepsis Yusuf Ziya Çolak	164-165
Sarı Fosfor Sadece Çikolataya Benzediğinden Dolayı mı Tehlikeli? İsmail Altıntop, Abdussamed Vural	166-167
Spinal Anestezi Sonrası Gelişen Ani İşitme Kaybı Fatma Ceyda Akın Öçalan, Ramazan Öçalan, Zeliha Korkmaz Dişli, Tayyar Kılınc	168-169
Metil Alkol (Metanol) Zehirlenmesi: Bir Olgu Birdal Yıldırım, Metin Pıçakçiefte, Ethem Acar, Ülkü Karagöz	170-171
DÜZELTME	172