

TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF UROLOGY

A Peer-Reviewed Quarterly Journal



www.turkurolojidergisi.com

TÜRK ÜROLOJİ DERNEĞİ RESMİ YAYIN ORGANI

Official Journal of the Turkish Association of Urology

ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR

Cilt / Volume 37 Sayı / Number 1 Mart / March 2011

ISSN 1300-5804

TÜRK ÜROLOJİ DERGİSİ

TURKISH JOURNAL OF UROLOGY

Türk Üroloji Derneği'nin yayın organıdır. / *Official journal of the Turkish Association of Urology*

Cilt / Volume 37 Sayı / Number 1 Mart / March 2011

Türk Üroloji Derneği adına Sahibi / *Owner on behalf of the Turkish Association of Urology*

Dr. Ateş Kadioğlu

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı

Editör ve Yazı İşleri Müdürü / *Editor and Publishing Manager*

Dr. H. Murat Tunç

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı

Editör Yardımcıları / *Associate Editors*

Dr. Önder Cangüven

Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji Kliniği

Dr. Öner Şanlı

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı

Dr. Burak Turna

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji Anabilim Dalı

İstatistik Danışmanı / *Biostatistical Consultant*

Dr. Halim İşsever

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı

Üç ayda bir yayımlanır. / *Published quarterly*

Yayın türü: Yaygın Süreli

Yönetim Yeri Adresi / *Corresponding Address*

Türk Üroloji Derneği. Prof. Nurettin Öktem Sok. Lale Palas Apt., No: 18/2, 34382 Şişli, İstanbul

Tel.: 0212 - 232 46 89 - 241 76 62 Faks: 0212 - 233 98 04

e-posta: uroturk@uroturk.org.tr URL: www.turkurolojidergisi.com



Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standardına uygundur.
(Requirements for Permanence)

National Library of Medicine biyomedikal yayın organlarında
asitsiz kağıt (acid-free paper/alkalin kağıt) kullanılmasını önermektedir.

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, mizanpajı, Türkçe ve İngilizce tüm metinlerin, kaynakların kontrolü ve düzeltilmesi, derginin yayına hazır hale getirilmesi, baskısı ve dağıtımı AVES Yayıncılık Ltd. Şti. tarafından gerçekleştirilmiştir.

AVES Yayıncı / *Publisher*

Adres: Kızılelma cad. 5/3 34096 Fındıkzade-İstanbul

Tel.: +90 212 589 00 53 Fax: +90 212 589 00 94

E-posta: info@avesyayincilik.com

Baskı: ADA Ofset Matbaacılık Tic. Ltd. Şti +90 567 12 42

Baskı tarihi: Mart 2011

Baskı adedi: 2000

Amaç ve Kapsam

Türk Üroloji Dergisi, Türk Üroloji Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır; Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı yayınlanmaktadır.

Türk Üroloji Dergisi'nin hedefi, bilimsel açıdan yüksek nitelikli araştırma makalelerini yayınlamaktır. Ayrıca derleme, editör görüşü, editöre mektup ve olgu sunumları da kabul edilmektedir.

Türk Üroloji Dergisi, yayın dili Türkçe ve İngilizce olan, bağımsız ve önyargısız danışmanlık (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası bir dergidir. Makaleler danışman ve yazar açısından "çift-kör" sistemine göre değerlendirilmektedir.

Türk Üroloji Dergisi'nin hedef kitle, üroloji uzmanları, tıpta uzmanlık öğrencileri ile üroloji bilimine ilgi duyan diğer uzmanlar ve pratisyen hekimlerdir.

Türk Üroloji Dergisi, Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/Ulakbim Türk Tıp Dizini ve Index Copernicus tarafından dizinlenmektedir.

Abone İşlemleri

Türk Üroloji Dergisi'nin yıllık abone ücreti 100 TL (50 Euro) olup, Türk Üroloji Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılmaktadır. Tüm makalelerin tam metinlerine www.turkurolojidergisi.com adresinden ulaşılabilir. Dergiye abone olmak isteyenler, Türk Üroloji Derneği'ne başvurmalıdır.

Adres: Prof. Nurettin Öktem Sok. Lale Palas Apt., No: 18/2, 34382 Şişli, İstanbul
Telefon: +90 212 232 46 89 +90 241 76 62 Faks: +90 212 233 98 04
E-posta: uroturk@uroturk.org.tr

Baskı İzinleri ve Reklam

Baskı izinleri ve reklam için başvurular Editör Ofisine yapılmalıdır.

Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi bölümüne, dergi sayfalarından ve www.turkurolojidergisi.com adresinden ulaşılabilir.

Yazarların Sorumluluğu

Türk Üroloji Dergisi'nde yayınlanan yazılardaki görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve editör, yayın kurulu ya da yayıncının görüşü değildir; Türk Üroloji Derneği, editör, yayın kurulu ve yayıncının bu yazılar için herhangi bir sorumluluğu yoktur. Türk Üroloji Dergisinde asitsiz kâğıt kullanılmaktadır.

Aims and Scope

Turkish Journal of Urology is the scientific and official publication of the Turkish Association of Urology which is being published 4 issues per year; in March, June, September and December.

The aim of the Turkish Journal of Urology is to publish scientifically high-quality research articles. In addition, reviews, editorials, letters to the editor and case reports are also being accepted.

The Turkish Journal of Urology is an international journal, based on the independent and unbiased peer-review principles, that is being published both in Turkish and English. Articles are being reviewed according to the 'double-blind' review system, in which, both the advisors and the authors are blinded.

The target group of the Turkish Journal of Urology is the urology specialists, medical specialty fellows and other specialists and practitioners who are interested in the science of urology.

Turkish Journal of Urology is indexed in Scopus, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Tübitak/Ulakbim Türk Tıp Dizini and Index Copernicus databases.

Subscription

The annual subscription cost of the Turkish Journal of Urology is 100 TL (50 Euro), and is being distributed free to the members of the Turkish Association of Urology. The full texts of all the articles are being issued online at www.turkurolojidergisi.com. Those who want to subscribe to the journal should apply to the Turkish Society of Urology.

Address: Prof. Nurettin Oktem Sok. Lale Palas Apt. No: 18/2, 34382 Sisli, İstanbul
Phone: +90 212 232 46 89 +90 212 241 76 62 Fax: +90 212 233 98 04
E-mail: uroturk@uroturk.org.tr

Permissions and Advertisements

Applications for permissions and advertisements should be made to the Editorial Office.

Informations for the Authors

Instructions for authors are available on the pages of the journal and in the following link: www.turkurolojidergisi.com.

Responsibility of the Authors

All opinions and reports within the articles that are published in the Turkish Journal of Urology are the personal opinions of author(s), not the opinions of editors, editorial board or the publisher. The Turkish Association of Urology, editor, editorial board and the publisher do not accept any responsibility for the articles. Acid-free paper is being used in the Turkish Journal of Urology.

Bölüm Editörleri / Section Editors

Üroonkoloji / Urooncology

Dr. Bülent Akduman, *Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Derya Balbay, *Ankara Atatürk Eğt. ve Arş. Hastanesi*
Dr. Faruk Özcan, *İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi*
Dr. Kadir Türkölmez, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Endoüroloji / Endourology

Dr. Çağatay Göğüş, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Kemal Sarıca, *Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Veli Yalçın, *İstanbul Üniv., Cerrahpaşa Tıp Fakültesi*

Androloji / Andrology

Dr. Mustafa Usta, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Önder Yaman, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Çocuk Ürolojisi / Pediatric Urology

Dr. Tarkan Soygür, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Selçuk Yücel, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Laparoskopik Üroloji / Laparoscopic Urology

Dr. Serdar Değer, *Humboldt Üniversitesi, Almanya*
Dr. Tiber Erdoğru, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Transplantasyon / Transplantation

Dr. İsmet Nane, *İstanbul Üniv., İstanbul Tıp Fakültesi*
Dr. Bülent Oktay, *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Nöroüroloji-Kadın Ürolojisi Neurourology-Female Urology

Dr. İzzet Koçak, *Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Rahmi Onur, *Firat Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Genel Üroloji / General Urology

Dr. Engin Kandıralı, *Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi*
Dr. İsa Özbey, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi*
Dr. Ayhan Verit, *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi*

Yurtdışından Danışmanlar / Editorial Consultants from Abroad

Ziya Akçetin, M.D., *Gronau and Erlangen-Nürnberg University, Germany*

Peter Alken, M.D., *Department of Urology, Mannheim Medical Center, University of Heidelberg, Mannheim, Germany*

Per-Anders Abrahamsson, M.D., *Department of Urology, University Hospital Malmö, Malmö, Sweden*

Dean Assimos, M.D., *Department of Urology, Wake Forest University Baptist Medical Center, Winston-Salem, NC, USA*

Gopal H. Badlani, M.D., *Department of Urology, Wake Forest University Baptist Medical Center, Winston-Salem, NC, USA*

Michael L. Blute, M.D., *Department of Urology, Mayo Clinic Rochester, MN, USA*

Guy Bogaert, M.D., *Department of Urology-Pediatric Urology, University Hospital, Leuven, Belgium*

Collin P. Dinney, M.D., *Department of Urology, Division of Surgery, University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA*

Michael E. DiSanto, PhD, *Department of Urology, Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, Bronx, NY, USA*

Bob Djavan, M.D., *Department of Urology, University of Vienna, Austria*

Shin Egawa, M.D., *Department of Urology, Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan*

Randy Fagin, M.D., *The Prostate Center of Austin, Austin, TX, USA*

John M. Fitzpatrick, M.D., *Department of Surgery, Mater Misericordiae Hospital, University College, Dublin, Ireland*

H. Barton Grossman, M.D., *Department of Urology, University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA*

Sender Herschorn, M.D., *Department of Urology, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada*

Didier Jacqmin, M.D., *Department of Urology, Hôpital Civil, Strasbourg, France*

Klaus Peter Jünemann, M.D., *Department of Urology, University Hospital Kiel, Kiel, Germany*

Martin Koyle, M.D., *Division of Urology, Seattle Children's Hospital, Seattle, WA, USA*

Michael Marberger, M.D., *Department of Urology, University of Vienna, Austria*

Victor Nitti, M.D., *Department of Urology, New York University Medical Center, New York, NY, USA*

Anup Patel, M.D., *Department of Urology, St. Mary's Hospital London, United Kingdom*

Louis L. Pisters, M.D., *Department of Urology, University of Texas M. D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA*

Hein Van Poppel, M.D., *Department of Urology, Catholic University, Hospital Leuven, Leuven, Belgium*

Glenn Preminger, M.D., *Department of Surgery-Urology, Duke University Medical Center, Durham, NC, USA*

Sena F. Sezen, PhD, *Department of Urology, The Johns Hopkins Hospital, Baltimore, MD, USA*

Ajay K. Singla, M.D., *Department of Urology, Wayne State University, Detroit, MI, USA*

Andrea Tasca, M.D., *Department of Urology, San Bortolo Hospital, Vicenza, Italy*

Hans-Göran Tiselius, M.D., *Department of Urology, Huddinge University Hospital, Stockholm, Sweden*

Wolfgang Weidner, M.D., *Department of Urology and Pediatric Urology, University of Giessen, Giessen, Germany*

Horst Zincke, M.D., *Department of Urology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA*

Bilimsel Danışma Kurulu / Editorial Consultants

- Dr. Oğuz Acar**, İstanbul Memorial Hastanesi
Dr. Cüneyt Adayener, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi
Dr. Öztuğ Adsan, Ankara Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Erdem Akbay, Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mustafa Akıncı, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. Yılmaz Aksoy, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. İlker Akyol, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi
Dr. Selami Albayrak, Lütfi Kırdar Kartal Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Barış Altay, Ege Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Haluk Ander, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. Erdal Apaydın, Ege Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Abdullah Armađan, Süleyman Demirel Üniv. Tıp Fakóltesi
Dr. Ramazan Aşçı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Özcan Atahan, Bursa Yüksek İhtisas Hastanesi
Dr. Ali Atan, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Fatih Atuđ, İstanbul Bilim Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Zafer Aybek, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Kaan Aydos, Ankara Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Murad Başar, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Kadir Baykal, GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi
Dr. Mehmet Baykara, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Selahattin Bedir, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Dr. Murat Binbay, Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Hasan Biri, Gazi Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Murat Bozlu, Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Berk Burgu, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakóltesi
Dr. Recep Büyükalpelli, Ondokuz Mayıs Üniv. Tıp Fakóltesi
Dr. Erdem Canda, Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Turhan Çaşkurlu, Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Selahittin Çayan, Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mustafa Melih Çulha, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Murat Dayanç, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Dr. Deniz Demirci, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Hasan Serkan Doğan, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Oğuz Ekmekçioğlu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Fikret Erdemir, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Erbil Ergenekon, Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Demokan Erol, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Tarık Esen, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. Rüştü Cankon Germiyanoğlu, Ankara Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Gökhan Gökçe, Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Faruk Gönenç, Türkiye Yüksek İhtisas Hastanesi
Dr. Ali Serdar Gözen, Trakya Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Cem Güler, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Bilal Gümüş, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Kaya Horasanlı, Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Osman İnci, Trakya Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Ateş Kadioğlu, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. İhsan Karaman, Haydarpaşa Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Muammer Kendirci, Şişli Etfal Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Hakan Kılıçarslan, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mete Kilciler, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Dr. Burak Koçak, İstanbul Memorial Hastanesi
Dr. Taner Koçak, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. Yakup Kordan, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Alim Koşar, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. İ. Türker Köksal, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Ali Rıza Kural, İstanbul Florence Nightingale Hastanesi
Dr. Ali Memiş, Ankara Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Uđur Mungan, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Ahmet Yaser Müslümanoğlu, Haseki Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Barış Nuhoğlu, Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Bülent Oktay, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. İrfan Orhan, Fırat Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Emin Özbek, Okmeydanı Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Yaşar Özgök, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Dr. Bülent Öztürk, Başkent Üniversitesi Konya Hastanesi
Dr. Özkan Polat, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Nihat Satar, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Bülent Semerci, Ege Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Metin Sevük, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mustafa Sofikerim, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mut Şafak, Ankara Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Hayrettin Şahin, Muđla Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Mehmet Öner Şanlı, İstanbul Üniv. İstanbul Tıp Fakóltesi
Dr. Lütfü Tahmaz, Gülhane Askeri Tıp Akademisi
Dr. Orhan Tanrıverdi, Şişli Etfal Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Ali İhsan Taşçı, Bakırköy Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Ahmet Hamdi Tefekli, Amerikan Hastanesi, Üroloji Kliniği
Dr. Volkan Tuğcu, Bakırköy Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Levent Tuncay, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Altuğ Tuncel, Ankara Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Lütfi Tunç, Gazi Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Nihat Uluocak, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr.ERCÜMENT Y. ULUSOY, Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Ali Ünsal, Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Dr. Faruk Yağcı, Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. İsmet Yavaşçaoğlu, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakóltesi
Dr. Bülent Yiğit, Haydarpaşa Numune Eğt. ve Arş. Hastanesi
Dr. Talat Yurdakul, Selçuk Üniversitesi Meram Tıp Fakóltesi
Dr. Orhan Ziylan, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi

Türk Üroloji Dergisi Türk Üroloji Derneği'nin yayın organıdır. Dergi üroloji alandaki araştırmaları, ilginç olguları, derlemeleri (bölüm danışmanlarının koordinatörlüğünde belirlenen yazarlardan yapılan istek üzerine kabul edilmektedir), editöryal yorumları, editöre mektupları, kılavuzları, görsel üroloji (DVD olarak) ve ulusal üroloji kongrelerinde sunulan bildiri özetlerini yayımlar. Dergi yılda 4 sayı olarak yayımlanmaktadır.

Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizcedir (Her iki dilde de tam metin kabul edilmektedir). Türkçe yazıların Türk Dil Kurumu'nun Türkçe sözlüğüne, imla kılavuzuna uygun olması gerekir. Türkiye'den gönderilen İngilizce yazıların yazım dilinin yeterli bulunmaması halinde, dergi editörlüğü yazarlardan yazıyı Türkçe yazılmış halde göndermelerini isteyebilir.

Derginin yazım kurallarında *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals* - International Committee of Medical Journal Editors (<http://www.icmje.org>) adlı belge temel alınmıştır. Yazıların dergide yer alabilmesi için daha önce başka bir dergide basılmamış olması ve Türk Üroloji Derneği Yönetim Kurulu'nun seçtiği Yayın Kurulu tarafından uygun görülmesi gerekir.

Yazıların sorumluluğu yazarlara aittir. Yazıların değerlendirme ve alınması için, gönderilen yazıya tüm yazarların onay verdiklerine dair imzalı bir açıklama eklenmesi gerekir. Yayın için uygun bulunan yazıların dizgi ve hazırlık işlemleri sırasında, sorumlu yazara yazar katkılarının da açıklanmasının isteneceği Yazar Onay Formu gönderilecektir.

İlaç çalışmalarında, çalışmanın Sağlık Bakanlığı'nın ilgili yönetmeliklerine uygun olarak yürütüldüğü ve etik kurul izni alındığı belirtilmelidir. Etik Kurul onayı alınması gereken çalışmalarda, bu onayın gönderilmemesi durumunda yazı yayımlanmayacaktır. Ayrıca, tüm çalışmalarda "Helsinki Deklarasyonu", "İyi Klinik Uygulamalar Kılavuzu" ve "İyi Laboratuvar Uygulamaları Kılavuzu"nda belirtilen esaslara uyulmalı, hastalar bilgilendirildikten sonra yazılı veya sözlü izinleri alınmalıdır. Sadece yazarlık niteliğini hak eden kişiler yazar olarak gösterilmelidir. Araştırma yazıları 3000, olgu sunumları 1500 ve derlemeler 5000 kelimeyi geçmemelidir.

Yazıların online gönderilmesi

Tüm yazılar derginin Internet adresine online gönderilmelidir. (<http://www.journalagent.com/uroloji/>). Yazının gönderilmeden önce kontrol listesi ile son bir kez kontrol edilmesi önerilir. Yazıların sisteme yüklenmesiyle ilgili bilgiler <http://www.journalagent.com/uroloji/> adresinden alınabilir.

Yazıların hazırlanması

Yazılar, bilgisayar dosyası üzerinde standart A4 kağıdı boyutlarındaki bir sayfaya, sağ ve sol kenarlarda yaklaşık 2,5 cm boşluk kalacak şekilde ve iki satır aralıklı olarak yazılmalıdır. Her sayfa numaralandırılmalıdır. Metin Times New Roman yazı karakterinde 12 punto ile yazılmalıdır.

Yazılarda bulunması gereken bölümler sırasıyla şunlardır: (Yazar adları (ünvan, ad, soyadı), çalışmanın yapıldığı kurum, iletişim adresi, telefon ve faks numaraları, e-posta adresi journal agent programında 3,4 ve 5. adımlarda online olarak girilmeli. Yüklenecek diğer dosyalarda yazarların isimleri, çalıştıkları yerler bulunmamalıdır!). (i) Türkçe ve İngilizce başlıklar (online olarak istenen yere yapııştırılacak), (ii) Türkçe ve İngilizce özetler (online olarak istenen yere yapııştırılacak); Makalenin tam metninde (tam metin dosyası online olarak istenen yere eklenmelidir) (iii) Giriş ; (iv) Gereç ve Yöntem; (v) Bulgular; (vi) Tartışma; (vii) Kaynaklar bölümleri bulunur. Yöntemler, bulgular ve tartışma bölümlerinin gerektiğinde alt başlıklarla ele alınması tercih edilir. Olgu sunumları, özetlerden sonra giriş, olgu sunumu ve tartışma başlıkları altında düzenlenmelidir. İnceleme yazılarında, yazının gelişimine uygun başlıklarla yazılabilir.

Özetler: Özet çalışmanın amacını, ana bulguları ve temel sonuçlarını Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Sonuç (İngilizce

özette Objectives, Material and Methods, Results, and Conclusion) başlıkları altında bildirmelidir.

Anahtar kelimeler: Yazı düzeninde özetlerden sonra yer alacak şekilde Türkçe ve İngilizce olarak en az 3, en fazla 5 anahtar kelime (alfabetik sıra ile) belirtilmelidir. Bu amaçla *Index Medicus* Medical Subjects Headings (MeSH)'den yararlanılabilir. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>.

Makalenin tam metninde Giriş paragrafından sonra Gereç ve Yöntem'de çalışmanın yapıldığı merkez, çalışma başlangıcı ve bitiş tarihleri, hastaların özellikleri ve kullanılan yöntemler, hasta seçimi ayrıntılı biçimde belirtilmelidir. İstatistiksel yöntem yeterli ayrıntı ile açıklanmalıdır.

Bulgular: Metinde olabildiğince ayrıntılı yazılmalı, şekil ve tablolar ile desteklenmeli; şekil ve tablolarda verilen bilgiler, metinde tekrarlanmamalıdır.

Tartışma: Ağırlıklı olarak çalışma ile ilgili veriler tartışılmalı, yerli ve yabancı kaynaklarla desteklenmelidir. Konu ile doğrudan ilgisi olmayan genel bilgilere uzun uzun yer vermekten kaçınılmalıdır.

Kısaltmalar: Kısaltılmış sözcük sayısının sınırlı tutulması gerekir.

Şekil ve Tablolar: Yazı ile birlikte sunulan fotoğraf ve tablolar sisteme ayrı ayrı yüklenmelidir. Resim dosyalarının formatı JPEG veya TIFF olabilir. Tablolar ve şekil alt yazıları ayrı sayfalara ve iki satır aralıklı yazılmalı; şekil ve tablolar yazıda görünme sırasına göre numaralandırılmalı ve başlıkları olmalıdır. Mikroskopik resimlerde büyütme oranı ve boyama tekniği açıklanmalıdır. Kısaltmalar her şekil ve tablonun altında açıklanmalıdır.

Kaynaklar: Kaynaklar metin içinde anılma sırasına göre noktadan sonra üst simge olarak köşeli parantez içerisinde ve nokta işaretinden sonra boşluk bırakmadan dizilmeli (örnek: ...lenf nodu diseksiyonu önerilmektedir.^[1]); yayımlanmamış sonuçlar ve kişisel görüşmeler kaynak olarak gösterilmemelidir. Yazarların yalnızca doğrudan yararlandıkları çalışmaları kaynak olarak göstermeleri gerekir; yazımı doğrulanamayan kaynaklar yayın hazırlığı sırasında yazarlardan istenecektir. Dergi isimleri *Index Medicus*'a göre kısaltılmalıdır; bunun mümkün olmadığı durumlarda dergi adının tamamı verilmelidir. Altı ya da daha az sayıda olduğunda tüm yazarlar belirtilmeli, altıdan fazla yazar durumunda, altıncı yazarın arkasından "et al." eklenmelidir. Kaynakların dizilme şekli ve noktalamalar için aşağıdaki örnekler kullanılmalıdır (basım ayı, parantez içinde derginin basım sayısı yazılmamalıdır !):

Dergi:

1. Tefekli A, Tepeler A, Altunrende F, Tok A, Sarılar Ö, Müslümanoğlu AY. Seçilmiş olgularda tüpsüz perkütan nefrolitotomi. *Türk Üroloji Dergisi* 2006;32:240-7.
2. Gill IS, Kaouk JH, Meraney AM, Desai MM, Ulchaker JC, Klein EA et al. Laparoscopic radical cystectomy and continent orthotopic ileal neobladder performed completely intracorporeally: the initial experience. *J Urol* 2002;168:13-8.

Kitap:

1. Korkud G, Karabay K: Böbrek tüberkülozu. 3.Baskı. İstanbul:İstanbul Üniversitesi Basımevi, 1993.

Kitap içinde bölüm:

1. Anderson JL, Muhlestein JB. Extracorporeal ureteric stenting during laparoscopic pyeloplasty . Philadelphia: W. B. Saunders; 2003. p. 288-307.

Önemli Not: Yazım kurallarına göre uygun yazılmayan yazılar bilimsel kurul değerlendirmesine alınmamaktadır. Yayın Kurulu, gerekli gördüğü durumlarda yazıların özünü değiştirmeden metinde düzeltme yapmakla yetkilidir.

INFORMATION FOR THE AUTHORS

Turkish Journal of Urology is a peer-reviewed journal published by the Turkish Society of Urology. The Journal publishes original articles, case reports, reviews, editorial comments, letters to the editor, guidelines, visual urology (as DVD) and abstracts of materials presented at national urology meetings, pertaining to the field of urologic diseases. The journal is published four times a year.

Manuscripts can be submitted in Turkish or English. Manuscripts from Turkish authors should have sufficient competence in the English language, if not, the authors may be requested to re-send the manuscript written in Turkish.

Manuscripts should be prepared in accordance with *The Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals* - International Committee of Medical Journal Editors, available at <http://www.icmje.org>. A manuscript will be considered only with the understanding that it is an original contribution that has not been published elsewhere. Before the peer-review process, all submissions are first reviewed by the editor. At the final stage of publication, a comprehensive copy-editing is undertaken for accuracy and clarity, after which galley proofs are sent to the authors for approval.

Authors are responsible for the content of the submitted material. All authors should sign a written consent indicating that they have seen and approved the final version of the manuscript. At the time galley proofs are sent, the authors are required to fill in a form covering authorship contributions, whether any conflict of interest exists, and transfer of copyright to the Journal.

Manuscripts reporting the results of experimental studies on human subjects must include a statement that the study protocol was approved by the ethics committee of the institution and informed consent of the subjects was obtained after the nature of the procedure(s) had been fully explained. The authors are strongly requested to send the approval of the ethics committee together with the manuscript. In addition, manuscripts on animal studies should describe procedures indicating the steps taken to eliminate pain and suffering. Authors are advised to comply with internationally accepted guidelines including the Helsinki Declaration, and guidelines for Good Clinical Practice and Good Laboratory Practice and state such compliance in their manuscripts.

Manuscripts should not exceed word limits set by the Journal, that is, 3000 words for original articles, 1500 words for case reports, and 5000 words for reviews. Author(s), the title of the paper and subtitles should be in Times New Roman, bold, 12 pt. Body text should be in Times New Roman, 12 pt. Authorship should be based only on substantial contributions that meet the authorship criteria.

Manuscript submission

All manuscripts should be submitted via the on-line system of the Journal at <http://www.journalagent.com/uroloji/>. Instructions for submissions can be found at <http://www.journalagent.com/uroloji/>.

Manuscript preparation

Manuscripts should be typeset on a standard A4 page layout, with 2.5 cm (1 inch) margins on each side of the page, with double-line spacing and each page numbered consecutively.

Parts of the manuscript should be arranged in the following order: (i) The title is in English (and also Turkish for Turkish authors), (full names of the authors, institution address, telephone and fax numbers, and e-mail address will be submitted at steps 3, 4 and 5 of Journal Agent web-page, should NOT be written in main text); (ii) English (and also Turkish for Turkish authors) abstracts; (iii) Introduction; (iv) Materials and methods; (v) Results; (vi) Discussion; (vii) References.

Any footnote concerning previous presentations or funding of the manuscript should be placed on the title page.

The body of the text can be appropriately subtitled. Case reports should be presented under the titles Introduction, Case report, and Discussion. To facilitate reading, reviews can be appropriately subtitled.

Abstracts: Abstracts should have the following structure: Objectives, Material and Methods, Results, and Conclusion. Abstracts for case reports and reviews should be unstructured.

Keywords: Three to five keywords (in alphabetical order) can be submitted. Index Medicus Medical Subjects Headings (MeSH) can be used for this purpose (web page: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>).

Material and methods: This section should give information with adequate details on the institution the study was conducted, dates for the study period, patients' characteristics, methods, and how patients were selected. A clear description of the statistical methods should also be given.

Results: This section should give findings in detail, supported by illustrations and tables. The authors should avoid repeating data in the text that are already presented in tables and illustrations.

Discussion: It should mainly rely on the conclusions derived from the results of the study, with appropriate citations from the most recent research. At the end of the Discussion, any contribution that is not related to authorship can be mentioned under the title Acknowledgements.

Use of abbreviations should be limited to the most standard ones.

Figures and tables: Illustrations and tables accompanying the text should be uploaded on-line. The format of illustration files can be JPEG or TIFF. Tables and figure legends should be double-spaced on separate pages. Both tables and illustrations should be numbered with arabic numerals in the order in which they appear in the text. Microscopic photographs should include information on staining and magnification. Full terms for abbreviations should be listed under tables and figures.

References: References should be numbered as superscript number in the order in which they are mentioned in the text (e.g. "... technique described by Burnett et al.^[1]"). Unpublished data or personal communications should not be used. Direct use of references is strongly recommended and the author may be asked to provide full-text of cited references. Journal titles should be abbreviated according to the *Index Medicus*; otherwise, the full title of the journal should be given. All authors if six or fewer should be listed; otherwise, the first six and "et al." should be written. The style and punctuation should follow the formats outlined below:

Journal: Sezen SF, Lagoda G, Burnett AL. Role of immunophilins in recovery of erectile function after cavernous nevre injury. *J Sex Med* 2009;6:340-46.

Book: Kratz AR. Physiology of the kidney. 3rd ed. Philadelphia:Lippincott Williams & Wilkins; 2000.

Chapter in a book: Anderson JL, Muhlestein JB. The role of infection. In: Theodor P, editor. Extracorporeal ureteric stenting during laparoscopic pyeloplasty. Philadelphia: W. B. Saunders; 2003. p. 88-107.

When necessary, manuscripts submitted will be edited and corrected by the Editorial Board without altering the original content. Reprints are not provided after the publication.

• Üroonkoloji <i>Urooncology</i>	Prostat kanseri nedeniyle radikal prostatektomi uygulanan hastalarda nüks ve sağkalımı etkileyen faktörler 1 <i>Factors affecting recurrence and survival in patients who underwent radical prostatectomy for prostate cancer</i> C. Öztürk, S. N. Görgel, O. Bayır, M. Kaygısız, K. Bal, A. Bölükbaşı
	Relationship between serum PSA and testosterone levels in two different geographic regions of Turkey 9 <i>Türkiye'nin iki farklı coğrafi bölgesinde serum PSA ve testosteron düzeyleri arasındaki ilişki</i> M. Mustafa, M. Çelik, O. Horsanlı, R. Horuz, A. Küçükcan
	Lokal ileri evre prostat kanserinde laparoskopik radikal prostatektomi: İlk sonuçlarımız14 <i>Laparoscopic radical prostatectomy for locally advanced prostate cancer: our initial results</i> M. Binbay, T. Akman, C. Kezer, M. Kaba, Y. Berberoğlu, A. Y. Müslümanoğlu
	Urodynamic evaluation of patients with studer orthotopic urinary diversion and the impact of body mass index on micturition parameters 20 <i>Studer ortotopik üriner diversiyon uygulanan hastaların ürodinamik değerlendirilmesi ve vücut kitle indeksinin miksiyon parametrelerine etkisi</i> T. Karadeniz, E. Kavukcu, C. Baran, K. M. Topsakal
• Endoüroloji <i>Endourology</i>	Diode laser in the treatment of benign prostatic enlargement: a preliminary study..... 25 <i>Benign prostat büyümesi tedavisinde diode lazer: Bir ön çalışma</i> B. Oktay, H. Kılıçarslan, H. S. Doğan, Y. Kordan, İ. Yavaşcaoğlu, H. Vuruşkan
	Üretra darlıklarının cerrahi tedavisinde internal üretrotomi ve plazmakinetik enerji kullanımının karşılaştırılması 30 <i>Internal urethrotomy versus plasmakinetic energy for surgical treatment of urethral stricture</i> O. Koca, Z. Sertkaya, M. Güneş, M. Öztürk, M. Akyüz, M. İ. Karaman
	Üreteroskopik taş cerrahisinde zor olgu nedir? 34 <i>What is the difficult case in ureterosopic stone surgery?</i> E. Huri, T. Akgül, Ö. Yücel, A. Ayyıldız, T. Karakan, C. Germiyoğlu
• Androloji <i>Andrology</i>	Erkek infertilitesinde metiyonin sentaz A2756G ve metiyonin sentaz redüktaz A66G gen polimorfizmlerinin etkisi 38 <i>Effect of methionine synthase A2756G and methionine synthase reductase A66G gene polymorphisms in male infertility</i> A. Ş. Küçükaslan, R. Altıntaş, V. B. Çetintaş, A. Tetik, M. Ulukuş, B. Semerci, Z. Eroğlu
• Çocuk Ürolojisi <i>Pediatric Urology</i>	Kastamonu bölgesinde sünnet olmuş çocuklarda saptanan komplikasyon ve genital anomali oranları 43 <i>Genital anomaly and complication rates among circumcised children in Kastamonu region</i> S. Turkan, M. Kalkan, C. Şahin
Derleme <i>Review</i>	Antenatal hidronefrozu bebeklerde tanısıl değerlendirme 47 <i>Diagnostic evaluation of infants with antenatal hydronephrosis</i> K. Ağras
• Genel Üroloji <i>General Urology</i>	Transüretral prostat rezeksiyonu uygulanan benign prostat hiperplazisi hastalarında çıkartılan doku miktarıyla PSA düzeylerindeki düşüş arasındaki ilişki 54 <i>Correlation between the amount of extracted tissue and PSA levels for benign prostatic hyperplasia patients treated with transurethral resection of the prostate</i> C. Ceylan, S. Doğan, Ö. Baytok, Ö. Odabaşı

	Bir üroloji kliniğindeki adli vakaların epidemiyolojisi..... 58 <i>Epidemiology of forensic cases in a urology clinic</i> A. Şimşir, E. Şenol, S. Kalemci, B. Turna, N. Çıkılı
• Olgu Sunumları Case Reports	İlginç bir idrar kaçırma ve uzun süre vücutta kalmış çift J üreteral stent olgusu 63 <i>An interesting case of urinary incontinence and long-standing? ureteric JJ stent</i> R. Yazırlıoğlu
	İki taraflı sürrenal metastazlı renal hücreli karsinom olgusu 67 <i>A renal cell carcinoma case presenting with bilateral adrenal metastasis</i> D. Karadağ, O. Çağlar
	Bilateral epididimal sarkoidozda organ koruyucu cerrahi: Olgu sunumu 71 <i>Organ preservation surgery for bilateral epididymal sarcoidosis: a case report</i> M. Balaban, M. Y. Boz, O. Akça, A. Selimoğlu, S. Albayrak
	Leiomyoma originating from the vas deferens75 <i>Vaz deferens kaynaklı leyomiyom</i> A. Gökçe, O. Ekmekçioğlu
	Percutaneous nephrolithotomy operation in a patient with severe kyphosis due to ankylosing spondylitis..... 77 <i>Ankilozan spondilite bağlı ciddi kifozu olan hastada perkütan nefrolitotomi operasyonu</i> T. Turunç, B. Kuzgunbay, Ö. Yayıoğlu, C. Aygün, H. Özkardeş