

# TÜRK JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ DERGİSİ

*The Turkish Journal of Gynecologic Oncology*

## Editör (Editor in Chief)

Ali AYHAN

## Yardımcı Editörler (Deputy Editors)

Kunter YÜCE—Macit ARVAS  
U. Fırat ORTAÇ—M. Faruk KÖSE  
Çağatay TAŞKIRAN—Polat DURSUN

## Sahibi (Owner)

Türk Jinekolojik Onkoloji Derneği adına  
Ali AYHAN

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü (Editorial Manager)

Tevfik GÜVENAL

## Baskı (Printing)

Ayrıntı Basımevi - İvedik Organize  
Sanayi Bölgesi 28. Cad. 770 Sok. No: 105-A  
Ostim/ANKARA  
Telefon: (0312) 394 55 90 - 91 - 92  
Faks: (0312) 394 55 94 • Sertifika No: 13987

## Teknik Hazırlık (Technical Assistance)

İhsan AĞIN

## Basım Tarihi

2016

## Yönetim Yeri (Editorial Address)

Selami Ali Mah. Bağlarbaşı Nuh Kuyusu Cad.  
Ekşioğlu İkizdere Apartmanı 251/14  
Üsküdar/İSTANBUL  
web: www.trsgo.org

## **Yılda dört kez yayınlanır**

*(Published four times a year)*

## **Asitsiz kağıda basılmıştır**

*(Printed on acid-free paper)*

## **Türk Jinekolojik Onkoloji Derneği'nin**

**Resmi Yayın Organıdır ve bölgesel süreli yayındır**

(The Official publication of  
Turkish Gynecologic Oncology Society)  
web: www.trsgo.org

**ISSN: 2148-5372**

# TÜRK JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ DERGİSİ

*The Turkish Journal of Gynecologic Oncology*

**2016-4**

## Ulusal Yayın Kurulu (National Editorial Board)

Aytekin Altıntaş	ADANA	Kadir Güzin	İSTANBUL
Özcan Balat	GAZİANTEP	Ali Haberal	ANKARA
Cem Baykal	İSTANBUL	Fadıl Kara	AMASYA
Ergin Bengisu	İSTANBUL	Derin Kösebay	İSTANBUL
Sinan Berkman	İSTANBUL	Nil Mandel	İSTANBUL
Tugan Beşe	İSTANBUL	Mutlu Meydanlı	ANKARA
Tufan Bilgin	BURSA	Anıl Onan	ANKARA
Hasan Bozkaya	TRABZON	Hakan Ozan	BURSA
Çetin Çelik	KONYA	Sinan Özalp	ESKİŞEHİR
Hüsnü Çelik	ADANA	Demir Özbaşar	ANKARA
Murat Dede	ANKARA	Bülent Özçelik	KAYSERİ
Fuat Demirkıran	İSTANBUL	Aydın Özşaran	İZMİR
Yılmaz Dikmen	İZMİR	Mesut Özsoy	ANKARA
Saffet Dilek	MERSİN	Serdar Serin	KAYSERİ
İlkkın Dunder	İSTANBUL	M. Emin Soysal	ANTALYA
Hüsnü Gökaslan	İSTANBUL	Tayyup Şimşek	ANTALYA
Ferhat Güçer	İSTANBUL	Ekrem Tok	MERSİN
Talip Gül	DİYARBAKIR	Gökhan Tulunay	ANKARA
Nilüfer Güler	ANKARA	Turhan Uslu	İZMİR
Murat Gültekin	ANKARA	Orhan Ünal	SAKARYA
Haldun Güner	ANKARA	M. Ali Vardar	ADANA
Mete Güngör	İSTANBUL	Ali Yanık	SİVAS
Tayfun Güngör	ANKARA	Müfit Yenen	ANKARA
Tevfik Güvenal	MANİSA	Sema Zergeroğlu	ANKARA

## Uluslararası Yayın Kurulu (International Editorial Board)

David Atallah	LÜBNAN	Andrea Mariani	ABD
Ayşe Ayhan	JAPONYA	Farr Nezhat	ABD
Neville Hacker	AVUSTURALYA	Denis Querleu	FRANSA
Ali Küçükmetin	İNGİLTERE	Yukio Sonado	ABD

# TÜRK JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ DERGİSİ

## YAZIM KURALLARI

Türk Jinekolojik Onkoloji Dergisi, Türk Jinekolojik Onkoloji Derneğinin bilimsel yayın organı olup, kadın kanserleri alanındaki klinik ve deneysel çalışmalara dayalı orijinal araştırma yazıları, derlemeler, orijinal olgu sunumları ve editöre mektupları yayınlayan uluslararası bir dergidir.

Türk Jinekolojik Onkoloji Dergisi yılda üç kez yayınlanır. Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizcedir. Jinekolojik onkolojik cerrahi, radyoterapi, kemoterapi, patoloji, sitoloji, endokrinoloji, genetik, moleküler biyoloji ve epidemiyoloji temelinde Jinekolojik onkoloji ile ilgili tüm branşlar tarafından hazırlanan çalışmalar kabul edilmektedir. Gönderilen yazılar adı gizli tutulan iki hakem tarafından yayınlanmaya yerliliği yönünden değerlendirilerek kabul veya red edilmektedir.

Yazılar aşağıda belirtilen kurallara göre hazırlanmalı ve <http://dergi-park.gov.tr/trsgo> adresine gönderilmelidir.

Makalenin içeriği konusunda uzlaşmak yazarların sorumluluğunda olduğundan yazarların tümünün imzası ve daha önce başka bir yerde yayınlanmadığına veya eş zamanlı olarak başka bir dergiye gönderilmediğine dair yazarların taahhütü olmalıdır. Daha önce sunulmuş bildiriler yer ve tarih belirtmek koşulu ile yayınlanabilir.

### Yazının Hazırlanması

Yazılar Türkçe veya İngilizce olarak hazırlanmalıdır. Yazılar 'Times New Roman' karakteri ile yazı boyutu 12 punto ve kenarlar-dan 2.5 cm boşluk bırakılarak hazırlanmalıdır. Her bir sayfa başlık sayfasından başlanarak numaralanmalı ve sayfa numaraları sağ üst köşeye yazılmalıdır. Yazılar sırasıyla şu bölümlerden oluşmalıdır:

### Başlık sayfası

- Bu sayfa şu bilgileri içermelidir: Çalışmanın türü, çalışmanın başlığı, yazarların isimleri, çalışmanın yapıldığı klinik, bölüm ve enstitülerin isimleri
- Sorumlu yazarın telefon, faks ve e-posta da dahil olmak üzere ayrıntılı yazışma adresi
- Dergide sayfa üstlerine yazılmak üzere 60 karakteri geçmeyecek şekilde kısa başlık
- Daha önce bir yerde bildiri ya da sunum olarak sunulduğunu bildiren bilgi (varsa)

### Özet sayfası

#### Özetler

Türkçe başlık ve altında Türkçe özet ve anahtar sözcükler (yurtdışından gelen makalelerde zorunlu değildir)

#### İngilizce başlık ve altında İngilizce özet ve anahtar sözcükler

Özet kısımları 250 kelimeyi aşmayacak şekilde olmalıdır. Bu bölümde Amaç, Gereç ve Yöntem, Sonuçlar ve Tartışma ya da Sonuç alt başlıkları olmalıdır. Olgu sunumlarında Amaç, Olgu Sunumu ve Tartışma ya da Sonuç bölümleri olmalıdır. Derleme yazıların özetleri, derlemenin önemli noktalarının kısa bir değerlendirmesi olmalıdır. Editöre mektuplarda özet yazılmamalıdır.

### Anahtar Sözcükler

Araştırma yapan araştırmacılarca kullanılmak üzere en fazla 6 (altı) adet anahtar sözcük verilmelidir. Index Medicus'taki Medical Subjects Headings listesine uygun sözcükler kullanmaya özen gösterilmelidir.

Teşekkür yazısı (varsa)

### Ana Metin sayfaları

Gözlemsel ve deneysel çalışmalarda ana metin, Giriş, Gereç ve Yöntemler, Sonuçlar, Tartışma veya Sonuç ve Kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır. Olgu sunumlarında Giriş, Olgu Sunumu ve Tartışma bölümleri bulunmalıdır. Derleme yazılar ve editöre mektuplar kendine özgü alt başlıklardan oluşabilirler.

Tablo, şekil ve resimler ana metin içinde olabilir ya da ayrı bir jpg veya Word dosyası olarak da eklenebilir.

Yazar sayısı araştırma makalelerinde 10'u, olgu sunumlarında 5'i, derleme ve editöre mektuplarda 5'i geçmemelidir. Ancak çok merkezli çalışmalarda daha fazla yazara izin verilmektedir.

### Giriş

Okuyucuyu problem ve diğer yazarların bu konudaki bulguları hakkında bilgilendirmek amaçlanmalıdır. Çok önemli makaleler referans olarak kullanılmalı ve çalışmanın amacı hakkında açık ve ayrıntılı bilgi verilmelidir.

### Gereç ve Yöntem

Çalışmanın tüm ayrıntıları açıkça belirtilmeli ve klinik, teknik veya deneysel yöntemler tekrarlanabilecek şekilde tüm ayrıntıları ile açıklanmalıdır. Yöntemle ilgili daha önce yayınlanmış olan yazılar kaynak gösterilmelidir.

### Sonuçlar

Bulgular hiçbir yorum katılmadan belirtilmelidir. Tablo, şekil veya grafiklerdeki verilerin tekrarı olmamalıdır.

### Tartışma

Bulgular, diğer yazarların önceki çalışmalarındaki bulgularla ilişkilendirilir ve bu veriler üzerine yorum yapılır. Bu bulguların deneysel araştırma veya klinik uygulama alanına katkıları da açıklanmalıdır.

### Kaynaklar

Yazı içinde ilgili yerde parantez içinde kullanılmalı ve bu sıraya göre numaralandırılarak dizilmelidir. Yazarlar kaynakların doğruluğundan kendileri sorumludur. Altı yazara kadar olan yazılarda yazarların tamamı yazılmalı daha fazla ise ilk üçü yazılarak İngilizce yazılarda 'et al.'; Türkçe yazılarda 'et al.' şeklinde kısaltılmalıdır. Dergi kısaltmaları Index Medicus'a uygun olmalıdır. Olgu sunumlarında en fazla sekiz kaynak gösterilmelidir. Kaynaklar aşağıda açıklanan formatta düzenlenmelidir.

a. Kaynak bir dergi ise:

Sloan AER, Powers ME. A perspective on popular perceptions of adverse reactions to foods. J Allergy Clin Immunol 1986;78:127-132.

b. Kaynak bir kitap ise:

DiSaia PJ, Creasman WT: Clinical Gynecologic Oncology, 5. ed., Baltimore, Mosby-Year Book Inc., 1997.

c. Kitaptan bir bölüm ise:

Clague JE, Horan MA. Injury in old age. In: Evans JG, Williams TF, Beattie BL, Michel JP, Wilcock GK (eds). Oxford Textbook of Geriatric Medicine. Oxford University Press. NY, USA, 2000; 98-102.

### Tablolar

Tablolar yazıyı tamamlamalı, yazıdaki verilerin tekrarı olmalıdır. Her tablo ayrı bir sayfada olmalı ve ayrı ayrı 'numaralandırılmalıdır'. Açıklayıcı bilgiler 'dipnot' şeklinde verilmeli ve dipnot üst simge şeklindeki harflerle belirtilmelidir. Tablolar yazıdaki sıraya göre numaralandırılmalıdır.

### Şekil, Grafik ve Fotoğraflar

Aynı sonuçlar ya tablo ya da grafik olarak verilmeli ikisi birden olmamalıdır. Bütün şekiller, ayrı ayrı 'Arabic' olarak numaralanmalı ve yazıdan ayrı olarak sunulmalıdır. Yayıncının bu materyalleri küçültme veya büyültme hakkı saklıdır. Ok işaretleri, harfler ve numaralar profesyonellerce yerleştirilmeli eğer yapılamazsa, gerçek şekil veya fotoğraf üzerine değil, yapıştırılan bir materyal üzerine yazılmalıdır. Şekil altı açıklamalar kısa olmalı dört veya beş satırı geçmemelidir. 'Açıklama için makaleye bakınız' şeklindeki yazılardan kaçınılmalıdır. Tablo, şekil ve grafiklerin listesi ayrı bir sayfada verilmelidir.

### Proof

Sadece sorumlu yazara gönderilecek olup sadece gerekli değişiklikler yapılarak en kısa sürede geri gönderilmelidir. Yeni eklemeler yapılamaz.

### Haklar

Dergide yayınlanan yazıların yayın hakkı yayınlanmaya kabul'den itibaren Türk Jinekolojik Onkoloji Derneği'ne aittir. Yazıların etik ve bilimsel sorumluluğu yazarlara aittir. Yazarlara telif ücreti ödenmemektedir.

Yukarıda belirtilen şartları sağlamayan makaleler, ilgili şartların tamamlanması için yazarlarına iade edilecektir.

# THE TURKISH JOURNAL OF GYNECOLOGIC ONCOLOGY

## INSTRUCTIONS TO AUTHORS

- Original research papers and case reports about women's health, reproductive physiology and health are considered to be published in this journal. The reviews of the authors who are invited by the editorial board are to be considered.
- Languages of the journal are Turkish and English.
- Uploading the articles via the internet (<http://trsgo.dergisi.org/submit>) is suggested in order to assess articles faster.
- The editor get the articles which are stylistically appropriate analysed by advisors. When deemed necessary, they are sent to other advisors or published after the necessary changes are carried out by authors.
- Any of the authors can not be removed from the author's list without a written consent of all the authors. No person can be added to the list as the author or the order of authors cited in the list cannot be changed.
- All authors should indicate that they contribute to this journal academically and scientifically and they share the scientific and ethical responsibility of the journal in a cover letter.

Thereafter, a form will be sent to authors and the authors will be requested to fax or send this form upon signing it.

### Scientific Responsibility

- Authors should plan or perform the work of their article themselves. They should write the article or revise it, make a statistical assessment or approve its final state to be sent to the publisher. The convenience of the articles to scientific rules is under the responsibility of the authors.
- The analysis of a hypothesis in research papers is performed with the statistical assessment of the data. Before articles are sent, they should be evaluated by a biostatistical expert. If biostatistical expert is not among the listed authors, then s/he should be cited in the acknowledgement part of the article. In a statistical assessment, the quantity of the findings should be indicated and measurement errors or confidence interval should be shown with coherent rates when possible. Statistical concepts, abbreviations and symbols should be described. The statistical appropriateness for the journal could be found on-line at [www.acponline.org/journals/resource/unifreq.htm](http://www.acponline.org/journals/resource/unifreq.htm)

### Ethical Responsibility

- Before the article is published, authors should sign and notify the form of "copyright and financial support agreement". The written form showing that the consent and support of supervisory and ethical board are provided or the principles about human experiments laid down in Helsinki Agreement (which was adopted in 1975) (<http://www.wma.net/e/policy/b3.htm>) are complied with or not and the consent is obtained from people participated in the research after they are instructed should be affixed in the MATERIALS AND METHODS section.
- If animals are used in researches, then the authors should notify that they protect animals' rights and they are given approval from ethics committee of their institutions.
- If there is a direct or indirect commercial link in the article or an institution/a firm that gives financial support for the research, the authors should describe this commercial relationship (consultation or other agreements) with this commercial product, drug or firm that is benefited from on the front page.

### Evaluation of the Article In Terms of the Language It Is Written

- Turkish articles should be based on Turkish dictionary and medical terms dictionary of The Turkish Linguistic Society. English abstracts should be evaluated by linguistic experts and the expert's consent should be particularly indicated to the editor on the presentation page.
- When the written text (after approved for publishing) is published, it is accepted that it belongs to the journal and its copyright (The Turkish Society of Gynecologic Oncology) is transferred to the publisher.
- The editor does not accept the responsibility of any injury or loss to any commodity or people which can be caused by The Turkish Society of Gynecologic Oncology and the publisher.

### Preparation of the Text

"The journal" uses a sample pattern for the articles sent to medical journals. The text should be written on a compatible Microsoft Word file in double space and boldface, a white and A4 paper with at least 25 mm margin on one side. The extension of the file should be \*.doc.

The following article components should be written in a new blank page:

**Page 1**, General Heading, maximum 40 characters including spaces.

**Page 2**, Heading, Complete Heading, full names of authors and their academic status, addressees, approved financial support (fund)

**Page 3**, Abstract, Key Words, Abstract should include the target, planning, establishment of the experiment, patients, results and discussion. It should not exceed 250 words. 3 to 10 key words should be defined below the abstract. The abstract should include structural features. (It should be a structured abstract)

- Aim:
- Material & methods
- Results
- Conclusions

The following sections should be included to the article below the abstracts.

- Introduction
- Materials and Methods
- Results
- Discussion
- Acknowledgement
- Bibliography
- Tables and explanations

All individuals that are presented as authors should be qualified in authoring. Each author should contribute to the research sufficiently. Generally more than six authors are not deemed convenient.

**Page 4**, Heading, abstract and key words should be prepared in English. This page shall include the features of the third page. The page written in English shall be reviewed by a professional linguistic expert, if deemed necessary. This page shall be used by foreign indexes.

### Acknowledgements

The people who contribute to the research not as an author but as an intellectual can be written here with their functions. Example: "Scientific Adviser", "Data Collector" or "Clinician". To write down these people's name, their consent is required. The authors are responsible for providing the written consents.

### References

References should be numbered as in the order they are cited in the article. The references cited in tables and figures for the first time should be stated in the text, where the tables and figures are explained, as well. References should be written in arabic letters within brackets.

Presentations, unpublished observations and self-assessments should not be used as references. Non-verbal references can be written in brackets. The original journal should be indicated and the expression of "to be published" should be affiliated to articles which are not published but accepted as references. References should be verified with the original documents of the authors.

The titles of journals should be in accordance with abbreviations determined in Index Medicus. All the authors of the article should be cited. If the number of the authors are over six, "et al." should be used for the seventh author.

### Examples

#### Article in a journal

1. Takihara H, Sakatoku J, Cockett ATK. The pathophysiology of varicocele in male infertility. *Fertil Steril* 1991; 55: 861- 8.

#### Books

2. Colson JH, Armour WJ. Sports injuries and their treatment. 2nd rev. ed. London: S. Paul, 1986. 3. Diener HC, Wilkinson M, eds. Drug-induced headache. New York: Springer-Verlag, 1988. 4. Weinstein L, Swartz MN. Pathologic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, eds. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Vol. 1. Philadelphia: WB Saunders, 1974: 457-72.

#### Abstract

5. O'Hanley P, Sukri N, Intan N. Morbidity and mortality trends of typhoid fever due to Salmonella typhi at the Infectious Disease Hospital (IDH) in North Jakarta from 1984 to 1991 [abstract no. 945]. In: Program and abstracts of the 32nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Washington, DC: American Society for Microbiology, 1992: 268.

#### Letter

6. Kremer J. Yardsticks for successful donor insemination [mektup]. *Fertil Steril* 1991; 55: 1023- 4.

#### "To be published"

7. Lillywhite HB, Donald JA. Pulmonary blood flow regulation in an aquatic snake. *Science*. "To be published"

### Tables, Figures, Abbreviations, Descriptive Information and Permissions

**Tables:** Tables should be written to separate pages with double spaced. They should be titled and numbered with arabic numerals as in the order they are cited in the text. Tables should not be presented as photographs. Compact titles should be given to every column. Descriptive information should be provided in footnotes, not in titles. The letters of a,b,c,d,e,f. should be used in footnotes and as in the order stated hereinbefore.

**Figures:** Figures should be professionally drawn and photographed. Hand-drawings or typescripts are not accepted. Letters or markers should be legible and font size should be fixed for every figure. Capital letters should be used for the explanations in figures. Symbols, writings and numbers should be considerably clear in order to be legible even when they are minified for publishing. Titles and detailed explanations should be within the writings belonging to the figure not inside the drawings. Figures should be 304 dpi gray scale at least and scanned in color.

**Abbreviations:** An abbreviation should be stated along with the word within its first appearance in the text. Afterwards, same abbreviation should be used constantly.

**Descriptive Information:** Descriptive information should be written consecutively in a separate page with double spaced.

**Permissions:** Materials provided from other resources should be well documented with a written statement of the copyright owner.

### Case Reports

Case Reports should be brief, informative and comprised of 7 pages double spaced with a table or figure. The technique or method used is limited with 10 pages double spaced and 3 graphics.

### Letter to Editor

This part is constituted of the critics about the articles that have been published in the journal recently. Letter should be brief (400 words), double spaced and comprised of 5 quotations at most. Letters and replies should be in accordance with the format of the journal. Address, phone and fax number and e-mail address should be indicated alongside the correspondence.

Editor has a right to shorten the letter and make other modifications necessary to provide convenience with the format of the journal.

### Proofreading

If there is no other directives, proofreadings will be sent to the author. When necessary corrections are carried out, the article will be resent to journal as soon as possible. A letter will be sent to the author, the acceptance of whose article is final. Changes carried out in proofreadings are within the responsibility of the author except for typos.

Note: It is very important for our publishings to be given as references in terms of fostering our national publishing

# İÇİNDEKİLER / CONTENTS

---

1. **Gestasyonel Trofoblastik Hastalıklara Güncel Yaklaşım**  
***Contemporary Treatment of Gestational Trophoblastic Disease***  
Kemal Güngördük, Ceysu Kocahakimoğlu, Muzaffer Sancı, Özalp Sabit Sinan,  
Varol Gülseren, Dilek Kartal. .... 129
2. **İleri Evre Yüksek Grade Endometrium Kanserli Hastalarda Sağkalım Sonuçları**  
***Survival Results Of Patients With High-Grade And Advanced-Stage Endometrial Cancer***  
Alpaslan Kaban, Samet Topuz, Hamdullah Sözen, Yavuz Salihoglu ..... 139
3. **Evre I endometrium kanserinde uygulanan radyoterapi şeklinin uzun dönem yan etki sonuçlarına etkisi: Pelvik eksternal radyoterapi veya vaginal brakiterapi?**  
***The effect of applied radiotherapy type over long term toxicity in stage I endometrium carcinoma: Pelvic external beam or vaginal brachytherapy?***  
Fatma Sert, Senem Alanyalı, Arif Bülent Aras, Zeynep Özşaran ..... 145
4. **Serviks kanseri ya da servikal intraepithelial neoplazi saptanan hastaların HPV test sonuçları**  
***HPV test outcomes of patients with cervical cancer or cervical intraepithelial neoplasia***  
Aykut Tuncer, Ali Ayhan ..... 151
5. **ASC-H (yüksek dereceli lezyonun dışlanamadığı atipik hücre) Sitoloji Sonuçlarının Histolojik Olarak Değerlendirilmesi**  
***Histologic evaluation of atypical squamous cells-cannot exclude high-grade squamous intraepithelial lesion (ASC-H) cytology***  
Aykut Tuncer, Ali Ayhan ..... 155
6. **Human Papillomavirus Genotiplerinin Pyrosequencing Metodu İle Tespiti**  
***Detection of Human Papillomavirus Genotypes by Pyrosequencing Method***  
Serap Özen, Mehmet Çimentepe, Buket Şeflek, Mehmet Ali Vardar, Derya Gümürdülü, Fügen Yarkın .... 159

# EDİTÖRDEN

---

Sevgili Meslektaşlarım,

2016 yılının 4. sayısında birlikteyiz. Bu sayıdan itibaren dergimizin online hizmetleri için Ulakbim tarafından alt yapısı sağlanan Dergipark sisteminden yararlanacağız. Bundan sonra siz değerli yazarlar bu platform üzerinden yazılarınızı yükleyecek ve değerlendireceksiniz.

Türk Jinekolojik Onkoloji Derneğinin resmi dergisi olan dergimizin yaşamını sürdürebilmesi ve daha iyi hizmet vermesi için sizlerin yazılarınızı ve özellikle araştırma tipindeki yazılarınızı bekliyoruz. Ayrıca hakem olarak atanmış olan meslektaşlarımızın da bu süreci hızlandırmaları ve titizlik göstermelerini rica ediyorum.

Tüm bu kalbi duygularıyla sizleri selamlıyor, saygılarımı sunuyorum.

Prof. Dr. Ali AYHAN  
Editör

