

# ANESTEZİ DERGİSİ

JOURNAL OF ANESTHESIA - JARSS

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 4 2016

ANESTEZİ VE REANİMASYON UZMANLARI DERNEĞİ YAYIN ORGANI

OFFICIAL JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION SPECIALISTS SOCIETY

**SAHİBİ VE SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / OWNER AND RESPONSIBLE MANAGER**

Meral KANBAK

**EDİTÖR / EDITOR**

Anış ARIBOĞAN

**YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS**

Şule AKIN ENES, Mesut ŞENER, Nesrin BOZDOĞAN ÖZYILKAN, Esra ÇALIŞKAN

Oya YALÇIN ÇOK, H. Evren EKER, Pınar ERGENOĞLU

**EDİTÖR TEKNİK YARDIMCILARI / TECHNICAL EDITORS**

M. Hacer ÜLGER, Çağla BALİ, Özlem ÖZMETE, Meltem KİPRİ, Ferhat ŞAMLI, Aslı KARSLI

**ULUSAL DANIŞMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD**

Adem BOYACI

Agah ÇERTÜĞ

Ahmet COŞAR

Ali Abbas YILMAZ

Ali Aydın ALTUNKAN

Ali SİZLAN

Aliye ESMAOĞLU

Alp GURBET

Alpaslan APAN

Alper YOSUNKAYA

Altan ŞAHİN

Aslı DÖNMEZ

Asuman UYSALEL

Aynur KARAYOL AKIN

Aysun YILMAZLAR

Aysegül CEYHAN

Aysegül ÖZGÖK

Bahar KUVAKI BALKAN

Berrin GÜNAYDIN

Bilge CELEBİOĞLU

Bilge KARSİLİ

Birgül BÜYÜKKİDAN YELKEN

Bora AYKAÇ

Caner MİMAROĞLU

Cemile ÖZTİN ÖĞÜN

Cimen Gülbén OLGUNER

Đavud YAPICI

Demet AYDIN

Didem DAL

Dilek MEMİŞ

Dilek ÖZCENGİZ

Dilek YÖRÜKOĞLU

Ebru KELSAKA

Elif AKPEK

Elvan ERHAN

Emine ÖZYUVACI

Ercan KURT

Erkan TOMATIR

Fatiş ALTINTAŞ

Fatma AŞKAR

Fatma SARİCAOĞLU

Feray GÜRSOY

Ferda KAHVECİ

Feyhan ÖKTEN

Filiz TÜZÜNER

Geylan İŞIK

Gönül Tezcan KELEŞ

Güner DAĞLI

Hakkı ÜNLÜGENÇ

Handan BİRBIÇER

Hülya BAŞAR

Hülya BİLGİN

Hülya ÇELEBİ

Hülya SUNGURTEKİN

Hüseyin ÖZ

Hüseyin SEN

İşıl ÖZKÖÇAK TURAN

Ibrahim AŞIK

İdil TEKİN

Kamil TOKER

Lale KARABIYIK

M. Erdal GÜZELDEMİR

Mehmet Emin ORHAN

Mehmet UYAR

Melek TULUNAY

Meltem UYAR

Meral KANBAK

Mert ŞENTÜRK

Murat SAYIN

Mustafa Kemal BAYAR

Nazım DOĞAN

Necmettin ÜNAL

Nedim ÇEKMEN

Nermin KELEBEK GİRGİN

Neslihan ALKİS

Nurcan DORUK

Nurçin GÜLHAŞ

Onur ÖZLÜ

Oya ÖZATAMER

Ömer Hilmi AYANOĞLU

Özcan ERDEMİL

Özcan ERSOY

Özge KÖNER

Pakize KIRDEMİR

Pınar ZEYNELOĞLU

Remzi İŞÇİMEN

Remziye Gül SIVACI

Seda Banu AKINCI

Selim TURHANOĞLU

Semra KARAMAN

Sezai ÖZKAN

Sibel BARİŞ

Simay SERİN

Süleyman GANIDAĞLI

Saziye ŞAHİN

Şebnem ATICI

Şennur UZUN

Şükran ŞAHİN

Taner BALCIOĞLU

Tayfun GÜLER

Tuğsan Egemen BİLGİN

Turgay ÖCAL

Tülay ÖZKAN SEYHAN

Tülay ŞAHİN

Tülin AYDOĞDU TİTİZ

Ülkü AYPAR

Ünase Büyükköçak

Vedat YILDIRIM

Yasemin GÜNEŞ

Yavuz GÜRKAN

Yılmaz GÖĞÜŞ

Yunus Gürkan TÜRKER

Yüksel KEÇİK

Zekeriyya ALANOĞLU

Zerrin ÖZKÖSE

Zeynep ETİ

Zuhal AYKAÇ

**ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

Alpaslan TURAN

Joseph KESECİOĞLU

Miodrag MILENOVIC

Semih GÜNGÖR

Can İNCE

Margorzata MIKASZEWSKA

Serban BUBENEK

Daniel BROWN

SOKOLEWICZ

Todd DORMAN

Jan Peter JANTZEN

Martin WESTPHAL

Wolfram ENGELHARDT

Josef WICHELEWSKI

Mehmet Sertaç ÖZCAN

Zeev GOLDIK

**İSTATİSTİK DANIŞMANI / STATISTICAL ADVISER**

Selim KILIÇ

**İNGİLİZCE DİL DANIŞMANI / ENGLISH LANGUAGE ADVISER**

Tuba BADA TANLI

Bu dergi TÜBİTAK-TÜRK TIP DİZİNİ, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ, EMBASE/EXCERPTA MEDICA ve SCOPUS veri tabanında yer almaktadır.

The journal is indexed in TUBITAK Turkish Medical Index, Türkiye Citation Index, EMBASE/Excerpta Medica and Scopus Electronic Publication

**ANESTEZİ DERGİSİ**, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği'nin yayın organıdır. Dergide yer alan metinlerin etik, bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlara aittir. Telif hakları ARUD'a aittir, izin alınmadan başka bir yerde yayımlanamaz. Dergi 3 ay ara ile yılda dört kez yayımlanır, standartlara uygun olarak asitsiz kağıt kullanılır. Üyeler için ücretsizdir.

**JOURNAL OF ANESTHESIA-JARSS** is official journal of Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society. Authors are responsible for the opinions reported in the articles. All rights reserved. Four issues annually; printed on acid-free paper. Free for society members.

## ANESTEZİ DERGİSİ YAZIM KURALLARI

1. Anestezi Dergisi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Uzmanları Derneği'nin sürekli yayın organıdır. Dergi üç ayda bir yayınlanır, dört sayı ile bir cilt tamamlanır.
2. Dergide; Anesteziyoloji, Yoğun Bakım ve Ağrı ile ilgili özgün araştırmalar, ilgi çekici olgu(larım) sunumları, bilimsel paneller, kısa bildiriler, editöre yazılan mektuplar, adı geçen alanlar ile ilgili meslekî haberler, Dergi Yayın Kurulu tarafından ismaraçlanan çeviriler ile konusunda deneyimli yazarlara hazırlatılan derleme yayınları. Editör'ün talebi üzerine yazılanlar dışında derleme kabul edilmez. Bildiri olarak sunulmuş ya da özet biçiminde yayınlanmış yazılar geniş sunumu ile kabul edilir. Ancak daha önce sunulduğu veya yayımlanlığı not olarak belirtilmelidir.
3. Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizce'dir.
4. Dergide yayımlanmak üzere gönderilecek metinler, Uluslararası Tıbbi Dergi Editörleri Kurulu'na hazırlanan "Biyomedikal dergilere teslim edilecek metinlerde aranan ortak özellikler" in üçüncü (1988) baskısındaki kurallara uygun olmalıdır (*Br Med J 1988; 296: 401-5* veya *Anestezi Dergisi 1995; 3: 7-12*).
5. Dergide yayımlanması istenen yazılar, Türk Dil Kurumu'nun Türkçe Sözlüğü ve Yeni Yazım Kuralları'na uygun olmalıdır. Teknik terimler Türk Tip Terminolojisi'nde kullanılan şekli, metinde adı geçen ilaçlar ise farmakolojik adlarıyla Türkçe olarak yazılmalıdır.
6. Yayımlanması istenen metin daha önce başka bir yayın organında yayımlanmış veya yayımlanmak üzere teslim edilmiş olmamalıdır.
7. Dergi Yayın Kurulu, yayımlanmak üzere gönderilen bilimsel yazılar; bilimsel yönden değerlendirilmek üzere danışmana veya düzeltilmek üzere yazarına geri göndermek, biçimde düzeltmek veya kısaltmak, yayın ve etik kurallara uymayanları yayımlamamak yetkisine sahiptir.
8. Anestezi Dergisi'ne başvuruda;
  - a. Çalışmanın değerlendirilmeye alınabilmesi için; dergiye gönderilen makalenin tüm yazarlarca okunduğunu, onaylandığını, yayın etiğine uyulduğunu ve yayın ile ilgili telif haklarının dergiye bırakıldığı bildiren ve her yazar tarafından imzalanmış olan "Yayın Hakkı Devir Formu" ile makale için alınmış "Etik Kurul Karar Yazısı" kopyası e-posta adresimize gönderilmelidir. Aksi halde başvurular değerlendirilmeye alınmaz.
  - b. Dergiye gönderilen tüm yazılar çıkar çatışması hakkında bir açıklama ile gönderilmelidir; ayrı bir sayfada tüm yazarlarca imzalanmış olarak alınan finansal destekler (araştırma destek fonları, ilaç malzeme katkısı, vb) açıkça belirtilmeli ve bir çıkar çatışması olup olmadığı bildirilmelidir.
9. Yazım Kuralları
  - a. Tüm metin Times New Roman yazı karakteri ile, sağdan ve soldan 2,5, alttan ve üstten 2,5 cm boşluk olacak şekilde, 12 punto (tablo içeriği ve şekil, grafik alt yazıları 10 punto), iki satır aralıklla, paragraf girintisi olmadan, her paragraf için bir satır boşluk bırakarak düzenlenmelidir.
    1. Birinci sayfada yazının başlığı, yazarların sırası ile açık adları ve soyadları, çalışmanın yapıldığı anabilim dalı veya klinik adı veya kurum adları, yazının kısa başlığı, gönderilme tarihi, yazışmanın yapılacakı yazarın ad-soyadı, adres bilgileri, telefon, faks ve e-posta adresi belirtilmelidir.
    2. Özet ve Anahtar kelimeler: Araştırma yazılarının Türkçe ve İngilizce özeterleri; Amaç (Objective), Yöntem (Method), Bulgular (Results), Sonuç (Conclusion) başlıklar altında yapılandırılmış şekilde ayrı paragraflar halinde ve en fazla 250 kelime olacak şekilde sunulmalıdır. İngilizce özet Türkçe özet ile aynı olmalı, İngilizce başlık da eklenmelidir. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler en fazla 5 adet olmalı, Türkiye Bilim Terimleri (<http://www.bilimterimleri.com>) ve Index Medicus Subject Headings (MeSH)'e (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/2007/MBrowse.html>) uygun olarak hazırlanmalıdır.
  - b. Metin

*Makaleler için*

Giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, teşekkür (istenirse), kaynaklar, tablolar ve şekillер şeklinde düzenlenmelidir. Tablo ve şekillер kaynaklar kısmından sonra ilk sayfada liste olarak sıralanmalıdır. Grafikler şekillер olarak isimlendirilmelidir. Tablo veya şekillер numaraları (tabloların sırası romen rakamıyla, şekillерin sırası arabik rakamlarla) metin içinde konunun geçtiği yerde parantez içerisinde belirtilmelidir. Ardından her sayfada bir tablo veya şekillер olacak şekilde alt ve/veya üst yazıları, kısaltmaları ile birlikte yazılmalıdır. Başka bir yayından alınmış ise tablo ve şekillер için de mutlaka kaynak gösterilmelidir. Tablo ve şekillерde kısaltma kullanıldı ise uzun ifadeleri başlıklar ile birlikte ayrı sayfada açıklanmalıdır.

Kullanılan birimler (mg/kg/st) yerine (mg kg<sup>-1</sup> st<sup>-1</sup>) şeklinde yazmalıdır.  
Olgu(larin) sunumları için

Giriş, olgu(larin) sunumu, tartışma, kaynaklar (ve varsa tablo, şekill, resim), şeklinde düzenlenmelidir.

*Editöre mektup*

Editöre; dergide yayımlanan metinlerle veya meslekî konularla ilgili olarak 750 kelimeyi aşmayan ve 5 (beş) kaynak ile 1 (bir) tablo veya şekill içerecek şekilde mektup yazılabilir. Ayrıca bilimsel araştırma niteliği taşıyan ancak az veri sahip orijinal çalışmalar, ön bülvar ve teknik detaylar da yayımlanabilir. Editör bu mektubu yayımlayıp yayımlamamakta serbesttir.

*Bilimsel özet*

Meslektaşlarımızın uluslararası dergilerde (TÜBİTAK'ın belirlediği A, B ve C Grubu dergiler) yayımlanan bilimsel makalelerin duyurulması için özeterleri yayımlanabilir. Bu amaçla; yazının fotokopisi ve "Abstract" in Türkçe çevirisi dergi e-posta adresine yollandır.

c. Kaynakların düzenlenmesi

1. Süreli yayınlar için
  - Kaynak seçiminde Türkçe kaynaklardan da yararlanmaya özen gösterilmelidir.
  - Kaynaklar ana metin içinde ilk geçikleri sıraya göre parantez içinde numaralandırılır (kaynaklar sıra ile gelmiyorsa „,” ile, eğer ikiiden fazla ve birbirini izleyen sayılar ise parantez içindeki ilk sayı ile son sayı arasına “-” işaretini konulur,
  - Kaynak yazılımda; sıra ile yazar soyadı ve adlarının baş harfleri (yazar sayısı altı adet veya altından az ise tüm yazarlar, eğer altı adetten fazla ise ilk üç yazar yazıldıktan sonra; “et al.”, Türkçe kaynak ise “ve ark.” eklenir), makalenin adı, varsa Index Medicus'a göre kısaltılmış dergi adı, yayın yılı, cilt numarası, parantez içerisinde sayısı, yazının başlangıç ve bitiş sayfa numaraları yazılır.

Brown BR, Gandolphi A. Adverse effects of volatile anaesthetics. Br J Anaesth 1987; 59: 14-19.

2. Kitaplar için

- Tek yazarlı ise; sıra ile yazar soyadı ve adı, kitap ismi, basmevinin bulunduğu şehir, yayınevî, baskı yılı ve başlangıç ile bitiş sayfa numaraları kısaltmadan yazılır (Türkçe çeviriler için örneğe bakınız).
- Yabancı, Türkçe ve çeviri kitap için örnekler

Moore DC. Regional Block. Springfield-Illions, Charles C. Thomas 1979; 155-172.

Esener Z. Klinik Anestezi. İstanbul, Çiftbay Matbaası 1991; 267-275. Pilbeam SP. Mekanik Ventilasyon: Fizyolojik ve Klinik Uygulamalar. Çeviri: Çelik M, Besler MP, Helvacı A, Yalman A, Orhon ZM, Yayıci F. İstanbul, Logos 1999; 291-304.

- Çok yazarlı ise; sıra ile bölümü yazan yazar(lar)ın soyad(lar)ı ve ad(lar), bölümün adı, editör(lerin)ün soyad ve ad(lar), kitabın ismi, basmevinin bulunduğu şehir, yayınevî, basım yılı, yazının başlangıç ile bitiş sayfa numaraları yazılır (Türkçe çeviriler için örneğe bakınız).

• Yabancı, Türkçe ve çeviri kitap için örnekler

Hull CJ. Opioid infusion for the management of postoperative pain. In: Smith G, Covino BG, (eds.)

Acute Pain, London, Butterwoths 1985; 155-179.

Sağın B. Sivi replasmanı. (ed.) Çuhruk H.

Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ders Kitabı. Ankara, Öncü Limited 1995; 59-73.

Kupeli I. Diabet ve Anestezi. Çeviri: Elar Z. In: Snow JC, (ed.) Anestezi El Kitabı, Çeviri Editörü: Elar Z, İzmir, Güven Kitabevi 1986; 315-324.

10. Dergide yayımlanan metinlerin; etik, bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlara aittir.

11. Dergide yayımlanan metinler için ayrı bir baskı verilmez. Yayına kabul edilmeyen metinler geri gönderilmez.

### Yazışma Adresi

Başkent Üniversitesi Adana Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dadaloğlu Mahallesi Serinevler 2591. Sokak No:4/A 01250 Yüreğir/ADANA  
E-posta: [anestezidergisi@yahoo.com](mailto:anestezidergisi@yahoo.com)  
Telefon No: (322) 3272727 • Faks No: (322) 3271276  
Çevrimiçi makale gönderme:  
<http://www.anestezidergisi.com>

### Abone İşleri

Yapi Kredi Bankası  
Hacettepe Şubesi  
Hesap no: 1041056-3  
İletişim: Dr. Fatma Sarıcaoğlu  
E-posta: [arudmail@gmail.com](mailto:arudmail@gmail.com)  
<http://www.anestezidergisi.com>

### Dizgi-Baskı

Sim Matbaacılık Ltd. Şti  
İVOGSAN 1518. Sk. Mat-Sit İş Mrk. No: 2/14 Y.Mahalle-Ankara Tel : (312) 2302209  
Faks : (312) 2304139  
E-posta: [simmataasi@gmail.com](mailto:simmataasi@gmail.com)

## INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

1. Journal of Anesthesia is the official voice of the Anesthesiology and Reanimation Specialists Society. The Journal is published every three months and a volume consists of four issues.
2. This journal publishes original articles, case reports, brief reports, scientific panels, technical news, special articles, book reviews and letters to the editor related to Anesthesiology, Critical Care and Pain. Review articles by experts may be published upon invitation from the journal editorial board. Except the review articles requested by the editorial board, no review article will be accepted. Manuscripts, whose summaries were previously presented or published may also be accepted in full form provided that the previous publication or presentation is mentioned.
3. The languages of this journal are Turkish and English.
4. Manuscripts must be prepared and submitted in the manner described in "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals" by The International Medical Journal Editorial Board, reprinted in *British Medical Journal* 1988; 296: 401-5 or in *Anestezi Dergisi* 1995; 3: 7-12.
5. Manuscripts in Turkish submitted to the journal should be suitable to the "Turkish Dictionary" and "New Spelling Rules" published by the Turkish Language Institution. Technical terms should be conformable to the "Turkish Medical Terminology" and the drugs mentioned should be written with their generic names in Turkish.
6. The manuscript should be neither published nor be submitted in order to be published in any other publication.
7. The Editorial Board has the right to correct, shorten, reject or send back the paper for revision.
8. Manuscript submission to the Anesthesia Journal,
  - a. In order for the manuscript to be taken under consideration for publication, the copy of the "Publication Right Transfer Form" signed by all the authors stating that the manuscript has been read and approved by all the authors, and that they agree to transfer the copyright to the Journal of Anesthesia accompanied by the copy of the "Ethical Board Judgement Document" should be sent to anestezidergisi@yahoo.com web address. The submissions without these won't be taken under consideration.
  - b. All the articles/papers should be submitted together with conflict of interest statement: the financial support obtained from research funds, medicine or equipment contribution, etc. should be definitely stated and signed by the authors on a separate page to clarify any issues related to conflict of interests.

9. General Guidelines and Set-up Instructions

- a. The manuscript should be written with Times New Roman type script, in 12 font (The table content, diagram and graphic subtitles with 10 font), with margins of 2.5 cm on each side ,on top and on the bottom and double space. Paragraph indents should be avoided and each paragraph must be separated with one line.

1. **TITLE PAGE:** The title page should contain,

- The title of the article
- First name, middle initial and last name of each author
- Name of departments and institutions to which the work should be attributed.
- The date of submission
- Name, address, e-mail adres, telephone number and fax number of author responsible for correspondence concerning the manuscript

2. **ABSTRACT AND KEY WORDS**

- The second page should provide a structured abstract, consisting of Objective, Method, Results and Conclusion in separate paragraphs and of not more than 250 words.
- Key (Indexing) words: Below the abstract, provide (and identify as such) up to 5 key words in Turkish and in English from Index Medicus in alphabetical order under the heading keywords, which will assist indexers in cross indexing the article.

b. **TEXT**

1. Articles

The text of observational, experimental and general articles is divided into sections with the following headings: Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements (if desired), References, Tables and Figures. The tables and figures should be arranged as a list in the first page after the References. The graphics should be named and listed as figures. The numbers of the tables and figures should be stated within the text inside parentheses where the subject is

mentioned (Tables with roman, figures with arabic numbers). The subtitles and/or the titles with abbreviations should be written afterwards providing at least one table, figure and grafic per page. If another publication has been quoted, references for those table and figures should also be stated. If abbreviations have been used for the table and figures the full forms should be stated with the titles in another page. The units should be given using subscripts (eg: mg kg<sup>-1</sup> h<sup>-1</sup>) instead of (mg/kg/h).

2. Case reports

Case reports should be sub-divided as follows: Introduction, Case Report, Discussion, References (if needed tables, figures and pictures).

3. Letters to the Editor

Letters related to previously published articles or technical issues having no more than 750 words, 5 references and 1 table could be sent to the editor. Preliminary reports or short research articles as well as technical reports could also be accepted for publication. The editor is free to publicate or not to publicate these letters.

4. Scientific Abstracts

For scientific abstracts of articles previously published in international journals (Turkish Scientific Research Foundation Classification A, B or C) a copy of the original article and Turkish translation of the abstract should be submitted.

c. **REFERENCES**

1. For Periodical Publications

- During the selection of references the usage of Turkish references should also be considered.
- References should be numbered in parentheses according to the first time they appear on the main text (if the references aren't in order with ", ", and if there are more than two and with consequent numbers a "-" is placed between the first and last number within the parentheses )
- During writing the references, the first letters of the author's name and surname (if the number of the authors is six or more after writing the first three, "et al" is added), the name of the abstract, the abbreviated name of the journal according to the Index Medicus, year of publication, the number of the volume, the page numbers of the first and last page.

Example; Brown BR, Gandolphi A. Adverse effects of volatile anaesthetics. Br J Anaesth 1987; 59: 14-19.

2. For Books

- If written by one author, first the surname and name of the author, the name of the book, the city of the printing house , the year of printing, the number of the first and last page are written without abbreviations in this order (For Turkish translations look at the example).
- Examples for foreign, Turkish and translated books,  
Moore DC. Regional Block. Springfield-Illinois, CharlesC. Thomas 1979; 155-172, Esener Z. Klinik Anestezi, İstanbul, Çiftbay Matbaası 1991; 267-275.  
Pilbeam SP. Mekanik Ventilasyon: Fizyolojik ve Klinik Uygulamalar. Çeviri: Çelik M, Besler MP, Helvacı A, Yalman A, Orhon ZM, Yayıci F. İstanbul, Lögos 1999; 291-304.
- If with multipl authors, the surnames and names of the authors who wrote the chapters, the name of the book, the city of the printing house, the year of printing, the number of the first and last page are written without abbreviations in this order (For turkish translations look at the example).
- Examples for foreign, Turkish and translated books,  
Hull CJ. Opioid infusion for the management of postoperative pain. In:  
Smith G, Covino BG, (eds.) Acute Pain, London, Butterworths 1985; 155-179.  
Saygin B. Sıvı replasmani. (ed.) Cuhruk H, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ders Kitabı. Ankara, Öncü Limited 1995; 59-73.  
Kupeli I. Diabet ve Anestezi. Çeviri: Elar Z. In: Snow JC, (ed.) Anestezi El Kitabı, Çeviri Editörü: Elar Z, İzmir, Güven Kitabevi 1986; 315-324.

10. The authors are responsible from the ethical, scientific and legal responsibility of the contents of the manuscripts.

11. The hard copy of the published manuscripts is sent to the authors. Rejected manuscripts are not sent back.

---

**Correspondence:**

Başkent Üniversitesi Adana Uygulama ve Araştırma  
Merkezi, Dadaloğlu Mahallesi Serinevler 2591. Sokak  
No:4/A 01250 Yüreğir/ADANA  
E-mail: anestezidergisi@yahoo.com  
Tel: +90 322 3272727 • Fax: +90 322 3271276  
Online article submission:  
<http://www.anestezidergisi.com>

**Subscription:**

Yapı Kredi Bankası  
Hacettepe Şubesi  
Account number: 1041056-3  
Subscription: Dr. Fatma Sarıcaoğlu  
E-mail: arudmail@gmail.com  
<http://www.anestezidergisi.com>

**Printing:**

Sim Matbaacılık Ltd. Şti  
İVOGSAN 1518. Sk. Mat-Sit İş  
Mrk. No: 2/14 Y.Mahalle-Ankara  
Tel : +90 312 2302209  
Fax : +90 312 2304139  
E-mail: simmatbaasi@gmail.com



Değerli yazar;

Aşağıda makalenin her bölümü için uygulanması gereken yazım kuralları genel olarak belirtilmiştir. Makalenizin tamamladıktan sonra bu kontrol listesinden  şeklinde işaretleyerek kontrollerinizi tamamlayabilirsiniz.

Anestezi Dergisi

1	<b>Eтик kurul karar yazısı</b>	
2	<b>Çıkar çatışması bildirimi</b>	
3	<b>İmzalı olur belgesi</b>	
4	<b>Başlık, Kısa Başlık, Yazarlar, Türkçe Özeti, Anahtar Kelimeler, İngilizce Başlık, İngilizce Özeti, Anahtar Kelimeler, Amaç, Yöntem, Bulgular, Tartışma, Kaynaklar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herbiri ayrı sayfada olacak</li> <li>• Başlıklar büyük harf ile ve sayfanın soluna dayanmış olacak</li> <li>• Başlık sayfasından itibaren sağ alt köşede numaralandırılmış olmalıdır</li> </ul>
4.1	<b>Başlık, Kısa Başlık, Yazarlar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tek sayfada ortada olacak</li> </ul>
4.2	<b>Türkçe ve İngilizce Özeti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En fazla 250 kelime</li> <li>• İngilizce başlık ve özeti, Türkçe başlık ve özetin tam karşılığı olmalıdır</li> <li>• Amaç, Yöntem, Bulgular ve Sonuç içeriği ile dört paragraf olmalıdır</li> <li>• İngilizce özeti için; "Objective, Method, Results, Conclusion"</li> <li>• Kaynak kullanılmaz</li> </ul>
4.3	<b>Anahtar Kelimeler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MeSH' e uygun en fazla 5 adet</li> </ul>
4.4	<b>Giriş</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonuç açıklanmaz</li> </ul>
4.5	<b>Gereç ve Yöntem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eтик kurul onayı belirtilmelidir</li> <li>• İlaç isimleri baş harfi küçük olmalıdır ve farmakolojik ismi kullanılmalıdır</li> <li>• Kisaltmalar ilk kullanıldığından açıklanmalı ve parantez içinde belirtilmelidir</li> <li>• im, iv, po, sc</li> <li>• Birimlerde SI sistemine uyulmalıdır</li> <li>• Birimlerde (.) veya (/) kullanılmaz; mg kg<sup>-1</sup>, L dk<sup>-1</sup> m<sup>-2</sup> veya mmHg gibi</li> <li>• İstatistik yöntem son paragrafta belirtilmelidir</li> <li>• Aritmetik ortalama veya orandan sonra (±) ile verilen değer açıklanmalıdır</li> </ul>
4.6	<b>Bulgular</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablo ve şekillere metinde geçiş sırasına göre, tabloların sırası romen rakamıyla, şekillerin sırası arabik rakamlarla numaralandırılmalıdır.</li> <li>• Simgeler sıralı (*, +, #, gibi) olmalıdır</li> <li>• Şekil ve Tablo <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Tablolardan başlığı ile ayrı sayfada başlık, açıklama ve dipnotu ile olmalıdır</li> <li>➢ Sayfalar numaralandırılmamalıdır</li> <li>➢ Şekillerde çerçeve olmamalıdır, beyaz zemin olmalıdır</li> </ul> </li> <li>• Resimler <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 130X180 mm, siyah-beyaz, arkasında makale başlığı, üste gelecek kısım ok ile belirtilmiş olmalıdır</li> </ul> </li> </ul>
4.7	<b>Tartışma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
4.8	<b>Kaynaklar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metinde geçiş sırasına göre cümle sonunda ve parantez içinde numaralandırılır</li> <li>• Yazar adı ile metinde geçiyor ise isimden hemen sonra olmalıdır</li> <li>• Dergi kısaltma isimleri IM veya SCI'e göre olmalıdır</li> <li>• Altı ve daha fazla yazarlı makale ise ilk üçden sonra et al veya ve ark yazılmalıdır</li> <li>• Derleme için 80, orjinal makale için 40, olgu sunumlarında 15 ve editöre mektupta 5'i geçmemelidir</li> <li>• Kaynak yazım kurallarına uymalıdır</li> </ul>
Genel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Times New Roman; başlık 12 punto bold, metin 12 punto, paragraf arası bir satır boşluk, paragraf girintisi yok, 2 satır aralığı</li> </ul>	

#### Kaynaklar için örnekler

Makale	Yazarlar, ..... .Makale adı. Dergi adı Yıl; sayı: sayfa.
Ekli sayı(son iki yıla ait olmak kaydı ile)	Yazarlar, ..... .Makale adı. Dergi adı Yıl; sayı(supp no): sayfa.
Kitap	Yazarlar. Kitap adı. Kaçinci baskı. Baskı yeri: firma; yıl, sayfa.
Kitap bölümü	Yazarlar. Bölüm başlığı. In: kitap adı. Kaçinci baskı. Baskı yeri: firma; yıl, sayfa.
Elektronik ortam-son yıla ait ise	Başlık, site adı, gibi bilgi. The web site: url...
Kuruluş	The Intensive Care Society... başlık:guideline(varsa). Dergi yıl; sayı: sayfa.



# ANESTEZİ DERGİSİ

ISSN 1300-0578

## YAYIN HAKKI DEVİR FORMU

**Makale başlığı** .....

.....  
.....  
.....  
.....

Yukarıda başlığı belirtilen makalemiz daha önce yayınlanması ve/veya değerlendirilmesi için herhangi başka bir dergiye ve/veya yayına nevine gönderilmemiş, ya da daha önce kısmen veya tamamen yayınlanmamıştır. Aşağıda adı-soyadı ve imzaları olan yazarlar, makaleyi Anestezi Dergisi yazım kuralları doğrultusunda düzenleyerek son halini okumuş ve yayın hakkını Anestezi Dergisi'ne devrettiklerini onaylamışlardır.

Yazarlar (makalede belirtilen sıra ile)

---

**ADI-SOYADI**

---

**İMZA**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

---

**YAZIŞMA ADRESİ:**

**Adı-Soyadı :** .....

**Adres :** .....

**Telefon :** .....

**Fax :** .....

**e-posta :** .....

---

**YAZIŞMA ADRESİ**

ANESTEZİ DERGİSİ, Başkent Üniversitesi Adana Uygulama ve Araştırma Merkezi,  
Dadaloğlu Mahallesi Serinevler 2591. Sokak No:4/A 01250 Yüreğir/ADANA  
E-posta: anestezidergisi@yahoo.com • Telefon No: (322) 3272727 • Faks No: (322) 3271276

# JOURNAL OF ANESTHESIA - JARSS

ISSN 1300-0578

## PUBLICATION RIGHT TRANSFER FORM

**Title of the Manuscript** .....

.....  
.....  
.....  
.....

Our manuscript whose title is given above has nor been sent to another journal or printing house in order to be published and/ or evaluated, neither published partially or totally. The authors whose name-surname and signature appears below, have edited the manuscript according to the Journal of Anesthesia submission rules and have read the final version of it and agreed to transfer the publication rights to the Journal of Anesthesia.

Authors (according to their order in the manuscript)

<b>NAME SURNAME</b>	<b>SIGNATURE</b>
1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
6.	_____
7.	_____

### MAIL ADRESS

Name surname : .....

Adress : .....

Telephone : .....

Fax : .....

e-mail : .....

### CORRESPONDENCE

ANESTEZİ DERGİSİ, Başkent Üniversitesi Adana Uygulama ve Araştırma Merkezi,  
Dadaloğlu Mahallesi Serinevler 2591. Sokak No:4/A 01250 Yüreğir/ADANA  
E-mail: anestezidergisi@yahoo.com • Tel: +90 322 3272727 • Fax: +90 322 3271276

# İÇİNDEKİLER / CONTENTS

---

## EDİTÖRDEN / EDITORIAL

- Sezaryen Operasyonlarında Akılcı Oksitosin Kullanımı** ..... 219-220  
Berrin GÜNEYDIN

## DERLEME / REVIEW

- Kardiyopulmoner Resüsitasyonda Mekanik Kompresyon Cihazlarının Yeri** ..... 221-227  
The Place of Mechanical Compression Devices in Cardiopulmonary Resuscitation  
Nurcan DORUK

## KLİNİK ÇALIŞMALAR / CLINICAL RESEARCHES

- Postoperatif Ağrı Yönetiminin Kalitesinin Değerlendirilmesinde  
QUIPS Anketi Yönteminin Kullanımı** ..... 228-233  
Use of QUIPS Survey for the Assessment of Quality in Postoperative Pain Management  
Mine ÖZÜTEMİZ, Onur SELVİ, Serkan TULGAR, Zeliha ÖZER

- Bispektral İndeks Monitorizasyonu İle Uygulanan Propofol-Remifentanil ve  
Propofol-Fentanil Anestezisinin Derlenme, Rüya Görme, Postoperatif Analjezi  
Gereksinimine Etkilerinin Karşılaştırılması** ..... 234-238  
The Comparison of Bispectral Index Guided Propofol-Remifentanil and Propofol-Fentanyl  
Anesthesia on Recovery, Dreaming and Postoperative Analgesia Requirements  
Hüseyin Ulaş PINAR, Ömer KARACA, Rafi DOĞAN

- Yoğun Bakım Ünitesinde Kan ve Kan Ürünleri Transfüzyonu** ..... 239-245  
Blood and Blood Components Transfusions in Intensive Care Unit  
Arzu İTİLLİ, Zeliha KORKMAZ DİŞLİ, Melek GÜRA

- Epidural Doğum Analjezisinde Hasta Kontrollü Analjezi ve Sürekli İnfüzyon  
Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Prospektif, Randomize Çalışma** ..... 246-251  
Comparison of Patient Controlled Analgesia and Continuous Infusion for  
Epidural Labor Analgesia: A Prospective, Randomized Study  
Sinan TORLAK, Tülay SAHİN, Onur BALABAN, Mine SOLAK, Kamil TOKER

- Laparoskopik Kolesistektomi Cerrahisinde Preemptif Ketamin ve Lornoksikam'ın  
Postoperatif Tramadol Tüketicimi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması** ..... 252-256  
Comparing the Effects of Preemptive Ketamine and Lornoxicam on Postoperative  
Tramadol Consumption in Patients Undergoing Laparoscopic Cholecystectomy  
Eda PEPE ŞENGÜL, Meltem AKTAY İNAL, Asiye CEYLAN, Gülten ÜTEBEY, Onur ÖZLÜ

- Spinal Anestezi Altında Yapılan Sezaryenlerde Ketamin ve Propofol  
Sedasyonunun Bulantı ve Kusmayı Önleyici Etkilerinin Karşılaştırılması** ..... 257-262  
Comparison of Anti-Emetic Effects of Ketamine and Propofol Sedation Used for  
Cesarean Deliveries Under Spinal Anesthesia  
Nevriye SALMAN, Süleyman AKARSU, Bilge OLGUN KELEŞ,  
Ebru ZAĞPUSAT, Sumru ŞEKERCİ

## OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

- Kalıtsal Methemoglobinemide Anestezi Yönetimi** ..... 263-265  
Anesthetic Management of Hereditary Methemoglobinemia  
Hülya KAŞIKARA, Tülin GÜMÜŞ, İbrahim KILINC,  
Diğdem ALBASAN, Şemsî Mustafa AKSOY

<b>Postoperatif Anaflaktoid Reaksiyon Sonrası Gelişen Solunum Yetmezliği Olgusunda Sugammadexin Rolü . . . . .</b>	.266-269
The Role of Sugammadex in a Patient With Respiratory Failure Followed by Postoperative Anaphylactoid Reaction	
Murat ILGINEL, Yasemin GÜNEŞ, Hakkı ÜNLÜGENÇ	
<b>Madde Bağımlılığı Olan Hastada Görülen Miyokardiyal İnfarktüs . . . . .</b>	.270-272
Myocardial Infarction of a Patient With Drug Abuse	
Ferda YAMAN, Selim ÇOLAK, Gülcen BAKKAL, İşin GENÇAY, Ennur AKTÜRK, Murat TULMAÇ, Ünase BÜYÜKKOÇAK	
<b>Tonsillektomi Planlanan Treacher Collins Sendromlu Olguda Zor Havayolu Öngörüsünü Oluşturan Testlerle Entübasyonun Değerlendirilmesi . . . . .</b>	.273-276
An Evaluation of Intubation With Tests Predicting Difficult Airway in Planned Tonsillectomy Cases With Treacher Collins Syndrome	
Feyza SEVER, Sengül ÖZMERT	
<b>Santral Venöz Kateterizasyon Girişimi Sırasında Kılavuz Telin Ayrılması ve Sıkışması . . . . .</b>	.277-279
The Separation and Entrapment of a Guidewire During Central Venous Catheter Placement	
Sevtap CEMALOĞLU, Derya ÖZKAN, Jülide ERGİL, Büşra YORULMAZLAR SOLGUN, Aslı DÖNMEZ	
<b>Entübasyon Güçlüğü Beklenen Maksilla Tümörlü Hastada Sol Molar Laringoskopisi ile Endotrakeal Entübasyon . . . . .</b>	.280-282
Endotracheal Intubation With Left Molar Laryngoscopy in a Patient With Maxillary Tumor and Anticipated Difficult Airway	
Ferhat ŞAMLI, Mesut ŞENER, Esra ÇALIŞKAN, Özlem ÖZMETE YILMAZ, Anış ARIBOĞAN	
<b>Rigid Eksternal Distrktörü Olan Hastada Havayolu Yönetimimiz . . . . .</b>	.283-285
Our Airway Management in a Patient With Rigid External Distractor	
Aysun KURTAY, Esra ÖZAYAR, Handan GÜLEÇ, Soner TEZCAN, Eyüp HORASANLI	