

ANESTEZİ DERGİSİ

JOURNAL of ANESTHESIA - JARSS

Cilt / Volume 25 Sayı / Number 4 2017

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

Prof. Dr. Meral KANBAK, ANKARA

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Anış ARIBOĞAN, ADANA

YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS

Prof. Dr. Şule AKIN ENES, Doç. Dr. Nesrin BOZDOĞAN ÖZYILKAN, Doç. Dr. Esra ÇALIŞKAN

Doç. Dr. Oya YALÇIN ÇOK, Doç. Dr. H. Evren EKER, Doç. Dr. Pınar ERGENOĞLU

EDİTÖR TEKNİK YARDIMCILARI / TECHNICAL EDITORS

Doç. Dr. Çağla BALI, Yrd. Doç. Dr. Özlem ÖZMETE, Öğr. Gör. Dr. M. Hacer ÜLGER, Uzm. Dr. Meltem KİPRİ,

Uzm. Dr. Ferhat ŞAMLI, Uzm. Dr. Aslı KARSLI

ULUSAL DANIŞMA KURULU / NATIONAL ADVISORY BOARD

Prof. Dr. Adem BOYACI, KAYSERİ	Prof. Dr. Dilek MEMİŞ, EDİRNE	Prof. Dr. Mehmet Emin ORHAN, ANKARA	Doç. Dr. Remzi İŞÇİMEN, BURSA
Prof. Dr. Ahmet ÇOŞAR, ANKARA	Prof. Dr. Dilek ÖZCENGİZ, ADANA	Prof. Dr. Mehmet UYAR, İZMİR	Prof. Dr. Remziye Gül SIVACI, AFYONKARAHİSAR
Doç. Dr. Ali Abbas YILMAZ, ANKARA	Prof. Dr. Dilek YÖRÜKOĞLU, ANKARA	Prof. Dr. Meltem UYAR, İZMİR	Prof. Dr. Seda Banu AKINCI, ANKARA
Prof. Dr. Ali Aydın ALTUNKAN, MERSİN	Prof. Dr. Ebru KELSAKA, SAMSUN	Prof. Dr. Meral KANBAK, ANKARA	Doç. Dr. Sanem ÇAKAR TURHAN, ANKARA
Doç. Dr. Ali SIZLAN, ANKARA	Prof. Dr. Elvan ERHAN, İZMİR	Prof. Dr. Mert ŞENTÜRK, İSTANBUL	Prof. Dr. Selim TURHANOĞLU, ANTAKYA
Prof. Dr. Aliye ESMAOĞLU, KAYSERİ	Prof. Dr. Emine ÖZYUVACI, İSTANBUL	Prof. Dr. Mesut ŞENER, İSTANBUL	Prof. Dr. Semra KARAMAN, İZMİR
Doç. Dr. Alp GURBET, BURSA	Prof. Dr. Erkan TOMATIR, DENİZLİ	Doç. Dr. Murat SAYIN, ANKARA	Prof. Dr. Sezai ÖZKAN, İSTANBUL
Prof. Dr. Alpaslan APAN, GİRESUN	Prof. Dr. Fatih ALTINTAŞ, İSTANBUL	Prof. Dr. Mustafa Kemal BAYAR, ANKARA	Prof. Dr. Sibel BARIŞ, SAMSUN
Prof. Dr. Alper YOSUNKAYA, KONYA	Prof. Dr. Fatma AŞKAR, İZMİR	Prof. Dr. Nalan ÇELEBİ, ANKARA	Prof. Dr. Simay SERİN, DENİZLİ
Prof. Dr. Aslı DÖNMEZ, ANKARA	Prof. Dr. Fatma SARICAĞLU, ANKARA	Prof. Dr. Nazım DOĞAN, ERZURUM	Prof. Dr. Süleyman GANİDAĞLI, GAZİANTEP
Prof. Dr. Asuman UYSALEL, ANKARA	Prof. Dr. Feray GÜRSOY, AYDIN	Prof. Dr. Necmettin ÜNAL, ANKARA	Prof. Dr. Şaziye ŞAHİN, ANKARA
Prof. Dr. Aynur KARAYOL AKIN, KAYSERİ	Prof. Dr. Ferda KAHVECİ, BURSA	Prof. Dr. Nedim ÇEKMEN, ANKARA	Prof. Dr. Şebnem ATICI, MERSİN
Yrd. Doç. Dr. Aysun ANKAY YILBAŞ, ANKARA	Prof. Dr. Feyhan ÖKTEN, ANKARA	Doç. Dr. Nermin KELEBEK GİRGİN, BURSA	Doç. Dr. Şennur UZUN, ANKARA
Doç. Dr. Ayşegül CEYHAN, ANKARA	Prof. Dr. Geylan IŞIK, ADANA	Prof. Dr. Neslihan ALKIŞ, ANKARA	Doç. Dr. Taner BALCIOĞLU, İZMİR
Prof. Dr. Ayşegül ÖZGÖK, ANKARA	Prof. Dr. Gönül Tezcan KELEŞ, MANİSA	Prof. Dr. Nurcan DORUK, ANKARA	Prof. Dr. Tuğsan Egemen BİLGİN, MERSİN
Doç. Dr. Banu KILIÇARSLAN, ANKARA	Prof. Dr. Hakkı ÜNLÜGENÇ, ADANA	Doç. Dr. Nurdan BEDİRLİ, ANKARA	Prof. Dr. Tülay ÖZKAN SEYHAN, İSTANBUL
Prof. Dr. Bahar KUVAKI BALKAN, İZMİR	Prof. Dr. Handan BİRBİÇER, MERSİN	Prof. Dr. Nurçin GÜLHAŞ, MALATYA	Prof. Dr. Tülay ŞAHİN, KOCAELİ
Prof. Dr. Berrin GÜNAYDIN, ANKARA	Doç. Dr. Hülya BAŞAR, ANKARA	Prof. Dr. Onur ÖZLÜ, ANKARA	Prof. Dr. Tülin AYDOĞDU TİTİZ, ANTALYA
Prof. Dr. Bilge ÇELEBİOĞLU, ANKARA	Prof. Dr. Hülya BİLGİN, BURSA	Prof. Dr. Orhan KANBAK, ANKARA	Prof. Dr. Tülin GÜMÜŞ, ANKARA
Prof. Dr. Bilge KARSLI, ANTALYA	Prof. Dr. Hülya SUNGURTEKİN, DENİZLİ	Prof. Dr. Oya ÖZATAMER, ANKARA	Prof. Dr. Ünsa BÜYÜKÇOKÇAK, ANKARA
Prof. Dr. Birgül BÜYÜKKIDAN YELKEN, ESKİŞEHİR	Prof. Dr. Hüseyin ŞEN, İSTANBUL	Prof. Dr. Ömer Hilmi AYANOĞLU, İSTANBUL	Prof. Dr. Vedat YILDIRIM, ANKARA
Prof. Dr. Caner MİMAROĞLU, SİVAS	Prof. Dr. Işıl ÖZKOÇAK TURAN, ANKARA	Prof. Dr. Özcan ERSOY, MALATYA	Prof. Dr. Yasemin GÜNEŞ, ADANA
Prof. Dr. Cemile ÖZTİN ÖĞÜN, KONYA	Prof. Dr. İbrahim AŞIK, ANKARA	Prof. Dr. Özge KÖNER, İSTANBUL	Prof. Dr. Yavuz GÜRKAN, KOCAELİ
Prof. Dr. Çimen Gülben OLGUNER, İZMİR	Prof. Dr. İdil TEKİN, MANİSA	Prof. Dr. Özgür CANBAY, ANKARA	Prof. Dr. Yunus Gürkan TÜRKER, BURSA
Prof. Dr. Davud YAPICI, MERSİN	Prof. Dr. Kamil TOKER, KOCAELİ	Prof. Dr. Pakize KIRDEMİR, ISPARTA	Prof. Dr. Zekerriya ALANOĞLU, ANKARA
Prof. Dr. Demet AYDIN, MANİSA	Prof. Dr. Lale KARABIYIK, ANKARA	Prof. Dr. Pınar ZEYNELOĞLU, ANKARA	Prof. Dr. Zerrin ÖZKÖSE, ANKARA

ULUSLARARASI DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Dr. Alpaslan TURAN, ABD	Prof. Dr. Joseph KESEÇİOĞLU, HOLLANDA	Dr. Miodrag MILENOVIC, SIRBİSTAN	Dr. Semih GÜNGÖR, ABD
Prof. Dr. Can İNCE, HOLLANDA	Dr. Margorzata MIKASZEWSKA	Dr. Murat KAYNAR, ABD	Dr. Serban BUBENEK, ROMANYA
Dr. Daniel BROWN, ABD	SOKOLEWICZ, POLONYA	Dr. Onur DEMİRCİ, ABD	Dr. Todd DORMAN, ABD
Prof. Dr. Med. Jan Peter JANTZEN, ALMANYA	Prof. Dr. Martin WESTPHAL, ALMANYA	Dr. Ozan AKÇA, ABD	Prof. Dr. Wolfram ENGELHARDT, AVUSTRALYA
Dr. Josef WICHELEWSKI, İSRAİL	Dr. Mehmet Sertaç ÖZCAN, ABD	Prof. Dr. Paola PELOSI, İTALYA	Dr. Zeev GOLDIK, İSRAİL

İSTATİSTİK DANIŞMANI / STATISTICAL ADVISER

Prof. Dr. Selim KILIÇ, ANKARA

İNGİLİZCE DİL DANIŞMANI / ENGLISH LANGUAGE ADVISER

Tuba BADA TANLI, MA, ADANA

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 süreli 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(ların) sunumları, bilimsel paneller, kısa bildiriler, editöre yazılan mektuplar, adı geçen alanlar ile ilgili mesleki haberler, Dergi Yayın Kurulu tarafından ısmarlanan çeviriler ile konusunda deneyimli yazarlara hazırlanan derlemeler yayınlanır. 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 yayımlandığı not olarak belirtilmelidir.
3. Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizce'dir.
4. Dergide yayımlanmak üzere gönderilecek metinler, Uluslararası Tıbbi Dergi Editörleri Kurulu'nca 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 Tıp 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 değerlendirmek 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 bırakıldığını 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 aralıkla, 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 yapılacağı yazarın ad-soyadı, adres bilgileri, telefon, faks ve e-posta adresi belirtilmelidir.
 2. Öz ve Anahtar kelimeler: Araştırma yazılarının Türkçe ve İngilizce özetleri; Amaç (Objective), Yöntem (Method), Bulgular (Results), Sonuç (Conclusion) başlıkları 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/MBrowser.html>) uygun olarak hazırlanmalıdır.
 - b. Metin

Makaleler için

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

Kullanılan birimler (mg/kg/st) yerine (mg kg⁻¹ st⁻¹) şeklinde yazılmalıdır.

Olgu(ların) sunumları için

Giriş, olgu(ların) sunumu, tartışma, kaynaklar (ve varsa tablo, şekil, resim), şeklinde düzenlenmelidir.

Editöre mektup

Editöre; dergide yayımlanan metinlerle veya mesleki konularla ilgili olarak 750 kelimeyi aşmayan ve 5 (beş) kaynak ile 1 (bir) tablo veya şekil içerecek şekilde mektup yazılabilir. Ayrıca bilimsel araştırma niteliği taşıyan ancak az veriye sahip orijinal çalışmalar, ön bulgular 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 özetleri yayımlanabilir. Bu amaçla; yazının fotokopisi ve "Abstract"ın Türkçe çevirisi dergi e-posta adresine yollanmalıdır.

c. Kaynakların düzenlenmesi

1. Süreli yayınlar için

- Kaynak seçiminde Türkçe kaynaklardan da yararlanmaya özen gösterilmelidir.
 - Kaynaklar ana metin içinde ilk geçtikleri sıraya göre parantez içinde numaralandırılır (kaynaklar sıra ile gelmiyorsa ", " ile, eğer ikiden fazla ve birbirini izleyen sayılar ise parantez içindeki ilk sayı ile son sayı arasına " - " işareti konular,
 - Kaynak yazılımda; sıra ile yazar soyadı ve adlarının baş harfleri (yazar sayısı altı adet veya altıdan 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, basımının bulunduğu şehir, yayınevi, 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, Yayıcı F. İstanbul, Logos 1999; 291-304.
- Çok yazarlı ise; sıra ile bölümü yazan yazar(lar)ın soyad(lar)ı ve ad(lar)ı, bölümün adı, editör(ler)in soyad ve ad(lar)ı, kitabın ismi, basımının bulunduğu şehir, yayınevi, 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, Butterworths 1985; 155-179.

Saygın B. Sıvı 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 edilmeden metinler geri gönderilmez.

Yazışma Adresi

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

Abone İşleri

Yapı Kredi Bankası
Hacettepe Şubesi
Hesap no: 1041056-3
İletişim: Dr. Aysun Ankay Yılbaş
E-posta: arudmail@gmail.com
<http://www.anesteziidergisi.com>

Dizgi-Baskı

Sim Matbaacılık Ltd. Şti
İVOGSAN 1518. Sk. Mat-Sit İş
Mrk. No: 2/14
Yenimahalle, Ankara, Türkiye
Tel : (312) 2302209
Faks : (312) 2304139
E-posta: simmatbaasi@gmail.com

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

- 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.
- 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.
- The languages of this journal are Turkish and English.
- 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.
- 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.
- The manuscript should be neither published nor be submitted in order to be published in any other publication.
- The Editorial Board has the right to correct, shorten, reject or send back the paper for revision.
- Manuscript submission to the Anesthesia Journal,
 - 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 anestezi-dergisi@yahoo.com web address. The submissions without these won't be taken under consideration.
 - 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.
- General Guidelines and Set-up Instructions
 - 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.
 - 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
 - Abstract and Keywords
 - 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.
 - Text
 - 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 graphic 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⁻¹ h⁻¹) instead of (mg/kg/h).
 - Case reports

Case reports should be sub-divided as follows: Introduction, Case Report, Discussion, References (if needed tables, figures and pictures).
 - 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 publish or not to publish these letters.
 - 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.
 - References
 - For Periodical Publications
 - During the selection of references the usage of Turkish references should also be considered.
 - References should be numbered in parantheses 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 parantheses)
 - 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.
 - 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-Illions, CharlesC. Thomas 1979; 155-172. Esener Z. Klinik Anestezi. Istanbul, Çiftbay Matbaası 1991; 267-275.
Pilbeam SP. Mekanik Ventilasyon: Fizyolojik ve Klinik Uygulamalar. Çeviri: Çelik M, Besler MP, Helvacı A, Yalman A, Orhon ZM, Yayıncı F. İstanbul, Logos 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.
Saygın B. Sıvı replasmanı. (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.
 - The authors are responsible from the ethical, scientific and legal responsibility of the contents of the manuscripts.
 - The hard copy of the published manuscripts is sent to the authors. Rejected manuscripts are not sent back.

Correspondence:

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

Subscription:

Yapı Kredi Bankası
Hacettepe Şubesi
Account number: 1041056-3
Subscription: Dr. Aysun Ankay Yılbaş
E-mail: arudmail@gmail.com
<http://www.anestezi-dergisi.com>

Printing:

Sim Matbaacılık Ltd. Şti
İVOGSAN 1518. Sk. Mat-Sit İş
Mrk. No: 2/14 Yenimahalle,
Ankara, Turkey
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	Etik kurul karar yazısı	
2	Çıkar çatışması bildirim	
3	İmzalı olur belgesi	
4	Başlık, Kısa Başlık, Yazarlar, Türkçe Özet, Anahtar Kelimeler, İngilizce Başlık, İngilizce Özet, Anahtar Kelimeler, Amaç, Yöntem, Bulgular, Tartışma, Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">Herbiri ayrı sayfada olacakBaşlıklar büyük harf ile ve sayfanın soluna dayanmış olacakBaşlık sayfasından itibaren sağ alt köşede numaralandırılmış olmalıdır
4.1	Başlık, Kısa Başlık, Yazarlar	<ul style="list-style-type: none">Tek sayfada ortada olacak
4.2	Türkçe ve İngilizce Özet	<ul style="list-style-type: none">En fazla 250 kelimeİngilizce başlık ve özet, Türkçe başlık ve özeti tam karşılığı olmalıdırAmaç, Yöntem, Bulgular ve Sonuç içeriği ile dört paragraf olmalıdırİngilizce özet için; "Objective, Method, Results, Conclusion"Kaynak kullanılmaz
4.3	Anahtar Kelimeler	<ul style="list-style-type: none">MeSH' e uygun en fazla 5 adet
4.4	Giriş	<ul style="list-style-type: none">Sonuç açıklanmaz
4.5	Gereç ve Yöntem	<ul style="list-style-type: none">Etik kurul onayı belirtilmelidirİlaç isimleri baş harfi küçük olmalıdır ve farmakolojik ismi kullanılmalıdırKısaltmalar ilk kullanıldığında açıklanmalı ve parantez içinde belirtilmelidirim, iv, po, scBirimlerde SI sistemine uyulmalıdırBirimlerde (.) veya (/) kullanılmaz; mg kg⁻¹, L dk⁻¹ m⁻² veya mmHg gibiİstatistik yöntem son paragrafta belirtilmelidirAritmetik ortalama veya orandan sonra (±) ile verilen değer açıklanmalıdır
4.6	Bulgular	<ul style="list-style-type: none">Tablo ve şekiller metinde geçiş sırasına göre, tabloların sırası romen rakamıyla, şekillerin sırası arabik rakamlarla numaralandırılmalıdır.Simgeler sıralı (*, +, #, gibi) olmalıdırŞekil ve Tablo<ul style="list-style-type: none">Tablolar başlığı ile ayrı sayfada başlık, açıklama ve dipnotu ile olmalıdırSayfalar numaralandırılmamalıdırŞekillerde çerçeve olmamalıdır, beyaz zemin olmalıdırResimler<ul style="list-style-type: none">130X180 mm, siyah-beyaz, arkasında makale başlığı, üste gelecek kısım ok ile belirtilmiş olmalıdır
4.7	Tartışma	<ul style="list-style-type: none">
4.8	Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">Metinde geçiş sırasına göre cümle sonunda ve parantez içinde numaralandırılırYazar adı ile metinde geçiyor ise isimden hemen sonra olmalıdırDergi kısaltma isimleri IM veya SCI' e göre olmalıdırAltı ve daha fazla yazarlı makale ise ilk üçden sonra et al veya ve ark yazılmalıdırDerleme için 80, orjinal makale için 40, olgu sunumlarında 15 ve editöre mektupta 5'i geçmemelidirKaynak yazım kurallarına uymalıdır
Genel		<ul style="list-style-type: none">Times New Roman; başlık 12 punto bold, metin 12 punto, paragraf arası bir satır boşluk, paragraf girintisi yok, 2 satır aralığı

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. Kaçınıcı baskı. Baskı yeri: firma; yıl, sayfa.
Kitap bölümü	Yazarlar. Bölüm başlığı. In: kitap adı. Kaçınıcı 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(wardsa). 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 yayınevine 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 Dr. Turgut Noyan Adana Uygulama ve Araştırma Merkezi, Dadaloğlu Mahallesi Serinevler 2591. Sokak No:4/A 01250 Yüreğir, Adana, Türkiye
E-posta: anesteziidergisi@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)

NAME SURNAME

SIGNATURE

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

MAIL ADRESS

Name surname :

Adress :

Telephone :

Fax :

e-mail :

CORRESPONDENCE

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

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

DERLEME / REVIEW

- Konjenital Kalp Cerrahisinde Perioperatif Dönemde Pulmoner Hipertansiyon Gelişen Çocuk Yaş Grubu Hastalarda Anestezi Yaklaşımı**171-180
The Anesthetic Management During Congenital Cardiac Surgery in Pediatric Patients Who Develop Pulmonary Hypertension
Filiz ÜZÜMCÜGİL, Aysun ANKAY YILBAŞ, Meral KANBAK

KLİNİK ÇALIŞMALAR / CLINICAL RESEARCHES

- Comparison of Operating Theater and Non-Operating Theater Staff in Terms of Musculoskeletal System Problems**181-187
Ameliyathane ve Ameliyathane Dışı Çalışanlarının Kas İskelet Sistemi Problemleri Açısından Karşılaştırılması
Ezgi ERKILIÇ, Elvin KESİMCİ, Hilmi AKDAĞ, Cemile ALTIN, Tülin GÜMÜŞ, Cihan DÖĞER, Orhan KANBAK

- Anestezi Yönünden Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Hipofiz Cerrahisi**188-191
Anesthesia for Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Pituitary Surgery
Nihal GÖKBULUT ÖZASLAN, Merve SEVİM, Nursen KARAKELLE, Vildan TAŞPINAR, Nermin GÖĞÜŞ

- Anestezi Altında Elektrokonvülsif Tedavi Alan Olguların Değerlendirilmesi**192-196
Evaluation of Electroconvulsive Therapy Cases Under Anesthesia
Müge ÇAKIRCA, İsmail AYTAÇ, Oya KILICI, Mustafa BAYDAR

- Rokuronyum Enjeksiyon Ağrısının Önlenmesinde Bölgesel Isıtma ve Lidokain Enjeksiyon Tekniklerinin Karşılaştırılması**197-200
The Comparison of Local Warming and Lidocaine Injection Techniques for the Prevention of Rocuronium Injection Pain
Ali CAN, Savaş ALTINSOY, Gülten ÜTEBEY, Onur ÖZLÜ

- Kafa Travmalı Hastalarda Akut Respiratuvar Distres Sendromu Gelişimine Etki Eden Faktörler**201-206
Factors Affecting the Development of Acute Respiratory Distress Syndrome in Head Trauma
Fatih AKTAŞ, Mustafa AZİZOĞLU, Aslınur SAGÜN, Gülhan ÖREKİCİ TEMEL, Ali Aydın ALTUNKAN

- Knowledge of Patients About Anesthesiologists: A Cross-Sectional Study From Turkey**207-211
Hastaların Anesteziyologlar Hakkındaki Bilgileri: Türkiye'den Kesitsel Bir Çalışma
Elvin KESİMCİ, Ezgi ERKILIÇ, Serkan TAŞTAN, Levent ÖZTÜRK, Tülin GÜMÜŞ, Mustafa AKSOY, Orhan KANBAK

- Ultrason Eşliğinde Tek Enjeksiyon İnfraklavikular Blok Humerus Kırığı Cerrahisinde Yeterli Postoperatif Analjezi Sağlayabilir mi?**212-216
Is Single Injection Ultrasound-Guided Infraclavicular Block Sufficient for Postoperative Pain in Humerus Fracture Surgery?
Faruk ÇİÇEKÇİ, Ahmet YILDIRIM, İbrahim Özkan ÖNAL, Mehmet Ali ACAR, Jale Bengi ÇELİK, İnci KARA

- Kranyosinostozis Cerrahisi Geçiren Pediatrik Hastaların Anestezi Yönetimindeki Deneyimlerimiz: 42 Hastanın Retrospektif Analizi**217-223
Experiences in Anesthetic Management of Pediatric Patients Undergoing Craniosynostosis Surgery: Retrospective Analysis of 42 Patients
Feride KARACAER, Ebru BİRİCİK, Murat Türkün ILGINEL, Demet TANAY, Yasemin GÜNEŞ

Anestezi Uzmanlarının Zor Havayolu Yönetimine Yaklaşımları224-227
The Approaches of the Anesthesiologists to Difficult Airway Nurcan DORUK, Aslınur SAGÜN, Mustafa AZİZOĞLU, Handan BİRBİÇER, Şebnem ATICI, Gülhan ÖREKİCİ TEMEL, Mehmet ÇALIK	
Oosit Aspirasyonu Uygulanan Hastalarda Sedoanaljezi Amacıyla Kullanılan Remifentanil ve Deksmetomidinin Karşılaştırılması228-233
Comparison of Remifentanil and Dexmedetomidine for Sedoanalgesia of the Patients Undergoing Oocyte Aspiration Aslı KARSLI, Şule AKIN ENES, Oya YALÇIN ÇOK, Esra KILIÇDAĞ BULGAN, Anış ARİBOĞAN	
Comparison of Epidural Versus Spinal Anesthesia Methods for Inguinal Hernia Surgeries234-238
Inguinal Herni Operasyonlarında Spinal ve Epidural Anestezi Yöntemlerinin Karşılaştırılması Elif ÇOPUROĞLU, Beliz BİLGİLİ, Gönül SAĞIROĞLU, Tamer SAĞIROĞLU, Sevtap HEKİMOĞLU ŞAHİN	
Acil Servise Hastane Dışı Kardiyak Arrestle Getirilen Hastaların Karakteristiği ve Sonuçları239-243
Characteristics and Results of Out of Hospital Cardiac Arrest Patients Brought to the Emergency Service Özlem ÖZMETE, Çağla BALI, Pınar ERGENOĞLU, Hasan YEŞİLAĞAÇ, Özlem KARAGÜN, Betül GÜLALP, Şule AKIN ENES, Anış ARİBOĞAN	
OLGU SUNUMU / CASE REPORT	
Canavan Hastalığında Anestezi Yönetimi: İki Olgu Sunumu243-245
Anesthesia Management in Canavan Disease: Two Case Reports Merve BULUN YEDİYILDIZ, Resul YILMAZ, Osman Mücahit TOSUN, Ruhiye REİSLİ, Sema TUNCER UZUN	