



# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

### Özgün Araştırmalar / Original Investigations

#### Yüksek Frekanslı Göğüs Duvarı Osilasyonu

#### *High-Frequency Oscillation Technique*

Gülseren Elay ve ark.; Kayseri, Denizli, Türkiye

#### Yoğun Bakım Hastalarının Mortalitesi

#### *The Mortality of Intensive Care Patients*

İskender Kara ve ark.; Ankara, Konya, Türkiye

#### Fiziksel Kısıtlama ve Hasta Yakını

#### *Physical Restraints and Family Caregivers*

Burcu Bayrak Kahraman ve ark.; Ankara, Aksaray, Muğla, Türkiye

#### NIMV ve İnvaziv Mekanik Ventilatörden Ayırma İşlemi

#### *NIMV and Weaning from Invasive Mechanical Ventilation*

Yahya Kemal Günaydın ve ark.; Konya, Türkiye

#### Yoğun Bakım Deneyimleri

#### *Experiences in Intensive Care Units*

Esra Adsay ve ark.; Manisa, Türkiye

### Olgu Sunumu / Case Report

#### Percheron Arter Sendromu

#### *Percheron Artery Syndrome*

Ümmüserpil Sarı ve ark.; Manisa, Türkiye





# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL  
INTENSIVE CARE MEDICINE

## Editör/Editor

Arzu Topeli-İskit, Ankara, Türkiye

## Editör Yardımcısı/Associate Editor

Neriman Defne Altıntaş, Ankara, Türkiye

## Yayın Sekreteryası/Editorial Secretary

Atilla Kara, Ankara, Türkiye

Kazım Rollas, Ankara, Türkiye

## Danışma Kurulu/Advisory Board

Fatih Ağalar, Kırıkkale, Türkiye

Seda Banu Akıncı, Ankara, Türkiye

Murat Arsava, Ankara, Türkiye

Müge Aydoğdu, Ankara, Türkiye

Gülbin Aygencel Bıkmaz, Ankara, Türkiye

Feza Bacakoğlu, İzmir, Türkiye

Benan Bayrakçı, Ankara, Türkiye

Mustafa Berker, Ankara, Türkiye

Azra Bihoraç, USA

Scott Budinger, USA

Ramazan Coşkun, Kayseri, Türkiye

Bilgin Cömert, Ankara, Türkiye

Banu Çakır, Ankara, Türkiye

Turgay Çelikel, İstanbul, Türkiye

Agop Çıtak, İstanbul, Türkiye

Ahmet Uğur Demir, Ankara, Türkiye

Mine Durusu Tanrıöver, Ankara, Türkiye

Begüm Ergan Arsava, Ankara, Türkiye

Mehmet Eryılmaz, Ankara, Türkiye

Emel Eryüksel, İstanbul, Türkiye

Phillip Factor, USA

Andrea Gabrielli, USA

Haldun Gündoğdu, Ankara, Türkiye

Gül Gürsel, Ankara, Türkiye

Muhammet Güven, Kayseri, Türkiye

Alper İskit, Ankara, Türkiye

Lale Karabıyık, Ankara, Türkiye

Metin Karaböcüoğlu, İstanbul, Türkiye

Emre Karakoç, Adana, Türkiye

Sait Karakurt, İstanbul, Türkiye

Zuhal Karakurt, İstanbul, Türkiye

Levent Kart, Zonguldak, Türkiye

Akın Kaya, Ankara, Türkiye

Yusuf Alper Kılıç, Ankara, Türkiye

Sadık Kılıçturgay, Bursa, Türkiye

Despoina Koulenti, Greece

Tolga Köroğlu, İzmir, Türkiye

Yaşar Küçükardalı, İstanbul, Türkiye

Franco Laghi, USA

Joseph Layon, USA

Thiago Lisboa, Spain

Constantine Manthous, USA

Gökhan Mutlu, USA

Stefano Nava, Italy

Mehmet Özdoğan, Adana, Türkiye

Mahir Özmen, Ankara, Türkiye

Sairam Parthasarathy, USA

Gülsün Pınar, Ankara, Türkiye

Jordi Rello, Spain

İskender Sayek, Ankara, Türkiye

Chris Subbe, UK

Murat Sungur, Kayseri, Türkiye

Hülya Sungurtekin, Denizli, Türkiye

Erhan Tabakoğlu, Edirne, Türkiye

Mehmet Akif Topçuoğlu, Ankara, Türkiye

Steve Trzeciak, USA

Melda Türkoğlu, Ankara, Türkiye

İrfan Uçgun, Eskişehir, Türkiye

Kürşat Uzun, Konya, Türkiye

Istvan Vadasz, Germany

Levent Yamanel, Ankara, Türkiye

Dinçer Yıldızdaş, Adana, Türkiye

Kaya Yorgancı, Ankara, Türkiye

[www.dcyogunbakim.org](http://www.dcyogunbakim.org)



Yayıncı / Publisher  
İbrahim KARA

Yayın Yönetmeni / Publication Director  
Ali ŞAHİN

Yayın Yönetmeni Yardımcıları /  
Deputy Publication Directors

Gökhan ÇİMEN  
Dilşad GÜNEY

Yayın Koordinatörleri / Publication  
Coordinators

Esra GÖRGÜLÜ  
Ebru MUTLU  
Betül ÇİMEN

Nihan GÜLTAN  
Zeynep YAKIŞIRER

Mali ve İdari İşler / Finance and Administration  
Veysel KARA

Proje Koordinatörü / Project Coordinator  
Hakan ERTEEN

Proje Asistanları / Project Assistants  
Büşra KALKAN  
Duygunur CAN

Grafik Departmanı / Graphics Department  
Ünal ÖZER  
Neslihan YAMAN  
Kübra ÇOLAK

İletişim / Contact:

Address / Adres: Büyükdere Cad. 105/9

34394 Mecidiyeköy, Şişli, İstanbul

Phone / Telefon: +90 212 217 17 00

Fax / Faks: +90 212 217 22 92

E-mail / E-posta: [info@avesyayincilik.com](mailto:info@avesyayincilik.com)



# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

### Amaç ve Kapsam

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'nin resmi bilimsel yayın organı olan Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi, çocuk, nöroyoğun bakım, yoğun bakım hemşireliği, yoğun bakımda fizyoterapi uygulamaları dahil yoğun bakım, akut tıp ve acil tıp konu ve alanlarında temel bilimler ve klinik araştırma makaleleri başta olmak üzere, derleme yazı, olgu raporu, editör görüşü ve editöre mektup tarzında yazılar yayınlayan, bağımsız ve önyargısız çift-kör hakemlik (peer-review) ilkelerine dayanan uluslararası, periyodik bir elektronik dergidir. Nisan, Ağustos ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 3 kez yayınlanır. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir.

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi; EMBASE, Scopus, EMCare, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Index Copernicus ve Türkiye Atıf Dizini tarafından indekslenmektedir.

Derlemeler genellikle davet üzerine gönderilen yazılardır. Editöre mektuplar yayınlanan yazılara yönelik yazılabilir. Bazı sayılar özel bir konuda konunun uzmanları tarafından yazılmış derlemelerin yer aldığı özel sayı olarak yayınlanabilir.

Derginin amacı yoğun bakım bilim dalında yapılan çalışma bulguları, fikirler ve ilginç olguların iletilmesi ve paylaşılmasıdır. Dergimiz klinik ve temel bilim dallarında yoğun bakım ile ilgili tüm hekimler ve sağlık personeline yönelik olarak yayınlanmaktadır.

Yazılar dergi web sayfasından ([www.dcyogunbakim.org](http://www.dcyogunbakim.org)) tam metin olarak okunabilir ve pdf dosyası formatında indirilebilir.

### Yazarlara Bilgi

Yazarlara Bilgi kısmına, [www.dcyogunbakim.org](http://www.dcyogunbakim.org) adresinden ulaşılabilir.

### Materyal Sorumluluk Reddi

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi'nde yayınlanan tüm yazılarda görüş ve raporlar yazar(lar)ın görüşüdür ve editörler, editöryel kurul ya da yayıncının görüşü değildir; Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, editörler, editöryel kurul ve yayıncı bu yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.



# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

### Aims and Scope

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is the scientific and official publication of the Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine and published three times per year; in April, August and December.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is an international electronic periodical based on independent and unbiased peer-review principles and is published both in Turkish and English.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is indexed in EMBASE, Scopus, EMCare, CINAHL, Gale/Cengage Learning, EBSCO, DOAJ, ProQuest, Index Copernicus and Turkiye Citation Index.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine publishes reviews, case reports, editorials and letters to the editor, and particularly original articles about clinical and basic science research on intensive care, including pediatric intensive care, neurointensive care, intensive care nursing, physiotherapy in intensive care, and acute and emergency medicine.

While reviews are generally written at the invitation of the editorial board. Letters to the editor can be written in response to published

articles. Reviews written by specialists on a specific topic can be published as a special issue.

Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is to present and share findings of the studies conducted in intensive care unit, opinions as well as interesting cases. The target group of Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine is physicians and healthcare staff at clinical and basic science departments who are interested in intensive care.

The full text content of all articles are issued online at ([www.dcyogunbakim.org.tr](http://www.dcyogunbakim.org.tr)) and are available in PDF format.

### Instructions to Authors

Instructions to authors page of the journal is available at [www.dcyogunbakim.org.tr](http://www.dcyogunbakim.org.tr)

### Disclaimer

All opinions and reports within the articles that are published in the Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine are the personal opinions of author(s), not editors-in-chief's, editorial boards' or the publisher's. The Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine, editors-in-chief, editorial board and the publisher do not accept any responsibility for these articles.

# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

### Yazarlara Bilgi

Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Dergisi, Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'nin bilimsel içerikli resmi yayın organıdır.

Dergi hem İngilizce, hem de Türkçe yazı kabul eder. Yazılar Türkiye veya diğer ülkelerden yazarlar tarafından gönderilebilir. Editör görüşü ve editöre mektup hariç tüm Türkçe yazıların İngilizce, tüm İngilizce yazıların ise Türkçe özeti olmalıdır. Yurtdışından gelen yazıların Türkçe özeti dergi tarafından yazılacaktır. Tüm yazılar önyargısız hakemlik sürecinden geçerek yayına kabul edilmektedir. Ancak editörler ve editörler kurulunun kurallara uygun olmayan yazıları reddetme veya doğrudan düzeltme amaçlı geri gönderme hakkı vardır.

Deneysel, klinik ve ilaç araştırmaları için ilgili uluslararası anlaşmalara uygun (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>, "Guide for the care and use of laboratory animals - [www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) etik komisyon raporu gerekmektedir.

Makalelerin formatı *ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2015 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>)* kurallarına göre düzenlenmelidir.

### Dergiye gönderilen tüm yazılar için aşağıdaki kurallara uyulması zorunludur:

1. Dergiye gönderilmiş olan yazıların başka bir dergide yayınlanmamış olması veya yayın aşamasında olmaması gerekmektedir.
2. Yazılar kabul edildikten sonra tüm yazarlar "telif hakkı devri" formunu imzalayacaklardır. Bu aşamadan sonra yazarlarda ve sıralarında değişiklik yapılamaz ve yazı ile ilgili tüm haklar derginin sahibi olan Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'ne geçer.
3. Yazar, yazının tamamen aynısı olmamak kaydıyla değiştirilmiş halini orijinal yazıyı refere ederek başka bir dergide yayınlatabilir.
4. Diğer kişiler yazının metin olan bazı bölümlerinden kısa alıntılar yapabilirler ancak uzun alıntı, tablo ve şekillerin kullanılması için izin alınmalıdır.
5. Yazılar kısmi de olsa daha önce tez veya bildiri özeti olarak sunulmuş ise bu teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.
6. Yazıların etik kurallar dahilinde yazılmış olmasından yazarlar sorumludur. Araştırma öncesi alınan etik kurul onayları ve varsa bilgilendirilmiş onam alındığına dair bilgiler yazıların "yöntem ve gereçler" kısmında yer almalıdır. Herhangi bir etik kural ihlalinde yazının kaldırılma hakkı dergiye aittir.
7. Araştırmaya yapılan kısmi de olsa nakdi ya da aynı yardımların hangi kurum, kuruluş, ilaç-gereç firmalarınca yapıldığı, proje destekleri, burslar, vs. teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.

8. Yazarların makaleleriyle ilgili çıkar çatışması ve/veya maddi destekleri var ise, bu durum teşekkür ve bilgilendirme kısmında belirtilmelidir.
9. Yazılar elektronik ortamda gönderilecektir. Ancak, herhangi bir nedenle bunun gerçekleştirilememesi durumunda yazarlar özel durumlarını editöre bildirerek e-posta ile yazılarını gönderebilirler.

### Yazım Kuralları

Yazılar "word for windows" programında iki satır aralıklı ve 12 punto Times Roman fontu kullanılarak yazılmalıdır. Başlık, özet, tablo başlık, şekil açıklama ve cümle başlarında kısaltma kullanılmamalıdır. Metin kısmında kısaltma ilk geçen yerde parantez içerisinde belirtildikten sonra metin genelinde kullanılabilir. Metin içerisinde dokuza kadar olan tam sayılar, yazı şeklinde yazılmalıdır.

### Araştırma makalesi: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları, çalışma ve yayındaki görevleri (örneğin, hipotezin oluşturulması, yazının yazılması, istatistiksel analiz, vs.)
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (kelime sınırı 250'yi geçmeyecek şekilde, amaç, çalışma planı, gereç ve yöntemler, bulgular, sonuç alt başlıklarından oluşmalıdır)
6. İngilizce özet (aim, study design, material and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (4-8 arası olmalı ve [www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html](http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) adresine başvurulmalıdır.)
8. Metin: Giriş, Gereç ve yöntemler, bulgular, tartışma ve sonuç bölümlerinden oluşmalıdır. Giriş bölümü çok uzun genel bilgiler içermemeli son kısmında amaç(lar) veya hipotez mutlaka belirtilmelidir. Gereç ve Yöntemler kısmında çalışma planı ve istatistiksel analiz yer almalıdır. Bulgular kısmında tablo ve şekillerde yer almayan bulgular metin olarak yer almalı, tablo ve şekillerde yer alan bulgular için ilgili tablo ve şekillere atıf yapılmalıdır. Bulgular ve tartışma kısımlarına yazının anlaşılmasını kolaylaştırmak için alt başlıklar konulabilir. Sonuç bölümünde bir-iki cümle ile yazının ana sonucu belirtilmelidir.
9. Tablolar: Yazıda belirtilen sıraya göre metnin sonunda kaynaklardan sonra yer almalı ve başlıkları olmalıdır. Tablo başlığında kısaltma kullanılmamalı ancak tabloda kısaltma var ise tablo altında dip not olarak açıklaması verilmelidir. Tablo başlığı tablonun üzerinde yer almalıdır. Tablolarda bulguların nasıl ifade edildiği (örneğin, ortalama  $\pm$  standart sapma veya ortanca ve çeyrekler arası aralık) ve ölçümlerin birimleri belirtilmelidir. Her tablo ayrı bir sayfada yer almalı ve tablo sayıları arabik

# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

sayılar ile ifade edilmelidir. P değerleri tablo içerisinde yer almalıdır.

10. Şekiller: Yazıda belirtilen sıraya göre yer almalı, şekil sayıları arabik sayılarla ifade edilmelidir. Şekiller grafik, resim veya fotoğraf olarak ayrı ayrı imaj dosyası (jpg veya gif) olarak gönderilmelidir. Şekil üzerinde şekil sayısı yer almalıdır. Şekillerde kullanılan kısaltmalar şekil alt yazılarında belirtilmelidir. P değerleri şekil dosyasında değil şekil alt yazılarında yer almalı, istatistiksel anlamlılık şekil üzerinde asteriks olarak verilmelidir.
11. Şekil alt yazıları: Açıklayıcı bir şekilde şekil altlarında değil metin kısmının en sonunda yani tablolardan sonra verilmelidir. Ayrı sayfalara yazılmalarına gerek olmayıp, ardi ardına yazılabilirler. Kısaltma kullanılmamalıdır.
12. Kaynaklar: Henüz yayınlanmamış veriler ve çalışmalar kaynaklar bölümünde yer almamalıdır. Bunlara metin içerisinde "isim(ler),yayınlanmamış veri, 19.." şeklinde yer verilmelidir. Kaynaklar metinde geçiş sırası esas alınarak sıralanmalı, her kaynak metinde parantez içinde ve arabik rakamlarla belirtilmelidir. Metin içinde atf yapılan yazarların hemen yanında kaynak gösterilmelidir. Dergi isimlerinin kısaltmaları Index Medicus'taki stile uygun olarak yapılır. (www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html). Kaynaklarda, yazar sayısının üç veya daha az olması durumunda tüm yazarların isimleri (soyisim, isim baş harfi) yazılmalıdır. Yazar sayısının üçten fazla olması durumunda ise ilk üç yazarın ismi yazılmalı, sonrasında Türkçe makalelerde "ve ark.", İngilizce makalelerde ise "et al." eklenmelidir. Yazar isimlerinden sonra kaynak gösterilen yazının tam başlığı, dergi isminin kısaltması, yıl, cilt ve sayfa numaraları yazılmalıdır. Dergi için örnek: O'Malley MK, Rhame FS, Cerra FB, et al. Value of routine pressure monitoring system changes after 72 hours of continuous use. Crit Care Med 1994;22:1424-30. Kitap bölümü için bölümün yazarları, bölüm başlığı, kitap editörleri, kitap başlığı, yayınevi, baskı sayısı, yıl, sayfa numaraları yazılmalıdır. Örnek: Celinski S, Seneff MG. Arterial line placement and care. Irwin RS, Rippe JM. Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine. Lippincott, Williams and Wilkins. 6th ed. 2008:38-48.
13. Teşekkür ve bilgilendirme

### Derleme yazı: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (araştırma makalesinde olduğu gibi alt başlıklara gerek yoktur)
6. İngilizce özet
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (bakınız araştırma makalesi)
8. Metin: Uygun alt başlıklar olmalıdır. Sonuç bölümünde 1-2 cümle ile yazının ana ifadesi belirtilmelidir.
9. Tablolar, şekiller ve şekil alt yazıları için bakınız araştırma makalesi

10. Kaynaklar (bakınız araştırma makalesi)
11. Teşekkür ve bilgilendirme

### Olgu raporu: Aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Türkçe özet (araştırma makalesinde olduğu gibi alt başlıklara gerek yoktur)
6. İngilizce özet
7. Türkçe ve İngilizce anahtar kelimeler (bakınız araştırma makalesi)
8. Metin: Giriş, olgu(lar), tartışma ve sonuç kısımlarından oluşmalıdır. Olgu serisi varsa olgular numaralandırılarak (Olgu 1) yazılmalıdır.
9. Tablolar, şekiller ve şekil alt yazıları için bakınız araştırma makalesi
10. Kaynaklar (bakınız araştırma makalesi)
11. Teşekkür ve bilgilendirme

Editör görüşü: Yayına kabul edilen araştırma makalesi ile ilgili editörlerin belirlediği bir yazarın yazdığı kısa yazıdır. Alt başlıklar olabilir ancak özet kısmına gerek yoktur. Sadece metin kısmından oluşur. Tablo ve şekil yer almaz.

Editöre mektup: Yayınlanan bir yazıya yönelik yazının web sayfasında pdf dosyası olarak yayınlanmasından sonraki 2 ay içerisinde gönderilmiş mektuplar uygun görüldükleri takdirde kabul edilecek ve yazının yayınlandığı sayıdan hemen sonraki veya 1 sonraki sayıda yazarın yanıtı ile birlikte yayınlanacaktır. Yazıya yönelik mektup ve yazarın yanıtı aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

1. Türkçe başlık
2. İngilizce başlık
3. Yazar açık isimleri, ünvanları, kurumları
4. İletişim kurulacak yazar ve adresi (telefon, e-posta dahil)
5. Metin: "Editör'e" ifadesi ile başlayıp metin yazılacak. En fazla bir tablo veya bir şekil içerebilir.
6. Kaynaklar

### Telif Hakkı Devri

Yazılardaki düşünce ve öneriler ile kaynakların doğruluğundan tümüyle yazarlar sorumludur. Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez. Kabul edilen yazıların her türlü yayın hakkı dergiyi yayınlayan kuruma aittir. Yazı yayına kabul edildikten sonra yazarlar "Telif Hakkı Devir Formu"nu doldurup imzalayarak göndermelidirler.

### İletişim

Editör: Prof. Dr. Arzu Topeli İskit  
Adres: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi, Ankara, 06100, Türkiye  
Telefon: +90 312 305 11 03  
Faks: +90 312 311 09 94  
E-posta: atopeli@hacettepe.edu.tr

# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

### Instructions for Authors

**Journal of Medical and Surgical Intensive Care Medicine**, is the scientific and official publication of the *Turkish Society of Medical and Surgical Intensive Care Medicine*.

The journal accepts manuscripts written both in English and Turkish. Turkish as well as foreign authors are welcome to submit their manuscripts. Manuscripts in Turkish should include an abstract in English and manuscripts in English should include an abstract in Turkish, except editorials and letters to the editor. The abstract in Turkish for foreign manuscripts will be provided by the journal. Manuscripts are accepted for publication through an unbiased peer review process; however, editor-in-chiefs and editorial board reserve the right to reject the manuscripts not suitable for publication or right to return manuscripts to authors for revision.

An approval of research protocols by ethics committee in accordance with international agreements (Helsinki Declaration of 1975, revised 2002 - available at <http://www.vma.net/e/policy/b3.htm> <<http://www.vma.net/e/policy/b3.htm>>, "Guide for the care and use of laboratory animals" - [www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) is required for experimental studies, and clinical and drug trials.

Manuscript format should be in accordance with *ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2015 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>)*.

All submitted manuscripts must be consistent with the instructions specified below:

1. The authors must state that the submitted manuscript is an original work that has not been previously published or is not currently under consideration for publication elsewhere.
2. After the manuscript is accepted for publication, the authors must sign the "Copyright Transfer Agreement". No changes to the authorship (order, deletions or additions) are allowed after this stage and copyrights are directly transferred to the Turkish Society of Intensive Care for Internal and Surgical Medicine.
3. The authors can submit a modified version of the manuscript (not exactly the same as original version) to another journal by referring the original version.
4. Other authors can make brief quotations from the text part of the manuscript; however, permission is required for long quotations and for using the tables and the figures.
5. If the manuscript was partially or completely presented as a thesis or an abstract at a meeting, it should be stated in the "Acknowledgements" section.
6. The authors are responsible for compliance of the quality of research with high ethical standards. The "Materials and Methods" section should include a statement about ethics committee approval and informed consent. The journal reserves the right to refuse the publication of the manuscript in the presence of an ethical violation.
7. Foundations, organizations, drug and medical device companies that make a complete/partial contribution in cash and in kind, project funding, scholarships, etc. should be mentioned in the "Acknowledgements" section.

8. The authors should disclose any conflict of interest and financial support relevant to the submitted manuscript in the "Acknowledgements" section.
9. Manuscripts should be submitted in electronic format; however, under special conditions, after informing the editor-in-chief, the authors can send their manuscripts by e-mail.

### Preparation of Manuscripts

Manuscripts should be supplied in Microsoft Word for Windows format, and typed using 12 point Times New Roman font. The use of abbreviations in the title, abstract, table titles, figure legends and at the beginning of the sentence should be avoided. Abbreviations should be defined in parentheses the first time they appear in the text. Single digit numbers should be written in words in the text.

An original research article should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s), role(s) (hypothesizing, manuscript drafting, analysis, etc.) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (aim, study design, materials and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
6. Abstract in English (aim, study design, materials and methods, results, conclusion, maximum 250 words)
7. Keywords both in Turkish and in English (four to eight keywords must be supplied, see [www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html](http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html))
8. Main Body: The main text should include the following sections: Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion and Conclusion. The background in the "Introduction" section should not be too long. Aim(s) or hypothesis must be clearly stated in the final paragraph of the "Introduction". The "Materials and Methods" section should include study design and statistical analysis. Unnecessary overlap between tables, figures and text should be avoided. Subheadings should be used in order to provide a better understanding in the "Results" and "Discussion" sections. The "Conclusion" section should include the main findings of the study in 1 or 2 sentences.
9. Tables: Tables should be included after the references according to their sequence in the text. All tables should be titled. The use of abbreviations in the table title should be avoided; however, expansions of the abbreviations in the table should be listed as footnotes to the table. Table title must appear at the top of the table. Expressions of the results (i.e. mean±standard deviation or median and interquartile ranges) as well as units of measurements should be stated in tables. Each table should be typed on a separate page and should be numbered with Arabic numerals. P values should be provided.
10. Figures: Figures should be numbered with Arabic numerals according to their sequence in the text. Each figure should be submitted as separate files using JPG or

# DAHİLİ VE CERRAHİ BİLİMLER YOĞUN BAKIM DERGİSİ

## JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL INTENSIVE CARE MEDICINE

GIF format. For each figure, the file name should include the figure number. Expansion of each abbreviation should be listed in figure legend. P values should be indicated in figure legends. Statistical significance should be indicated by an asterisk on the figure.

11. Figure Legends: Figure legends should be self-explanatory and should be listed at the end of the text, after tables. Figure legends should be listed consecutively on a separate page. The use of abbreviations should be avoided.
12. References: Unpublished data and studies should not be included in the reference list. They must be cited in the text as "name(s), unpublished data, 19..." References should be listed according to their sequence in the text. Each reference should be cited in the text by Arabic numerals between brackets. References should be cited in the text right after the referred author. All journal titles should be abbreviated according to the Index Medicus ([www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html](http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html)). Names of all authors (name and initial) should be listed when there is three or less. When there are four or more the first three should be listed, following by "ve ark." for manuscripts in Turkish, and "et al." for manuscripts in English. Full title of cited article, title of journal (abbreviated), year of publication, volume of the journal and page numbers should be included after author's names and initials.

#### Journal article:

O'Malley MK, Rhame FS, Cerra FB, et al. Value of routine pressure monitoring system changes after 72 hours of continuous use. Crit Care Med 1994; 22: 1424-30.

#### Chapter in a book:

Name of chapter author(s), title of chapter, name(s) of editor(s), title of book, publisher name, edition of book, year of publication and page numbers should be included. Celinski S, Seneff MG. Arterial line placement and care. Irwin RS, Rippe JM. Irwin and Rippe's Intensive Care Medicine. Lippincott, Williams and Wilkins. 6th ed. 2008: 38-48.

13. Acknowledgements

#### A review article should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (There is no need for the use of structured headings)
6. Abstract in English
7. Keywords both in Turkish and in English (see original research article)
8. Main Body: Appropriate subheadings should be used. The "Conclusion" section should include the main findings of the study in 1 or 2 sentences.
9. Tables, figures and figure legends (original see research article)
10. References (see original research article)
11. Acknowledgements

#### A case report should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Abstract in Turkish (There is no need for the use of structured headings)
6. Abstract in English
7. Keywords both in Turkish and in English (see original research article)
8. Main Body: Introduction, Case(s), Discussion and Conclusion should be included. In case series, cases should be numbered (i.e. Case 1)
9. Tables, figures and figure legends (original see research article)
10. References (see original research article)
11. Acknowledgements

#### Editorial

It is the brief evaluation of published manuscripts by an authority assigned by Editor-in-Chief. It can include subheadings; however an abstract is not required. Tables and figures are not included in editorial.

#### Letters to the editor

Letters submitted within 2 months after the publication of an editorial in PDF format on the web page, will be accepted, if deemed appropriate, and will be published soon after or in the subsequent volume of the published editorial together with author's response.

Letters to the editor and author' response should include the following sections:

1. Title (Turkish)
2. Title (English)
3. The full name(s), highest academic degree(s), affiliation(s) of author(s)
4. Name and address for correspondence (including phone, e-mail address)
5. Main Body: It should begin with the statement of "To the Editor". Maximum one table or one figure can be included
6. References

#### Copyright transfer

Authors are responsible for opinions and suggestions as well as the accuracy of references in the manuscript. No copyright fee is paid for the manuscripts submitted to the journal. The publication rights of accepted manuscripts are directly transferred to the publisher. The authors should send duly signed "Copyright Transfer Agreement" to the publisher, after the manuscript is accepted for publication.

#### Address for Correspondence

Editor-in-Chief: Prof. Dr. Arzu Topeli İskit  
Address: Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Yoğun Bakım Ünitesi, 06100, Ankara, Türkiye  
Phone: +90 312 305 11 03  
Fax: +90 312 311 09 94  
E-mail: [atopeli@hacettepe.edu.tr](mailto:atopeli@hacettepe.edu.tr)



## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Özgün Araştırmalar / Original Investigations

- 65 **Yüksek Frekanslı Göğüs Duvarı Osilasyon Tekniği, Abdominal Cerrahi Hastalarında Pulmoner Komplikasyonları Önlemeye Katkı Sağlar Mı?**  
*Has High-frequency Oscillation Technique Any Benefit to Prevent Pulmonary Complications in Abdominal Surgery Patients?*  
Gülseren Elay, Serbülent Kaya, Afra Yıldırım, Ramazan Coşkun, Kürşat Gündoğan, İsmail Hakkı Akbudak, Muhammet Güven, Murat Sungur; Kayseri, Denizli, Türkiye
- 70 **Bir Devlet Hastanesi Genel Yoğun Bakım Ünitesine Travma Dışı Nedenlerle Yatan Hastaların Mortalitesini Etkileyen Faktörler**  
*Affecting the Mortality of Patients Hospitalized with Nontraumatic Reasons in General Intensive Care Unit of a State Hospital*  
İskender Kara, Savaş Altınsoy, Umut Gök, Ayhan Onur, Rıza Sarıbabıççı; Ankara, Konya, Türkiye
- 78 **Yoğun Bakımda Fiziksel Kısıtlamaya İlişkin Hasta Yakınlarının Görüşleri**  
*Opinions of Family Caregivers on the Use of Physical Restraints in Intensive Care Unit*  
Burcu Bayrak Kahraman, Güler Duru Aşiret, Gönül Yıldırım, İmatullah Akyar, Gülşen Kışlak Aytekin, Asuman Öz; Ankara, Aksaray, Muğla, Türkiye
- 84 **İnvaziv Mekanik Ventilatörden Ayırma İşlemi Sırasında Noninvaziv Mekanik Ventilasyon Yönteminin Kullanılmasının Sonuçları**  
*Results of the Use of the Noninvasive Mechanical Ventilation Method during Weaning from Invasive Mechanical Ventilation*  
Yahya Kemal Günaydın, Can Gökay Yıldız, Ahmet Çağlar, Ozan Özelbaykal, Nazire Belgin Akıllı, Ramazan Köylü, Başar Cander; Konya, Türkiye
- 90 **Yoğun Bakım Ünitesinden Taburcu olan Hastaların Yoğun Bakım Deneyimlerinin Değerlendirilmesi**  
*Assessment of Experiences of Patients Discharged from Intensive Care Units*  
Esra Adsay, Özden Dedeli; Manisa, Türkiye

### Hemşirelik Derlemesi / Nursing Review

- 98 **Akut Pankreatitli Hastaların Yoğun Bakım Ekibi Tarafından Erken Tanınması, Bakımı ve Taburculuk Eğitimi**  
*Early Diagnosis, Care, and Discharge Education of Patients with Acute Pancreatitis by the Intensive Care Team*  
Eylem Topbaş; Amasya, Türkiye

### Olgu Sunumu / Case Report

- 104 **Percheron Arter Sendromu'nda İntravenöz Amantadin: Üç Olgu**  
*Intravenous Amantadine in Percheron Artery Syndrome: Three Cases*  
Ümmüserpil Sarı, Ayşin Kısabay, Recep Boyacı, Bilge Oktan, Gülgün Yılmaz Ovalı, Serdar Tarhan, Hikmet Yılmaz, Deniz Selçuki; Manisa, Türkiye

### Literatür Özetleri / Literature Summaries

- 111 **Yayınlanan Bilimsel Kanıtların Erişkin Yoğun Bakımlarda Glisemik Kontrol Üzerine Etkisi**  
*Effect of Published Scientific Evidence on Glycemic Control in Adult Intensive Care Units*  
Nazlıhan Boyacı; Ankara, Türkiye
- 113 **Hastane Dışı Kardiyak Arrest Sonrası 33°C veya 36 ° C Hedefli Sıcaklık Yönetimini Takiben Hastalarda Nörolojik Fonksiyon ve Sağlık İlişkili Yaşam Kalitesi: Randomize Klinik Çalışma**  
*Neurologic Function and Health-Related Quality of Life in Patients Following Targeted Temperature Management at 33°C vs 36°C After Out-of-Hospital Cardiac Arrest; A Randomized Clinical Trial*  
Murat Emre Tokur; İzmir, Türkiye

- 115 **Hakem Listesi / Reviewer List**