

# Journal of Contemporary Medicine

YEAR: 2020 VOLUME: 10 ISSUE: 4





## EDITOR-IN-CHIEF / BAŞ EDITÖR

### **Resul YILMAZ, Prof. Dr.**

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D., Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Tıp Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE  
E-mail: drresul@gmail.com

## EDITORS / EDITÖRLER

### **Mustafa ALTAY, Prof. Dr.**

İç Hastalıkları A.D., Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları B.D.  
Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Keçiören Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE  
E-mail: altay\_mustafa@hotmail.com

### **Fikret ERDEMİR, Prof. Dr.**

Üroloji AD  
Tıp Fakültesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, TÜRKİYE  
E-mail: fikreterdemir@mynet.com

### **Mustafa ÖZÇETİN, Prof. Dr.**

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.  
İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, TÜRKİYE  
E-mail: mozcetin@gmail.com

### **Atilla ŞENAYLI, Doç. Dr.**

Çocuk Cerrahisi A.D.,  
Tıp Fakültesi, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Yenimahalle Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE  
E-mail: atillasenayli@gmail.com

### **Yeşim ŞENAYLI, Dr.**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.  
Ankara Gülhane Eğitim Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE  
E-mail: ysenayli@gmail.com

### **Raziye ÇELEN, Dr.**

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği A.D.  
Hemşirelik Fakültesi, Selçuk Üniversitesi, Konya, TÜRKİYE  
E-mail: rturgut42@gmail.com

**VOLUME 10 ISSUE 2 YEAR 2020**

The Owner and Publishing Manager on behalf of  
the Journal of Contemporary Medicine

### **Prof. Dr. Resul YILMAZ**

Address: Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk  
Yoğun Bakım Bilim Dalı Alaeddin Keykubat  
Yerleşkesi Selçuklu/Konya 42075 Türkiye  
Phone: +90 (332) 241 50 00-44513  
Fax: +90 (332) 241 21 84  
e-mail: cagdastipdergisi@gmail.com  
web: http://www.jcontempmed.com



INTERNATIONAL EDITORIAL  
BOARD / ULUSLARARASI YAYIN  
KURULU

**Hulya BAYIR, Prof. Dr.**

Professor of Critical Care Medicine and Endowed Chair of Pediatric Critical Care Medicine Research at the University of Pittsburgh. USA

**Maciej BURA, Dr.**

Department of Infectious Diseases, Poznan University of Medical Sciences, POLAND

**Sancak YÜKSEL, Associate Prof. Dr.**

Otorhinolaryngology – Head & Neck Surgery at McGovern Medical School, University of Texas, USA

**Süreyya SAVAŞAN, Prof. Dr.**

Director, Pediatric Blood and Marrow Transplantation Program. Children's Hospital of Michigan ,Barbara Ann Karmanos Cancer Center, Central Michigan University College of Medicine, USA

**Yau Sui YU, Associate Prof. Dr.**

Department of Nursing The Open University of Hong Kong, HONG KONG

**Ashrarur Rahman MITUL, Prof. Dr.**

Professor of Pediatric Surgery, Dhaka Shishu ( Children) Hospital & Bangladesh Institute of Child Health, BAGLADESH

**Ismail Ibrahim LATIF, Prof. Dr.**

Immunology, University of Diyala /College of medicine, IRAQ

**Zhiqiang LIU , Prof. Dr.**

Biochemistry and Molecular Biology Tianjin Medical University: Tianjin, Tianjin, CN

**Abid QAZI, MD/Dr.**

Consultant Paediatric Surgeon at Al Jalila Children's Specialty Hospital. UNITED ARAB EMIRATES

**Obehi H OKOJIE, Prof. Dr.**

Department of Community Health, College of Medical Sciences, School of Medicine, University of Benin, Benin Edo State, NIGERIA

**Ilhama JAFARLI, Associate Prof. Dr.**

Paediatric Surgeon at Cardiff and Vale University Health Board, UK

**Areej Atyia HUSSEIN, Prof. Dr.**

Virology, University of Diyala /College of medicine, IRAQ

**Zafar ZAHEER, PhD. Dr**

Biostatistics, Institute of Management Sciences, Peshawar University. PAKISTAN



## EDITORIAL ADVISORY BOARD / DANIŞMA KURULU

### **İlknur BOSTANCI, Prof. Dr.**

Çocuk Alerji ve İmmünoloji, Dr. Sami Ulus Kadın Doğum ve Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Sacide PEHLIVAN, Prof. Dr.**

Tıbbi Biyoloji A.D. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE

### **Taner SEZER, Associate Prof. Dr.**

Çocuk Nöroloji B.D. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Sevil ÇAYLI, Prof. Dr.**

Histoloji ve Embriyoloji A.D. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Galip GÜZ, Prof. Dr.**

Nefroloji B.D. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Murat KEKİLLİ, Prof. Dr.**

Gastroenteroloji B.D. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **İbrahim HAZNEDAROĞLU, Prof. Dr.**

Hematoloji B.D. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Nihal HATIPOĞLU, Prof. Dr.**

Çocuk Endokrinoloji ve Metabolizma B.D. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri, TÜRKİYE

### **Ayşe Feyda NURSAL, Associate Prof. Dr.**

Tıbbi Biyoloji ve Genetik A.D. Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çorum, TÜRKİYE

### **Ömer ERDEVE, Prof. Dr.**

Neonatoloji B.D. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Ünal BIÇAKÇI, Associate Prof. Dr.**

Çocuk Cerrahisi A.D. 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun, TÜRKİYE

### **Murat AŞÇI, Associate Prof. Dr.**

Ortopedi, Acıbadem Eskişehir Hastanesi, Eskişehir, TÜRKİYE

### **İlhan ÇETİN, Prof. Dr.**

Halk Sağlığı A.D. Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sivas, TÜRKİYE

### **Faruk KUTLUTÜRK, Prof. Dr.**

Endokrinoloji B.D. Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tokat, TÜRKİYE

### **Banu ÇELİKEL ACAR, Prof. Dr.**

Çocuk Romatoloji, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Ankara, TÜRKİYE

### **Fatih ÖZKAN, Prof. Dr.**

Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D. 19 Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Samsun, TÜRKİYE

### **Akif Büyükbeşe, Prof. Dr.**

İç Hastalıkları ve Diyabet, Medistate Kavacık Hastanesi, İstanbul, TÜRKİYE

### **Tamer SEKMENLİ, Associate Prof. Dr.**

Çocuk Cerrahisi A.D. Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Konya, TÜRKİYE

### **İsmail OKAN, Prof. Dr.**

Cerrahi Onkoloji B.D. Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tokat, TÜRKİYE

## LANGUAGE EDITOR / DİL EDITÖRÜ

### **Hanefi Vural, Prof.Dr.**

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi Edebiyat Fakültesi, İstanbul, TÜRKİYE  
E-mail: hvural@fsm.edu.tr

### **Gökhan Kalkan, Assistant Prof.Dr.**

University of Texas Southwestern Medical Center Division Of Pediatric Infectious Diseases, Texas, USA  
E-mail: gkalkanmd@gmail.com

## BIostatistic EDITOR / BIYOİSTATİSTİK EDITÖRÜ

### **Osman Demir, Assistant Prof.Dr.**

Biyoistatistik A.D., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tokat, TÜRKİYE  
E-mail: mosmandemir@hotmail.com



## INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

### AIM AND SCOPE

The Journal will not consider manuscripts any that have been published elsewhere, or manuscripts that are being considered for another publication, or are in press. Studies previously announced in the congresses are accepted if this condition is stated. If any part of a manuscript by the same author(s) contains any information that was previously published, a reprint or a copy of the previous article should be submitted to the Editorial Office with an explanation by the authors

A technical review is performed to confirm that all of the required documentation has been submitted and to conduct a preliminary evaluation of the manuscript and supplementary files to assess suitability for the Journal. The manuscript will be returned to the Author in the event of any deficiency.

Journal of Contemporary Medicine operates a blind review process. Contributions deemed suitable are then typically sent to a minimum of two independent expert reviewers in the field of study to assess the scientific quality of the paper. (You can see at the picture below).

The Editor/Editors are responsible for the final decision regarding acceptance or rejection of articles. The Editor's decision is final. If necessary, author(s) may be invited to submit a revised version of the manuscript. This invitation does not imply that the manuscript will be accepted for publication. Revised manuscripts must be sent to the Editorial Office within 4 (four) weeks, otherwise they will be considered as a new application. The corresponding author will be notified of the decision to accept or reject the manuscript for publication.

Statements and suggestions published in manuscripts are the authors' responsibility and do not reflect the opinions of the Editor, Associate Editors and the Editorial Board members.

The manuscript will not be returned to the authors whether the article is accepted or not. Copyright fee is not paid for the articles published in the journal. A copy of the journal will be sent to the corresponding author.

### Language of the Journal

The official languages of the Journal are Turkish and English. The manuscripts that are written in Turkish have abstracts in English, which makes the abstracts available to a broader audience.

### Authorship Criteria

After accepted for publication, all the authors will be asked to sign "Copyright Transfer Form" which states the following: " This work is not under active consideration for publication, has not been accepted for publication, nor has it been published, in full or in part (except in abstract form). I confirm that the study has been approved by the ethics committee. " All authors should agree to the conditions outlined in the form.

Journal of Contemporary Medicine has agreed to use the standards of the International Committee of Medical Journal Editors. The author(s) should meet the criteria for authorship according to the "Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication. It is available at [www.icmje.org](http://www.icmje.org).

### Ethical Responsibility

The protocol of clinical research articles must be approved by the Ethics Committee.

In all studies conducted on humans, the "Material and Method" section was approved by the relevant committee or the Helsinki Declaration of Principles (<https://www.wma.net/what-we-do/medical-ethics/declaration-of-helsinki/>).

It should be stated in the text that all persons included in the study signed the am Informed Consent Form ".

The articles submitted to the Journal of Contemporary Medicine will be deemed to have been conducted in accordance with the Helsinki Declaration of Principles, and have received ethical and legal permissions and will not be held responsible.

If the "Animal" item was used in the study, the authors stated that in the Material and Method section of the article, they protect the animal rights in their studies in accordance with the principles of Guide for the Care and Use of Laboratory Animals ([www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) and that they have received approval from the ethics committees of their institutions. must specify.

In case reports, Informed Consent a should be obtained from patients regardless of the identity of the patient.

If the article includes the institution (directly or indirectly) providing financial support for the commercial connection or work, the authors; the commercial product used, the drug, the company has no commercial relationship with, or if there is any relationship (consultant, other agreements, etc.), the editor must inform the presentation page.

If Ethics Committee Approval is required in the article; the received document should be sent with the article.



The manuscript should be submitted to the Academic Plagiarism Prevention Program by the authors.

It is the authors' responsibility to ensure that the article complies with the ethical rules.

## Policy of Screening for Plagiarism

The manuscripts are scanned by the Journal using the iThenticate program for determination of plagiarism and non-ethical situations. Journal of Contemporary Medicine will immediately reject manuscripts leading to plagiarism.

## TYPES OF MANUSCRIPT

Manuscripts should be submitted online via [www.jcontempmed.com](http://www.jcontempmed.com)

Original Articles should not exceed 3000 words and should be arranged under the headings of Abstract (not more than 250 words), Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion and References.

Case Reports should not exceed 1000 words and 10 references, and should be arranged as follows: Abstract, Introduction, Case Report, Discussion and References. It may be accompanied by only one figure or table.

Letter to the Editor should not exceed 500 words. Short relevant comments on medical and scientific issues, particularly controversies, having no more than five references and one table or figure are encouraged. Where letters refer to an earlier published paper, authors will be offered right of reply.

Reviews are not accepted unless written on the invitation of the Editorial Board.

## PREPARATION OF MANUSCRIPTS

All articles submitted to the Journal must comply with the following instructions:

- Submissions should be doubled-spaced and typed in Arial 10 points.
- All pages should be numbered consecutively in the top right-hand corner, beginning with the title page.
- The title page should not include the names and institutions of the authors.
- The manuscript should be presented in the following order: Title page, Abstract (English, Turkish), Keywords (English, Turkish), Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgements (if present),

References, Figure Legends, Tables (each table, complete with title and foot-notes, on a separate page) and Appendices (if present) presented each on a separate page.

### Title

The title should be short, easy to understand and must define the contents of the article.

### Abstract

Abstract should be in both English and Turkish and should consist "Aim, Materials and Methods, Results and Conclusion". The purpose of the study, the setting for the study, the subjects, the treatment or intervention, principal outcomes measured, the type of statistical analysis and the outcome of the study should be stated in this section (up to 250 words). Abstract should not include reference. No abstract is required for the letters to the Editor.

### Keywords

Not more than five keywords in order of importance for indexing purposes should be supplied below the abstract and should be selected from Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH), available at [www.nlm.nih.gov/meshhome.html](http://www.nlm.nih.gov/meshhome.html).

### Text

Authors should use subheadings to divide sections regarding the type of the manuscript as described above. Statistical methods used should be specified in the Materials and Methods section.

### References

In the text, references should be cited using Arabic numerals in parenthesis in the order in which they appear. If cited only in tables or figure legends, they should be numbered according to the first identification of the table or figure in the text. Names of the journals should be abbreviated in the style used in Index Medicus. The names of all authors should be cited when there are six or fewer; when seven or more, the first three should be followed by et al. The issue and volume numbers of the referenced journal should be added.

### References should be listed in the following form:

#### Journal article

Teke Z, Kabay B, Aytakin FO et al. Pyrrolidine dithiocarbamate prevents 60 minutes of warm mesenteric ischemia/reperfusion injury in rats. *Am J Surg* 2007; 194(6):255-62.

#### Supplement

Solca M. Acute pain management: Unmet needs and new advances in pain management. *Eur J Anaesthesiol* 2002; 19(Suppl 25): 3-10.





# JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE

Formerly Çağdaş Tıp Dergisi

## Online article not yet published in an issue

Butterly SJ, Pillans P, Horn B, Miles R, Sturtevant J. Off-label use of rituximab in a tertiary Queensland hospital. *Intern Med J* doi: 10.1111/j.1445-5994.2009.01988.x

## Book

**Sample 1:** Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. *Medical microbiology*. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

**Sample 2:** Sümbüloğlu K, Akdağ B. *Regresyon Yöntemleri ve Korelasyon Analizi*. Hatiboğlu Yayınevi: Ankara; 2007.

## Chapter in a book

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. *The genetic basis of human cancer*. New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93113.

## Journal article on the Internet

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: The ANA acts in an advisory role. *Am J Nurs* [serial on the Internet] 2002 [cited 12 Aug 2002]; 102. Available from: [www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm](http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm)

## Website

Cancer-pain.org [homepage on the Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources [updated 16 May 2002; cited 9 Jul 2002]. Available from: [www.cancer-pain.org](http://www.cancer-pain.org)

## An organization as an author

The Intensive Care Society of Australia and New Zealand. Mechanical ventilation strategy in ARDS: Guidelines. *Int Care J Aust* 1996;164:282-4.

## Acknowledgements

The source of financial grants and the contribution of colleagues or institutions should be acknowledged.

## Tables

Tables should be complementary, but not duplicate information contained in the text. Tables should be numbered consecutively in Arabic numbers, with a descriptive, self-explanatory title above the table. All abbreviations should be explained in a footnote. Footnotes should be designated by symbols in the following order: \*, †, ‡, §, ¶.

## Figures

All illustrations (including line drawings and photographs) are classified as figures. Figures must be added to the system as separate .jpg or .gif files (approximately 500x400 pixels, 8 cm in width and at least 300 dpi resolution). Figures should be numbered consecutively in Arabic numbers and should be cited in parenthesis in consecutive order in the text.

## Figure Legends

Legends should be self-explanatory and positioned on a separate page. The legend should incorporate definitions of any symbols used and all abbreviations and units of measurements should be explained. A letter should be provided stating copyright authorization if figures have been reproduced from another source.

## Measurements and Abbreviations

All measurements must be given in metric system (Système International d'Unités, SI). Example: mg/kg, µg/kg, mL, mL/kg, mL/kg/h, mL/kg/min, L/min, mmHg, etc. Statistics and measurements should always be given in numerals, except where the number begins a sentence. When a number does not refer to a unit of measurement, it is spelt out, except where the number is greater than nine.

Abbreviations that are used should be defined in parenthesis where the full word is first mentioned. Some common abbreviations can be used, such as iv, im, po, and sc.

Drugs should be referred to by their generic names, rather than brand names.

## Editorial Correspondence

Prof. Dr. Resul YILMAZ

Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı

Alaeddin Keykubat Yerleşkesi Selçuklu/Konya 42075 Türkiye

Phone: +90 (332) 241 50 00-44513

Faks: +90 (332) 241 21 84

## Journal of Contemporary Medicine

(Çağdaş Tıp Dergisi)

<http://www.jcontempmed.com>

e-posta: [cagdastipdergisi@gmail.com](mailto:cagdastipdergisi@gmail.com)

## Checklist for Manuscripts

Review guide for authors and instructions for submitting manuscripts through the electronic submission, website at

<http://www.jcontempmed.com>



## YAZARLARA BİLGİ

### AMAÇ ve KAPSAM

Çağdaş Tıp Dergisi, üç ayda bir yayımlanır ve dört sayı ile bir cilt tamamlanır. Dergi; tüm tıp alanlarıyla ilgili nitelikli klinik ve deneysel araştırmaları, olgu sunumlarını ve editöre mektupları yayımlar.

Çağdaş Tıp Dergisi, bilimsel yayınlara açık erişim sağlar. Dergi basımından hemen sonra, makalelerin tam metinlerine ücretsiz ulaşılabilir.

Dergide yayımlanmak üzere gönderilen yazıların daha önce başka bir yerde yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekir. Daha önce kongrelerde sunulmuş çalışmalar, bu durum belirtilmek koşuluyla kabul edilir. Makale, yazar(lar)ın daha önce yayımlanmış bir yazısındaki konuların bir kısmını içeriyorsa bu durum belirtilmeli ve yeni yazı ile birlikte önceki makalenin bir kopyası da Yayın Bürosu'na gönderilmelidir.

Gerekli tüm belgelerin sunulduğunu teyit etmek ve dergiye uygunluğunu değerlendirmek için makale ve ek dosyaların ön değerlendirmesini yapmak üzere teknik bir inceleme yapılır. Herhangi bir eksiklik olması halinde makale yazara iade edilecektir. Journal of Contemporary Medicine kör bir inceleme süreci yürütmektedir. Uygun görülen yazılar daha sonra makalenin bilimsel kalitesini değerlendirmek için çalışma alanında en az iki bağımsız uzmana gönderilir. Editör / Editörler makalelerin kabulü veya reddi ile ilgili nihai karardan sorumludur. (Aşağıdaki akış şemasında görüldüğü gibi).

Editörün kararı kesindir. Gerekli olduğu durumlarda, yazar(lar)dan düzeltme istenebilir. Yazardan düzeltme istenmesi, yazının yayımlanacağı anlamına gelmez. Bu düzeltmelerin en geç 21 gün içinde tamamlanıp dergiye gönderilmesi gereklidir. Aksi halde yeni başvuru olarak değerlendirilir. Sorumlu yazara yazının kabul veya reddedildiğine dair bilgi verilir.

Dergide yayımlanan yazıların etik, bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazar(lar)a ait olup Editör, Editör Yardımcısı ve Yayın Kurulu'nun görüşlerini yansıtmaz.

Dergide yayımlanması kabul edilse de edilmese de, yazı materyali yazarlara geri verilmez. Dergide yayımlanan yazılar için telif hakkı ödenmez. Bir adet dergi, sorumlu yazara gönderilir.

### Derginin Yazı Dili

Derginin yazı dili Türkçe ve İngilizcedir. Dili Türkçe olan yazılar, İngilizce özetleri ile yer alır. Yazının hazırlanması sırasında, Türkçe kelimeler için Türk Dil Kurumundan ([www.tdk.gov.tr](http://www.tdk.gov.tr)), teknik terimler için Türk Tıp Terminolojisinden ([www.tipterimleri.com](http://www.tipterimleri.com)) yararlanılabilir.

### Yazarlık Kriterleri

Dergide yayımlanması uygun bulunan tüm yazıların araştırma ve yayın etiğine uygun hazırlandığı, varsa sağlanan fonun kaynağının tanımlandığı, başka yerde yayımlanmadığı veya yayımlanmak üzere gönderilmediği, çalışmaya katılan tüm yazarlar tarafından yazının son halinin onaylandığı, yayımlanacak yazı ile ilgili telif haklarının dergiye devredildiği, tüm yazarların imzaları ile "Yayın Hakkı Devir Formu"nda belirtilmesi gerekir.

Çağdaş Tıp Dergisi, Uluslararası Tıp Dergileri Editörleri Kurulu'nun (International Committee of Medical Journal Editors) "Biyomedikal Dergilere Gönderilen Makalelerin Uyması Gereken Standartlar: Biyomedikal Yayınların Yazımı ve Baskıya Hazırlanması (Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication)" standartlarını kullanmayı kabul etmektedir. Bu konudaki bilgiye [www.icmje.org](http://www.icmje.org) adresinden ulaşılabilir.

### Etik Sorumluluk

Etik Sorumluluk / Kurallar: Klinik araştırma makalelerinin protokolü Etik Komitesi tarafından onaylanmış olmalıdır.

İnsanlar üzerinde yapılan tüm çalışmalarda "Gereç ve Yöntem" bölümünde çalışmanın ilgili komite tarafından onaylandığı veya çalışmanın Helsinki İlkeler Deklarasyonu'na (<https://www.wma.net/what-we-do/medical-ethics/declaration-of-helsinki/>) uyularak gerçekleştirildiğine dair bir cümle yer almalıdır.

Çalışmaya dahil edilen tüm kişilerin Bilgilendirilmiş Onam Formu'nu imzaladığı metin içinde belirtilmelidir.

Journal of Contemporary Medicine'e gönderilen makalelerdeki çalışmaların Helsinki İlkeler Deklarasyonu'na uygun olarak yapıldığı, kurumsal etik ve yasal izinlerin alındığı varsayılacak ve bu konuda sorumluluk kabul edilmeyecektir.

Çalışmada "Hayvan" ögesi kullanılmış ise yazarlar, makalenin Gereç ve Yöntem bölümünde hayvan haklarını Guide for the Care and Use of Laboratory Animals ([www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) prensipleri doğrultusunda koruduklarını, çalışmalarında ve kurumlarının etik kurullarından onay aldıklarını belirtmek zorundadır.

Olgu sunumlarında hastanın kimliğinin ortaya çıkmasına bakılmaksızın hastalardan "Bilgilendirilmiş rıza" alınmalıdır.

Makalede ticari bağlantı veya çalışma için maddi destek veren kurum (doğrudan veya dolaylı) mevcut ise yazarlar; kullanılan ticari ürün, ilaç, firma ile ticari hiçbir ilişkisinin olmadığını veya varsa nasıl bir ilişkisinin olduğunu (konsültan, diğer anlaşmalar vs.), editöre sunum sayfasında bildirmek zorundadır.

Makalede Etik Kurul Onayı alınması gerekli ise; alınan belge makale ile birlikte gönderilmelidir.





# JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE

Formerly Çağdaş Tıp Dergisi

Makale yazarlar tarafından akademik intihal önleme programından geçirilmelidir.

Makalenin etik kurallara uygunluğu yazarların sorumluluğundadır.

## İntihal Taraması Politikası

Makaleler, intihal ve etik olmayan durumların belirlenmesi için iThenticate programı kullanılarak Journal tarafından taranır. Journal of Contemporary Medicine intihallere yol açan makaleleri derhal reddedecektir.

## YAZI TÜRLERİ

Yazılar, elektronik ortamda [www.cagdistipdergisi.com](http://www.cagdistipdergisi.com) adresine gönderilir.

Orijinal makaleler, 3000 sözcük sayısını aşmamalı, “Öz (250 sözcükten fazla olmamalı), Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Kaynaklar” bölümlerinden oluşmalıdır.

Olgu Sunumu, “Öz, Giriş, Olgu Sunumu, Tartışma, Kaynaklar” şeklinde düzenlenmelidir. En fazla 1000 sözcük ve 10 kaynak ile sınırlıdır. Sadece bir tablo veya şekil ile desteklenebilir.

Editöre Mektup, yayımlanan metinlerle veya mesleki konularla ilgili olarak 500 sözcüğü aşmayan ve beş kaynak ile bir tablo veya şekil içerecek şekilde yazılabilir. Ayrıca daha önce dergide yayınlanmış metinlerle ilişkili mektuplara cevap hakkı verilir.

Yayın Kurulu'nun daveti üzerine yazılanlar dışında derleme kabul edilmez.

## MAKALENİN HAZIRLANMASI

Dergide yayınlanması istenilen yazı için aşağıdaki kurallara uyulmalıdır.

- Yazı; iki satır aralıklı olarak, Arial 10 punto ile yazılmalıdır.
- Sayfalar başlık sayfasından başlamak üzere, sağ üst köşesinde numaralandırılmalıdır.
- Online makale sistemine yüklenen word dosyasının başlık sayfasında (makalenin adını içeren başlık sayfası), yazarlara ait isim ve kurum bilgileri yer almamalıdır.
- Makale, şu bölümleri içermelidir: Her biri ayrı sayfada yazılmak üzere; Türkçe ve İngilizce Başlık Sayfası, Öz, Abstract, Anahtar Sözcükler, Keywords, Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Açıklamalar (varsa), Kaynaklar, Şekil Alt Yazıları, Tablolar (başlıkları ve açıklamalarıyla beraber), Ekler (varsa).

### Yazının Başlığı

Kısa, kolay anlaşılır ve yazının içeriğini tanımlar özellikte olmalıdır.

### Özetler

Türkçe (Öz) ve İngilizce (Abstract) olarak yazılmalı, Amaç, Gereç ve Yöntem, Bulgular ve Sonuç (Aim, Materials and Methods, Results, Conclusion) olmak üzere dört bölümden oluşmalı, en fazla 250 sözcük içermelidir. Araştırmanın amacı, yapılan işlemler, gözlemsel ve analitik yöntemler, temel bulgular ve ana sonuçlar belirtilmelidir. Özetle kaynak kullanılmamalıdır. Editöre mektup için özet gerekmemektedir.

### Anahtar Sözcükler

Türkçe Öz ve İngilizce Abstract bölümünün sonunda, Anahtar Sözcükler ve Keywords başlığı altında, bilimsel yazının ana başlıklarını yakalayan, Index Medicus Medical Subject Headings (MeSH)'e uygun olarak yazılmış en fazla beş anahtar sözcük olmalıdır. Anahtar sözcüklerin, Türkiye Bilim Terimleri'nden ([www.bilimterimleri.com](http://www.bilimterimleri.com)) seçilmesine özen gösterilmelidir.

### Metin

Yazı metni, yazının türüne göre yukarıda tanımlanan bölümlerden oluşmalıdır. Uygulanan istatistiksel yöntem, Gereç ve Yöntem bölümünde belirtilmelidir.

### Kaynaklar

Çağdaş Tıp Dergisi, Türkçe kaynaklardan yararlanmaya özel önem verdiğini belirtir ve yazarların bu konuda duyarlı olmasını bekler.

Kaynaklar metinde yer aldıkları sırayla, cümle içinde atıfta bulunulan ad veya özelliği belirten kelimenin hemen bittiği yerde ya da cümle bitiminde noktadan önce parantez içinde Arabik rakamlarla numaralandırılmalıdır. Metinde, tablolarda ve şekil alt yazılarında kaynaklar, parantez içinde Arabik numaralarla nitelendirilir. Sadece tablo veya şekil alt yazılarında kullanılan kaynaklar, tablo ya da şekil metindeki ilk yer aldığı sıraya uygun olarak numaralandırılmalıdır. Dergi başlıkları, Index Medicus'ta kullanılan tarza uygun olarak kısaltılmalıdır. Kısaltılmış yazar ve dergi adlarından sonra nokta olmamalıdır. Yazar sayısı altı veya daha az olan kaynaklarda tüm yazarların adı yazılmalı, yedi veya daha fazla olan kaynaklarda ise üç yazar adından sonra et al. veya ve ark. yazılmalıdır. Kaynak gösterilen derginin sayı ve cilt numarası mutlaka yazılmalıdır.

Kaynaklar, yazının alındığı dilde ve aşağıdaki örneklerde görüldüğü şekilde düzenlenmelidir.

### Dergilerdeki yazılar

Teke Z, Kabay B, Aytakin FO et al. Pyrrolidine dithiocarbamate prevents 60 minutes of warm mesenteric ischemia/reperfusion injury in rats. Am J Surg 2007;194(6):255-62.



# JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE

Formerly Çağdaş Tıp Dergisi

## Ek sayı (Supplement)

Solca M. Acute pain management: Unmet needs and new advances in pain management. Eur J Anaesthesiol 2002;19(Suppl 25):3-10.

## Henüz yayınlanmamış online makale

Butterly SJ, Pillans P, Horn B, Miles R, Sturtevant J. Off-label use of rituximab in a tertiary Queensland hospital. Intern Med J doi: 10.1111/j.1445-5994.2009.01988.x

## Kitap

**Örnek 1:** Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2002.

**Örnek 2:** Sümbüloğlu K, Akdağ B. Regresyon Yöntemleri ve Korelasyon Analizi. Hatiboğlu Yayınevi: Ankara; 2007.

## Kitap bölümü

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw-Hill; 2002. p. 93113.

## İnternet makalesi

Aboud S. Quality improvement initiative in nursing homes: The ANA acts in an advisory role. Am J Nurs [serial on the Internet] 2002 [cited 12 Aug 2002]; 102. Available from: www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm

## Web Sitesi

Cancer-pain.org [homepage on the Internet]. New York: Association of Cancer Online Resources [updated 16 May 2002; cited 9 July 2002]. Available from: www.cancer-pain.org

## Yazar olarak bir kuruluş

The Intensive Care Society of Australia and New Zealand. Mechanical ventilation strategy in ARDS: Guidelines. Int Care J Aust 1996;164:282-4.

## Açıklamalar

Varsa finansal kaynaklar, katkı sağlayan kurum, kuruluş ve kişiler bu bölümde belirtilmelidir.

## Tablolar

Tablolar metni tamamlayıcı olmalı, metin içerisinde tekrarlanan bilgiler içermemelidir. Metinde yer alma sıralarına göre Arabik sayılarla numaralandırılıp tablonun üstüne kısa ve açıklayıcı bir başlık yazılmalıdır. Tabloda yer alan kısaltmalar, tablonun hemen altında açıklanmalıdır. Dipnotlarda sırasıyla şu semboller kullanılabilir: \*, †, ‡, §, ¶.

## Şekiller

Şekil, resim, grafik ve fotoğrafların tümü "Şekil" olarak adlandırılmalı ve ayrı birer .jpg veya .gif dosyası olarak (yaklaşık

500x400 piksel, 8 cm eninde ve en az 300 dpi çözünürlükte) sisteme eklenmelidir. Şekiller metin içinde kullanım sıralarına göre Arabik rakamla numaralandırılmalı ve metinde parantez içinde gösterilmelidir.

## Şekil Alt Yazıları

Şekil alt yazıları, her biri ayrı bir sayfadan başlayarak, şekillere karşılık gelen Arabik rakamlarla çift aralıklı olarak yazılmalıdır. Şeklin belirli bölümlerini işaret eden sembol, ok veya harfler kullanıldığında bunlar alt yazıda açıklanmalıdır. Başka yerde yayınlanmış olan şekiller kullanıldığında, yazarın bu konuda izin almış olması ve bunu belgelemesi gerekir.

## Ölçümler ve Kısaltmalar

Tüm ölçümler metrik sisteme (Uluslararası Birimler Sistemi, SI) göre yazılmalıdır. Örnek: mg/kg, µg/kg, mL, mL/kg, mL/kg/h, mL/kg/min, L/min, mmHg, vb. Ölçümler ve istatistiksel veriler, cümle başında olmadıkları sürece rakamla belirtilmelidir. Herhangi bir birimi ifade etmeyen ve dokuzdan küçük sayılar yazı ile yazılmalıdır.

Metin içindeki kısaltmalar, ilk kullanıldıkları yerde parantez içinde açıklanmalıdır. Bazı sık kullanılan kısaltmalar; iv, im, po ve sc şeklinde yazılabilir.

İlaçların yazımında jenerik isimleri kullanılmalıdır.

## İletişim

Prof. Dr. Resul YILMAZ

Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi Çocuk Yoğun Bakım Bilim Dalı  
Alaeddin Keykubat Yerleşkesi Selçuklu/Konya 42075 Türkiye

Tel: +90 (332) 241 50 00-44513

Faks: +90 (332) 241 21 84

## Journal of Contemporary Medicine

(Çağdaş Tıp Dergisi)

<http://www.cagdastipdergisi.com>

e-posta: [cagdastipdergisi@gmail.com](mailto:cagdastipdergisi@gmail.com)

## Kontrol Listesi

- Türkçe ve İngilizce başlık,
- Türkçe ve İngilizce özet
- Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler (En fazla 5 sözcük)
- İki satır aralıklı yazılmış metin (Arial, 10 punto)
- Kurallara uygun hazırlanmış tablo ve şekiller
- Kurallara uygun yazılmış kaynaklar
- İmzalı "Yayın Hakkı Devir Formu" (makale yayın için kabul edildikten sonra istenmektedir)



## CONTENTS

VOLUME 10 ISSUE 4 YEAR 2020 e-ISSN 2667-7180

### ORIGINAL ARTICLES

- The Most Useful Method to Evaluate the Volume Status of Critical Patients in The Emergency and Intensive Care Units: Point of Care Ultrasound**  
Acil Servis ve Yoğun Bakım Ünitelerindeki Kritik Hastaların Volüm Durumunu Değerlendirmede En Kullanışlı Yöntem: Yatak Başı Ultrasonu  
İnce M, Ocak M. .... 474
- Can Neutrophil-Lymphocyte Ratio and Platelet-Lymphocyte Ratio Be Related with Skeletal Muscle Mass Area in COPD Patients with Acute Exacerbation?**  
Akut Alevlenme Olan KOAH Hastalarında Nötrofil-Lenfosit Oranı ve Trombosit-Lenfosit Oranı ile İskelet Kas Alanı Arasında İlişki Olabilir mi?  
Yurt S, Tuna L, Çınarka H, Toptaş M, Karapınar K, Kırkıl G. .... 481
- Umbilical Cord Unmeasured Anions and Tissue Acid Levels According to Stewart's Method in Term Newborn Infants and The Impact of Delivery Mode on These Parameters**  
Zamanında Doğan Bebeklerde Umbilikal Kord Kanında Stewart Yöntemine Göre Ölçülmeyen Anyonlar ve Doku Asitleri ve Doğum Şeklinin Bu Parametrelere Etkisi  
Anuk İnce D, Ecevit A, Ozkırız S, Kurt A, Gülcan H, Tarcan A. .... 487
- Comparison Of Less Invasive Surfactant Delivery Techniques In Respiratory Distress Syndrome**  
Solunum Sıkıntısı Sendromunda Daha Az İnvazif Sürfaktan Verme Tekniklerinin Karşılaştırılması  
Çoban Y, Taşkın E. .... 493
- The Effect of Factors Related to Poor Sleep Quality on Renal Failure Progression in Patients with Chronic Kidney Disease**  
Kronik Böbrek Hastalığı Olan Hastalarda Kötü Uyku Kalitesiyle İlgili Faktörlerin Böbrek Yetmezliğinin İlerlemesine Etkisi  
Erkuş E, Güney İ. .... 499
- Effect of Video Information on Anxiety Level in Women Undergoing Endometrial Biopsy**  
Endometriyal Biyopsi Yapılan Kadınlarda Video ile Bilgilendirmenin Anksiyete Düzeyine Etkisi  
Soykan Sert Z. .... 505
- Evaluation of Child Refugees' Reasons for Applying to Hospital: Ankara Experience**  
Çocuk Mültecilerin Hastaneye Başvuru Nedenlerinin Değerlendirilmesi: Ankara Deneyimi  
Yalaki Z, Tasar MA, Sac R, Uslu Gokceoglu A, Şimşek Orhon F. .... 510
- A Comparative Analysis of the Aspects and Costs of Emergency Department Visits of Syrian Refugees with Turkish People and Former Refugees (Afghan People)**  
Suriyeli Mültecilerin Acil Servis Başvuru Özelliklerinin ve Maliyetlerinin Türk Halkı ve Eski Mülteciler (Afgan Halkı) ile Karşılaştırmalı İncelenmesi  
Alatlı T. .... 516
- Investigation of Surgical Feeding Methods in Patients with Cancer: Evaluation of 65 Cases**  
Kanserli Hastalarda Cerrahi Beslenme Desteği Yöntemlerinin Değerlendirilmesi: 65 Olgunun İncelenmesi  
Çeltek NY, Şahin Ö, Ünlü U. .... 521
- Does Anxiety Affect the Anesthesia Type Chosen by Cesarean Section Patients?**  
Anksiyete Sezaryen Hastaları Tarafından Seçilen Anestezi Tipini Etkiler mi?  
Tapar H. .... 525



## CONTENTS

VOLUME 10 ISSUE 4 YEAR 2020 e-ISSN 2667-7180

### ORIGINAL ARTICLES

#### **Exhaled Carbon Monoxide Levels and Demographics of Waterpipe Smoking Young at Outdoor Areas of Waterpipe Smoking Cafes, in Ankara**

Ankara'daki Nargile Kafelerde Dış Ortamda Nargile İçen Gençlerin Demografik Verilerinin ve Ekshale Edilen Karbon Monoksit Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Bostancı İ, Ünsal Saç R, Kahvecioğlu D, Emeksiz S, Taşar MA..... 530

#### **Ways of Coping with Stress and Perceived Social Support Among Mothers of Children with Intellectual Disability**

Zihinsel Yetersizliği Olan Çocuğa Sahip Annelerde Stresle Başa Çıkma ve Sosyal Destek

Akça Oymak H, Taş Arslan F..... 535

#### **Megameatus Intact Prepuce and Associated Anomalies**

Megameatus İntakt Prepisyum ve Eşlik Eden Anomaliler

Ekberli G, Ateş U, Sozduyar S, Gurbanov S, Gurbanov A, Gollu Bahadır G, Koloğlu M, Yağmurlu A, Dindar H,

Çakmak AM..... 542

#### **Communication Skills and Empathy Levels: The Case of Health Department Students**

İletişim Becerisi ve Empati Düzeyleri: Sağlık Bölümü Öğrencileri Örneği

Alparslan Ö, Alparslan A..... 546

#### **Comparison of Community-Acquired Rotavirus Infection with Nosocomial Rotavirus Infection; Evaluation of Epidemiology, Severity and Economic Burdens**

Toplumdan Kazanılmış Rotavirüs Enfeksiyonunun Nozokomiyal Rotavirüs Enfeksiyonu ile Karşılaştırılması; Epidemiyoloji, Şiddet ve Ekonomik Yükünün Değerlendirilmesi

Barutçu A, Barutçu S..... 551

#### **Anxiety Levels and Associated Factors Among Emergency Department Personnel Fighting COVID-19**

COVID-19 ile Mücadele Eden Acil Servis Çalışanlarının Anksiyete Düzeyi ve Etkileyen Faktörler

Sert ET, Mutlu H, Kokulu K Sarıtaş A. .... 556

#### **Chest Pain and Single Troponin**

Göğüs Ağrısı ve Tek Troponin

Serin S, Çağlar B..... 562

#### **Ölümlle Sonuçlanan Kadın Hastalıkları ve Doğum Olgularında Tıbbi Uygulama Hatası İddialarının Değerlendirilmesi**

Evaluation of Obstetrics and Gynecology Medical Malpractice Claims Resulting to Death

Çom U, Üzün İ, Gümüş B..... 567

#### **Fakoemülsifikasyon Cerrahisinin Kornea Endoteli Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**

Investigation of the Effects of Phacoemulsification Surgery on Corneal Endothelium

Kadioğlu E, Önder F..... 573

#### **Yoğunbakım Hemşirelerinde Ahlaki Duyarlılık, İş Motivasyonu ve Umutsuzluk Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**

Determination of Relationship Between Moral Sensitivity, Job Motivation and Hopelessness in Intensive Care Nurses

Yeşilçınar İ, Yanık D, Şahin E, Tarhan R. .... 578



## CONTENTS

VOLUME 10 ISSUE 4 YEAR 2020 e-ISSN 2667-7180

### ORIGINAL ARTICLES

#### **Çocuk Acil Servisine Zehirlenme Nedeniyle Başvuran Olguların Değerlendirilmesi**

Evaluation of Patients Admitted to the Pediatric Emergency Department with Intoxication

Öztoprak Ü, Energin VM. .... 585

#### **Üniversite Öğrencilerinin Manevi Yönelimleri ve Sağlık Algıları**

Spiritual Orientation and Health Perceptions of University Students

Köktürk Dalcı B. .... 591

#### **Takayasu Arteritinde Tek Merkez Deneyimi**

Single Center Experience İn Takayasu Arteritis

Limon M, Tezcan D, Gülcemal S, Yılmaz S. .... 596

#### **Hekimlerin Kadına Yönelik Şiddet ile İlgili Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**

Evaluation of Physicians Knowledge and Attitudes Regarding Violence Against Women

Ay R, Kılınçel Ş. .... 600

#### **İnflamatuvar Romatizmal Hastaların Tedaviyi Bırakma ve İlaç Dışı Tedavilere Başvuru Yönteminin Değerlendirilmesi**

The Reason of Discontinuation of Inflammatory Romatism Patients and Evaluation of the Application Method for Non-Drug Treatment

Limon M, Tezcan D, Gülcemal S, Yılmaz S, Turan Ç. .... 609

#### **Servikal Smear ve Biyopsi Sonuçlarının Karşılaştırılması**

Comparison of Cervical Smear and Biopsy Results

Harmankaya İ. .... 613

#### **COVID-19 Salgını Sırasında Bireylerin Sosyal El Yıkama Bilgi ve Tutumunun Değerlendirilmesi: Türkiye Örneği**

Assessment of Individuals' Knowledge and Attitude of Social Hand Washing During Covid-19 Pandemic: The Case of Turkey

Kalkan Uğurlu Y, Durgun H, Nemutlu E, Kurd O. .... 617

#### **Sigara İçen ve İçmeyen Yetişkinlerin Ekspiryum Havasındaki Karbonmonoksit Düzeylerinin Bağımlılık Puanları ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**

Assessment of the Relationship Between Smoking and Non-Smoking Adults' Carbonmonoxide Levels in Expiratory Air with Dependency Scores

Ürün Unal G, Marakoğlu K. .... 625

#### **Alzheimer Hastalığıyla İlişkili Yaşam Kalitesi (AHİYK) Ölçeği'nin Türkçe Versiyonunun Geçerlilik Güvenilirlik Çalışması**

Validity and Reliability Study of the Turkish version of the Alzheimer's Disease-Related Quality of Life (ADRQL) Scale

Bozdemir M, Karşıdağ S, Şahin Ş, Çınar N. .... 631

#### **Hastaların Hekime Gelmeden Önce Uyguladıkları Alternatif Tedaviler**

The Complementary and Alternative Treatments Applied By the Patients before Coming to the Doctor

Şengüleroğlu N, Kızık E, Özdemir MB, Mıdık Özpak A, Fidancı İ, Yengil Tacı D, Arslan İ, Tekin O. .... 637

#### **COVID-19 Hastalarında Lopinavir/Ritonavir ve Favipravir Deneyimi**

Lopinavir/Ritonavir and Favipravir Experience in COVID-19 Patients

Eroğlu E, Tarakçı A, Çölkese F, Çıgıcı M, Kacar F, Özdemir Armağan Ş. .... 642





**CONTENTS**

**VOLUME 10 ISSUE 4 YEAR 2020 e-ISSN 2667-7180**

**ORIGINAL ARTICLES**

---

**Evaluation of Death Risks of Lung Cancer Patients with Frailty Models**

Akciğer Kanseri Hastalarının Ölüm Risklerinin Zayıflık Modelleri ile Değerlendirilmesi

Pasin Ö, Çetin Ş, Dede İ. .... 647

**REVIEWS**

---

**A Potential Biomarker MicroRNAs in the Diagnosis of Some Psychiatric and Neurodegenerative Disorders**

Bazı Psikiyatrik ve Nörodejeneratif Bozuklukların Tanısında Potansiyel Bir Biyobelirteç MikroRNA' ların İncelenmesi

Akat F, Vatansev H, Karaoğlu Gündoğdu D. .... 652