



# DİCLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

**İmtiyaz Sahibi / Grantee**

M. Ufuk Aluçlu, Türkiye

---

**Editör / Editor-in-Chief**

Nezahat Akpolat, Türkiye

**Editör Yardımcısı / Associate Editor**

M. Zülküf Akdağ, Türkiye

H. Murat Bilgin, Türkiye

Selçuk Tunik, Türkiye

M. Veysi Bahadır, Türkiye

Yaşar Yıldırım, Türkiye

---

**Yayın Kurulu / Publication Board**

M. Zülküf Akdağ, Türkiye

H. Murat Bilgin, Türkiye

Selçuk Tunik, Türkiye

M. Veysi Bahadır, Türkiye

Yaşar Yıldırım, Türkiye

---

**İletişim / Contact Person**

Saibe Bayram

pISSN 1300 - 2945

eISSN 1308 - 9889

---

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayıncı  
Journal of Dicle University Medical School

---

Yılda Dört Kez Yayınlanır  
Publishes Four Times a Year

Açık Erişim

Open Access

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

Kaynak Gösterimi

Abbreviation for Citation

Dicle Med J



# DICLE TIP DERGİSİ

## DICLE MEDICAL JOURNAL

### Danışma Kurulu / *Advisory Board*

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Dr. M. Ufuk ALUÇLU,        | Dr. Veysi AKPOLAT,   |
| Dr. Nezahat AKPOLAT,       | Dr. Zülküf AKDAĞ,    |
| Dr. H. Murat BİLGİN,       | Dr. Selçuk TUNİK,    |
| Dr. M. Veysi BAHADIR,      | Dr. Yaşar YILDIRIM,  |
| Dr. Elif AĞAÇAYAK,         | Dr. Feyzullah UÇMAK, |
| Dr. Uğur KEKLİKÇİ,         | Dr. Zeynep GÜLAY,    |
| Dr. Ahmet RENCÜÜZOĞULLARI, | Dr. Orhan AYYILDIZ,  |
| Dr. Mehmet GEM,            | Dr. Refik ÜLKÜ,      |
| Dr. Serdar ONAT            | Dr. Orhan AYYILDIZ,  |
| Dr. Ulaş ALABALIK          | Dr. Müzeyyen BAYLAN, |
| Dr. Ayfer GÖZÜPRİNÇİOĞLU   | Dr. Sadullah GİRGİN, |
| Dr. A.Kemal KADİROĞLU      | Dr. Mustafa KELLE,   |

plSSN 1300 - 2945  
eISSN 1308 - 9889

Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayıncı  
Journal of Dicle University Medical School

Yılda Dört Kez Yayınlanır  
Publishes Four Times a Year

Açık Erişim  
Open Access  
[www.dicemedj.org](http://www.dicemedj.org)

Kaynak Gösterimi  
Abbreviation for Citation  
**Dicle Med J**



Dicle Tıp Dergisi, DOAJ, Index Copernicus, ProQuest, CrossRef, ULAKBIM Türk Tıp Dizini, Türkiye Atıf İndeksi ve Türk Medline veri tabanlarında yer almaktadır.

*Dicle Medical Journal is abstracted/indexed by DOAJ, Index Copernicus, ProQuest, CrossRef, ULAKBIM Medical Index, Turkey Citation Index and Turk Medline*

Dicle Tıp Dergisi yılda dört sayı (Mart, Haziran, Eylül, Aralık) yayınlanan “çift-hakemli” dergidir.  
*Dicle Medical Journal is a quarterly (March, June, September, December), peer-reviewed journal.*

Basım Tarihi: Aralık 2017  
*Publishing Date: December 2017*

Copyright © Dicle Tıp Dergisi 2017, Her hakkı saklıdır / *All rights reserved*

#### İletişim / *Communication*

Dicle Tıp Dergisi Editörlüğü, Tıp Fakültesi Dekanlığı 21280 Diyarbakır - Türkiye  
**Tel / Phone:** +90 412 248 80 01 / 4737,  
**Faks / Fax:** +90 412 248 84 40  
**Web Address:** [www.dicemedj.org](http://www.dicemedj.org)  
**E-posta / E-mail:** [dicemedj@hotmail.com](mailto:dicemedj@hotmail.com)

#### Tasarım ve Baskı / *Printing*

Dicle Tıp Dergisi Editöryal Kurulu Diyarbakır, Türkiye

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

## DİCLE TIP DERGİSİ YAZIM KURALLARI VE YAZARLARA BİLGİ

**1.** Dicle Tıp Dergisi, sağlık bilimlerinin değişik disiplinlerinde yapılmış orijinal araştırma, kısa rapor, olgu sunumu, editöre mektup ve sağlık bilimleri alanındaki son gelişmeleri yansıtan ve dergi yönetiminin davetiyle yazılmış derleme tarzında hazırlanmış yazıları yayarlar.

**2.** Bir yazının yayınlanabilmesi için daha önce başka bir dergide yayınlanmamış veya başka bir dergiye yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması ve Dergi yönetimi tarafından yayına uygun görülmüş olması gereklidir.

**3.** Derginin dili Türkçe ve İngilizce'dir. Her iki dilde hazırlanmış yazılar yayımlanmak üzere kabul edilebilir.

**4.** Yazılar aşağıda belirtilen şekilde hazırlanmalıdır;

**a-** Başlık, açıklayıcı, yazının içeriğini yansıtacak şekilde ve öz olmalıdır.

**b-** Yazarların isimleri ve çalışıkları kurumlar ile iletişim kurulacak yazara ait yazışma adresi, eposta adresi, telefon ve varsa faks numaraları başlık sayfasında verilmeli; çalışmayı destekleyen kurum ya da kurumlar varsa not olarak belirtilmelidir.

**c-** Orijinal makalelerde: Özeti/İngilizce Abstract (İngilizce özeti başına makalenin İngilizce adı eklenmelidir), Anahtar kelimeler / Keywords, Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma ve Kaynaklar;

Olgu Sunumlarında; Özeti, İngilizce Özeti (İngilizce özeti başına yazının İngilizce adı da yazılmalıdır), Giriş, Olguların Sunumu, Tartışma ve Kaynaklar sırası ile yazılmalıdır. İngilizce olarak yazılan yazınlarda da Türkçe özet ve anahtar kelimeler yazılmalıdır. İngilizce yazılan yazınlarda İngilizce ve Türkçe başlıklar, İngilizce ve Türkçe özetler ve anahtar kelimeler bulunmalı ve yazı Orijinal araştırmalar için: Introduction, Materials and methods, Results, Discussion ve References alt başlıklarını içermeli; İngilizce olgu sunumunda İngilizce ve Türkçe özetler ve Anahtar kelimeler, Introduction, Case, Discussion, ve References alt başlıklarını içermelidir.

**d-** Yazınlarda genel kabul görmüş kısaltmalar kullanılmalı, bütün kısaltmaların açılımları ilk geçikleri yerde parantez içinde belirtilmelidir.

**e-** Özeti 250 kelimeyi geçmemeli ve çalışmanın tamamının anlaşılmasını sağlayacak nitelikte olmalıdır. Türkçe özet, Amaç, Gereç ve yöntem, Bulgular ve Sonuç alt başlıklarını içermeli; İngilizce özette Objectives, Materials and methods, Results ve Conclusion alt bölümleri olacak şekilde yapılandırılmalıdır. Özeti ve İngilizce Özeti altına araştırma ile ilgili 3-5 Anahtar kelime (Keywords) yazılmalıdır. Anahtar Kelimelerin

İngilizcesi Index Medicus'daki Medical Subjects Headings'e uygun olmalı, Türkçe Anahtar kelimeler ise Türkiye Bilim Terimleri'nden (<http://www.bilimterimleri.com>) seçilmelidir.

**f- Kaynaklar:** Yazında; önemli, yeni ve/veya çalışmayı doğrudan ilgilendiren kaynaklara yer verilmelidir.

Araştırma yazılarında kaynak adedi en çok 35, olgu sunumlarında ise en çok 10 adet olmalıdır. Derlemelerde kaynak sınırlaması yoktur. Kaynaklar metin içinde geçikleri sıraya göre numaralanıp parantez içinde belirtilmeli ve kaynaklar bölümünde bu sıra numarasına göre yazılmalıdır. Kaynak yazımında, altı veya daha az sayıda yazar varsa tüm yazarların adları yazılmalı; altıdan çok yazar varsa ilk üç isim yazıldıktan sonra "ve ark." veya "et al." ifadesi kullanılmalıdır. Kaynaklarda dergi adlarının kısaltılmış yazımları için "List of Journals Indexed in Index Medicus" esas alınmalıdır. Index de yer almayan dergiler için kısaltma yapılmamalıdır. Kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur.

### Kaynak yazım örnekleri:

**Kitaplar;** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, kitabın adı, baskısı, yayınlandığı yer, yayinallyan kitapevi, yayın yılı, sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

### Örnek

Hatch DJ, Sumner E, Hellman J. The Surgical Neonate: Anaesthesia and Intensive Care, 3<sup>rd</sup> edn. London: Edward Arnold, 1994:120-5.

**Kitapтан Bölüm İçin:** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, bölüm adı, kitabın yazarlarının soyadları, adlarının baş harfleri, kitabın adı, baskısı, yayınlandığı yer, yayinallyan kitapevi, yayın yılı, sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

### Örnek

Motoyama EK. Respiratory physiology in infants and children. In: Motoyama EK, Davis PJ, eds. Smith's Anesthesia for Infants and Children, 5th edn. St. Louis: C.V. Mosby, 1990:11-76.

**Süreli Yayından Makale:** Tüm yazarların soyadları, adlarının baş harfleri, makale adı, derginin Index Medicus'a göre kısaltılmış adı, yayın yılı, cilt numarası ve sayfa numarası (başlangıç-bitiş).

### Örnek

**a-** Anderson NJ, Abbott GD, Mogridge N, Allan RB, Maling TM, Wells E. Vesicoureteric reflux in the newborn: relationship to fetal renal pelvic diameter. Pediatr Nephrol 1997;11:610-6.

**b-** Dunne FP, Elliot P, Gammage MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-32.

**c- Internetten Kaynak Gösterimi:** Basılmış yazıya internet aracılığıyla da ulaşılabilirse; yazarlar yazının İnternet adresini, ilave olarak, Kaynaklara ekleyebilirler.

### Örnek

Testylier G, Tonduli L, Malabiau R, Debouzy JC. Effects of exposure to low level radiofrequency fields on acetylcholine release in hippocampus of freely moving rats. *Bioelectromagnetics* 2002; 23: 249-255. Ulaşılabileceği adres:  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext?ID=92013984&PLACEBO=IE.pdf>

**5.** Yazılar Microsoft Word Programı kullanılarak 12 punto, kenar boşlukları 2.5 cm olacak şekilde ve 1.5 satır aralığı ile hazırlanmış olmalıdır. Başvurular online olarak [www.diclemedj.org](http://www.diclemedj.org) web sayfasındaki *Online Makale Gönderimi* kısmından internet üzerinden yapılmalıdır,

**6.** Fotoğraf, şekil, grafik, çizim ve şemaların toplam sayısı en fazla 6 olmalıdır. Fotoğraflar **JPG** (veya **JPEG**) formatında ait olduğu yazısı ve fotoğrafın numarasıyla etiketlenip, e-postaya eklenerek gönderilmelidir. Bir insan fotoğrafı ise şahsin tanınmaması için gözleri bir bantla kapatılmalıdır. Mikroskop kullanılarak çekilmiş resimlerde büyütme oranı ve kullanılan boyan belirtilmelidir.

**7.** Orijinal makaleler; başlık sayfası, tablo, şekil, grafik ve resimler hariç 15 sayfayı; olgu bildirimleri 8 sayfayı, derleme yazıları ise 10 sayfayı geçmemelidir.

**8.** Yayınlanan yazıların bilimsel içeriğine ilişkin her türlü hukuki sorumluluk ve imla hatalarının sorumluluğu yazarlara aittir.

**9. Yazıların araştırma ve yayın etiğine uygun olarak hazırlanması bir zorunluluktur.** Yazarlar, insan ile ilgili tüm klinik araştırmalarda etik ilkeleri kabul ettiklerini, araştırmayı bu ilkelere uygun olarak yaptıklarını belirtmelidirler. Bununla ilgili olarak Gereç ve Yöntem bölümünde: klinik araştırmanın yapıldığı kurumdaki etik kuruldan prospektif her çalışma için onay aldığılarını ve çalışmaya katılmış kişilerden veya bu kişilerin vasilerinden bilgilendirilmiş onam aldığılarını; hayvanlar ile ilgili deneysel çalışmalarında ise hayvan haklarını koruduklarını, ilgili deney hayvanları etik kurulundan onay aldığılarını belirtmek zorundadırlar. İnsan veya deney hayvanı üzerinde yapılan deneysel çalışmaların sonuçları ile ilgili olarak, dergiye yapılan başvuru esnasında, etik kurul onay belgesi alınmış olmalıdır.

**10.** Dergi Yönetimi yazının içeriği ile ilgili hakemlerin değerlendirilmesini aldıktan sonra; yayına kabul edip etmemeye veya gerekli gördüğü düzeltmelerin yapılmasını isteme hakkına sahiptir. Dergi yönetimi, ön inceleme yaparak, gerekli gördüğü durumlarda, yazıyı hakem değerlendirmesine sunmadan yazarla iade edebilir.

**11.** Yayınlanmak üzere kabul edilen yazılar basılmadan önce baskı düzeltmesi için yazarına gönderilir. Yazının basılabilmesi için, istenen sürede düzeltilmiş olarak, Dicle Tıp Dergisi'ne geri gönderilmiş olması gereklidir.

**12.** Yayınlanan yazıların telif hakkı Dicle Tıp Dergi'sine aittir.

**13.** Yazarlarının tümünün imzasını taşıyan veya diğer yazarlara ait sorumluluğu üstlenmek kaydıyla Sorumlu yazar tarafından imzalanan, Yayın Hakkı Devir Sözleşmesi makale dergiye ilk gönderildiğinde başvuru ile birlikte PDF dosya formatında başvuru dosyaları ekinde gönderilmelidir.

### INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

#### Dicle Medical Journal

#### Journal of Dicle University Medical Faculty

ISSN: 1330-2945 (print version)

ISSN: 1308-9889 (electronic version)

**Dicle Medical Journal** will consider the publication of manuscripts dealing with clinical or laboratory investigations, including original investigations, case reports, invited reviews and letter to editors in the broad field of Medicine. Animal or *in vitro* research will also be considered. All manuscripts are subject to peer – review process. Manuscripts can be written in English or Turkish. All manuscripts should be prepared as appropriate for "Uniform Requirements for manuscripts submitted to Biomedical Journals (<http://www.icmje.org/>). All submitted manuscripts must be contributed solely to Dicle Medical Journal not to be under consideration for publication elsewhere. A copyright transfer statement must be signed by all authors and accompany each submission.

#### Ethical Considerations

Manuscripts submitted for publication must contain a statement indicated that all prospective human studies have been approved by the ethics Committee, have therefore been performed in accordance with the ethical standards of 2008 Declaration of Helsinki. It should also be clearly stated that all persons gave informed consent prior to their inclusion in the study. Studies involving animals must have the animal ethics committee approval and be conducted in

accordance with the care and use of laboratory animals standards.

### Copyright agreement

All submitted materials become the property of Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal. If a submission is accepted for publication, authors will sign a copyright transfer agreement. Copyright transfer agreement signed by all authors or by the correspondent Author on behalf of all authors should be sent to the Journal in a PDF file during the first submission process. The publisher reserves the copyright. Materials published in Dicle Tıp Dergisi / Dicle Medical Journal may not be reproduced or published elsewhere without written permission of the Publisher.

### Manuscript preparation

Manuscripts should be arranged in the following order; Title page, Abstracts, Keywords, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements, References, Tables, Figure Legends, Figures. All of these sections should run consecutively. The use of subheads is encouraged.

**Title page:** The title page should not contain abbreviations. The title page should contain the full names and affiliations of all authors and complete contact information (including address, phone number, fax number, email) of the corresponding author.

**Abstract:** An abstract of no more than 250 words in length, describing the aims, the results that were obtained from presented data and the conclusions. Abstract should be written in a structured manner including Objectives, Materials and methods, Results and Conclusions subheadings.

**Keywords:** Up to five keywords should be supplied following the abstract. The keywords should reflect the central topic of the article. Keywords should be convenient with Medical Subjects Headings of Index Medicus.

**References:** References should be numbered consecutively in order of their appearance in the text and listed in numerical order. Journal titles should be abbreviated according to Index Medicus. The name of all authors should be written in the References, if six or fewer authors exist names of all authors should be given, and if the number of authors exceeds six give the first three authors and et al. References with correct punctuation should be as follows:

### Journals

Anderson NJ, Abbott GD, Mogridge N, Allan RB, Maling TM, Wells E. Vesicoureteric reflux in the newborn: relationship to fetal renal pelvic diameter. *Pediatr Nephrol* 1997;11:610-6. Dunne FP, Elliot P, Gammie MD, et al. Cardiovascular function and glucocorticoid replacement in patients with hypopituitarism. *Clin Endocrinol* 1995;43:629-32.

### Books

Hatch DJ, Sumner E, Hellman J. *The Surgical Neonate: Anaesthesia and Intensive Care*, 3<sup>rd</sup> edn. London: Edward Arnold, 1994:120-5. Chapter in a book: Motoyama EK. Respiratory physiology in infants and children. In: Motoyama EK, Davis PJ, eds. *Smith's Anesthesia for Infants and Children*, 5<sup>th</sup> edn. St. Louis: C.V. Mosby, 1990:11-76. A paper published online but not (yet) in print can be cited using the Digital Object Identifier (DOI).

**Tables and illustrations:** Tables must be self explanatory and must not duplicate information in the text. Each table must have a title and should be numbered in order of appearance in the text. Any symbol and abbreviations used in the table body must be defined in a footnote to the table. All manuscripts must be submitted from [www.dicledmedj.org](http://www.dicledmedj.org) via Online Submission.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ÖZGÜN ARAŞTIRMA / ORIGINAL ARTICLE

Yurtta Kalan Üniversiteli Kız Öğrencilerde Metabolik Sendrom Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi

*Assessment of Risk Factors of Metabolic Syndrome in Female University Students Residing at a Dormitory*

**Murat Açık, Funda Pınar Çakıroğlu**

305

Apoptotic Effects of Reduced Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) on Mouse Liver and Kidney

*Azaltılmış Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktörün (BDNF), Fare Karaciğer ve Böbrek Dokusuna Apoptotik Etkileri*

**Berna Tezcan, Gülay Hacıoğlu, Selcen Aydın Abidin, İsmail Abidin**

315

İtraartiküler propolis ekstraktının erişkin sincanlarda deneysel osteoartrit tedavisinde etkinliği  
*The effectiveness of intra-articular propolis extract on the treatment of experimental osteoarthritis in rats*

**Gökçen Kerimoğlu, Mehmet Emre Baki, Kübra Akbulut Çakıroğlu**

325

Adneksiyal Torsiyonlu Hastaların Tanısında Mean Platelet Volumün Rolü Var mıdır?

*Is there a role mean platelet volume in the diagnosis of patients with adnexal torsion?*

**Adnan İncebıyık, Hacer Uyanıkoğlu**

333

Çoklu Primer Tümörler-Tek Merkez Deneyimi

*Multiple Primary Tumors—Single Center Study*

**Gökşen İnanç İmamoğlu, Tülay Eren, Süleyman Şahin, Doğan Yazılıtaş,**

**Mustafa Altınbaş, Ramazan Esen, Ebru Çilibir, Fatih Karataş,**

**Özgür Ömer Yıldız, Pelin Gümüş**

339

Çocuk Acil Kliniğine Başvuran Adli Vakaların Değerlendirilmesi

*Evaluation of Forensic Cases Admitting to Pediatric Emergency Clinic*

**Abdullah Yazar, Fatih Akın, Esra Türe, Dursun Odabaş**

345

Çevresel Asbeste Maruz Kalan Erişkin Bireylerde Kaygı ve Umutsuzluk Düzeyleri

*Anxiety and Hopelessness Levels in Adult Individuals Exposed to Environmental Asbestos*

**Gülhan Yiğitalp, Günay Saka**

355

Huntington Hastalığında Dikkat Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi

*Evaluation of attention functions in Huntington's disease*

**Murat Gültekin, AytenEkinci**

**365**

Mikroenkapsüle edilen paratiroid hücrelerinin in-vitro optimizasyonu

*In-vitro optimization of microencapsulated parathyroid cells*

**Emrah Yücesan, Harun Başoğlu, Beyza Göncü, Nur Özten Kandaş,**

**Yeliz Emine Ersoy, Fahri Akbaş, Erhan Ayışan**

**373**

*p*-Cymene Based Organometallic Ruthenium(II)-Arene Complexes with Benzaldehyde

Derived Thiosemicarbazones: Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity

*Benzaldehitten Türemiş Tiyosemikarbazon İçeren p-Simen Temelli Organometalik*

*Rutenyum(II)-Aren Kompleksler: Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikroiyal Aktivitesi*

**Murat Yavuz, Pelin Köse Yaman, Nurdan Öztürk, Suna Timur, Elif Subaşı**

**381**

#### **OLGU SUNUMU/ CASE REPORT**

Sol Pnömotoraks ile Santral Kitle Pnömonektomi Sonrası Kontralateral Pnömotoraks

*Contralateral Pneumothorax After Central Mass Pneumonectomy with Left Pneumothorax*

**Onur Derdiyok, Çağatay Saim Tezel, İlker Kolbaş, Serda Metin Kanbur,**

**Levent Alpay, İrfan Yalçınkaya**

**395**

Bone Hydatid Cyst Disease

*Kemik Kist Hidatik Hastalığı*

**Yavuz Pirhan, Necmi Kurt**

**401**

Ceza İnfaz Kurumlarının Yönetim, Dış Koruma, Hükümlü ve Tutukluların Sevk ve Nakilleri ile Sağlık Hizmetlerinin Yürütlmesi Hakkındaki Protokolün Bir Olgu Sunumu Üzerinden Adli

Tıbbi Değerlendirilmesi

*Forensic Medical Assessment of the Protocol on the Management of Prisons and Detention Houses, External Protection, Dispatch and Transport and Implementation of Health Services of the Convicts and Prisons from a Case Report*

**Yaşar Tırışçı, Cem Uysal, Aydın Altınal, Mustafa Akın, Ubeydullah Durmaz**

**405**