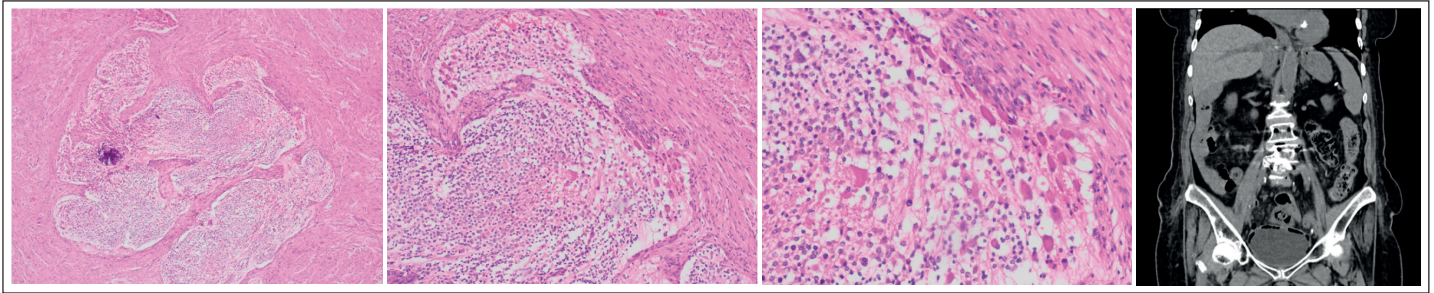




# akdeniz <sup>dergisi</sup> tip medical journal

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayın Organıdır / Official Journal of Akdeniz University Medical School

Cilt / Volume: 6, Sayı / Number: 2, Mayıs / May 2020



- ▶ İleri Evre Kanser Hastalarının Narkotik Ağrı Kesicilerin Kullanım, Muhafaza ve İmhası Konusunda Tutumlarının Değerlendirilmesi  
*The Attitudes of Cancer Patients towards the Usage, Storage and Disposal of Narcotic Analgesics*
- ▶ Açıklanamayan İnfertilitesi Olan Hastalarda Serum Antimüllerian Hormon Seviyeleri ile Tedavi Cevabı ve Fertilité Sonuçları İlişkisi  
*The Relationship between Serum Antimullerian Hormone Levels and Treatment Response and Fertility Results in Patients with Unexplained Infertility*
- ▶ Evaluation of Serum Fetuin-A, Parathyroid Hormone and Electrolyte Levels in Patients with Tympanosclerosis  
*Timpanoskleroz Hastalarında Serum Fetuin-A, Paratiroid Hormon ve Elektrolit Düzeylerinin Değerlendirilmesi*
- ▶ Subklinik Hipotiroidili Çocuklarda Levotiroksinin Kardiyak Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi  
*Assessment of the Effects of Levothyroxine on Cardiac Functions in Children with Subclinical Hypothyroidism*
- ▶ Üç Farklı İlde Diş Hekimliği Fakültelerine Başvuran Çocuklarda Antibiyotik Kullanımı ile İlgili Ebeveyn Tutumlarının Araştırılması  
*Study of Parental Attitudes Related to the Use of Antibiotics in Children Referred to Dentistry Faculties in Three Different Cities*
- ▶ Evaluation of Pleural Effusions: Malignant and Paramalignant  
*Plevral Effüzyonların Değerlendirilmesi: Malign ve Paramalign*
- ▶ What Is More About Pediatric Head and Neck Malignancies?  
*Çocukluk Çağı Baş Boyun Maligniteleri Hakkında Daha Fazla Ne Var?*
- ▶ Amfizematöz Sistit: Karın Ağrısının Nadir Nedeni  
*Emphysematous Cystitis: A Rare Cause of Abdominal Pain*

# akdeniz<sup>dergisi</sup>tıp medicaljournal



Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayın Organıdır / Official Journal of Akdeniz University Medical School

## Sahibi / Owner

Gülay ÖZBİLİM  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Publishing Manager

Hasan Şenol COŞKUN

## Editör / Editor

Erkan ÇOBAN

## Yardımcı Editörler / Assistant Editors

Erol GÜRPINAR  
Bülent AYDINLI

## Bölüm Editörleri / Section Editors

Temel Tıp Bilimleri / Basic Sciences

Dahili Tıp Bilimleri / Clinical Sciences

Cerrahi Tıp Bilimleri / Surgical Sciences

Çiler Çelik ÖZENCİ  
Hasan Şenol COŞKUN  
İsmail Türker KOKSAL

## İstatistik Editörü / Statistics Editor

K. Hakan GÜLKESEN

## Düzeltili / Proofreading

Aytaç YILDIZELİ, Aydın YULUĞ

## Yayın Kurulu / Editorial Board

### Ulusal / National

Adalet Özçiçek, Erzincan  
Ahmet Çevik Tufan, Ankara  
Ahmet Yardımcı, Antalya  
Akan Üzümcügil, Ankara  
Alihan Gürkan, Antalya  
Alper Tunga Derin, Antalya  
Anı Çinpolat, İstanbul  
Ash Sürer Adanır, Antalya  
Ash Toylu, Antalya  
Ayşe Akman Karakaş, Antalya  
Aylin Fidan Korcum, Antalya  
Ayten Türkkani, Ankara  
Bilge Karşı, Antalya  
Cahit Nacit Arhan, Antalya  
Cemal Bes, İstanbul  
Cengiz Eser, Adana  
Cumhur İbrahim Başsorgun, Antalya  
Dinç Dinçer, Antalya  
Dursun Aras, Ankara  
Emine Kol, Antalya  
Engin Dursun, Rize  
Ercan Mihçı, Antalya  
Erdal Karaöz, İstanbul  
Erkan Alpsoy, Antalya  
Erol Gürpınar, Antalya  
Ersoy Konaş, Ankara  
Ethem Kavukçu, Antalya  
Eyüp Gencel, Adana  
Fevzi Ersoy, Antalya  
Figen Işık Esenay, Ankara  
Funda Aydın, Antalya  
Gamze Tanrıöver, Antalya

Gülsüm Özge Baysan, Antalya  
Gültekin Süleymanlar, Antalya  
Güngör Karagizel, Antalya  
Hakan Nur, Antalya  
Hasan Hüseyin Avcı, Antalya  
Hilmi Uysal, Antalya  
İbrahim Keser, Antalya  
İbrahim Vargel, Ankara  
İlkay Boz, Antalya  
İlker Öngüç Aycan, Antalya  
İrem Budakoğlu, Ankara  
Kadir Bacakoğlu, İzmir  
Kemal Dolay, İstanbul  
Kürşat Er, Antalya  
Levent Altıntaş, İstanbul  
Levent Ünder, Antalya  
M. Levent Özgönül, Antalya  
Makbule Ergin, Antalya  
Mehmet Keşkek, Ankara  
Mehmet Sağlam, İzmir  
Mehtap Türkay, Antalya  
Melike Cengiz, Antalya  
Mesut Tez, Ankara  
Metin Öztürk, İstanbul  
Metin Yılmaz, Ankara  
Murat Canpolat, Antalya  
Mustafa Cankurtaran, Ankara  
Mustafa Ender Terzioğlu, Antalya  
Mustafa Faruk Usta, Antalya  
Mustafa Özdoğan, Antalya  
Mustafa Ünal, Antalya  
Mustafa Ürgüden, Antalya

Nuray Erin, Antalya  
Ozan Erbasan, Antalya  
Ömer Kırmalı, Antalya  
Ömer Özkan, Antalya  
Özhan Eyigör, Bursa  
Özlenen Özkan, Antalya  
Öznur Usta Yeşilbalkan, İzmir  
Pınar Ülker, Antalya  
Recai Tuncer, Antalya  
Reha Artan, Antalya  
Sadi Köksoy, Antalya  
Salih Şanhoğlu, Antalya  
Selen Doğan, Antalya  
Selma Öncel, Antalya  
Sema Akman, Antalya  
Sema Demirçin, Antalya  
Sema Sezgin Göksu, Antalya  
Semir Özdemir, Antalya  
Serhat Fındık, İstanbul  
Sinan Özkavukcu, Ankara  
Şenay Haspolat, Antalya  
Şevki Çetinkalp, İzmir  
Tamer Tüzüner, Trabzon  
Tayup Şimşek, Antalya  
Tülay Özdemir, Antalya  
Tümay İpekçi, Alanya/Antalya  
Umut Özsoy, Antalya  
Yeşim Şenol, Antalya  
Yıldıray Çete, Antalya  
Yusuf Alper Kılıç, Ankara  
Zumreta Rizvanoviç, İstanbul

### Uluslararası / International

Emanuele CIGNA, Pisa, Italy  
Hung Chi CHEN, Taichung, Taiwan

# akdeniz<sup>dergisi</sup> medicaljournal



Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayın Organıdır / Official Journal of Akdeniz University Medical School

**Akdeniz Tıp Dergisi (Akd Tıp Derg) / Akdeniz Medical Journal (Akd Med J)**

**Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin Hakemli Yayın Organıdır**  
*The peer-reviewed Journal of the Akdeniz University Faculty of Medicine*

Yılda üç kez yayımlanır (Ocak, Mayıs, Eylül).

*Akdeniz Medical Journal is published three times per year (January, May, September).*

Yayın türü: Ulusal süreli yayın  
*Publication type: National periodical*

Kapak resmi / Cover picture : Yaprak N, s. 289, Nokay M, s. 314.



Akdeniz Tıp Dergisi, **TÜBİTAK-ULAKBİM** ([www.ulakbim.gov.tr](http://www.ulakbim.gov.tr)), **TürkMedline** ([www.turkmedline.net](http://www.turkmedline.net)), **Araştırmamax** ([www.arastirmamax.com](http://www.arastirmamax.com)), **ResearchBib-Academic Research Index** ([www.researchbib.com](http://www.researchbib.com)), **Directory of Research Journals Indexing (DRJI)** ([www.olddrji.lbp.world](http://www.olddrji.lbp.world)), **International Citation Index of Journal Impact Factor & Indexing** ([www.internationalcitationindex.org](http://www.internationalcitationindex.org)), **Academia Social Science Index (ASOS İndeks)** ([www.asosindex.com](http://www.asosindex.com)), **Academic Keys** ([www.academickeys.com](http://www.academickeys.com)), **Cite Factor** ([www.citefactor.org](http://www.citefactor.org)), **EuroPub** ([www.europub.co.uk](http://www.europub.co.uk)) tarafından dizinlenmektedir.

The Akdeniz Medical Journal is indexed by **TÜBİTAK-ULAKBİM** ([www.ulakbim.gov.tr](http://www.ulakbim.gov.tr)), **TürkMedline** ([www.turkmedline.net](http://www.turkmedline.net)), **Araştırmamax** ([www.arastirmamax.com](http://www.arastirmamax.com)), **ResearchBib-Academic Research Index** ([www.researchbib.com](http://www.researchbib.com)), **Directory of Research Journals Indexing (DRJI)** ([www.olddrji.lbp.world](http://www.olddrji.lbp.world)), **International Citation Index of Journal Impact Factor & Indexing** ([www.internationalcitationindex.org](http://www.internationalcitationindex.org)), **Academia Social Science Index (ASOS Index)** ([www.asosindex.com](http://www.asosindex.com)), **Academic Keys** ([www.academickeys.com](http://www.academickeys.com)), **Cite Factor** ([www.citefactor.org](http://www.citefactor.org)), **EuroPub** ([www.europub.co.uk](http://www.europub.co.uk)).



Bu eser Creative Commons Atıf-GayriTicari 4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır.

## Yayın Hizmetleri / Publishing Services

BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San. Tic.

Bahriye Üçok Caddesi 9/1 Beşevler, 06500 Ankara, Tel: 0312 222 44 06 Faks: 0312 222 44 07

[www.bulustasarim.com.tr](http://www.bulustasarim.com.tr)

Bu dergideki yazıların dergi standartlarına uygunluğunun kontrolü, dizimi, Türkçe ve İngilizce metinlerin düzelteleri, kaynakların kontrolü ve düzeltilmesi, derginin yayına hazır hale getirilmesi BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San.Tic. tarafından gerçekleştirilmiştir.

## AMAÇ, KAPSAM, YAYIN POLİTİKASI ve GENEL İLKELER

Akdeniz Tıp Dergisi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin bilimsel yayın organı olup, yılda üç kez olmak üzere (Ocak, Mayıs, Eylül) dört ayda bir elektronik olarak yayınlanan bilimsel ve hakemli, disiplinlerarası bir tıp dergisidir.

Akdeniz Tıp Dergisi, ResearchBib-Academic Research Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), International Citation Index Of Journal Impact Factor & Indexing, Academia Social Science Index (ASOS İndeks), Academic Keys, TÜBİTAK-ULAKBİM, TurkMedline, CiteFactor, Araştırmaz ve EuroPub tarafından dizinlenmektedir.

Derginin amacı, sağlık bilimleri ile ilgili alanlarda Akdeniz Tıp Fakültesi ve Türkiye'de yapılan araştırmaları ulusal ve uluslararası bilim çevrelerine sunarak, duyurulması ve paylaşılmasına katkı sağlamak, bu bağlamda Türkiye'nin tanıtılmasına katkıda bulunmaktır. Akdeniz Tıp Dergisi, öncelikle Türkiye ve dünyada konuyla ilgili tüm tıbbi kurum ve bilgi merkezlerine ücretsiz olarak elektronik ortamda dergiye kolayca erişilmeyi sağlamanın yanı sıra, ulusal ve uluslararası dizinlerde de yer almayı hedeflemektedir.

Bu hedefler doğrultusunda, Akdeniz Tıp Dergisi'nde yayınlanması istenilen makalelerin daha çok özgün araştırmaları (temel, klinik ve epidemiyolojik) içermesi gerekmektedir. Ayrıca editör görüşü, derleme, olgu sunumu, editöre mektup, teknik notlar, tıp eğitimi ile ilgili yazılar, tıp tarihçesi ile ilgili yazılar, biyografi yazıları da kabul edilmektedir. Gönderilen yazıların, daha önce yazılı olarak veya elektronik bir formatta yayımlanmamış veya yayımlanma amacıyla bir başka dergiye veya elektronik ortama gönderilmemiş olması gerekmektedir. Gönderilecek yazılarda, Türk dergilerinde yayınlanmış makalelere de atf yapılması özellikle aranmaktadır.

Daha önceden basılı olarak yayınlanan Akdeniz Tıp Dergisi yayın hayatına elektronik olarak devam ettiğinden daha önceden 1300-1779 olan ISSN numarası 08.08.2019 tarihinden itibaren 2687-2781 şeklinde değişmiştir.

Derginin yayını dili Türkçe ve İngilizce'dir. Türkçe yazılarda, Türk dilinin bütünlüğünün korunmasına dikkat edilmeli ve Türk Dil Kurumu'nun güncel baskı Yazım Kılavuzu ve Türkçe Sözlüğü esas alınmalıdır. Tıp terimlerinin kullanılmasında olabildiğince "Türkçe Bilim Terimleri" nin kullanımına özen gösterilmelidir. Bunun için yazarlar Türk Dil Kurumu'nun "Hekimlik Terimleri Kılavuzu" veya diğer Tıp Terimleri Sözlüklerinden yararlanabilir.

Yazıların tüm bilimsel sorumluluğu yazarlara aittir. Gönderilen yazılarda isim sıralaması ortak verilen bir karar olmalıdır. Sorumlu yazar, yazar sıralamasını "Yazar sorumluluk ve Yayın Hakkı Devir Formu"nu doldurup imzalayarak, tüm yazarlar adına kabul etmiş sayılır. Yazarlık için gerekli ölçütleri karşılamayan, ancak çalışmaya katkısı olan kişiler "Teşekkür" bölümünde sıralanabilir. Yazarlar, yayının özgün bir yazı olduğunu, daha önce herhangi bir yerde yayımlanmadığını ve değerlendirme süreci içerisinde başka herhangi bir yerde yayımlama girişiminde bulunmayacaklarına yönelik imzalı bir beyanda bulunmalıdırlar.

Yazarlar, bilimsel içerikte değişiklik yapılmaması koşuluyla, editörlük tarafından yapılacak değişiklik ve düzeltmeleri önceden kabul etmiş sayılırlar. Gönderilen yazılar yayımlansın veya yayımlanmasın iade edilmez, yalnız yayınlanmayan resimler ve şekiller istek üzerine yazarına gönderilebilir.

Gönderilen yazıların, dergi kurallarına göre hazırlanmış ve eksiksiz olarak sayfa düzenlemesine hazır duruma getirilmiş olması gerekir. Yayın kurulu yazım kurallarına uymayan yazıları yayımlanmamak, düzeltilmek üzere yazara iade etmek ya da şekil açısından yeniden

düzenlemek yetkisine sahiptir. Editör ve dil editörleri, yazım dili, imla düzeltmeleri ve kaynakların yazım kurallarına uygunluğunun denetimi ve ilgili diğer konularda değişiklik ve düzeltmelerin yapılmasında tam yetkilidir. Makalede daha önce yayınlanmış alıntı yazı, tablo, resim vb. var ise, makalenin sorumlu yazarı, ilgili yayın hakkı sahibinden ve yazarlarından yazılı izin almak, ayrıca bunu makalede belirtmek zorundadır.

Akdeniz Tıp Dergisi'ne gönderilen makaleler öncelikle Editörler Kurulu tarafından nesnel bir değerlendirmeye alınarak gözden geçirilir. Editörler yazıları doğrudan doğruya reddetme veya yeniden düzenlenmesi için geri gönderme hakkına sahiptir. Bu aşamada yazının reddini gerektirecek bir neden yoksa, yazı konu ile ilgili iki ayrı danışmana gönderilir. Gerekli durumlarda üçüncü bir danışmanın görüşüne başvurulabilir. Danışmanlar, yazıyı bilimsel ve içerik esaslara uygun bulurlarsa onay verebilirler veya gerekli görecekları değişiklikler yazarlar tarafından yapıldıktan sonra onay verebilirler. Son yayını onayı kararını editörler verir. Yapılacak olan sayfa düzenlemeleri ve düzeltildikten sonra, sorumlu yazarlardan son kontrol istenecek ve yazılı olarak "baskı onayı" alınacaktır.

Yazılar körleme danışmanlık (peer-review) sistemi uyarınca, yazarların isimleri yazı metninden çıkartılarak danışmanlara gönderilir. Yazarlara da, yazının hangi danışmanlara gönderildiği ile ilgili bilgi verilmez. Danışmanlar ve Yayın Kurulu üyeleri, yazıları topluma açık bir şekilde tartışamaz. Bazı durumlarda, danışmanların bir yazıya ait yorumları, aynı yazıyı inceleyen diğer danışmanlara editör tarafından gönderilerek, danışmanların bu süreçte aydınlatılmaları sağlanabilir. Gönderilen yazıyı, verilen süre içerisinde değerlendirmeyen danışmanın yerine, başka bir danışmana da görev verilebilir.

Yazılarda savunulan fikirler, düşünce ve öneriler ile kaynakların doğruluğundan tümüyle yazarlar sorumludur. Yayınlanan yazıların telif hakları Akdeniz Tıp Dergisi'ne ait olup, derginin izni olmadan kısmen de olsa aktarılamaz. Dergiye gönderilen yazılar için telif hakkı ödenmez.

### ETİK

Akdeniz Tıp Dergisi, yazarlardan araştırma ve yayını etiğine uyumlu olunmasını istemektedir. İnsanlarda veya hayvanlarda gerçekleştirilen araştırmalarda ulusal ve uluslararası etik kılavuzlara uyum ve ilgili etik kurullardan izin esastır. Alınan "Etik Kurul Onayı" çevrimiçi olarak, www.akdeniztipdergisi.org adresine gönderilmelidir. Makalelerin etik kurallara uygunluğu yazarların sorumluluğundadır.

### İnsanlar üzerinde yapılan araştırmalar:

Dergi, "İnsan" ögesinin içinde bulunduğu tüm çalışmalarda "Hel-sinki Bildirgesi", "İyi Klinik Uygulamalar Kılavuzu" ve "İyi Laboratuvar Uygulamaları Kılavuzu"nda belirtilen esaslara ve T.C. Sağlık Bakanlığı'nun ilgili yönetmeliklerine uygunluk ilkesini kabul eder. İnsanlar üzerinde yapılan araştırmalarda, "Klinik Araştırmalar Etik Kurul"undan izin alınması ve ilgili belgenin dergiye gönderilmesi zorunludur. Yazarlar, makalenin Gereç ve Yöntem bölümünde ilgili etik kuruldan ve çalışmaya katılmış insanlardan imzalı "Bilgilendirilmiş onam" (informed consent) belgesini aldıklarını belirtmek zorundadır.

Olgu sunumlarında hastanın kimliğinin ortaya çıkmasına bakılmaksızın hastalardan veya gereği durumunda yasal temsilcisinden "Bilgilendirilmiş onam" (informed consent) belgesi alınmalı ve makalenin olgu sunumu başlığı altında yazılı olarak ifade edilmelidir. Hastadan veya yasal temsilcisinden alınan "Bilgilendirilmiş onam" belgesi dergiye yollanmalıdır.

**Hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalar:**

Hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalarda, "Deney Hayvanları Etik Kurul"undan izin alınması ve ilgili belgenin bir kopyasının dergiye gönderilmesi zorunludur. Araştırmanın Gereç ve Yöntem bölümünde, deneysel araştırmalarda tüm hayvanların "Laboratuvar Hayvanlarının Bakım ve Kullanımı Kılavuzu"na (*Guide for the Care and Use of Laboratory Animals*, [www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) uygun olarak insancıl bir muameleye tabi tutulduğu ve Deney Hayvanları Etik Kurul onay raporu alındığı belirtilmelidir. Hayvanlar üzerinde yapılan araştırmalarda ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi için neler yapıldığı açık bir şekilde belirtilmelidir. Etik Kurul onayının bir kopyasının dergiye gönderilmemesi durumunda yazı yayınlanmayacaktır.

**Çıkar çatışmaları:**

Yazarlar, makaleleriyle ilgili çıkar çatışmalarını (varsa) bildirmelidirler. Eğer makalede dolaylı veya dolaysız ticari bağlantı (istihdam edilme, doğrudan ödemeler, hisse senedine sahip olma, firma danışmanlığı, patent lisans ayarlamaları, veya hizmet bedeli gibi) veya çalışma için maddi destek veren kurum mevcut ise yazarlar; kullanılan ticari ürün, ilaç, firma v.b ile ticari hiçbir ilişkisinin olmadığını ve varsa nasıl bir ilişkisinin olduğunu, editöre sunum sayfasında ve ayrıca makalede kaynaklar bölümünden önce "Çıkar çatışması" başlığı altında bildirmek zorundadır.

**Yazarlık katkısı:**

Çok yazarlı makalelerde yazarların araştırmaya katkıları (fikir oluşturma, çalışma tasarımı, deneysel uygulamalar, istatistik, makalenin yazımı, v.b) açıklanmalı ve imzalı olarak editöre (yayın hakkı devir formu kapsamında içinde) sunulmalıdır. Yazarlık katkısı bilgisi, kaynaklar bölümünden önce makalede bildirilmek zorundadır.

**Maddi destek:**

Araştırma için alınmış finansal destek, bağış ve diğer bütün faaliyetler (istatistiksel analiz, İngilizce/Türkçe değerlendirme) ve/veya teknik yardım varsa açıkça makalenin kaynaklar bölümünden önce bildirilmek zorundadır. Ayrıca yazarlar aşağıda belirtilen alanlarda, varsa çalışmaya sponsorluk edenlerin rollerini beyan etmelidirler: (1) Çalışmanın tasarımı, (2) Veri toplanması, analizi ve sonuçların yorumlanması, (3) Raporun yazılması, (4) Yayın için gönderilmesine karar verilmesi.

**İntihal:**

Gönderilen yazılar intihal (plagiarism) denetiminden geçirilerek değerlendirilecektir. Bu değerlendirme ile danışmanların ve editörlerin karar vermesine katkı sağlamak amaçlanmaktadır.

**YAZIM KURALLARI**

Dergide yayınlanmak üzere editöre gönderilen yazılar A4 sayfasının bir yüzüne 12 punto, çift aralıkla ve kenarlarda 3'er cm boşluk bırakılarak Times Newroman karakterinde yazılmalıdır. Kullanılan kısaltmalar yazı içerisinde ilk geçtikleri yerde, parantez içinde, açık olarak yazılmalı, özel kısaltmalar yapılmamalıdır. Yazı içindeki 1-10 arası sayısal veriler yazıyla (Her iki tedavi grubunda, ..... ikinci gün .....), 10 ve üstü rakamla belirtilmelidir. Ancak, yanında tanımlayıcı bir takısı olan 1-10 arası sayılar rakamla (.... 1 yıl) cümle başındaki rakamlar da (On beş yaşında bir kız hasta.....) yazıyla yazılmalıdır. Özgün araştırma makaleleri ve derleme yazılarında özel bir kelime sayısı sınırlandırılması yoktur. Olgu sunumları Öz/Abstract hariç 1000 sözcük ile sınırlandırılmalı ve en az sayıda şekil, tablo ve kaynak içermelidir. Editöre çeşitli konularda ve dergide yayınlanan yazılarla

ilgili görüşler yazılabilir ve yazarlarından cevaplandırılması istenebilir. Editöre mektuplar (en fazla 1000 sözcük, tablosuz ve şekilsiz) olmalı ve mektup, tüm yazarlar tarafından imzalanmış olmalıdır. Bunların dergide yayınlanıp yayınlanmaması editörün yetkisindedir. Ayrıca dergide tıp alanındaki bilimsel toplantılar, tarih, konu ve konuşmacıları duyurmak amacı ile yayınlanabilir. Yazılar aşağıda belirtilen sıra izlenerek düzenlenmelidir.

**Başlık Sayfası:**

Yazının Türkçe ve İngilizce başlığı, yazarların adları, görevleri (akademik unvanları) ve iletişim bilgileri (e-mail, telefon) ile, hangi kuruluştan gönderildiği, varsa çalışmayı destekleyen kurum yazılmalıdır. Tüm yazarların uluslararası geçerliliği bulunan "ORCID" bilgisine yer verilmelidir. Yazı daha önce herhangi bir toplantıda bildiri olarak sunulmuşsa, yeri ve tarihi belirtilmelidir. Ayrıca bu sayfada yazışma yapılacak yazarın adı, soyadı, adresi, telefon ve faks numaraları, e-posta adresi açıkça yazılmalıdır.

**Öz:**

Ayrı bir sayfaya Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmalı, başlıklar dahil her biri 250 sözcüğü aşmamalıdır. Öz, makaleyi yansıtabilecek nitelikte olmalı, önemli sonuçlar verilmeli ve bunların kısaca yorumu yapılmalıdır. Özde açıklanmayan kısaltmalar kullanılmamalı, kaynak gösterilmemelidir. Türkçe ve İngilizce özler, bölümlü olmalı ve aşağıdaki gibi yapılandırılmalıdır: Amaç/Objective; Gereç ve Yöntem(ler)/Material and Method(s); Bulgular/Results; Sonuç /Conclusion.

**Anahtar Sözcükler:**

"Index Medicus: Medical Subject Headings" standartlarına uygun Türkçe ve İngilizce anahtar sözcükler verilmelidir. (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/authors.html>) Tüm yazıların Türkçe ve İngilizce özlerinin altında, 3-10 adet anahtar sözcük yer almalıdır. Anahtar sözcüklerin belgeye erişimde en önemli öge olduğu gözönünde tutulmalıdır.

**Bölümler:**

Özgün araştırma makalelerinde giriş, gereç ve yöntem (çalışma tasarımı, olguların seçimi ve tanımlanması, teknik bilgi, istatistik vs), bulgular, tartışma ve sonuç bölümleri yer almalı, olgu sunumlarında ise giriş, olgu(ların) sunumu ve tartışma bölümleri yer almalıdır. Bu bölümlerden sonra, varsa araştırmaya veya makalenin hazırlanmasına katkıda bulunanlara "teşekkür" yazılabilir. Teşekkürlere yazının sonunda kaynaklardan önce yer verilir. Bu bölümde kişisel, teknik ve gereç yardımı gibi nedenlerle yapılacak teşekkür ifadeleri yer alır.

**Kaynaklar:**

Kaynaklar yazının sonunda (Kaynaklar/References) başlığı altında metindeki geçiş sırasına göre numaralandırılıp dizilmelidir. Metin içinde ise parantez içinde yazılmalıdır. Kaynakların listesiyle metin içinde yer alış sırası arasında bir uyumsuzluk bulunmamalıdır. Aslı görünmeden diğer bir kaynak aracılığı ile bilgi edinilen kaynaklar numaralandırılmaz, zorunlu hallerde parantez içinde verilir. Kaynakların doğruluğundan yazar(lar) sorumludur. Tüm kaynaklar metinde belirtilmelidir. Kaynaklar aşağıdaki örneklerdeki gibi gösterilmelidir. Tüm yazarlar belirtilmeli, "ve ark. - et al." ibaresi kullanılmamalıdır. Dergilerin isimleri Index Medicus'a uygun olarak kısaltılmış biçimde verilir. Index'e girmeyen dergi isimlerinde kısaltma yapılmamalıdır.

**Kaynakların Yazımı İçin Örnekler:****Dergiler için**

Muzaale AD, Massie AB, Wang MC, Montgomery RA, McBride MA, Wainright JL, Segev DL. Risk of end-stage renal disease following live kidney donation. JAMA 2014; 311:579-86.

**Kıtaplar için**

Chabner BA, Longo DL. Cancer Chemotherapy and Biotherapy: Principles and Practice, 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2011.

**Kıtaptan alınan bölümler için**

Goadsby PJ. Pathophysiology of headache. In: Silberstein SD, Lipton RB, Dalessio DJ, eds. Wolff's headache and other head pain. 7th ed. Oxford: Oxford University Press, 2001:57-72.

**Toplantı bildirileri için**

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002:182-91.

**Çevrim-içi makaleler için**

U.S. Renal Data System. USRDS 2007 annual data report. Bethesda, MD: National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, 2007 (<http://www.usrds.org/atlas07.aspx>).

**Dergi ekleri için**

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Acute Kidney Injury Work Group. KDIGO clinical practice guideline for acute kidney injury. Kidney Int 2012;24 Suppl 2:1-138.

Index Medicus'ta yer almayan Türkçe kaynaklarda yukarıdaki örneklere uyulur, ancak dergi isimleri kısaltılmadan yazılır.

**Tablolar:**

Tablolar, kaynaklar sayfasından sonra gelmeli, her bir tablo ayrı bir sayfada olacak şekilde yazılmalıdır. Tablolar, yazı içinde geçiş sırasına göre Romen rakamları ile numaralandırılmalıdır. Tablo başlıkları kısa, öz olmalı ve bu başlık tablonun üstünde yer almalıdır. Tablo açıklamaları ve kısaltmaları ise, tablonun altında yer almalıdır. Metin içinde her tabloya değinilmelidir.

**Şekiller:**

Metinden ayrı sayfaya yerleştirilmelidir. Şekiller ya profesyonel olarak çizilmeli ve fotoğraflanmalı ya da fotoğraf kalitesinde dijital olarak gönderilmelidir. Şekillerin basıma uygun versiyonlarının yanı sıra, JPEG ya da GIF gibi elektronik versiyonlarda yüksek çözünürlükte görüntü oluşturacak biçimlerde elektronik dosyaları gönderilmeli ve yazarlar göndermeden önce bu dosyaların görüntü kalitelerini bilgisayar ekranında kontrol etmelidir. Semboller, oklar ya da harfler fonla kontrast oluşturmalıdır. Mikroskopik resimlerde büyütme oranı ve kullanılan boyama tekniği belirtilmelidir. Eğer insan fotoğrafı kullanılacaksa ya bu kişiler fotoğraftan tanınmamalıdır ya da yazılı izin alınmalıdır. (Etik bölümüne bakınız) Şekil ve resimlerin yazıları altta, (1,2,3,...) arabik rakamlar ile birlikte yazılmalıdır. Şekiller metinde geçiş sıralarına göre numaralandırılmalıdır. Şekillerin metin içindeki yerleri belirtilmelidir. Metin içinde her şekle değinilmelidir. Renkli şekiller Editör gerekli gördüğünde ya da sadece yazar ek masrafı karşılırsa basılabilir.

**Makalelerin Dergiye Gönderilmesi:**

Makaleler, yazının yayınlanmak üzere gönderildiğini ve Akdeniz Tıp Dergisi'nin hangi bölümü (özgün araştırma, olgu sunumu, derleme) için başvurulduğunu belirten bir mektup, yazının elektronik formunu

içeren Microsoft Word 2003 ve üzerindeki versiyonları ile yazılmış elektronik dosyası ile tüm yazarların imzaladığı "Telif Hakkı Devri Formu" eklenerek gönderilmelidir. Bu form aynı zamanda (242) 227 44 44 numaraya da fakslandmalıdır. Yazıların alınmasının ardından yazarlara makalenin alındığı, bir makale numarası ile bildirilecektir. Tüm yazışmalarda bu makale numarası kullanılacaktır. Makalelerde aşağıdaki sıra takip edilmelidir ve her bölüm yeni bir sayfa ile başlanmalıdır:

1. Başlık sayfası
2. Öz
3. Metin
4. Teşekkür
5. Kaynaklar
6. Tablo ve Şekiller.

Tüm sayfalar sırayla numaralandırılmalıdır. Akdeniz Tıp Dergisi, kendisine gönderilen yazıları, hem üç nüsha halinde, yazıcı çıktısı olarak ve hem de CD ve/veya E-posta uzantısı olarak elektronik makale gönderisi şeklinde kabul etmektedir. Elektronik gönderi, hem zaman kazandırıp posta ücretinden kurtarmakta, hem de değerlendirme süreci sırasında makalenin elektronik biçimi gönderildiğinden üstünlük sağlamaktadır. Çevrimiçi gönderim (online submission) ile birlikte Akdeniz Tıp Dergisi web sitesi ([www.akdeniztipdergisi.org](http://www.akdeniztipdergisi.org)) nin ilgili kısımlarındaki talimatlarına uyararak da makale gönderilip, hakem süreçleri de bu yolla değerlendirilmektedir. Yazarların makalelerini göndermeden önce bir eksiklik olmadığından emin olmaları için aşağıda bir kontrol listesi bulunmaktadır.

**Son Kontrol Listesi:**

1. Editöre sunum sayfası; a) Makalenin kategorisi b) Başka bir dergiye gönderilmemiş olduğu bilgisi c) Sponsor veya ticari bir firma ile ilişkisi (varsa belirtiniz) d) İstatistik kontrolünün yapıldığı (araştırma makaleleri için) e) İngilizce yönünden kontrolünün yapıldığı
2. Telif hakları devri formu
3. Daha önce basılmış belge (yazı, resim, tablo) kullanılmış ise izin belgesi
4. İnsan ögesi bulunan çalışmalarda "gereç ve yöntemler" bölümünde HELSİNKİ Deklarasyonu ilkelerine uygunluk, etik kurul onayı ve hastalardan "bilgilendirilmiş olur" alındığının belirtilmesi.
5. Hayvan ögesi kullanılmış ise "gereç ve yöntemler" bölümünde "Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" ilkelerine uygunluğunun belirtilmesi.
6. Kapak sayfası a) Makalenin Türkçe ve İngilizce başlığı (tercihen birer satır) b) Yazarlar ve kurumları c) Tüm yazarların yazışma adresi, iş telefonu, GSM numarası, E-posta adresleri (bu bilgiler yalnızca makalenin orijinal nüshasında olmalı, diğer üç kopyada bulunmamalıdır.)
7. Özler: 250 sözcük (Türkçe ve İngilizce)
8. Anahtar sözcükler: 3-10 arası (Türkçe ve İngilizce)
9. Teşekkür
10. Kaynaklar
11. Tablolar – Şekiller

**Yazışma Adresi:**

Prof. Dr. Erkan ÇOBAN  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Antalya, Türkiye  
Tel: (242) 249 35 78  
E-posta: [ecoban@akdeniz.edu.tr](mailto:ecoban@akdeniz.edu.tr)

## AIM, SCOPE, EDITORIAL POLICY and GENERAL PRINCIPLES

The Akdeniz Medical Journal is the scientific publication of Akdeniz University Faculty of Medicine and is a peer-reviewed, interdisciplinary medical journal published every four months (January, May, September).

The Akdeniz Medical Journal is indexed by ResearchBib-Academic Research Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), International Citation Index Of Journal Impact Factor & Indexing, Academia Social Science Index (ASOS Index), Academic Keys, TÜBİTAK-ULAKBİM, TurkMedline, CiteFactor, Araştırmax and EuroPub.

The aim of the journal is to present the studies conducted at the Akdeniz Faculty of Medicine and in Turkey in the fields of health sciences and related areas to the national and international science environment and contribute to their announcement and sharing and therefore to the promotion of Turkey in this context. The Akdeniz Medical Journal is targeting to provide free and easy access to the journal in printed or electronic form for all relevant medical institutions and information centers in Turkey and globally and also to be included in national and international indexes.

In line with these objectives, the articles containing original research (basic, clinical and epidemiologic) are preferred for publication in the Akdeniz Medical Journal. Editor reviews, collected studies, case presentations, letters to the editor, technical notes, articles on medical education, articles on medical history, and biographical articles are also accepted. The submitted work should not have been previously published as hard copy or in electronic format or currently sent to another journal or electronic media to be published. Using articles published in Turkish journals as references is especially preferred.

The Akdeniz Medical Journal that has previously been published as hard copy has now become an electronic journal and the ISSN number that used to be 1300-1779 has therefore now been changed to 2687-2781.

The publishing language of the Journal is Turkish and English. Care should be taken to protect the integrity of the Turkish language in Turkish articles and the current edition of the Spelling Guidelines and Turkish Dictionary of the Turkish Language Institution should be used as the basis. Care should be taken to use "Turkish Science Terminology" as much as possible in the use of medical terms. The authors can use the "Medicine Terminology Guide" of the Turkish Language Institution and other Medical Terminology Dictionaries.

All scientific responsibility for the articles belongs to the authors. The name order of the submitted articles should be a joint decision. The responsible author is considered to accept the author order in the name of all authors by signing the "Author responsibility and Copyright Transfer Form". Anyone who does not meet the criteria for authoring but has contributed to the study can be listed in "Acknowledgements". The authors should declare in writing that the article is an original paper that has not been published before and that they will not attempt to publish it somewhere else during the evaluation process.

The authors are considered to have accepted any changes and corrections made by the editor as long as the scientific content is not changed. The articles sent are not returned whether published or not, and only images and figures that are not published can be returned to the author upon request.

The articles sent should be prepared in accordance with the journal rules and be ready for page layout. The editorial board has the authority not to publish articles that do not comply with the spelling rules, to return the article to the author for correction or to re-edit the article. The editor and language editors have complete authority in

making changes and corrections in the writing language and spelling, making sure the references comply with the spelling rules, and other relevant issues. If previously published quoted text, tables, images, etc. are present in the article, the responsible author of the article should obtain the written permission of the related copyright owner and authors and also state it in the article.

The articles sent to the Akdeniz Medical Journal first undergo an objective review by the Editorial Board. The editors have the right to reject the articles directly or to send them back for re-editing. If there is no reason to reject the article in this stage, it is sent to two separate reviewers familiar with the article subject. When necessary, it can also be sent to a third reviewer. The reviewers state their approval if they find that the article content conforms to scientific principles or they can approve it after the required changes are made by the authors. The final decision for publication belongs to the editors. Once the page layout is prepared and corrections are made, the responsible authors will be asked for a final check and "printing approval" to be provided in writing.

The articles are sent to the reviewers after the authors' names are removed from the text, in accordance with the peer-review system. Information on which reviewers the article has been sent to is not provided to the authors. Reviewers and Editorial Board members cannot discuss the articles in public. The comments of the reviewers on an article can be sent by the editor to other reviewers reviewing the same article, for clarification. Another reviewer can be assigned to replace a reviewer who cannot evaluate the sent article within the specified period.

The authors are wholly responsible for the opinions, thoughts and recommendations in their articles. The copyright of the published articles belongs to the Akdeniz Medical Journal and cannot be transferred even in part without the permission of the journal. Copyright is not paid for articles submitted to the journal.

### ETHICS

The Akdeniz Medical Journal requires the authors to comply with research and publication ethics. Compliance with national and international ethical guidelines and receiving permission from the related ethics committees are essential for studies performed on humans and animals. The "Ethics Committee Approval" should be sent to the [www.akdeniztipdergisi.org](http://www.akdeniztipdergisi.org) address online. Compliance of articles with ethics rules is the responsibility of the authors.

#### Researches on humans:

The journal accepts the principle of compliance with the principles stated in the "Helsinki Declaration", "Good Clinical Practice Guide" and "Good Laboratory Practice Guide" and the related regulations of the Republic of Turkey Ministry of Health for all studies where a "Human" factor is included. Obtaining permission from the "Clinical Studies Ethics Committee" and sending the relevant document to the journal is obligatory for studies conducted on humans. The authors should state that they obtained a signed "Informed consent" document from the relevant ethics committee and the study subjects in the Material and Method section of the article.

An "Informed consent" document should be obtained from the patients or if necessary from their legal representatives for case presentations without considering whether the identity of the patient is revealed and this process should be stated in the text under the case presentation part of the article. The "Informed consent" document obtained from the patient or the legal representative should be sent to the journal.

**Animal research:**

Permission should be obtained from the “Experimental Animals Ethics Committee” for research conducted on animals and a copy of the relevant document should be sent to the journal. The Material and Method section of all animal research studies should state that all animals were treated humanely and in accordance with the *Guide for the Care and Use of Laboratory Animals* ([www.nap.edu/catalog/5140.html](http://www.nap.edu/catalog/5140.html)) and that consent was obtained from the Experimental Animals Ethics Committee. The measures taken to prevent pain and distress of the animals should be clearly stated in such studies. The article will not be published if a copy of the Ethics Committee consent is not sent to the journal.

**Conflicts of interest:**

The authors should report any conflicts of interest related to the article. If any direct or indirect commercial connections (such as employment, direct payments, owning shares, company consultancy, patent licensing arrangements, or a service fee) or an institution providing financial support for the study is present, the authors should state that they do not have any commercial relationship with the commercial product or drug used, the company, etc. or explain the relationship if any in the cover letter and also under the title of “Conflict of interest” before the references section of the article.

**Authoring contribution:**

The contributions of the authors (constitution of an opinion, study design, experimental practices, statistics, writing of the article, etc.) in articles with multiple authors should be explained and submitted to the editor with a signed form (within the scope of the copyright transfer form). Authoring contribution information should be reported in the article before the references.

**Financial support:**

Financial support, donations and all other activities (statistical analysis, English/Turkish evaluation) and/or technical help should be clearly stated if present before the references part of the article. The authors should also declare the roles of the sponsors of the study, if any, in the following areas: (1) Design of the study, (2) Data collection, analysis and the interpretation of the results, (3) Writing of the report, (4) Deciding to send the article for publication.

**Plagiarism:**

The articles sent will be checked for plagiarism. The aim is to contribute to the decision-making process of the reviewers and editors.

**MANUSCRIPT STYLE RULES**

The articles submitted for publication in the journal should be written double-spaced with 12-point Times New Roman font, leaving a 3-cm margin at the edges, and printed on single sides of A4 pages. Abbreviations should be written clearly, followed by an explanation in parentheses when they are first mentioned. Unconventional abbreviations should not be used. Numerical data between 1 and 10 in the article should be written as text (... after five days .....) while 10 and higher numbers should be written as numbers. However, numbers between 1 and 10 with a descriptive should be written as numbers (e.g., 1 year) while numbers at the beginning of sentences (Fifteen years ago .....) should be written as text. There is no special limit to the number of words in original research and review articles. Case presentations should be limited to 1000 words not including the Abstract and should contain a minimum number of figures, tables and references. Views on various topics or the articles published in the journal can be written and a reply can be requested from the authors. Letters to the editor should contain a maximum of 1000 words with no tables or figures and should be signed by all the authors. The editor makes

the decision on whether they are published in the journal. The date, subject and speakers of medical scientific meetings can be announced in the journal. Articles should be arranged in the order listed below.

**Title Page:**

The Turkish and English title of the article, the authors' names, functions (academic titles) and contact information (e-mail, telephone) and also the sending institution and supporting institution, if any, should be specified. The "ORCID" information with international validity should be provided for all authors. The location and date should be declared if the text has previously been presented at a meeting. The name, surname, address, telephone and fax numbers and e-mail address of the corresponding author must also be clearly stated on this page.

**Abstract:**

The abstracts should be prepared in Turkish and English on a separate page and each should not exceed 250 words including the titles for each language. The abstract should be designed to reflect the article and briefly provide significant results and a short analysis. All abbreviations should be explained and references must not be used in the abstract. Turkish and English abstracts should be in sections structured as follows: Amaç/Objective; Yöntem(ler)/Method(s); Bulgular/Results; Sonuç(lar)/Conclusion(s).

**Key Words:**

Turkish and English key words should be provided in accordance with the “Index Medicus: Medical Subject Headings” standards. (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/authors.html>) 3 to 10 key words should be included under the Turkish and English abstracts of all articles. It should be kept in mind that key words are the most important element in finding a document.

**Sections:**

Introduction, material and method (design of the study, selection and identification of the cases, technical information, statistics, etc.), results, discussion and conclusion sections should be present in original research articles and introduction, case presentation and discussion sections should be present in case reports. Following these sections, “acknowledgements” can be added for those contributing to the preparation of the study or the article. Acknowledgements should be placed at the end of the article before the references. Statements of gratitude for personal, technical and equipment help are included in this section.

**References:**

The references should be numbered and listed under the title References at the end of the article according to their order in the text. They should be written in parentheses inside the text. No inconsistency should be present between the list of references and their order in the text. References that are used through another reference without the original are not numbered and given in parentheses if necessary. The author(s) are responsible for the accuracy of the references. All references should be stated in the text. References should be given as in the following examples. All authors should be stated and “et al.” should not be used. The names of the journals should be in abbreviated form in accordance with Index Medicus. Abbreviation should not be used for journal names not included in Index Medicus.

*Examples for Writing of References:**For Journals*

Muzaale AD, Massie AB, Wang MC, Montgomery RA, McBride MA, Wainright JL, Segev DL. Risk of end-stage renal disease following live kidney donation. JAMA 2014; 311:579-86.

*For Books*

Chabner ba, Longo DL: Cancer Chemotherapy and Biotherapy: Principles and Practice, 5th ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2011.



*For chapters taken from books*

Goadsby PJ. Pathophysiology of headache. In: Silberstein SD, Lipton RB, Dalessio DJ, eds. Wolff's headache and other head pain. 7th ed. Oxford, England: Oxford University Press, 2001:57-72.

*For conference papers*

Christensen S, Oppacher F. An analysis of Koza's computational effort statistic for genetic programming. In: Foster JA, Lutton E, Miller J, Ryan C, Tettamanzi AG, editors. Genetic programming. EuroGP 2002: Proceedings of the 5th European Conference on Genetic Programming; 2002 Apr 3-5; Kinsdale, Ireland. Berlin: Springer; 2002. p. 182-91.

*For online articles*

U.S. Renal Data System. USRDS 2007 annual data report. Bethesda, MD: National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, 2007 (<http://www.usrds.org/atlas07.aspx>).

*For journal annexes*

Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) Acute Kidney Injury Work Group. KDIGO clinical practice guideline for acute kidney injury. *Kidney Int Suppl* 2012;2:1-138.

The above-mentioned examples are used for Turkish references not included in the Index Medicus, but the journal names are written without abbreviation.

**Tables:**

Tables should come after references and each table should be on a separate page. Tables should be numbered with Roman numerals according to their order in the text. Table titles should be short and simple and the title should be placed at the top of the table. Table details and abbreviations should be included at the bottom of the table. Each table must be referred to in the text.

**Figures:**

Should be placed on a page separate from the text. The figures should either be drawn or photographed professionally or sent digitally in photo quality. In addition to the versions of the figures suitable for printing, the electronic files should be sent as a high-resolution electronic image such as JPEG or GIF and the authors should check the image quality of these files on the computer screen before sending. Symbols, arrows, and letters should contrast with the background. The magnification and staining techniques used in microscopy images must be specified. If a human image is used, either the person should not be recognized in the picture or written permission should be obtained. (See ethics section) The figure and image legends should be placed at the bottom together with Arabic numerals (1,2,3,...). The figures should be numbered according to their order in the text. The location of the figures should be specified in the text. Each figure should be referred to in the text. Colored figures can be printed if deemed necessary by the Editor or if the author meets the additional cost.

**Sending Articles to the Journal:**

The articles should be sent as an electronic file written in Microsoft Word 2003 and above versions together with the "Copyright Transfer Form" and a cover letter stating that the article is sent for publication and specifying the relevant Akdeniz Medical Journal section (original research, case presentation, collected studies). This form should also be faxed to +90-(242) 227 4444. The author will be notified of the receipt of the article with an article number. This article number will be used in all correspondence. The following order should be used in the articles and each part should start with a new page:

1. Title page
2. Abstract
3. Text
4. Acknowledgements
5. References
6. Tables and Figures.

All pages should be numbered consecutively. The Akdeniz Medical Journal accepts articles sent as three printed copies or in the form of an electronic article on a CD and/or as an e-mail attachment. Electronic mail saves time and postal fees and the electronic form of the article provides advantages during the evaluation process. The articles should be sent online according to the instructions in the related parts of the Akdeniz Medical Journal website ([www.akdeniztipdergisi.org](http://www.akdeniztipdergisi.org)) and the peer-review procedure will proceed as specified. A checklist is provided below for authors to make sure that there everything is complete before sending their articles.

**Final Checklist:**

1. Cover letter to editor; a) Category of the article, b) Statement specifying that the article has not been sent to another journal, c) Any relationship with a sponsor or commercial company (specify if present), d) A statement specifying that a statistical check was performed (for research articles), e) That the text of the article was checked for any language-related errors
2. Copyright transfer form
3. Permission statement if any previously published document (text, figure, table) is used
4. If a human factor is used, the "material and methods" section should include statements on compliance with the HELSINKI Declaration principles and should mention that ethics committee approval and "informed consent" from the patients have been obtained.
5. If an animal factor is used, compliance with the "Guide for the Care and Use of Laboratory Animals" principles should be stated in the "material and methods" section.
6. Cover page including a) Turkish and English title of the article (preferably a single line) b) The authors and their institutions c) Correspondence address of all authors, work phone number, mobile phone number, E-mail addresses (this information should only be in the original copy of the article and not in the other three copies.)
7. Abstracts: 250 words (Turkish and English)
8. Key words: 3 to 10 in number (Turkish and English)
9. Acknowledgements
10. References
11. Tables – Figures

**Correspondence Address:**

Prof. Dr. Erkan Çoban  
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı,  
Antalya, Turkey  
Phone: (242) 2493578  
E-mail: [ecoban@akdeniz.edu.tr](mailto:ecoban@akdeniz.edu.tr)

## Derleme / Review

- 145 Diş Hekimliğinde Tamamlayıcı Bitkisel Tedaviler  
Complementary Herbal Treatments in Dentistry  
Gülferm ERGÜN, Zeynep ŞAHİN, İrem KARA
- 154 Alkole Bağlı Olmayan Hepatik Steatoz ve Diyetle Doymuş Yağ Asitleri: Olası Mekanizmalara Güncel Bakış  
Non-Alcoholic Hepatic Steatosis and Dietary Saturated Fatty Acids: A Current Overview of Possible Mechanisms  
Funda TAMER, Reyhan NERGİZ ÜNAL
- 168 D Vitamini'ne Genel Bir Bakış  
Overview of Vitamin D  
Esin AVŞAR, Demet LAZZARİ ŞAHİNER

## Özgün Araştırma / Original Article

- 175 İleri Evre Kanser Hastalarının Narkotik Ağrı Kesicilerin Kullanım, Muhafaza ve İmhası Konusunda Tutumlarının Değerlendirilmesi  
The Attitudes of Cancer Patients towards the Usage, Storage and Disposal of Narcotic Analgesics  
Ali ALKAN
- 179 Açıklanamayan İnfertilitesi Olan Hastalarda Serum Antimüllerian Hormon Seviyeleri ile Tedavi Cevabı ve Fertilite Sonuçları İlişkisi  
The Relationship between Serum Antimüllerian Hormone Levels and Treatment Response and Fertility Results in Patients with Unexplained Infertility  
Günay BABAYEVA, Cihan KAYA, İsmail ALAY, Murat EKİN
- 186 Evaluation of Serum Fetuin-A, Parathyroid Hormone and Electrolyte Levels in Patients with Tympanosclerosis  
Timpanoskleroz Hastalarında Serum Fetuin-A, Paratiroid Hormon ve Elektrolit Düzeylerinin Değerlendirilmesi  
Ahmet BAKI, Muhammet YILDIZ, Ömer Faruk ÖZER, Fatih SAVRAN
- 192 Subklinik Hipotiroidili Çocuklarda Levotiroksinin Kardiyak Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi  
Assessment of the Effects of Levothyroxine on Cardiac Functions in Children with Subclinical Hypothyroidism  
Hikmet DAĞÇOBAN, Diyar TAMBURACI USLU, Gamze ÇELMELİ, Gayaz AKÇURIN, Sema AKÇURIN
- 197 Üç Farklı İlde Diş Hekimliği Fakültelerine Başvuran Çocuklarda Antibiyotik Kullanımı ile İlgili Ebeveyn Tutumlarının Araştırılması  
Study of Parental Attitudes Related to the Use of Antibiotics in Children Referred to Dentistry Faculties in Three Different Cities  
Elif KURTULDU, Hümevra TERCANLI ALKIŞ, Selin YEŞİLTEPE, Muhammed Akif SÜMBÜLLÜ
- 203 Evaluation of Pleural Effusions: Malignant and Paramalignant  
Plevral Effüzyonların Değerlendirilmesi: Malign ve Paramalign  
Miklat Arif HABERAL, Ozlem SENGOREN DIKIS, Erkan AKAR
- 209 Organ-Specific Recommendations for Increasing Temperature- To-Noise Ratio of Magnetic Resonance Thermometry Using Dual-Pathway Sequences at 1.5T, 3T, and 7T during Guidance of Thermal Therapies  
Termal Terapilerin Yönlendirilmesinde Çift Yollu Sekanslar Kullanarak Manyetik Rezonans Termometrisinin Sıcaklık-Gürültü Oranını Artırmak için 1.5T, 3T ve 7T'de Organa Özgü Öneriler  
Pelin ÇİRİŞ
- 219 Diyabetik Sıçanlarda Kemik Dokusunda Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Sistem Üzerine Losartan'ın Etkileri  
The Effects of Losartan on Lipid Peroxidation and the Antioxidant System in the Bone Tissue of Diabetic Rats  
Nihal ÖZTÜRK ERBOĞA, Semir ÖZDEMİR, Barış Özgür DÖNMEZ, Nurettin OĞUZ
- 226 Effects of Three Different Methods of General Anesthesia on Postoperative Renal and Hepatic Functions in Robot-Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy Patients  
Robot Destekli Laparoskopik Radikal Prostatektomi Hastalarında Üç Farklı Genel Anestezi Yönteminin Postoperatif Böbrek ve Hepatik Fonksiyonlar Üzerine Etkileri  
Ozkan GORGÜLU, Kerem INANOGLU, Bora DINC
- 231 Acil Servis Başvurularında Varfarin İlişkili Komplikasyonların ve Hastaların İlaç Bilgi Düzeyinin Değerlendirilmesi  
Evaluation of Warfarin-Related Complications and Drug Knowledge Level in Emergency Service Applications  
Şule YAKAR, Necmi BAYKAN, Polat DURUKAN, Seda ÖZKAN

- 237** Kulak Burun Boğaz Polikliniğine Başvuran Bireylerin Tıkalı Uyku Apne Sendromu ile İlgili Bilgi Düzeyleri  
Knowledge Levels of Obstructive Sleep Apnea Syndrome of Individuals Admitted to Ear Nose Throat Clinic  
Süleyman Emre KARAKURT, Mehmet Fatih KARAKUŞ, Fakih Cihat ERAVCI, Mustafa ÇOLAK, Serdar ENSARİ, Kürşat Murat ÖZCAN
- 241** Üniversite Öğrencilerinin Şiddete Yönelik Tutumları ve Etkileyen Faktörler  
Attitudes Towards Violence in University Students and the Influencing Factors  
Derya ADIBELLİ, İlknur ÖZKAN
- 249** The Effect of Vascular Loop in the Tinnitus Severity  
Vasküler Loop'un Tinnitus Şiddetine Etkisi  
Emine DEMİR, Fatma BEYAZAL CELIKER, Metin CELIKER, Gokce AYDIN BALABAN, Engin DURSUN
- 256** Hoffa Disease: Results of Arthroscopic Treatment of Anterior Knee Pain  
Hoffa Hastalığı: Diz Ön Ağrısının Artroskopik Tedavisinin Sonuçları  
Sadullah TURHAN, Anıl GÜLCÜ
- 261** Early Postoperative Effects of Allogenic Red Blood Cell Transfusion in Scoliosis Surgery  
Skolyoz Cerrahisinde Allojenik Eritrosit Süspansiyonu Transfüzyonunun Erken Dönem Postoperatif Etkileri  
Selen ÇAKICI ARSLAN, Nesil COŞKUNFIRAT, İlker Öngüç AYCAN, Zekiye BIGAT, Atilla RAMAZANOĞLU
- 268** Akdeniz Üniversitesi Hastanesinde 2014-2018 Yılları Arasındaki Selektif Serotonin Gerilim İnhibitörleri/Serotonin ve Noradrenalin Gerilim İnhibitörleri Reçetelerinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi  
Retrospective Evaluation of Selective Serotonin Reuptake Inhibitor/Serotonin Noradrenaline Reuptake Inhibitor Prescriptions Between 2014 and 2018 at Akdeniz University Hospital  
Gül ÖZBEY, Abdulkadir Mehmet YARDIMSEVER, Pelin ÖZ, Hazal TAŞ
- 277** A Retrospective Evaluation of Cases with Adult-Onset Langerhans Cell Histiocytosis: A Single-Center Experience of 14 Cases  
Erişkin Başlangıçlı Langerhans Hücreli Histiositozis Tanılı Olguların Retrospektif Değerlendirilmesi: 14 Olguluk Tek Merkez Deneyimi  
Hacer Berna AFACAN ÖZTÜRK, Murat ALBAYRAK, Abdulkemil YILDIZ, Senem MARAL, Pınar CÖMERT, Merih Reis ARAS
- 281** Submandibular Gland Invasion in Oral Cavity Cancers: Should We Really Remove the Gland?  
Oral Kavite Kanselerinde Submandibular Gland İnvazyonu; Bezi Gerçekten Almalı mıyız?  
Neslihan YAPRAK
- 286** Prognostic Significance of Hyoid Bone Invasion in Laryngeal Cancer?  
Larenks Kanselerinde Hyoid Kemik İnvazyonu Prognostik Belirteçler İçerisinde Yer Almalı mı?  
Neslihan YAPRAK
- 289** What Is More About Pediatric Head and Neck Malignancies?  
Çocukluk Çağı Baş Boyun Maligniteleri Hakkında Daha Fazla Ne Var?  
Neslihan YAPRAK, Havva Serap TORU, Alper Tunga DERİN, Gülay ÖZBİLİM
- 296** Periton Diyalizi Hastalarında Peritoneal Eşitleme Testinin Yıllar İçindeki Değişimi ve Bu Değişime Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi  
Changes in the Peritoneal Equilibration Test Over the Years in Peritoneal Dialysis Patients and Determination of the Factors Affecting this Change  
Hasan SÖZEL, Fatih YILMAZ, Feyza BORA, Yıldız KILAR SÖZEL, Fettah Fevzi ERSOY

### Olgu Sunumu / Case Report

- 304** Purpura Fulminansta Eklem Kontraktürlerini Engellemede Dermal Matriks Kullanımı: Olgu Sunumu  
Dermal Matrix Application for Prevention of Joint Contractures in Purpura Fulminans: Case Report  
Ahmet Umut YUVACI, İbrahim TABAKAN, Ömer KOKAÇYA
- 308** Umbilikal Venöz Katetere Bağlı Nadir Bir Komplikasyon: Perikardiyal Tamponad  
A Rare Complication of Umbilical Venous Catheter: Pericardial Tamponad  
Ayşe SÜLÜ, Berna HEKİMOĞLU
- 311** Anesthetic Approach for Cesarean Section in a Pregnant Patient with Moyamoya Disease: A Case Report  
Moyamoya Hastalığı Olan Gebe Hastada Sezaryen için Anestezi Yaklaşımı: Olgu Sunumu  
Bora DİNÇ, İlker Öngüç AYCAN, Cihan SANBİRGAN, Nesil COŞKUN FIRAT, Suat ŞANLI
- 314** Amfizematöz Sistit: Karın Ağrısının Nadir Nedeni  
Emphysematous Cystitis: A Rare Cause of Abdominal Pain  
Mine NOKAY, Levent OĞUL, Duygu KALKAN ÇIRA, Seyit UYAR

## Derleme / Review

- 145 Diş Hekimliğinde Tamamlayıcı Bitkisel Tedaviler
- 154 Alkole Bağlı Olmayan Hepatik Steatoz ve Diyetle Doymuş Yağ Asitleri: Olası Mekanizmalara Güncel Bakış
- 168 D Vitamini'ne Genel Bir Bakış

## Özgün Araştırma / Original Article

- 175 İleri Evre Kanser Hastalarının Narkotik Ağrı Kesicilerin Kullanım, Muhafaza ve İmhası Konusunda Tutumlarının Değerlendirilmesi
- 179 Açıklanamayan İnfertilitesi Olan Hastalarda Serum Antimüllerian Hormon Seviyeleri ile Tedavi Cevabı ve Fertilite Sonuçları İlişkisi
- 186 Evaluation of Serum Fetuin-A, Parathyroid Hormone and Electrolyte Levels in Patients with Tympanosclerosis
- 192 Subklinik Hipotiroidili Çocuklarda Levotiroksinin Kardiyak Fonksiyonlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi
- 197 Üç Farklı İlde Diş Hekimliği Fakültelerine Başvuran Çocuklarda Antibiyotik Kullanımı ile İlgili Ebeveyn Tutumlarının Araştırılması
- 203 Evaluation of Pleural Effusions: Malignant and Paramalignant
- 209 Organ-Specific Recommendations for Increasing Temperature-To-Noise Ratio of Magnetic Resonance Thermometry Using Dual-Pathway Sequences at 1.5T, 3T, and 7T during Guidance of Thermal Therapies
- 219 Diyabetik Sıçanlarda Kemik Dokusunda Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Sistem Üzerine Losartan'ın Etkileri
- 226 Effects of Three Different Methods of General Anesthesia on Postoperative Renal and Hepatic Functions in Robot-Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy Patients
- 231 Acil Servis Başvurularında Varfarin İlişkili Komplikasyonların ve Hastaların İlaç Bilgi Düzeyinin Değerlendirilmesi
- 237 Kulak Burun Boğaz Polikliniğine Başvuran Bireylerin Tıkalı Uyku Apne Sendromu ile İlgili Bilgi Düzeyleri
- 241 Üniversite Öğrencilerinin Şiddete Yönelik Tutumları ve Etkileyen Faktörler
- 249 The Effect of Vascular Loop in the Tinnitus Severity
- 256 Hoffa Disease: Results of Arthroscopic Treatment of Anterior Knee Pain
- 261 Early Postoperative Effects of Allogenic Red Blood Cell Transfusion in Scoliosis Surgery
- 268 Akdeniz Üniversitesi Hastanesinde 2014-2018 Yılları Arasındaki Selektif Serotonin Gerilim İnhibitörleri/Serotonin ve Noradrenalin Gerilim İnhibitörleri Reçetelerinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi
- 277 A Retrospective Evaluation of Cases with Adult-Onset Langerhans Cell Histiocytosis: A Single-Center Experience of 14 Cases
- 281 Submandibular Gland Invasion in Oral Cavity Cancers: Should We Really Remove the Gland?
- 286 Prognostic Significance of Hyoid Bone Invasion in Laryngeal Cancer?
- 289 What Is More About Pediatric Head and Neck Malignancies?
- 296 Periton Diyalizi Hastalarında Peritoneal Eşitleme Testinin Yıllar İçindeki Değişimi ve Bu Değişime Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi

## Olgu Sunumu / Case Report

- 304 Purpura Fulminansta Eklem Kontraktürlerini Engellemede Dermal Matriks Kullanımı: Olgu Sunumu
- 308 Umblikal Venöz Katetere Bağlı Nadir Bir Komplikasyon: Perikardiyal Tamponad
- 311 Anesthetic Approach for Cesarean Section in a Pregnant Patient with Moyamoya Disease: A Case Report
- 314 Amfizematöz Sistit: Karın Ağrısının Nadir Nedeni