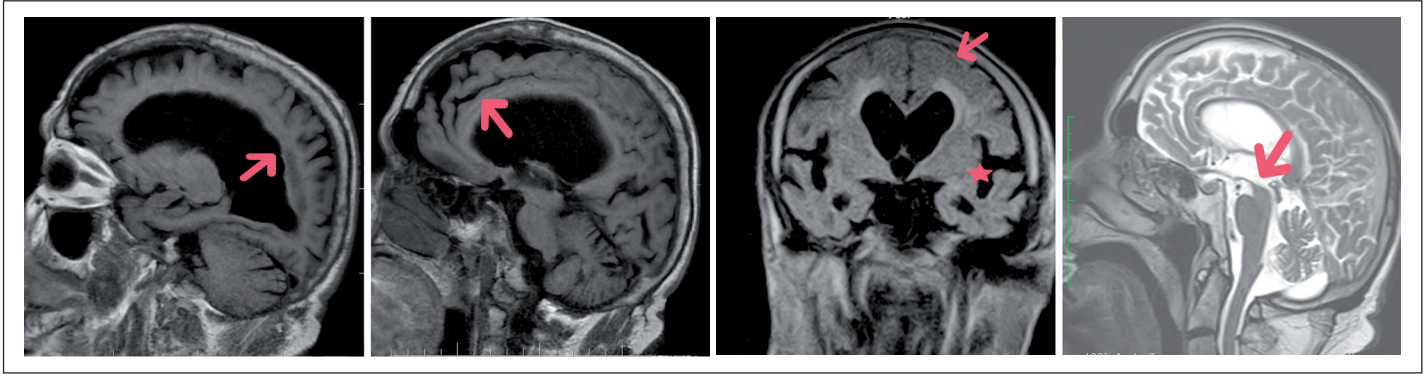




# akdeniz tıp dergisi medical journal

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

Cilt / Volume: 5, Sayı / Number: 2, Mayıs / May 2019



- ▶ Overin Primer ve Metastatik Müsinöz Tümörlerine Algoritmik Yaklaşım  
*Algorithmic Approach to Primary and Metastatic Mucinous Ovarian Tumors*
- ▶ Farklı Burun Tiplerinin Lateral Krural Çalma ve Set Back Kombinasyonu ile Şekillendirilmesi  
*Lateral Crural Steal and Set Back Combination for Different Nasal Tips*
- ▶ Femoral Arter Kateterizasyonu Sonrası Gelişen Psödoanevrizmanın Tedavisinde Klinik Tecrübelerimiz  
*Our Clinical Experience with Pseudoaneurysm Caused By Femoral Artery Catheterization*
- ▶ İdiopatik Normal Basıncılı Hidrosefali Hastalarında Kraniyal MRG Bulguları  
*Cranial MRI Findings in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus*
- ▶ Basıncı Ülserleri Tedavi Maliyetleri Etkililik Analizi; Konvansiyonel ve Modern Yara Bakım Tedavi Maliyetlerinin Karşılaştırılması  
*The Cost Analysis of Pressure Ulcer Treatment; The Treatment Cost Comparison of Conventional and Modern Wound Care*
- ▶ Esansiyel Hipertansiyonda Nötrofil-Lenfosit Oranı ve Hipertansif Retinopati Arasındaki İlişki  
*The Association Between the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Hypertensive Retinopathy in Essential Hypertension*
- ▶ Lazer Tedavisine Dirençli Diffüz Diyabetik Maküla Ödemi Olan Olgularda Pars Plana Vitrektomi İnternal Limitan Membran Soyma Cerrahisi Sonrası Fonksiyonel ve Yapısal Değişiklikler  
*Functional and Morphological Changes After Pars Plana Vitrectomy with Internal Limiting Membrane Peeling in Patients with Diabetic Macular Edema Refractory to Laser Photocoagulation*
- ▶ Vitreomaküler Traksiyonlu Diyabetik Retinopatili Hastalarda Pars Plana Vitrektomi'nin Anatmik ve Fonksiyonel Etkileri  
*Anatomic and Functional Effects of Pars Plana Vitrectomy in Patients with Diabetic Tractional Retinal Detachment*
- ▶ Can BRCA Mutation be a Risk Factor for Otosclerosis?  
*BRCA Mutasyonu Otoskleroz İçin Risk Faktörü Olabilir mi?*
- ▶ Oküler Hipertansiyonlu Hastalarda Santral Kornea Kalınlığı, Optik Sinir Başı Analizi ve Retina Sinir Lifi Kalınlığı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi  
*Evaluation of the Relationship Between Central Corneal Thickness, Optic Nerve Head Analysis and Retinal Nerve Fiber Thickness in Patients With Ocular Hypertension*

# 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 Süre 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 Gencil, 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 Altuntaş, 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>tıp 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 yayım  
*Publication type: National periodical*

Kapak resmi / Cover picture : Yılmaz MB, s. 198



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)) 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)).



Bu eser Creative Commons Atımlı-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 düzeltileri, kaynakların kontrolü ve düzeltilmesi, derginin yayıma 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 ve Araştırmaz 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 düzeltmelerden 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 muameleyle 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 sınırlanması yoktur. Olgu sunumları Öz/Abstract hariç 1000 sözcük ile sınırlanmalı 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 bildirilmiş olsa 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 yansıtacak 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.

**Kıtapтан 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 fakslanmalıdır. 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 and Araştırmak.

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

- 165 **Hipotiroidizmde Ödem Mekanizmaları**  
Edema Mechanisms in Hypothyroidism  
Uğur GÖNLÜGÜR, Tanseli GÖNLÜGÜR
- 169 **Klinik Kullanım İçin Mezenkimal Kök Hücrelerin Hazırlanması**  
Mesenchymal Stem Cell Production for Clinical Usage  
Zeynep Burçin GÖNEN, Nur Seda ŞAHİN

## Özgün Araştırma / Original Article

- 176 **Overin Primer ve Metastatik Müsinöz Tümörlerine Algoritmik Yaklaşım**  
Algorithmic Approach to Primary and Metastatic Mucinous Ovarian Tumors  
Emine KILIÇ BAGIR, Arbil AÇIKALIN, Ümran KÜÇÜKGÖZ GÜLEÇ, A. Barış GÜZEL, M. Ali VARDAR, Derya GÜMÜRDÜLÜ
- 181 **Farklı Burun Tiplerinin Lateral Krural Çalma ve Set Back Kombinasyonu ile Şekillendirilmesi**  
Lateral Crural Steal and Set Back Combination for Different Nasal Tips  
Gamze BEKTAŞ
- 189 **Femoral Arter Kateterizasyonu Sonrası Gelişen Psödoanevrizmanın Tedavisinde Klinik Tecrübelerimiz**  
Our Clinical Experience with Pseudoaneurysm Caused By Femoral Artery Catheterization  
Ali Aycan KAVALA, Saygın TÜRKYILMAZ
- 194 **İdiopatik Normal Basıncılı Hidrosefali Hastalarında Kraniyal MRG Bulguları**  
Cranial MRI Findings in Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus  
Muhammet Bahadır YILMAZ
- 201 **Basıncı Ülserleri Tedavi Maliyetleri Etkililik Analizi; Konvansiyonel ve Modern Yara Bakım Tedavi Maliyetlerinin Karşılaştırılması**  
The Cost Analysis of Pressure Ulcer Treatment; The Treatment Cost Comparison of Conventional and Modern Wound Care  
Zehra Esin GENCER, Erdiç ÜNAL, Özlenen ÖZKAN
- 209 **Esansiyel Hipertansiyonda Nötrofil-Lenfosit Oranı ve Hipertansif Retinopati Arasındaki İlişki**  
The Association Between the Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Hypertensive Retinopathy in Essential Hypertension  
Mustafa KARACA
- 215 **Lazer Tedavisine Dirençli Diffüz Diyabetik Maküla Ödemi Olan Olgularda Pars Plana Vitrektomi İnternal Limitan Membran Soyma Cerrahisi Sonrası Fonksiyonel ve Yapısal Değişiklikler**  
Functional and Morphological Changes After Pars Plana Vitrectomy with Internal Limiting Membrane Peeling in Patients with Diabetic Macular Edema Refractory to Laser Photocoagulation  
Meryem GÜLER ALIŞ, Yusuf AKAR, Abdulkadir ALIŞ
- 224 **Vitreomaküler Traksiyonlu Diyabetik Retinopatili Hastalarda Pars Plana Vitrektomi'nin Anatomik ve Fonksiyonel Etkileri**  
Anatomic and Functional Effects of Pars Plana Vitrectomy in Patients with Diabetic Tractional Retinal Detachment  
Meryem GÜLER ALIŞ, Yusuf AKAR, Abdulkadir ALIŞ
- 230 **Can BRCA Mutation be a Risk Factor for Otosclerosis?**  
BRCA Mutasyonu Otoskleroz İçin Risk Faktörü Olabilir mi?  
Ahmet BAKI, Muhammet YILDIZ
- 235 **Oküler Hipertansiyonlu Hastalarda Santral Kornea Kalınlığı, Optik Sinir Başı Analizi ve Retina Sinir Lifi Kalınlığı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Evaluation of the Relationship Between Central Corneal Thickness, Optic Nerve Head Analysis and Retinal Nerve Fiber Thickness in Patients With Ocular Hypertension  
Abdulkadir ALIŞ, İclal YÜCEL, Meryem GÜLER ALIŞ

- 246 Morphological Changes of Outer Retinal Layers in Acute Central Serous Chorioretinopathy Evaluated by Spectral Domain Optical Coherence Tomography**  
Akut Santral Seröz Koryoretinopatide Dış Retinal Tabakaların Morfolojik Değişiminin Spektral Domain Optik Koherens Tomografi ile Değerlendirilmesi  
Ali DEMİRCAN, Abdullah ÖZKAYA, Ceren YEŞİLKAYA, Zeynep ALKIN, Dilek YAŞA, Alper AĞCA, İrfan PERENTE
- 251 The Significance of Sphincterotomy Techniques in the Complications of Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography**  
Endoskopik Retrograd Kolanjiopankreatografi Komplikasyonlarının Gelişiminde Sfinkterotomi Tekniklerinin Önemi  
Haydar ADANIR, Mete AKIN, Feyzullah UÇMAK, Yaşar TUNA
- 259 Antegrad Femoral Kilitli İntramedüller Çivileme Uygulanan Hastalarda Patellofemoral Eklem Sagittal Plan Değişikliklerinin Kuadriseps Kas Atrofisi ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
Evaluation of the Relationship between Sagittal Plan Changes of the Patellofemoral Joint with Quadriceps Muscle Atrophy in Patients Undergoing Antegrade Locked Intramedullary Femoral Nailing  
Emre CALIŞAL, İsmail Murad PEPE, İsmail KARASOY, Ertuğrul AKŞAHİN, Ali BİÇİMOĞLU
- 267 A Cadaver Study for Investigating Vascular Contact with the Trigeminal Nerve**  
Trigeminal Sinire Vasküler Temasın Araştırıldığı Bir Kadavra Çalışması  
Mete RÜKŞEN, Ali AKAY
- 273 Can Breast MRI Findings Predict Molecular Subtypes of Breast Cancer?**  
Meme MRG Bulguları Meme Kanserinin Moleküler Alt Tiplerini Öngörebilir mi?  
Yasemin DURUM POLAT, Veli Süha ÖZTÜRK, Recep ÖZGÜR, İbrahim Halil ERDOĞDU, Filiz ABACIGİL, Füsün TAŞKIN
- 282 Groningen Refleksiyon Beceri Ölçeği: Ölçek Uyarlama Çalışması**  
The Groningen Reflection Ability Scale: Scale Adaption Study  
Yeşim ŞENOL, Mustafa DALOĞLU, Gülşen TAŞDELEN TEKER, Meral DEMİRÖREN
- 290 Stapler Hemoroidopeksi'de Anokutanöz Hattın 4 Kadrandan Traksiyonu Avantaj Sağlıyor mu?**  
Is there any Advantage of 4 Quadrant Traction of the Anocutaneous Line in Stapler Hemorrhoidopexy?  
Barış ÖZCAN, Okan ERDOĞAN
- 296 The Effect of Various Solvents on Dentinal Crack Formation During Endodontic Retreatment**  
Farklı Çözücülerin Kök Kanal Yenilenmesi Sırasında Dentinde Çatlak Oluşumuna Etkisi  
Damla KIRICI, Ertuğrul KARATAŞ, Elif KOL, Hakan ARSLAN
- 301 Correlation of Thyroid Functions, Urinary Iodine Excretion, Tc99m Pertechnetate and I-131 Uptakes in the Patients with Multinodular Goiter After Mandatory Iodination**  
Zorunlu İyodinasyon Sonrası Multinodüler Guatr Hastalarının Tiroid Fonksiyonları, İdrar İyot Düzeyleri, Tc99m Pertechnetat Uptake'leri, I-131 Uptake'leri Arasındaki İlişki  
Arzu CENGİZ, Binnur KARAYALÇIN, Ramazan SARI, Sebahat ÖZDEM, Adil BOZ, Ümit KARAYALÇIN
- 307 Ofis Tipi Beyazlatma Uygulamasının Renklendirilmiş Farklı Tip Kompozit Rezinlerin Renk Değişimi Üzerine Olan Etkisi**  
Effects of In-Office Bleaching on Color Change of Various Types of Colored Composite Resin  
Ayşe DÜNDAR, Deniz TAYFUN, Çağatay BARUTÇUGİL, İsmail Burak ÖCAL, Osman Tolga HARORLI
- 312 Değişik Glukoz Konsantrasyonlarının E2F1 Seviyesi ve Hücre Proliferasyonuna Etkisi**  
The Effect of Different Glucose Concentrations on E2F1 Level and Cell Proliferation  
Mustafa Gökhan ERTOSUN, Fatma Zehra HAPIL, Fatma Ece ÇOPUROĞLU, Osman Nidai ÖZEŞ
- 317 Endosonographic Features of Cholangiocarcinoma and Comparison with Computed Tomography and Endoscopic Retrograde Cholangiography Findings**  
Kolanjiokarsinomun Endosonografik Özellikleri ve Bilgisayarlı Tomografi ve Endoskopik Retrograd Kolanjiyografi Bulguları ile Karşılaştırılması  
Gökhan AKSAKAL, Mete AKIN, Yıldırım SONGÜR
- 324 65 Yaş ve Üzeri Tek Odak Glioblastome Multiforme Hastalarında Gross Total Rezeksiyon Uygulanan ve Uygulanmayan Hastalarda Genel Sağ Kalım ve Kemoradyoterapiye Yanıt Farklılıkları**  
Survival and Treatment Outcome Differences in Glioblastoma Multiforma Patients aged 65 years and over after Gross Total Resection Compared to Patients who did not undergo Gross Total Resection of a Single Lesion  
Derya KIVRAK SALİM, Mustafa YILDIZ
- 330 Elektif Laparoskopik Adrenaletomilerde Lateralizasyon Farklılıkları**  
Lateralization Differences in Elective Laparoscopic Adrenalectomies  
Muhittin YAPRAK, Volkan DOĞRU

- 336** **Laparoskopik Kolesistektomi Sonrası Ağrı Yönetimi**  
Pain Management After Laparoscopic Cholecystectomy  
Muhittin YAPRAK, Volkan DOĞRU, Ayhan MESCİ, Mert AKBAŞ
- 342** **Radyografik ve Non-Radyografik Aksiyal Spondiloartritli Hastalarda Nötrofil/Lenfosit Oranı, Platelet/Lenfosit Oranı, Eritrosit Dağılım Genişliği ve Ortalama Trombosit Hacmi Değerlerinin Karşılaştırılması**  
Comparison of Neutrophil/Lymphocyte Ratio, Platelet/Lymphocyte Ratio, Erythrocyte Distribution Width, and Mean Platelet Volume in Patients with Radiographic and Non-Radiographic Axial Spondyloarthritis  
Nurten SERİNGEÇ AKKEÇECİ, Gözde YILDIRIM ÇETİN
- 349** **Mesane Tümörünün Transüretal Rezeksiyonunda Ultrason Eşliğinde Yapılan Obturator Sinir Bloğunun Etkinliği**  
Effectiveness of Ultrasound Guided Obturator Nerve Block in Transurethral Resection of Bladder Tumor  
Gözen ÖKSÜZ, Mahmut ARSLAN
- 353** **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Görüntüleme Sonrası Amalgam Dolgulardan Cıva Salınımının in-vitro Gösterimi**  
In-Vitro Representation of Mercury Release from Amalgam Restorations after Cone-Beam Computed Tomographic Imaging  
Selmi YILMAZ
- 358** **Cerebral Representation of Splint Therapy in Bruxism Patients; An Functional Magnetic Resonance Imaging Experiment**  
Bruksizm Hastalarında Splint Tedavisinin Serebral Gösterimi; Bir Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme Deneyi  
Selmi YILMAZ, Melda MISIRLIOĞLU
- 365** **The Relation Between the Blood Glucose Level and the FDG Uptake of Tissues at Normal or Near-Normal PET/CT Imaging**  
Normal veya Normale Yakın PET/BT Görüntülerinde Kan Glukoz Düzeyi ile Dokulardaki FDG Uptake Arasındaki İlişki  
Arzu CENGİZ
- 370** **Comparison of Left Main Coronary Disease Prevalance in Patients with or without Chronic Kidney Disease: A Propensity Score Match Analysis**  
Sol Ana Koroner Hastalığı Prevalansının Kronik Böbrek Yetersizliği Olan ve Olmayan Hastalarda Karşılaştırılması: Eğilim Skor Eşleştirme Analizi  
Mustafa Aytekin ŞİMŞEK, Olca ÖZVEREN, Cihan ŞENGÜL, Ayça CABBAR TÜRER, Emre ASLANGER, Burak HÜNÜK, Sinan AYDIN, Muzaffer DEĞERTEKİN

### **Olgu Sunumu / Case Report**

- 376** **Nadir Görülen Bir Klinik Olgu: Paratestiküler Bölgenin Adenomatoid Tümörü**  
A Rare Clinical Case: Adenomatoid Tumor of the Paratesticular Region  
İlker Fatih ŞAHİNER, Hakan ANIL, Tangül PINARCI, Kaan KARAMIK
- 380** **Romatoid Artrit Benzeri Simetrik Poliartrit ile Başvuran Squamöz Hücreli Akciğer Kanseri Olgu**  
Patient with Squamous Cell Lung Cancer Presenting as Rheumatoid Arthritis-Like Polyarthritis  
Sevcan UĞUR, Cahit KAÇAR

