

# **GÜNCEL RADYOLOJİ ÇALIŞMALARI VI**

**Editör**  
Ömer KAYA



© Copyright 2025

*Bu kitabın, basım, yayım ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

|                                                             |                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ISBN</b><br>978-625-375-678-9                            | <b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b><br>Akademisyen Dizgi Ünitesi |
| <b>Kitap Adı</b><br>Güncel Radyoloji Çalışmaları VI         | <b>Yayıncı Sertifika No</b><br>47518                        |
| <b>Editör</b><br>Ömer KAYA<br>ORCID iD: 0000-0001-7998-0686 | <b>Baskı ve Cilt</b><br>Vadi Matbaacılık                    |
| <b>Yayın Koordinatörü</b><br>Yasin DİLMEN                   | <b>Bisac Code</b><br>MED080000                              |
|                                                             | <b>DOI</b><br>10.37609/akya.3822                            |

**Kütüphane Kimlik Kartı**  
Güncel Radyoloji Çalışmaları VI / ed. Ömer Kaya.  
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.  
165 s. : resim, tablo. ; 160x235 mm.  
Kaynakça ve İndeks var.  
ISBN 9786253756789

## UYARI

*Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcısı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve hayvanlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.*

*İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.*

*Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.*

**GENEL DAĞITIM**  
**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara  
Tel: 0312 431 16 33  
siparis@akademisyen.com

[www.akademisyen.com](http://www.akademisyen.com)

## ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 35 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 3700'e aşkın kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Ekim aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planında yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

**Akademisyen Yayınevi A.Ş.**

# İÇİNDEKİLER

|          |                                                                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bölüm 1  | Fetal Manyetik Rezonans Görüntülemeye Bilinmesi Gerekenler..... 1<br><i>Murat KAYA</i>                                                                       |
| Bölüm 2  | Pediyatrik Benign Boyun Kitlelerinde Ultrasonografik<br>Görüntüleme ..... 13<br><i>Bariş Can ARSLAN</i>                                                      |
| Bölüm 3  | Çocuklarda Yabancı Cisim Aspirasyonlarında Radyolojik<br>Görüntüleme Yöntemlerine Klinik Bakış..... 43<br><i>Mustafa Orhan DUYAR</i><br><i>Kübra NALBANT</i> |
| Bölüm 4  | Santral Sinir Sistemi Lenfomaları: Görüntüleme Bulguları<br>ve Ayırıcı Tanı ..... 53<br><i>Ahmet BOZER</i>                                                   |
| Bölüm 5  | Karotis Arter Stentleme: Güncel Kılavuzlar ve<br>Uygulama İlkeleri..... 71<br><i>Safa ÖZYILMAZ</i>                                                           |
| Bölüm 6  | Otolojik Hastalıklarda Radyolojik Modaliteler ..... 83<br><i>Çağatay BÖLGEN</i>                                                                              |
| Bölüm 7  | Kas-İskelet Yumuşak Doku Tümörlerinin<br>Görüntülenmesinde Temel Prensipler ..... 91<br><i>Bariş Can ARSLAN</i>                                              |
| Bölüm 8  | Kardiyak Manyetik Rezonans Görüntülemeye Geç Faz<br>Kontrastlanmanın Önemi ..... 127<br><i>Candan GÜNGÖR</i>                                                 |
| Bölüm 9  | İskemik Kalp Hastalıklarında Kardiyak Manyetik Rezonans<br>Görüntüleme ..... 139<br><i>Ayşe Füsün BEKİRÇAVUŞOĞLU</i>                                         |
| Bölüm 10 | MR Enterografi: Endikasyonlar, Teknikler ve<br>Klinik Uygulamalar ..... 147<br><i>Osman KONUKOĞLU</i>                                                        |

## YAZARLAR

**Uzm. Dr. Barış Can ARSLAN**  
Gaziantep Şehir Hastanesi, Radyoloji  
Kliniği

**Uzm. Dr. Ayşe Füsün  
BEKİRÇAVUŞOĞLU**  
Bursa Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Ahmet BOZER**  
İzmir Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Çağatay BÖLGEN**  
Özel Adana Medline Hastanesi, Girişimsel  
Radyoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Mustafa Orhan DUYAR**  
Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma  
Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları  
Kliniği

**Uzm. Dr. Candan GÜNGÖR**  
Gaziantep Şehir Hastanesi, Radyoloji  
Bölümü

**Uzm. Dr. Murat KAYA**  
Gaziantep Şehir Hastanesi Radyoloji  
Kliniği

**Uzm. Dr. Osman KONUKOĞLU**  
Gaziantep Şehir Hastanesi, Radyoloji  
Kliniği

**Uzm. Dr. Kübra NALBANT**  
Sivas Numune Hastanesi, Radyoloji Kliniği

**Uzm. Dr. Safa ÖZYILMAZ**  
Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Radyoloji Kliniği