

**AKADEMİSYEN YAYINEVİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KİTABI**  
**2018**

**SAĞLIK BİLİMLERİ**  
**CERRAHİ BİLİMLER**

**Editör**  
**Ömer ALABAZ**



**AKADEMİSYEN  
KİTABEVİ**

© Copyright 2018

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt 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.*

**ISBN**

978-605-258-052-3

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı**

Sağlık Bilimleri Cerrahi Bilimler

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Editör**

Ömer ALABAZ

ORCID iD: 0000-0001-5235-7392

**Baskı ve Cilt**

Bizim Dijital Matbaacılık

ANKARA/2018

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

**DOI**

10.37609/akya.324

**GENEL DAĞITIM**

**Akademisyen Kitabevi A.Ş.**

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

**www.akademisyen.com**

# ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 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 750 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tanımlayan 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 Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Yaklaşık 30 kitapla başlayan bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

**Akademisyen Yayınevi A.Ş.**



# İÇİNDEKİLER

|         |                                                                                 |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bölüm 1 | Opioidler ve Anestezi .....                                                     | 1  |
|         | <i>Muhammet Emin NALDAN</i>                                                     |    |
| Bölüm 2 | Rektum Kanserinde Lokal Cerrahi Tedaviler .....                                 | 7  |
|         | <i>Hüseyin Onur AYDIN</i>                                                       |    |
|         | <i>Ebru Hatice AYVAZOĞLU</i>                                                    |    |
| Bölüm 3 | Omurgada Sagittal Denge Analizi ve Klinik Patolojiler .....                     | 13 |
|         | <i>Mustafa KARADEMİR</i>                                                        |    |
| Bölüm 4 | Kemik Rejenerasyonunda Kullanılan İpek Fibroin<br>Temelli Doku İskeleleri ..... | 23 |
|         | <i>Eda ATASOY</i>                                                               |    |
|         | <i>Tugba ÖZDEMİR</i>                                                            |    |
| Bölüm 5 | Sağlık 4.0 ve Uygulamaları .....                                                | 39 |
|         | <i>Selma BÜYÜKGÖZE</i>                                                          |    |
|         | <i>Ebru DERELİ</i>                                                              |    |
| Bölüm 6 | Sağlık Hizmeti İle İlişkili Enfeksiyonların Kontrolünde İzolasyon .....         | 53 |
|         | <i>Aylin PALLOŞ</i>                                                             |    |
| Bölüm 7 | Dijital Sağlık ve Uygulamaları .....                                            | 61 |
|         | <i>Selma BÜYÜKGÖZE</i>                                                          |    |
|         | <i>Ebru DERELİ</i>                                                              |    |

