

# **Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları III**

**Editörler**

**İlter UZEL  
Handan AYHAN**



© Copyright 2022

*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 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>	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b>
978-625-8259-00-1	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları III	47518
<b>Editörler</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
İlter UZEL	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0002-1876-9809	<b>Bisac Code</b>
Handan AYHAN	MED016030
ORCID iD: 0000-0001-8381-7806	<b>DOI</b>
<b>Yayın Koordinatörü</b>	10.37609/akya.2129
Yasin DİLMEN	

### UYARI

*Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı 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 bütünü uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda 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

# 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 2000'i 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 Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

**Akademisyen Yayınevi A.Ş.**



# İÇİNDEKİLER

<b>Bölüm 1</b>	Obezite ve Ortodonti .....	1
	<i>Mine GEÇGELEN CESUR</i>	
<b>Bölüm 2</b>	Üç Boyutlu Stereofotogrametri .....	15
	<i>Mine GEÇGELEN CESUR</i>	
<b>Bölüm 3</b>	Hızlı Maksiller Genişletmenin Dentofasiyal ve Medikal Etkileri .....	29
	<i>Betül KALAFAT ÇOBAN</i>	
	<i>Filiz USLU</i>	
<b>Bölüm 4</b>	Kemik Destekli Hızlı Maksiller Genişletme.....	45
	<i>Beril İĞDİR</i>	
	<i>Nilüfer İrem TUNÇER</i>	
<b>Bölüm 5</b>	Ortodontik Bakış Açısıyla Çocukluk ve Adölesan Dönemlerde Uyku.....	57
	<i>Feyza BOZKURT KOÇAK</i>	
	<i>Celal IRGIN</i>	
<b>Bölüm 6</b>	Şeffaf Plakların Erken Ortodontik Tedavide Kullanımı .....	65
	<i>Aslınur MAMUK</i>	
	<i>Sinem İNCE BİNGÖL</i>	
<b>Bölüm 7</b>	Sabit Retansiyon Apareyleri .....	85
	<i>Merve GÖZEN İŞTAR</i>	
	<i>Filiz USLU</i>	
<b>Bölüm 8</b>	Ortognatik Cerrahide “Önce Cerrahi” Yaklaşımı .....	99
	<i>Özge MÜFTÜOĞLU</i>	
<b>Bölüm 9</b>	Ortodontide Miyofonksiyonel Tedavi Yaklaşımları.....	105
	<i>Şenol KÖZ</i>	
	<i>Özge USLU AKÇAM</i>	
<b>Bölüm 10</b>	Çocuk Diş Hekimliğinde Hall Tekniği .....	125
	<i>Semih Ercan AKGÜN</i>	
<b>Bölüm 11</b>	Çocuklar ve Genç Erişkinlerde Görülen İntraoral Mukozal Lezyonlar....	131
	<i>Semih Ercan AKGÜN</i>	



## YAZARLAR

### **Doç. Dr. Özge USLU AKÇAM**

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-4885-3657

### **Uzm. Dt. Semih Ercan AKGÜN**

Bafra Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi  
ORCID iD: 0000-0001-7266-8593

### **Dr. Öğr. Üyesi Sinem İNCE BİNGÖL**

Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-7014-0784

### **Doç. Dr. Mine GEÇGELEN CESUR**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-4234-3496

### **Arş. Gör. Betül KALAFAT ÇOBAN**

İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-9527-8616

### **Arş. Gör. Feyza BOZKURT KOÇAK**

Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi  
ORCID iD: 0000-0003-4377-9862

### **Arş. Gör. Şenol KÖZ**

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000 0002 0504 2256

### **Arş. Gör. Aslınur MAMUK**

Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000 0002 9164 6098

### **Dr. Öğr. Üyesi Özge MÜFTÜOĞLU**

Ankara Medipol Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0001-7993-2406

### **Doktora Öğrencisi Beril İĞDİR**

Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi  
ORCID iD: 0000-0002-6523-1278

### **Dr. Öğr. Üyesi Celal IRGIN**

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-1535-3402

### **Arş. Gör. Merve GÖZEN İŞTAR**

İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-1114-6369

### **Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer İrem TUNÇER**

Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0002-3284-8220

### **Dr. Öğr. Üyesi Filiz USLU**

İnönü Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD.  
ORCID iD: 0000-0003-0958-261X