

# GÜNCEL AĞIZ, DİŞ, ÇENE CERRAHİSİ ÇALIŞMALARI

## **Editör**

Nuray YILMAZ ALTINTAŞ

## **Yardımcı Editörler**

Ümmügülsüm COŞKUN

Ayşegül ERTEN TAYŞI

© 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.*

**ISBN**

978-625-8125-04-7

**Kitap Adı**

Güncel Ağız, Diş, Çene Cerrahisi Çalışmaları

**Editör**

Nuray YILMAZ ALTINTAŞ

ORCID iD: 0000-0003-4155-1426

**Yardımcı Editörler**

Ümmügülsüm COŞKUN

ORCID iD: 0000-0002-3926-6389

Ayşegül ERTEN TAYŞI

ORCID iD: 0000-0002-9156-9109

**Yayın Koordinatörü**

Yasin DİLMEN

**Sayfa ve Kapak Tasarımı**

Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Yayıncı Sertifika No**

47518

**Baskı ve Cilt**

Vadi Matbaacılık

**Bisac Code**

MED016050

**DOI**

10.37609/akya.1338

**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 2000 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

Bölüm 1	Sütür Materyalleri: Klinik Değerlendirme ve Güncel Gelişmeler.....	1
	<i>Ayşegül ERTEN TAYŞI</i>	
	<i>Nuri Mert TAYŞI</i>	
Bölüm 2	Pediyatrik Hastalarda Dentigeröz Kistler.....	15
	<i>Simge VURAL</i>	
	<i>Arif Yiğit GÜLER</i>	
Bölüm 3	Kriyoterapi ve Kriyocerrahinin Diş Hekimliğinde Kullanımı .....	21
	<i>İnci Rana KARACA</i>	
	<i>Bilgesu KURT</i>	
Bölüm 4	Diş Hekimliği Rutininde Orofasiyal Ağrı.....	35
	<i>Hacer EBERLİKÖSE</i>	
Bölüm 5	Temporomandibular Eklem Rahatsızlıklarında Minimal İnvaziv Tedavi Yöntemleri.....	53
	<i>Ümmügülsüm COŞKUN</i>	
Bölüm 6	Temporomandibular Eklem Artrosentezi .....	75
	<i>Zozan ERDOĞMUŞ</i>	
Bölüm 7	Temporomandibular Eklem Diagnostics Artroskopisi .....	87
	<i>Cansu Gül KOCA</i>	
	<i>Aras ERDİL</i>	
Bölüm 8	Ortognatik Cerrahide Üst Çenede Kullanılan Teknikler .....	95
	<i>Mustafa AYHAN</i>	
Bölüm 9	Alt Çenede Uygulanan Ortognatik Cerrahi Teknikleri.....	111
	<i>Metin Berk KASAPOĞLU</i>	

Bölüm 10	Dental İmplant Uygulamalarında Tartışmalı Konulara Bakış .....	125
	<i>Nuray YILMAZ ALTINTAŞ</i>	
Bölüm 11	İntraoral Sert Doku Hacim Arttırma Teknikleri .....	137
	<i>Elif ÇOBAN</i>	
	<i>Berkan ALTAY</i>	
	<i>Aylin MAHANOĞLU</i>	
Bölüm 12	Maksiller Sinüs Elevasyonu .....	151
	<i>Burak CEZAİRLİ</i>	
Bölüm 13	Maksiller Sinüs Membran Elevasyonu Teknikleri .....	171
	<i>Elif ÇOBAN</i>	
	<i>Berkan ALTAY</i>	
	<i>Aylin MAHANOĞLU</i>	
Bölüm 14	Dental İmplantolojide Otojen Blok Kemik Greftleri.....	183
	<i>Olgun TOPAL</i>	
Bölüm 15	Tıp ve Diş Hekimliği Alanlarında Fraktal Analiz Yöntemi.....	207
	<i>Ayşe Tuğçe ÖZTÜRK KOCAK</i>	

# YAZARLAR

**Dr. Öğr. Üyesi Berkan ALTAY**

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-0297-6501

**PhD. Mustafa AYHAN**

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0001-5532-9514

**Dr. Öğr. Üyesi Burak CEZİRLİ**

Ordu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-1196-9840

**Dr. Öğr. Üyesi Ümmügülüm COŞKUN**

Ağız Diş Çene Cerrahisi Uzmanı, Altınbaş Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
ORCID iD: 0000-0002-3926-6389

**Arş. Gör. Dt. Elif ÇOBAN**

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-0762-7941

**Dr. Öğr. Üyesi, Aras ERDİL**

Uşak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-9582-5114

**Dr. Öğr. Üyesi Hacer EBERLİKÖSE**

Ankara Medipol Üniversitesi  
ORCID iD: 0000-0003-1450-1968

**Zozan ERDOĞMUŞ**

Diyarbakır Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi  
ORCID iD: 0000-0002-9706-3862

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ERTEEN TAYŞI**

Altınbaş Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-9156-9109

**Dr. Öğr. Üyesi Arif Yiğit GÜLER**

Ankara Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-9962-4926

**Prof. Dr. İnci Rana KARACA**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-1870-2687

**Arş. Gör. Metin Berk KASAPOĞLU**

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-3325-523X

**Dt. Bilgesu KURT**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-1944-3210

**Uz. Dt. Aylin MAHANOĞLU**

Özel Diş Kliniği  
ORCID iD: 0000-0001-6229-0064

**Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Tuğçe ÖZTÜRK KOCAK**

Ankara Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi  
ORCID iD: 0000-0002-2728-5793

**Doç. Dr. Cansu Gül KOCA**

Uşak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-2106-8819

**Dr. Öğr. Üyesi Nuri Mert TAYŞI**

İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0002-5595-9302

**Dr. Öğr. Üyesi Olgun TOPAL**

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-3550-8739

**Dr. Öğr. Üyesi Simge VURAL**

Ankara Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD  
ORCID iD: 0000-0002-9336-5572

**Doç. Dr. Nuray YILMAZ ALTINTAŞ**

Altınbaş Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD  
ORCID iD: 0000-0003-4155-1426