

Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları

Editör

İlter UZEL

© Copyright 2021

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

978-625-7409-06-3

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Güncel Ortodonti ve
Pedodonti Çalışmaları

Yayıncı Sertifika No

47518

Editör

İlter UZEL

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

ORCID iD: 0000-0002-1876-9809

Bisac Code

MED016030

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

DOI

10.37609/akya.182

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 oluşturmaz. 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 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 tecrübe-rine dayanak oluşturmaları, 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

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 1000 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	Transversal Problemlerin Diağnozu ve Tedavisi1
	<i>Alp İLGENLİ</i>
	<i>Serpil ÇOKAKOĞLU</i>
Bölüm 2	Sosyal Medyanın Ortodonti Hastaları Üzerindeki Etkisi17
	<i>Derya DURSUN</i>
	<i>Zehra YALDIZ</i>
Bölüm 3	Temporomandibular Eklem Hastalıklarında Ortodontik Yaklaşım35
	<i>Elif KAYMAKCIOĞLU</i>
	<i>Elif Dilara ŞEKER</i>
Bölüm 4	Ortognatik Cerrahi Tedavi Planlamasında Yumuşak Dokuların Değerlendirilmesi53
	<i>Gökhan ÇOBAN</i>
	<i>Ela Nur UZUN</i>
Bölüm 5	Ortodontik Ağrı.....77
	<i>Sanaz SADRY</i>
	<i>Nida TUTKA</i>
Bölüm 6	Kanın Retraksiyonu: Sistemler, Yöntemler ve Hızlandırma Teknikleri99
	<i>Parviz KARIMLI</i>
	<i>Nilüfer İrem TUNÇER</i>
Bölüm 7	Akut Romatizmal Ateş ve Romatizmal Kalp Hastalığının Çocuk Diş Hekimliğindeki Yeri.....121
	<i>Aslı SOĞUKPINAR ÖNSÜREN</i>
	<i>Katibe Tuğçe TEMUR</i>
Bölüm 8	İnfanlarda ve Bebeklerde Koruyucu Diş Hekimliği.....139
	<i>Ayça KURT</i>
	<i>Elif KİBAROĞLU</i>
Bölüm 9	Konik Işnılı Bilgisayarlı Tomografi İle Dişlerde Yüzey Alanı, Hacim Ölçümü ve Üç Boyutlu Modelleme157
	<i>Ebru AKLEYİN</i>
	<i>Mehmet Sinan DOĞAN</i>
	<i>Muhammed Haluk AKBABA</i>
	<i>İzzet YAVUZ</i>

Bölüm 10	Çocuklarda Sık Görülen Sistemik Hastalıklar ve Ağız Bulguları	165
	<i>Emine TATAR ŞATIROĞLU</i>	
Bölüm 11	Süt Dentisyonda Kök Kanal Konfigürasyonları	181
	<i>Gül KESKİN</i>	
Bölüm 12	Nikel Titanyum Döner Alet Sistemlerinin Süt Dişi Kök Kanal Tedavisindeki Yeri	195
	<i>Gül KESKİN</i>	
Bölüm 13	Süt Dişlerinde Kullanılan İrrigasyon Solüsyonlarına Genel Bakış	213
	<i>Semih Ercan AKGÜN</i> <i>İpek ARSLAN</i> <i>Sema AYDINOĞLU</i>	
Bölüm 14	Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Remineralizasyon Ajanları.....	227
	<i>Kamile Nur TOZAR</i>	
Bölüm 15	Büyük Azı Kesici Diş Hipomineralizasyonu ve Tedavi Yaklaşımları	249
	<i>Sema AYDINOĞLU</i> <i>Damla BOLAT</i> <i>İpek ARSLAN</i>	

YAZARLAR

Prof. Dr. İzzet YAVUZ

Harran Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0001-6953-747X

Dr. Öğr. Üyesi Ebru AKLEYİN

Dicle Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0003-4302-6561

Dr. Öğr. Üyesi İpek ARSLAN

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0002-8648-3554

Dr. Öğr. Üyesi Sema AYDINOĞLU

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0003-1490-8645

Dr. Öğr. Üyesi Serpil ÇOKAKOĞLU

Pamukkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi ,Ortodonti AD
ORCID iD: 0000-0002-1240-6951

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sinan DOĞAN

Harran Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0002-3089-1305

Dr. Öğr. Üyesi Derya DURSUN

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD
ORCID iD: 0000-0002-6592-9502

Dr. Öğr. Üyesi Gül KESKİN

Gaziantep Üniveristesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0003-4569-7174

Dr. Öğr. Üyesi Ayça KURT

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0003-4762-7495

Dr. Öğr. Üyesi Sanaz SADRY

İstanbul Aydın Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD
ORCID iD: 0000-0002-2160-0908

Dr. Öğr. Üyesi Aslı SOĞUKPINAR ÖNSÜREN

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi,

Çocuk Diş Hekimliği AD

ORCID iD: 0000-0002-1934-9945

Dr Öğr. Üyesi Elif Dilara ŞEKER

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-0331-8463

Dr. Öğr. Üyesi Emine TATAR ŞATIROĞLU

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,

Çocuk Diş Hekimliği AD

ORCID iD: 0000-0001-7294-712X

Dr. Öğr. Üyesi Katibe Tuğçe TEMUR

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve

Çene Radyolojisi AD

ORCID iD: 0000-0001-9947-5679

Dr. Öğr. Üyesi Kamile Nur TOZAR

Adıyaman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 0000-0002-1801-9127

Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer İrem TUNÇER

Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-3284-8220

Uzm. Dr. Muhammet Haluk AKBABA

Özel Dentium Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği

ORCID iD: 0000-0001-9994-798X

Arş. Gör. Dr. Semih Ercan AKGÜN

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti AD

ORCID iD: 0000-0001-7266-8593

Arş. Gör. Damla BOLAT

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pedodonti AD

ORCID iD: 0000 0001 7252 4311

Arş. Gör. Alp İLGENLİ

Pamukkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0001-7626-25-82

Arş. Gör. Elif KAYMAKCIOĞLU

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-8347-3430

Arş. Gör. Dr. Elif KİBAROĞLU

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD

ORCID iD: 0000-0001-8883-7582

Arş. Gör. Ela Nur UZUN

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-9710-2884

Öğr. Gör. Dr. Gökhan ÇOBAN

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0001-6066-005X

Dr. Parviz KARIMLI

Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-3471-993X

Dt. Nida TUTKA

İstanbul Aydın Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-4402-5413

Doktora Öğrencisi Zehra YALDIZ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-6038-6262