

# Güncel Restoratif Çalışmaları

**Editör**  
Oğuz YOLDAŞ



© Copyright 2022

*Bu kitabın, basım, yayım ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ye 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>
978-625-8299-93-9	Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b>	<b>Yayıncı Sertifika No</b>
Güncel Restoratif Çalışmaları	47518
<b>Editör</b>	<b>Baskı ve Cilt</b>
Oğuz YOLDAŞ	Vadi Matbaacılık
ORCID iD: 0000-0002-6887-1190	
<b>Yayın Koordinatörü</b>	<b>Bisac Code</b>
Yasin DİLMEN	MED016060
	<b>DOI</b>
	10.37609/akya.2102

## 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 sumum 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 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](http://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>	<b>COVID-19 Pandemisinde Diş Hekimliği.....</b>	<b>1</b>
	<i>Muhammet FİDAN</i>	
<b>Bölüm 2</b>	<b>Restoratif Diş Hekimliğinde İzolasyon / Rubber Dam Uygulamaları.....</b>	<b>13</b>
	<i>Dilan KOPUZ</i>	
	<i>Özlem ERÇİN</i>	
<b>Bölüm 3</b>	<b>Diş Sert Doku Remineralizasyonunda Son Güncellemeler .....</b>	<b>25</b>
	<i>Nazire Nurdan ÇAKIR KILINÇ</i>	
<b>Bölüm 4</b>	<b>Fluorid Salınımı Yapan Güncel Restoratif Materyaller .....</b>	<b>37</b>
	<i>Savaş SAĞMAK</i>	
<b>Bölüm 5</b>	<b>Dentin Hassasiyeti Tedavisinde Klinik Uygulamalar .....</b>	<b>49</b>
	<i>Özcan KARATAŞ</i>	
<b>Bölüm 6</b>	<b>Rezin Simanlar .....</b>	<b>59</b>
	<i>Hakan Yasin GÖNDER</i>	
	<i>Sinem ALKURT</i>	
	<i>İbrahim Burak YÜKSEL</i>	
<b>Bölüm 7</b>	<b>Üniversal Rezin Kompozitler .....</b>	<b>65</b>
	<i>Beyza ARSLANDAŞ DİNÇTÜRK</i>	
	<i>Cemile KEDİCİ ALP</i>	
<b>Bölüm 8</b>	<b>Vital Ağartma Tedavileri .....</b>	<b>81</b>
	<i>Seda GÖMLEKSİZ</i>	

<b>Bölüm 9</b>	<b>Güncel Diş Hekimliğinde Fiber Kullanımı ve Fiberle Güçlendirilmiş Restorasyonlar .....</b>	<b>99</b>
	<i>Semiha EKRİKAYA</i>	
<b>Bölüm 10</b>	<b>Fiberle Güçlendirilmiş Kompozitlerin Diş Hekimliğindeki Yeri .....</b>	<b>111</b>
	<i>Merve AYDEMİR</i>	
<b>Bölüm 11</b>	<b>Dentin Hassasiyetinde Tanı ve Tedavi Yöntemleri.....</b>	<b>133</b>
	<i>Kübra BİLGE</i>	
<b>Bölüm 12</b>	<b>Dental Anksiyete ve Ağız Diş Sağlığı İlişkisi.....</b>	<b>149</b>
	<i>Günseli KATIRCI</i>	
	<i>Zafer SABA</i>	
<b>Bölüm 13</b>	<b>Ozon .....</b>	<b>163</b>
	<i>Özlem ERÇİN</i>	
	<i>Dilan KOPUZ</i>	

# YAZARLAR

**Arş. Gör. Sinem ALKURT**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0001-7282-5755

**Dr. Öğr. Üyesi Cemile KEDİCİ ALP**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-1847-1367

**Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDEMİR**

İstanbul Aydın Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-4021-296X

**Dr. Öğr. Üyesi Kübra BİLGE**

Fırat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-4323-9316

**Arş.Gör. Beyza ARSLANDAŞ  
DİNÇTÜRK**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-3581-4210

**Dr. Öğr. Üyesi Semiha EKİRİKAYA**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
ORCID iD: 0000-0003-1970-0421

**Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERÇİN**

İstanbul Kent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0003-3379-4567

**Dr. Öğr. Üyesi Muhammet FİDAN**

Uşak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi/Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0001-7869-4872

**Dr. Öğr. Üyesi Seda GÖMLEKSİZ**

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0001-7451-5013

**Dr. Öğr. Üyesi Hakan Yasin GÖNDER**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0003-4209-5346

**Doç. Dr. Özcan KARATAŞ**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-6102-7675

**Dr. Öğr. Üyesi Günseli KATIRCI**

Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-5850-8945

**Dr. Öğr. Üyesi Nazire Nurdan ÇAKIR  
KILINÇ**

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi  
ORCID iD: 0000-0003-3137-7954

**Dr. Öğr. Üyesi Dilan KOPUZ**

İstanbul Kent Üniversitesi, Diş Hekimliği  
Fakültesi/Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0003-2979-6068

**Uzm. Dt. Zafer SABA**

Serbest Diş Hekimi  
ORCID iD: 0000-0002-4159-5368

**Dr. Öğr. Üyesi Savaş SAĞMAK**

Adıyaman Üniversitesi, Diş Hekimliği  
Fakültesi/Restoratif Diş Tedavisi AD.  
ORCID iD: 0000-0002-0082-6297

**Arş. Gör. İbrahim Burak YÜKSEL**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş  
Hekimliği Fakültesi Oral Diagnoz ve  
Radyoloji AD.  
ORCID iD: 0000-0001-6465-401X