

# MODERN DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR I

**Editör**

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK



# MODERN DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR I

## Editör

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK

## Yazarlar

Tuğçe YAPIŞOĞLU - Mehmet Murat TAŞKAN - Tunahan ATAN  
Abdullah Yavuz ÖZMEN - Alparslan DİLSİZ - Zeynep TEKİN  
Emrullah YAKUT - Başak YAZKAN - Derviş YILDIZ - Emre BAYRAM  
Mustafa KOÇAK - Erhan DİLBER - Nesimi SOFUOĞLU

E-ISBN: 978-625-382-302-3

DOI: 10.54637/vizetek.9786253823023

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap, elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.  
Kitap içeriĐinin tüm sorumluluĐu yazar(lar)ına aittir.

**Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü:** BüŐra KULAKSIZ

**Dizgi & Mizanpaj:** Zeynep ERTUĐRUL

**Yayım:** Ankara | Haziran, 2026

**Materyal Türü:** Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

**Elektronik Yayın Formatı:** PDF

**Elektronik Yayın Tipi:** Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekyayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

## ÖN SÖZ

Diş hekimliği bilimi, biyomedikal teknolojilerde yaşanan hızlı gelişmeler, materyal bilimindeki yenilikler ve kanıta dayalı klinik uygulamaların artan önemi doğrultusunda sürekli olarak yeniden şekillenen dinamik bir disiplin hâline gelmiştir. Günümüzde başarılı tedavi sonuçlarına ulaşabilmek, yalnızca mevcut bilgi birikimine hâkim olmayı değil, aynı zamanda güncel bilimsel gelişmeleri yakından takip ederek bunları klinik uygulamalara etkin biçimde entegre etmeyi de zorunlu kılmaktadır.

Modern Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar başlıklı bu eser, diş hekimliğinin farklı uzmanlık alanlarında öne çıkan güncel kavramları, yenilikçi tedavi yöntemlerini ve çağdaş klinik uygulamaları bilimsel bir perspektifle değerlendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Kitap kapsamında periimplantitis tedavisindeki güncel yaklaşımlar, sub-periostal ve biyo-hibrit implant sistemleri, kısa dental implantların klinik kullanım alanları, minimal invaziv periodontal cerrahi uygulamaları ve diyabetes mellitus ile periodontitis arasındaki karmaşık biyolojik etkileşimler ayrıntılı biçimde ele alınmaktadır. Bunun yanı sıra ağız pH'sına duyarlı akıllı biyomateryaller, güncel fiber destekli kompozit materyaller ve irrigasyon solüsyonlarının aktivasyon teknikleri gibi geleceğin klinik uygulamalarına yön veren konulara da yer verilmektedir.

Alanlarında yetkin akademisyenlerin katkılarıyla hazırlanan bu kitabın, güncel literatür ile klinik uygulamalar arasında köprü kurarak araştırmacılar, lisansüstü öğrenciler, uzmanlık eğitimi alan hekimler ve klinisyenler için nitelikli bir başvuru kaynağı oluşturacağı düşünülmektedir. Bilimsel üretimin ve mesleki gelişimin sürekliliğine katkı sunması temennisiyle, eserin hazırlanmasında emeği geçen tüm bölüm yazarlarına değerli katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

# İÇİNDEKİLER

## 1.BÖLÜM

MİNİMAL İNVAZİV PERİODONTAL CERRAHİDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR .....1

*Tuğçe YAPIŞOĞLU  
Mehmet Murat TAŞKAN  
Tunahan ATAN*

## 2. BÖLÜM

PERİ-İMLANTİTİSDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI ..... 15

*Nesimi SOFUOĞLU*

## 3.BÖLÜM

DIABETES MELLİTUS VE PERİODONTİTİS ARASINDAKİ ÇİFT YÖNLÜ İLİŞKİ..... 65

*Tuğçe YAPIŞOĞLU  
Mehmet Murat TAŞKAN  
Tunahan ATAN*

## 4.BÖLÜM

SUB-PERİOSTAL İMLANTLAR VE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI ..... 79

*Abdullah Yavuz ÖZMEN  
Alparslan DİLSİZ  
Zeynep TEKİN  
Emrullah YAKUT*

## 5.BÖLÜM

BİYO-HİBRİT İMLANTLAR VE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI .....100

*Emrullah YAKUT  
Alparslan DİLSİZ  
Abdullah Yavuz ÖZMEN  
Zeynep TEKİN*

## 6. BÖLÜM

KISA DENTAL İMPLANTLAR.....118

*Zeynep TEKİN  
Alparslan DİLSİZ  
Emrullah YAKUT  
Abdullah Yavuz ÖZMEN*

## 7.BÖLÜM

DIŞ ÇÜRÜĞÜNÜN ÖNLENMESİNE YÖNELİK YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR: AĞIZ  
PH'INA DUYARLI AKILLI BİYOMATERYALLER.....138

*Başak YAZKAN*

## 8.BÖLÜM

İRRİGASYON SOLÜSYONLARININ AKTİVASYONLARI.....160

*Derviş YILDIZ  
Emre BAYRAM*

## 9.BÖLÜM

GÜNCEL FİBER DESTEKLİ KOMPOZİT MATERYALLER.....183

*Mustafa KOÇAK  
Erhan DİLBER*