

Türkiye Klinikleri

# PERİODONTOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Periodontology

SPECIAL TOPICS

## GRAPHENE IN DENTISTRY

### DIŞ HEKİMLİĞİNDE GRAFEN

#### CONTENTS İÇİNDEKİLER

**Preface - Ön Söz**

Mutlu ÖZCAN

Hilal TOYGAR

**1 The History of Graphene**

Grafenin Tarihçesi

*Ekin YAY, Melis YILMAZ*

**7 Toxicity and Chemical Properties of Graphene**

Grafenin Kimyasal Özellikleri ve Toksisitesi

*Tan Fırat EYÜBOĞLU*

**14 Graphene in Medicine**

Medikal Alanda Grafen

*Nurcan AKSAKA*

- 21 **Where are We on Graphene in Implant Dentistry?**  
İmplant Diş Hekimliğinde Grafen Konusunda Neredeyiz?  
*Serap GÜLSEVER, Çağrı DELİLBAŞI*
- 29 **Where are We on Graphene in Regenerative Dentistry?**  
Rejeneratif Diş Hekimliğinde Grafen Konusunda Neredeyiz?  
*Yonca NAZİKER, Nur BALCI*
- 37 **The State of the Art of Graphene in Restorative Dental Sciences**  
Grafenin Restoratif Diş Bilimindeki Güncel Teknolojik Potansiyeli  
*Ekin YAY, Mutlu ÖZCAN*
- 41 **Future Visions of Graphene**  
Grafenin Gelecek Vizyonları  
*Hilal TOYGAR, Hadi SAYEDYOUSEF*