

Türkiye Klinikleri

# AĞIZ DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Oral and Maxillofacial Radiology

SPECIAL TOPICS

## DIŞ HEKİMLİĞİNDE YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI

ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS IN DENTISTRY

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Ön Söz - Preface**

Hasan Fehmi ATEŞ

Kader CESUR AYDIN

**1 Yapay Zekânın Bugünü ve Diş Hekimliği Açısından Geleceği**

The Present of Artificial Intelligence and Its Future in Dentistry

*Alperen TEKİN, Hasan Fehmi ATEŞ*

**9 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisinde Yapay Zekâ Uygulamaları Neler Yapabiliyor?**

What Can Artificial Intelligence Applications Do in Oral and Maxillofacial Radiology?

*Kader CESUR AYDIN*

**16 Endodontide Yapay Zekâ Uygulamaları Nerede?**

Where are the Artificial Intelligence Applications in Endodontics?

*Hüseyin Gürkan GÜNEÇ*

- 26 **Yapay Zekâ Uygulamalarında Pedodontik İlerlemeler**  
Pedodontic Advances in Artificial Intelligence Applications  
*Emine KAYA*
- 31 **Periodontal Hastalık Deęerlendirmesi ve Prognozunda Yapay Zekâ Katkıları**  
Contribution of Artificial Intelligence in the Assessment and Prognosis of Periodontal Disease  
*Caner ATALAY, Nur BALCI, Hilal TOYGAR*
- 38 **Estetik ve Protetik Yapay Zekâ Uygulamalarında Güncel ve Gelecek Vadeden Yaklaşımlar**  
Current and Promising Approaches in Aesthetic and Prosthetic Artificial Intelligence Applications  
*Gülsüm CEYLAN, Faruk EMİR*
- 45 **Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uygulamalarında Yapay Zekâ Kullanımı**  
Artificial Intelligence in Oral, Dental and Maxillofacial Surgery Applications  
*Selin GAŞ, Emine ÖĞÜT*
- 56 **Ortodontide Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ Uygulamaları: Geçmişten Günümüze**  
Machine Learning and Artificial Intelligence Applications in Orthodontics: From Past to Present  
*Nevin KAPTAN AKAR, Tuęçe ŞİRİN*