

İÇİNDEKİLER CONTENTS

**Sayı Editöründen**

Nevin KARTAL

Zühre Hale CİMİLLİ

- 1 **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi-Temel Fizik Prensipler**  
Cone Beam Computed Tomography-Fundamental Physical Principles  
*A. Tan CİMİLLİ*
- 8 **Endodontide Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı**  
Computed Tomography Applications in Endodontics  
*Berkan ÇELİKTEN, Kaan ORHAN*
- 15 **Endodontide Görüntüleme: Filmden Sensöre, 2 Boyuttan 3 Boyuta**  
Imaging in Endodontics: From Film to Sensor, From 2 Dimentin to 3 Dimention  
*Serdar UYSAL, Bahar ÖZÇELİK*
- 19 **Endodontide Dental Volümetrik Tomografi Kullanımı**  
Use of Dental Volumetric Tomography in Endodontics  
*B. Güniz BAKSI ŞEN, Bilge Hakan ŞEN*
- 32 **Mikro Bilgisayarlı Tomografi ve Endodontik Araştırmalardaki Yeri**  
Micro Computed Tomography and Its Applications in Endodontics  
*Ali KELEŞ, Hatice ALÇİN*

- 40 **Türk Popülasyonunda Üst ve Alt Kanin Dişlerinin Kök Kanal Morfolojilerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi**  
The Analysis of Root Canal Morphologies of Maxillary and Mandibular Canine Teeth Using Cone Beam Computed Tomography  
*Işıl KAYA BÜYÜKBAYRAM, Mehmet Ali ELÇİN, Seda AYDEMİR, Celal ÖZKALE*
- 47 **Batı Akdeniz Popülasyonunda Üst Küçük Azı Dişlerinin Kök ve Kanal Morfolojilerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Yardımıyla Değerlendirilmesi**  
Evaluation of the Root and Root Canal Morphology of Maxillary Premolar Teeth in a Western Mediterranean Population Using Cone Beam Computed Tomography  
*Ayşe Diljin KEÇECİ, Özlem GÖRMEZ, Bulem ÜREYEN KAYA, Ayşe AYDOĞMUŞ ERİK*
- 53 **Alt Çene Ön Grup Dişlerde Kök Kanal Morfolojisi ve Simetrisinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi: Retrospektif Bir Çalışma**  
Analysis of Root Canal Morphology and Symmetry of Mandibular Anterior Teeth Using Cone Beam Computed Tomography: A Retrospective Study  
*Dilek HELVACIOĞLU YİĞİT, Sabri CORA, Alper SİNANOĞLU, Cansu GÜR*
- 59 **Üst Çene Birinci Küçük Azı Dişlerinin İki Kanala Ayrılma Alanının Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Analizi**  
Cone Beam Computed Tomography Analysis of Maxillary First Premolar Teeth Into Separation Area of the Two Canals  
*Fuat AHMETOĞLU, Neslihan ŞİMŞEK, Numan DEDEOĞLU, Oğuzhan ALTUN, Levent AKINCI*
- 64 **Dikey Kök Kırığının Dental Tomografi ile Teşhisi ve Alternatif Tedavisi**  
Diagnosis of Vertical Root Fracture Using Dental Tomography and Alternative Treatment Model  
*Senem YİĞİT ÖZER*
- 70 **Endodontide Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Uygulamaları: Derleme ve Vaka Raporları**  
Applications of Cone Beam Computed Tomography in Endodontics: A Review and Case Reports  
*Cevat Emre ERİK, Gül ÇELİK ÜNAL, Ayşe AYDOĞMUŞ ERİK*
- 80 **Endodontik Vakalarda Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Kullanımının Önemi**  
The Importance of Use of Cone Beam Computed Tomography in Endodontic Cases  
*Kürşat ER*