

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sayı Editöründen

Ayça ARMAN ÖZÇIRPICI

1

3-B Tanı Yöntemleri: Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi

3-D Diagnostic Tools: Cone-Beam Computerized Tomography

Sercan AKYALÇIN

8

Ortodontik Bondingte Yeni Konseptler

New Concepts for Orthodontic Bonding

Enver YETKİNER, Aylin PAŞAOĞLU

14

Sabit Ortodontik Apeylerin Tarihçesi ve Gelişimi

The History and Development of Fixed Orthodontic Appliances

Cenk Ahmet AKCAN

22

**Hızlandırılmış Ortodontik Diş Hareketi Uygulamaları-
Fizyolojik ve Farmakolojik Yaklaşımlar**

Accelerating Orthodontic Tooth Movement Applications-
Physiological and Pharmacological Approaches

Feyza HOLOĞLU, Ali Altuğ BIÇAKÇI

34

Hızlandırılmış Diş Hareketi Alanında Cerrahi Destekli Teknikler

Surgery-Facilitated Techniques in the Field of Accelerated Tooth Movement

Nilüfer İrem TUNÇER, Ayça ARMAN ÖZÇIRPICI

- 42 **Ortodontide Lazer Uygulamaları**
Laser Applications in Orthodontics
Ayşe Burcu ALTAN
- 50 **Lingual Ortodontide Güncel Yaklaşımlar**
Contemporary Approaches in Lingual Orthodontics
Ömür POLAT ÖZSOY, Hande PAMUKÇU
- 59 **Termoplastik Aparentlerle Yapılan Ortodontik Tedaviler**
Orthodontic Treatment with Thermoplastic Appliances
Feyza ÜLKÜR, Murat TOZLU, Fulya ÖZDEMİR
- 67 **Temporomandibuler Eklem Bazlı Ortodontik Yaklaşımlar**
Temporomandibular Joint Based Orthodontic Approaches
Defne KEÇİK
- 73 **Ortognatik Cerrahide Yeni Bir Yaklaşım: “Önce Cerrahi”**
A New Approach in Orthognathic Surgery: “Surgery-First”
Çağla ŞAR
- 79 **AWDA: Yarık Damak Dudak Hastalarında Yüz Estetiği ve Dental Estetik İçin Yeni ve Etkili Bir Distraksiyon Aparenti**
Archwise Distraction Appliance: A Novel Approach for Developing Facial and Dental Esthetics in Cleft Lip and Palate Patients
Yasemin Bahar ACAR, A. Nejat ERVERDİ