

ISSN 1016-8710

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

**Journal of Dental Faculty
of
Ankara University**

Cilt
Volume **47**

Sayı
Number **1-3**

April
August
December **2020**

Journal of Ankara University Faculty of Dentistry

Published by-Owner:

Dean: Kaan ORHAN

Dean

Ankara University, Faculty of Dentistry, Ankara, TR

Journal of Ankara University Faculty of Dentistry (ISSN-1016-8710) is the official journal of Ankara University, Faculty of Dentistry and is published three issues per year.

The statements, opinions and advertisements in this journal belongs solely to the authors, contributors, editors and advisers.

Editor-in-Chief

Tuğba BEZGİN, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Associate Editors

Gülbike DEMİREL, Ankara University Faculty of Dentistry, TR
Husniye DEMİRTÜRK KOCASARAÇ, Marquette University, School of Dentistry, USA

Ingrid Rózylo-KALINOWSKA, Medical University of Lublin, PL

İsmail Hakkı BALTACIOĞLU, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Kaan ORHAN, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Rohan JAGTAP, University of Mississippi Medical Center School of Dentistry, USA

Satoshi İMAZATO, Osaka University Graduate School of Dentistry, JP

Tolga F. TOZUM, University of Illinois, College of Dentistry, USA

Marco VERSIANI, Dental Specialty Centre, Brazilian Military Police, BR

Editorial Board

Andre Luiz Ferreira COSTA, Cruzeiro do Sul University, BR

Antigoni DELANTONI, Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Dentistry, GR

Ayşe Işıl ORHAN, Ankara Yıldırım Beyazıt University Faculty of Dentistry, TR

Ayşegül Mine TÜZÜNER, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Azin PARSAN, North Carolina State University, USA

Berkan ÇELİKTEK, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Burak BULDUR, Sivas Cumhuriyet University, Faculty of Dentistry, TR

Burak YILMAZ, University of Bern, School of Dental Medicine, CH

Csaba Dobo-NAGY, Semmelweis University, HU

Duru ARAS TOSUN, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Duygu KARASAN, University of Geneva, University Clinics of Dental Medicine, CH

Gülce ÇAKMAK ALP, University of Bern School of Dental Medicine, CH

Hakan KURT, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Hakan TERZİOĞLU, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Hatice GÖKALP, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Ibrahim Sevkî BAYRAKDAR, Eskisehir Osmangazi University, Faculty of Dentistry, TR

Marcel NOUJEIM, University of Texas, Health Science Center at San Antonio, USA

Mehmet Eray KOLSUZ, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Naoya KAKIMOTO, Hiroshima University, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, JP

Nilsun BAĞIŞ, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Nurhan ÖZALP, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Mehmet Okan AKÇAM, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Paulo Henrique Braz-SILVA, São Paulo University, School of Dentistry, BR

Paweł KALINOWSKI, Medical University of Lublin, Department of Health Sciences, PL

Rene DAHER, University of Geneva, University Clinics of Dental Medicine, CH

Prashant P JAJU, Rishiraj College of Dental Sciences & Research

Poyzan BOZKURT, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Ruben PAUWELS, Aarhus University, Aarhus Institute of Advanced Studies, DK

Sami DOĞAN, University of Washington School of Dentistry; USA

Sunali KHANNA, Nair Hospital Dental College, IN

Szabó Bence TAMÁS, Semmelweis University, HUN

Seçil AKSOY, Cyprus Near East University, Faculty of Dentistry, CY

Şiğve KURGAN, Ankara University Faculty of Dentistry, TR

Umut AKSOY, Cyprus Near East University, Faculty of Dentistry, CY

Özgür İRMAK, Cyprus Near East University Faculty of Dentistry, CY

ADVISORY BOARD

Ahmet KELEŞ
Ayşe Tuğba ALTUĞ DEMİRALP
Burcu BATAK
Canan ÖNDER
Caner ÖZTÜRK
Emine ŞEN TUNÇ
Fatma AYTAÇ BAL
Gökmen KURT
Hakan EREN
Hüda Melike BAYRAM

Hacettepe University
Ankara University
Ankara University
Ankara University
Mustafa Kemal University
19 Mayıs University
Beykent University
Bezmialem University
Ankara University
Tokat Gaziosmanpaşa University

Işıl ŞAROĞLU SÖNMEZ
Kemal TÜMER
Mehtap BİLGİN ÇETİN
Melih ÖZDEDE
Mustafa TEMİZ
Pelin TÜFEKÇİ
Selmi YILMAZ
Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU
Uzay KOÇ VURAL

Ankara University
Tokat Gaziosmanpaşa University
Başkent University
Pamukale University
İstanbul Medipol University
Mustafa Kemal University
Akdeniz University
Ankara University
Hacettepe University

SECRETARY

Seda ÇOŞKUN

EDITORIAL OFFICE

Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Yayın Kurulu Sekreterliği

Emniyet Mah.İncitaş sok.

Sabancı Kız yurdu karşısı, Beşevler / Yenimahalle

Ankara 06500 TURKEY

Phone: +90 312 296 55 26

Fax: +90 312 212 39 54

http://www.dentistry.ankara.edu.tr/

e-mail: bezgin@dentistry.ankara.edu.tr

Ankara Üniversitesi

Dışhekimliği Fakültesi

Dergisi

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

Sahibi: Kaan **ORHAN**
Ankara Üniversitesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Dekani

Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesinin resmi yayın organıdır. Bu dergide yayınlanan makaleler tamamen yazarları ilgilendirir.

Editor-in-Chief

Tuğba **BEZGİN**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR

Associate Editors

Gülbike **DEMİREL**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Husniye **DEMİRTÜRK KOCASARAÇ**, Marquette University, School of Dentistry, USA
Ingrid Rózyto **KALINOWSKA**, Medical University of Lublin, PL
İsmail Hakkı **BALTACIOĞLU**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Kaan **ORHAN**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Rohan **JAGTAP**, University of Mississippi Medical Center School of Dentistry, USA
Satoshi **İMAZATO**, Osaka University Graduate School of Dentistry, JP
Tolga F. **TOZUM**, University of Illinois, College of Dentistry, USA
Marco **VERSIANI**, Dental Specialty Centre, Brazilian Military Police, BR

Editorial Board

Andre Luiz Ferreira **COSTA**, Cruzeiro do Sul University, BR
Antigoni **DELANTONI**, Aristotle University of Thessaloniki, Faculty of Dentistry, GR
Ayşe Işıl **ORHAN**, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Ayşegül Mine **TÜZÜNER**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Azin **PARSA**, North Carolina State University, USA
Berkan **ÇELİKTEKİN**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Burak **BULDUR**, Sivas Cumhuriyet University, Faculty of Dentistry, TR
Burak **YILMAZ**, University of Bern, School of Dental Medicine, CH
Csaba Dobo **NAGY**, Semmelweis University, HU
Duru **ARAS TOSUN**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Duygu **KARASAN**, University of Geneva, University Clinics of Dental Medicine, CH
Gülce **ÇAKMAK ALP**, University of Bern School of Dental Medicine, CH
Hakan **KURT**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Hakan **TERZIOĞLU**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Hatice **GÖKALP**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
İbrahim Sevki **BAYRAKDAR**, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Marcel **NOUJÉIM**, University of Texas, Health Science Center at San Antonio, USA
Mehmet Eray **KOLSUZ**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Naoya **KAKIMOTO**, Hiroshima University, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, JP
Nilsun **BAGIŞ**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Nurhan **ÖZALP**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Mehmet Okan **AKÇAM**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Paulo Henrique Braz **SILVA**, São Paulo University, School of Dentistry, BR
Paweł **KALINOWSKI**, Medical University of Lublin, Department of Health Sciences, PL
Rene **DAHER**, University of Geneva, University Clinics of Dental Medicine, CH
Prashant P **JAJU**, Rishiraj College of Dental Sciences & Research
Poyzan **BOZKURT**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Ruben **PAUWELS**, Aarhus University, Aarhus Institute of Advanced Studies, DK
Sami **DOĞAN**, University of Washington School of Dentistry, USA
Sunali **KHANNA**, Nair Hospital Dental College, IN
Szabó Bence **TAMÁS**, Semmelweis University, HUN
Seçil **AKSOY**, Cyprus Near East University, Faculty of Dentistry, CY
Şivge **KURGAN**, Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, TR
Umut **AKSOY**, Cyprus Near East University, Faculty of Dentistry, CY
Özgür **İRMAK**, Cyprus Near East University Faculty of Dentistry, CY

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU

Ahmet KELEŞ	Hacettepe Üniversitesi	İşıl ŞAROĞLU SÖNMEZ	Adnan Menderes Üniversitesi
Ayşe Tuğba ALTUĞ DEMİRALP	Ankara Üniversitesi	Kemal TÜMER	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Burcu BATAK	Ankara Üniversitesi	Mehtap BİLGİN ÇETİN	Başkent Üniversitesi
Canan ÖNDER	Ankara Üniversitesi	Melih ÖZDEDE	Pamukale Üniversitesi
Caner ÖZTÜRK	Mustafa Kemal Üniversitesi	Mustafa TEMİZ	İstanbul Medipol Üniversitesi
Emine ŞEN TUNÇ	19 Mayıs Üniversitesi	Pelin TÜFEKÇİ	Mustafa Kemal Üniversitesi
Fatma AYTAÇ BAL	Beykent Üniversitesi	Selmi YILMAZ	Akdeniz Üniversitesi
Gökmen KURT	Bezmialem Üniversitesi	Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU	Ankara Üniversitesi
Hakan EREN	Ankara Üniversitesi	Uzay KOÇ VURAL	Hacettepe Üniversitesi
Hüda Melike BAYRAM	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi		

YAYIN KURULU SEKRETERİ

Seda **ÇOŞKUN**

YAZIŞMA ADRESİ-YÖNETİM YERİ:

Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Yayın Kurulu Sekreterliği

Emniyet Mah. İncitaş Sok. Sabancı Kız Yurdu Karşısı 06500

Beşevler/Yenimahalle ANKARA/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 296 55 26

Fax: (0 312) 212 39 54

<http://www.dentistry.ankara.edu.tr/>

e-mail: bezgin@dentistry.ankara.edu.tr

Ankara Üniversitesi Basımevi
İncitaş Sokak No: 10 06510 Beşevler/ANKARA
Tel: 0 (312) 213 66 55

Dergide Yayınlanacak Yazılarla İlgili Kurallar

Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin bilimsel yayın organıdır. Dört ayda bir çıkan bu dergi, Diş Hekimliği konularında yapılan; bilimsel araştırma, vaka raporları ve derlemeleri yayınlar.

Genel Kurallar

- 1- Yayınlanmak üzere gönderilen makaleler 3 kopya olarak (şekil, grafik, vb.), başvuru formu ve CD ile e-posta veya elden Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayın Sekreterliğine teslim edilir. Başvuru formu yazarların tümünün imzasını içermelidir.
- 2- Değerlendirme için gönderilen makaleler daha önceden yayımlanmamış olmalı, bir başka yerde yayına kabul edilmiş veya değerlendirme altında olmamalıdır. Bilimsel toplantılarda daha önceden sunulmuş ise belirtilmelidir. Dergide yayınlanan yazıların telif hakkı Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine aittir.
- 3- Bilimsel araştırma, vaka raporları ve derlemeler 15 sayfayı geçmemelidir.
- 4- Bilimsel çalışmalar, yayın komisyonu ve danışma kurulu tarafından yayın için uygun bulunduğu, bunu gösteren bir belge yazışma adresine gönderilir.
- 5- Yazıların bilimsel ve hukuksal sorumluluğu yazarlara aittir.
- 6- Başvurular Türkçe yapılmalıdır.
- 7- Bu dergide çift-kör hakem değerlendirme süreci benimsenmiştir; yazar ve hakem birbirlerinin kimliğinden habersizdir.

Makale Hazırlama

Standart bir araştırma makalesinin (özgün araştırma makalesi ve kısa araştırma makalesi) kısımları 150 kelimedenden az olmayan Türkçe özet ve anahtar sözcükler, İngilizce özet (abstract), key words, giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, sonuç, kaynaklar bölümlerini izlemez.

Vaka raporları da aynı şekilde düzenlenmelidir; yalnız, gereç ve yöntem ile bulgular başlıkları yerine "olgu sunumu" başlığı kullanılmalı, bunu tartışma, sonuç ve kaynaklar izlemez.

Derleme yazılarını giriş, sonuç ve öneriler, varsa teşekkür, kaynaklar izlemelidir.

Yazım Kuralları

Metin yazımında aşağıda belirtilen teknik standartlara uyulmalıdır:

- * Microsoft Word programı kullanılmalı ve 11 pt., Bookman Old Style fontu seçilmelidir
- * Tüm metin 1 satır aralığı ile yazılmalıdır
- * Her yeni paragrafta, paragraf girintisi yapılmalıdır
- * Özet ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce olarak verilmeli ve anahtar kelime seçiminde Medical Subject Headings (MESH; www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) ve Türkiye Bilim Terimleri (TBT; <http://www.bilimterimleri.com>) esas alınmalıdır.
- * Ondalık işareti olarak nokta kullanılmalı, rakam ile birim arasında boşluk bırakılmalıdır (örn: 15.6 mm, 2.5 kg/cm², 36.5 °C). Yüzde değerleri verirken, rakam ve yüzde işareti arasında boşluk bırakılmamalıdır (örn: %0.7).

- * Standart ölçü birimleri dışındaki kısaltmalar ilk kullanıldığı yerde, açık yazımının ardından parantez içinde belirtilmeli ve tüm metin içerisinde aynı kısaltma kullanılmalıdır.
- * Makale içinde kullanılan resim/fotoğraf/grafik gibi görsel malzeme metin içerisinde ilgili yerde resim altında Resim 1, 2... biçiminde, grafik altında Grafik 1,2 ... numaralandırılarak ve kısa açıklama ile sunulmalıdır. Metin içerisinde kullanılan tablo ismi tabloların üzerine Tablo 1, 2... biçiminde numaralandırılarak kısa açıklama ile sunulmalıdır.
- * Dergiye gönderilecek yazılarda terminoloji yönünden şu noktalara dikkat edilmelidir. Tıp ve Diş Hekimliğinde Türkçesi yerleşmiş kelimeler okunduğu gibi, diğerleri ise Latince orijinalleri ile yazılmalıdır. Latince terim ve tür adları yazarken italik karakter kullanılmalıdır (örn: *in vivo*). Kelime veya birkaç kelimelik yazıların kısaltılmış şekilleri kullanılmak istendiğinde, yazıda ilk geçtiği yerde, parantez içindeki kısaltılmış şekli ile beraber, açık ve tam olarak yazılmalıdır.
- * Fakültemiz dergisinin kaynak için kısaltılmış adı A.Ü. Diş Hek. Fak. Derg. dir. Kaynaklar ve yabancı dergi isimleri Index Medicus/MEDLINE'a uygun olarak yazılmalı ve metin içindeki geçiş sırasına göre numaralanmalıdır (bkz. <http://www.nlm.nih.gov>).

Kaynaklar

Kaynaklar, makale içinde yapılan atıf sırasına göre nümerik olarak parantez içinde gösterilmelidir. Örn: Heimdahl ve ark. (1)

Dergi için örnek:

Ferguson JW, McMillan MD, Smillie AC. Ultrastructural examination of experimentally induced premalignant lesions. Int J Oral Maxillofac Surg 1996; 124: 980-3.

Kitap için örnek:

Tümü tek yazar(lar) tarafından yazılmış kitaplar için:

Johnston JF, Philips RW, Dykema RW. Modern practice in crown and bridge prosthodontics. 2nd ed. Philadelphia: WB Saunders Co; 1996.

Kitap içinde değişik yazar(lar) tarafından yazılmış ayrı bölümler için:

De Vreugd RT, Eissman HF. Cosmetic full veneer crowns. In: Eissmann HR, Rudd KD, Morrow RM. Dental laboratory procedures, fixed partial dentures, Vol 2nd ed. St. Louis: CV Mosby Co, 1980; p. 230-61.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ
47 (1-3) 2020
İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMALAR/ RESEARCHES

- 1** Kondillerdeki Dejeneratif Değişikliklerin İncelenmesinde Panoramik Radyografi Etkinliğinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi
Evaluation of the Efficiency of Panoramic Radiography with Cone Beam Computed Tomography in the Assessment of Condylar Degenerative Changes
Umut SEKİ, Enver Alper SİNANOĞLU
- 9** Retrospektif Olarak Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Rinolit Olgularının Değerlendirmesi
Retrospective Evaluation of Rhinolith Cases by Cone Beam Computed Tomography
Sedef Ayşe TAŞYAPAN, Hülya ÇAKIR KARABAŞ, Beliz GÜRAY, İlknur ÖZCAN
- 17** Kıbrıs Türk Popülasyonunda Uzamış Styloid Proçes Prevalansı: Retrospektif Değerlendirme
Prevalence of Hypertrophic Styloid Process in Turkish Cypriot Population: A Retrospective Study
Aida KURBANOVA, Seçil AKSOY, Nimet İlke AKÇAY, Kaan ORHAN
- 27** Çocuk Hastalarda Erken Diş Kaybının Yaşa ve Diş Grubuna Göre İncelenmesi
Early Tooth Loss in Pediatric Patients: Analysis By Age and Tooth Group
Esin GÜNAL, Poyzan BOZKURT
- 37** Posterior Superior Alveolar Arterin KIBT ile Değerlendirilmesi
Evaluation of the Posterior Superior Alveolar Artery Using CBCT
Seçil AKSOY, Melis MISIRLI, Kaan ORHAN
- 45** Konka Bülloza Görülme Sıklığının Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Analizi ve Maksiller Sinüzit ile İlişkisi
Analysis of the Frequency of Concha Bullosa using Cone Beam Computed Tomography and Relationship with Maxillary Sinusitis
Sevde GÖKSEL, Hülya ÇAKIR KARABAŞ, Beliz GÜRAY, Sedef Ayşe TAŞYAPAN, İlknur ÖZCAN
- 51** Antropolojik Çalışmalarda Mandibula Materyalinin 3D Optik Tarama Yöntemi ile İki Boyutlu Fotoğraflama Tekniği ile Karşılaştırılması
Comparison of Mandibula Material With 3D Optical Scanning Method in Two-Dimensional Photographing Technique in Anthropological Studies
Seda KARAÖZ ARIHAN

- 63 Klinik Kullanım Sonrası Ni-Ti Döner Aletlerdeki Defektlerin Araştırılması
Investigation of Defects After Clinical Use Ni-Ti Rotary Files
Buğçe SAKALLI, Fatma KERMEOĞLU, Umut AKSOY
- 69 Farklı Konsantrasyonlardaki Sodyum Hipoklorit Solüsyonlarının
Endodontik Tedavili Dişlerin Kırılma Direncine Etkisi
*Effect of Sodium Hypochloride Solutions in Different Concentrations on the
Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth*
Meltem KÜÇÜK, Fatma KERMEOĞLU, Atakan KALENDER, Umut AKSOY
- 75 Posteroanterior Radyografi Ölçümlerinde Kullanılan Noktaların Tekrarlanabilirliği
*Repeatability of the Points Used in Posteroanterior Radiography
Measurements*
F. Erhan ÖZDİLER, Bartu ALTUĞ, Elif DEMİREL
- 81 Universal Adezivin Tek/Çift Kat Uygulanmasının Bağlanma Dayanımı
Üzerine Etkisi
*The Effect of Single/Double Layer Application of Universal Adhesive on Bond
Strength*
**Betül Büşra URSAVAŞ, Esin GÜNAL, Şule Nur ACAR, Ayşe Rüveyda
GÖÇER, Tuğba BEZGİN**
- 89 Yapışık Dişeti Miktarının Arttırılmasında Uygulanan Serbest Dişeti Grefti ve
Modifiye Apikale Repozisyone Flep Tekniklerinin Karşılaştırılması: Pilot Çalışma
*Comparison between the Free Gingival Graft and the Modified Apically
Repositioned Flap Techniques to Increase the Width of the Attached Gingiva:
Pilot Study*
Melis YILMAZ, Nur BALCI, Hilal TOYGAR, Ali ÇEKİCİ
- 97 Isı İle Preslenen Farklı Tam Seramik Kronların Kırılma Dirençlerinin İn
Vitro Olarak Değerlendirilmesi
*In Vitro Evaluation of Fracture Strength of Different Heat-Pressed All-Ceramic
Crown Systems*
Yaşar Kemal YAZGAN

VAKA RAPORLARI/CASE REPORTS

- 109 Ksenojen Greftlerin Kullanıldığı Sinüs Taban Elevasyonlarında Mikrocerrahi
Yaklaşım
Microsurgical Approach to Sinus Floor Elevations Using Xenogen Grafts
Abdullah ÇAPCI
- 115 Maksiller Retrüzyonun Büyüme Döneminde Alt-RAMEC ve Mandibular Mini
Vida İşbirliği ile Tedavisi: Bir Olgu Sunumu
*Maxillary Retrusion Therapy Combined with Alt-RAMEC and Mandibular Mini
Screw in Growth Period: A Case Report*

Hatice GÖKALP, Jerina DULE, Ramin EYYUBOV

- 125 Zirkonya Destekli Tam Seramik Restorasyonlar İle Rehabilitasyon: Olgu Raporu
Rehabilitation With Zirconia Supported Full Ceramic Restorations: A Case Report
Zekiye Begüm GÜÇLÜ, Gizem KILIÇ, Recep Fatih GÜÇLÜ, Pelin ATALAY

REWIEV/DERLEME

- 131 Endodontik Tedavi Sırasında Giriş Kavitesi Açılırken Ortaya Çıkan
Komplikasyonlar ve Tedavi Yöntemleri
*Complications and Treatment Methods Occur When Opening the Access
Cavity During Endodontic Treatment*
Fatih UÇAR, İrem EREN, Hüda Melike BAYRAM
- 143 Ortodontik Tedavide Diş Çekimi: Derleme
Extraction In Orthodontic Treatment: Review
Özge MÜFTÜOĞLU, T. Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU
- 155 Pekiştirme Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar
Recent Advances in Orthodontic Retention Protocols
Nisa ILDIZ, Ayşe Tuba ALTUĞ
- 167 Ortodontide Arayüz Aşındırma Yöntemleri
Interdental Stripping Techniques In Orthodontics
Hilal ARSLAN, Burçak KAYA
- 179 Rejeneratif Endodonti Klinik Uygulamalarında Dikkat Edilecek Noktalar
Points if Consideration in Regenerative Endodontics Clinical Applications
Esin GÜNAL, Tuğba BEZGİN
- 187 Avulsiyon Sonrası Diş Kaybı Olduğu Olgularda Güncel Tedavi Yaklaşımları
Current Treatment Approaches in Cases of Dental Loss After Avulsion
Betül Büşra URSAVAŞ, Tuğba BEZGİN
- 193 Pedodontide Yer Tutucuların ve Yer Kazandırıcıların Komplikasyonları
*The Complications of Space Maintainers and Space Regainers in Pediatric
Dentistry*
Pınar TOPALOĞLU, Şaziye SARI
- 205 COVID 19- Çocuk Diş Hekimliği Açısından Önemi
COVID 19- Importance For Pediatric Dentistry
Merve ALKIŞ, Sibel EZBERCİ
- 213 Gülümseme Estetiğinde Parametreler: Derleme
Paramethers of Smile Esthetics: Review of Literature
Merve ÜNAL, Gamze PAKEN
- 223 İmplant Destekli Sabit Protezlerde Oklüzyon Prensipleri
Occlusion Principles for Implant Supported Fixed Dentures

Metehan YILMAZ, Ogun ELIKKOL