

Atatürk Üniversitesi  
Diş Hekimliği Fakültesi  
Dergisi

The Journal of Dental Faculty  
of Atatürk University



<http://dfd.atauni.edu.tr>

ISSN 1300-9044 • Cilt/Volume: 23 • Sayı/Number: 2 • 2013



# Atatürk Üniversitesi

## Diş Hekimliği

### Fakültesi Dergisi



## The Journal of Dental Faculty of Atatürk University

An official publication of the Faculty of Dentistry, Atatürk University. Issues are published 3 times a year.

The journal is indexed by Tübitak/Ulakbim.

The Turkish Dental Association has been credited by the continuous dental training high commission.

Our Faculty journal first went into press in 1986. However since 1993 issues are published regularly.

You may access this page from issue no 2013-2 found at link <http://dfd.atauni.edu.tr/>

**ISSN 1300-9044**

• Cilt/Volume: 23 • Sayı/Number: 2 • 2013

**Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi  
Adına Sahibi (Owner)**

Prof. Dr. Ümit ERTAŞ  
DEKAN (Dean)

**Yayın Kurulu**

**Başkan**

**(Editor-in-Chief) Editör**  
Prof. Dr. Funda BAYINDIR

**Üyeler**

**(Associate Editors)**

Doç. Dr. Taşkın GÜRBÜZ  
Doç. Dr. K. Meltem ÇOLAK TOPÇU

**Yayın Kurulu Sekreteri  
(Secretary)**

Lale EGE

Telf: (90) 0442 2311900

**E-mail: [atadisderg@yahoo.com](mailto:atadisderg@yahoo.com)  
[dergidhf@atauni.edu.tr](mailto:dergidhf@atauni.edu.tr)**

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin resmi yayın organıdır. Yılda 3 kez yayımlanır.

Dergimiz ilk olarak 1986'da basılmıştır, 1993 yılından itibaren düzenli olarak yayımlanmaktadır.

**TÜBİTAK/ULAKBİM** tarafından dizinlenmektedir.

Türk Diş Hekimliği Birliği Sürekli Diş Hekimliği Eğitim (TDB-SDE) Yüksek Kurulu Tarafından Kredilendirilmiştir.

**TÜRKİYE ATIF DİZİNİ'**ne kayıtlı olup [www.atifdizini.com](http://www.atifdizini.com) adresinden de dergimize ulaşabilirsiniz.

Bu sayımıza (2013-2) aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

**<http://dfd.atauni.edu.tr>**

**Baskı**

**(Print)**

Eser Ofset Matbaacılık  
Tel: 0.442.233 46 67 Erzurum



# İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

## Sayfa no. **ARAŞTIRMA/ RESEARCH ARTICLE**

- 153 Erzurum İlinde 4-6 Yaş Grubu Çocuklarda Oral Sağlık Durumunun Gözden Geçirilmesi**  
*Early Childhood Caries Of 4-6 Years Old Children in Erzurum*  
Yard. Doç. Dr. Fatih ŞENGÜL, Yard. Doç. Dr. Sera Şimşek DERELİOĞLU, Araş.Gör. Dt. Miray DAŞDEMİR YILDIRIM, Araş.Gör. Dt. Tevfik DEMİRCİ, Araş.Gör. Dt. Pelin ÇELİK, Araş.Gör. Dt. Münevver ÇORUH
- 159 Demir Sülfat ile Kontamine Süt Dişi Dentininde Farklı Yüzey Uygulamalarının Kompomerin Mikro Gerilimine Etkisi**  
*The Effects of Different Surface Applications on Primary Tooth Dentine Contaminated with Ferric Sulfate, on the Microtensile Bond Strength of the Compomer*  
Dt. Sultan KELEŞ, Yrd. Doç. Dr. Sera DERELİOĞLU, Dt. Pelin ÇELİK, Prof. Dr. Yücel YILMAZ
- 165 In-Vitro Antibacterial Efficiency Of Irrigation Regimens Against Biofilm Of Enterococcus Faecalis**  
*İrrigasyon Rejimlerinin Enterococcus Faecalis Biofilmi Üzerine İn-Vitro Antibakteriyel Etkinliği*  
Dr. Didem ATABEK, Yrd. Doç. Dr. Çağdaş ÇINAR, Prof. Dr. Nurhan ÖZTAŞ, Yrd. Doç. Dr. Gülçin AKCA, Prof. Dr. Zekiye SULUDERE
- 172 Farklı Ayak Süt Dişi Yüzeylerine Basit Sabit Yer Tutucuların Bağlanma Güçlerinin İn-Vitro Olarak Değerlendirilmesi**  
*An In Vitro Evaluation Of Adhesive Strength Of The Simple Space Maintainers On Different Deciduous Teeth Surfaces*  
Yrd. Doç. Dr. Sera DERELİOĞLU, Prof. Dr. Yücel YILMAZ, Dr. Dt. M. Elçin YÜKSEL
- 177 Farklı Yüzey Hazırlama Teknikleri Kullanarak Uygulanan Cam İyonomer Esaslı Fissür Örtücünün Mine Mikrosertliğine Etkisinin ve Mineyle Bağlantısının Tarayıcı Elektron Mikroskop Altında İncelenmesi**  
*Scanning Electron Microscope and Microhardness Evaluation of GIC Sealant Application After Different Enamel Treatment Procedures*  
Yrd. Doç. Dr. Eda HAZNEDAROĞLU, Prof. Dr. Ali MENTEŞ
- 187 Gütta Perka Konların Kimyasal Dezenfeksiyonunun Apikal Sızıntı Üzerindeki Etkisi**  
*The Effect Of Chemical Disinfection Of Gutta Percha Cones On The Apical Leakage*  
Yrd. Doç. Dr. Yakup ÜSTÜN, Dt. Asiye Nur DİNÇER, Yrd. Doç. Dr. Cihan YILDIRIM, Doç. Dr. Burak SAĞSEN, Doç. Dr. Hasan ORUÇOĞLU, Prof. Dr. Berna ASLAN
- 192 Farklı Polisaj Sistem ve Tekniklerinin Üç Farklı Kompozit Resinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
*Effect of the Different Polishing Systems and Techniques on Surface Roughness of Three Different Composite Resin*  
Dt. Yusuf BAYRAKTAR, Dt. Damla DOĞAN, Doç. Dr. Ertuğrul ERCAN
- 199 Geriatrik ve Diğer Yaş Gruplarında ki Hastalarda Uygulanan Minör Cerrahi Girişimlerde Meydana Gelen Biyokimyasal ve Fizyolojik Değişikliklerin Karşılaştırmalı İncelenmesi**  
*Comparative Investigation of Biochemical and Physiological Changes İn The Minor Surgery Of Geriatric And Other Age-Classified Patients*  
Dr. Dt. Barış ÇANKAYA, Dr. Dt. Cem ÜNGÖR, Doç. Dr. Figen ÇİZMECİ ŞENEL, Prof. Dr. Onur İÇTEN



- 208 Kök Kanal Tedavisi Yapılmış Molar Dişlerde İrrigasyon Solüsyonlarının Kırılma Dirençleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
*Effect Of Irrigation Solutions On Fracture Resistance Of Endodontically Treated Molars*  
Yrd.Doç.Dr. Çağatay BARUTCİGİL, Yrd.Doç.Dr. Hakan ARSLAN, Yrd.Doç.Dr. Cenk Burak YILMAZ, Yrd.Doç.Dr. Muhammet YALÇIN
- 214 The Effect Of Different Polymerization Periods On Water Sorption Of Acrylic Resins**  
*Farklı Polimerizasyon Sürelerinin Akrilik Rezinlerin Su Emilimi Üzerine Etkisi*  
Dt. Hatice ÖZDEMİR, Prof. Dr. Lütfü İhsan ALADAĞ
- 220 Farklı Protez Laboratuvarlarında Hazırlanan İskelet Protezlerin Bileşimlerinin XRF Spektroskopisi İle Değerlendirilmesi**  
*The Evaluation Of Components Of Framework Prosthesis Made In Different Prosthodontics Laboratories By XRF-Spectroscopy*  
Arş. Gör. Dt. Hatice ÖZDEMİR, Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ, Yrd. Doç. Dr. Turgay KORKUT
- 226 2011 Van Depremi Sonrası Geçici Olarak Başka İllere Taşınan Hastalarımızın Ortodontik Tedavi Gidişatlarının Değerlendirilmesi**  
*Assessment Of The Patients' Course Of Orthodontic Treatment Who Moved Out Other Cities Temporarily After The 2011 Earthquake In Van*  
Yrd. Doç. Dr. Fatih KAZANCI, Dt. Cihan AYDOĞAN , Dt. Mehmet Savaş KAYASAN, Dt. Betül YÜZBAŞIOĞLU, Dt. Yeşim KAYA OMUR

## **OLGU SUNUMU/ CASE REPORT**

- 231 Maksiller Daimi Kesici Dişte Fasiyal Talon Tüberkülü: Olgu Sunumu**  
*Facial Talon Cusp In Maxillary Permanent Incisor Tooth: Case Report*  
Dt. Eda ARAT MADEN, Doç. Dr. Ceyhan ALTUN
- 235 Bir Komplike Kron-Kök Kırığının Koruyucu Restorasyonu: Vaka Raporu**  
*Preventive Restoration Of A Complicated Crown-Root Fracture: A Case Report*  
Yrd. Doç. Dr. Yakup ÜSTÜN, Dt. Asiye Nur DİNÇER, Dt. Tuğrul ASLAN, Doç. Dr. Burak SAĞSEN
- 239 Posterior Alveoler Krette Dişeti Yerleşimli Skuamoz Hücreli Karsinoma: Olgu Sunumu**  
*Squamous Cell Carcinoma At The Posterior Alveolar Crest Gingiva: Case Report*  
Dr. Emel BULUT , Dr. Fatih YILMAZ , Dr. Burak BEKÇİOĞLU , Dr. Ömer GÜNHAN
- 244 Extranodal Malt Lymphoma Presenting With İsolated Hard Palate Involvement: A Diagnostic Challenge**  
*Sert Damak Tutulumu İle Sınırlı Ekstranodal Malt Lenfoma: Bir Diagnostik İnceleme*  
Yrd.Doc.Dr.Hakkı Oğuz KAZANCIOĞLU, Dr.Kadri ATAY,Prof.Dr. Gülsüm AK, Dr.Fatih TUFAN, Prof.Dr.Öner DOĞAN, Prof.Dr.Sevgi KALAYOĞLU-BEŞİŞİK, Dr.Mesut BULAKÇI
- 247 Ön Bölge Diş Eksikliği Ve Yer Darlığı Olan Dudak Damak Yarıklı Bir Olguda Estetik Yaklaşımlar**  
*Esthetic Approach Of The Cleft Palate Patient With Narrow Anterior Region And Tooth Loss*  
Prof.Dr. Funda BAYINDIR, Arş. Gör. Dt. Hamza ULU



## **DERLEME/ REVIEW**

- 252 Adli Diş Hekimliğinde Radyolojinin Kullanımı**  
*The Utilization of Radiology in Forensic Odontology*  
Yrd. Doç. Dr. Emin Murat CANGER, Dt. Semiha ARSLAN
- 261 Diş Hekimliğinde Kazein Fosfopeptit Amorf Kalsiyum Fosfat: Bir Literatür Derlemesi**  
*Casein Phosphopeptide- Amorphous Calcium Phosphate in Dentistry: A Literature Review*  
Arş. Gör. Dt. Gül KESKİN, Yrd. Doç. Dr. Çiğdem GÜLER
- 269 Periapikal Lezyonlu Genç Daimi Dişlerde Pulpa Dentin Kompleksinin Yenilenmesi: Bir Literatür Derlemesi**  
*Regeneration Of Pulp-Dentin Complex İn İmmature Permanent Teeth With Apical Periodontitis: A Literature Review*  
Dr. Ceren YILDIRIM, Dr. Özlem Martı AKGÜN, Dr. Günseli GÜVEN POLAT
- 274 Down Sendromlu Çocuklarda Ağız-Diş Sağlığı**  
*Oral-Dental Health Status in Children With Down Syndrome*  
Dt. Pınar DEMİR, Yrd. Doç. Dr. Çiğdem GÜLER
- 282 Diş Preparasyonu Ve Pulpal Cevap: Literatür Derlemesi**  
*Tooth Preparation and Pulpal Response: Literature Review*  
Dr. Özlem ACAR, Doç. Dr. Selim ERKUT

