

Atatürk Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi
Dergisi

The Journal of Dental Faculty
of Atatürk University



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

ISSN 1300-9044 • Cilt/Volume: 24 • Sayı/Number: 2 • 2014



Atatürk Üniversitesi

Diş Hekimliği

Fakültesi Dergisi



**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)

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

Yayın Kurulu Sekreteri
(Secretary)

Lale EGE

Telf: (90) 0442 2311900

**E-mail: atadisderg@yahoo.com
dergidhf@atauni.edu.tr**

The Journal of Dental Faculty of Atatürk University

An official publication of the Faculty of Dentistry, Ataturk 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. . 2014-2 found at link <http://dfd.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 yayınlanmaktadır.

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 adresinden de dergimize ulaşabilirsiniz.

Bu sayımıza (2014-2) aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

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

Baskı

(Print)

Eser Ofset Matbaacılık
Tel: 0.442.233 46 67 Erzurum

ISSN 1300-9044

• Cilt/Volume: 24 • Sayı/Number: 2 • 2014



İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

Sayfa **ARAŞTIRMA/ RESEARCH ARTICLE** no.

- 163** **Diş Mobilite Tedavisinde Güçlendirilmiş Polietilen Fibriler Şerit Kullanımının Diş Eti Oluğu Sıvıdaki Hbd-1 Miktarı Üzerine Etkisi**
Effects Of Using Reinforcement Polyethylene Fibrils Strips on Hbd-1 Levels İn Mobility Treatment
Dr. Abdullah Seçkin ERTUĞRUL, Dr. Ahu DİKİLİTAŞ, Dr. Ahmet Cemil TALMAÇ, Dr. Hacer ŞAHİN AYDINYURT
- 170** **Tumour Necrosis Factor Alpha Levels In Gingival Crevicular Fluid Of Periodontitis Patients With/Without Mtdna Deletion In Gingival Tissue**
Gingival Dokularında 5-Kbp Mtdna Delesyonu Olan veya Olmayan Periodontitis Hastalarının Dişeti Oluğu Sıvısındaki Tümör Nekroz Faktörü Alfa Seviyeleri
Doç. Dr. Cenk Fatih ÇANAĞCI, Yrd. Doç. Dr. Gülnihal Emrem DOĞAN
- 178** **Kalsiyum Silika İçerikli Pulpa Kaplama Materyalinin Işık Kaynağının Üç Farklı Modu İle Polimerizasyonu Esnasında Oluşan Isı Artışının İncelenmesi**
Investigation of Temperature Rise During Polymerization of Calcium Silicate Containing Pulp-capping Material with Different Modes of Light-Curing Unit
Yrd. Doç. Dr. Ebru KÜÇÜKYILMAZ, Yrd. Doç. Dr. Murat S BOTSALI, Yrd. Doç. Dr. Tuğrul SARI, Arş. Gör. Selçuk SAVAŞ, Yrd. Doç. Dr. Bülent ÖZKAN
- 185** **Kontamine Aeratör, Angldruva ve Işık Başlıklarının Mikrobiyolojik İncelemesi ve Enfeksiyon Kontrolü**
Microbiologic Evaluation And Enfection Control of Contaminated Aerator, Angldruva And Light Curing Tips
Yrd. Doç. Nurcan ÖZAKAR İLDAY, Arş. Gör. Verda TÜREL, Arş. Gör. Özcan KARATAŞ, Arş. Gör. Sabiha AYDOĞDU
- 191** **Fiber Post Simantasyonunda Kullanılan Self-Adeziv Rezin Simanların Mikrosızıntılarının Karşılaştırılması**
Comparison of Microleakage o Self-Adhesive Resin Cements Used For Fiber Post Cementation
Dt, Gamze YILDIRIM, Prof. Dr. L. Şebnem TÜRKÜN
- 199** **Evaluation of Inflammatory Cytokine and Plasma Titanium Levels in Dental Implant Treated Patients**
Dental İmplantlarla Tedavi Edilen Hastaların İnflamatuar Sitokin ve Plazma Titanyum Seviyelerinin Değerlendirmesi
Dr. Süleyman KILIÇ, , Yrd. Doç. Dr. Hakkı Oğuz KAZANCIOĞLU, Dr.Umut KÜÇÜKSEZER, Prof. Dr.Günnur DENİZ, Prof. Dr. Gülsüm AK
- 206** **Ortodontik Tedavi Gören Bireylerde Significant Caries Index Uygulamasının Çürük Riski Üzerine Etkisi: Pilot Çalışma**
Effect of Significant Caries Index Application on The Caries Risk of Undergoing Orthodontic Treatment Patients: A Pilot Study
Prof. Dr.Nimet ÜNLÜ, Yrd. Doç. Dr.Said KARABEKİROĞLU, Yrd. Doç. Dr.Zehra İLERİ, Arş. Gör.Fatma Betül KAHRAMAN



- 213 Konik ışınli bilgisayarlı tomografi kullanılarak elde edilen iki ve üç boyutlu lateral sefalometrik analizlerin karşılaştırılması**
Comparison of lateral cephalometric analyses made three dimensionally and two dimensionally obtained from cone beam computed tomography
Arş Gör. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Yrd. Doç. Dr. Koray HALICIOĞLU, Doç. Dr. Mevlüt ÇELİKOĞLU, Yrd. Doç. Dr. Ahmet Ercan ŞEKERCİ, Arş Gör. Tuba ÜNAL
- 219 Retreatment of Root Canal Fillings Performed With A Calcium Silicate Based Root Canal Sealer And Gutta-Percha With Different Root Canal Solvents**
Kalsiyum Silikat İçerikli Bir Kök Kanal Patı Ve Gutta-Percha Kullanılarak Yapılmış Kök Kanal Dolgularının Farklı Kök Kanal Solventleri İle Yeniden Kanal Tedavisi
Dr. Yakup ÜSTÜN, Dr. Tuğrul ASLAN, Doç. Dr. Burak SAĞSEN
- 226 Dört Farklı Fluorid Salinimi Yapan Restoratif Materyalden Fluorid Emiliminin Sığır Minesinde Değerlendirilmesi: İn Vitro Çalışma**
Evaluation of Fluoride Uptake From Four Different Fluoride-Releasing Restorative Materials By Bovine Enamel: İn Vitro Study
Dr. Mehmet BANİ, Dr. Didem ATABEK, Yrd. Doç. Dr. Aysel BERKKAN, Prof. Dr. Nurhan ÖZTAŞ
- 232 The Indications For Dental Volumetric Tomography In A Turkish Population Sample**
Bir Türk Örnekleme Grubunda Dental Volümetrik Tomografi Endikasyonları
Yrd. Doç. Dr. Elif Tarım ERTAŞ, Dt. Fahrettin KALABALIK
- 241 Evaluation of Total And Partial Edentulous Jaws Using Panoramic Radiography**
Total Ve Parsiyel Dişsiz Çenelerin Panoramik Radyografi Kullanılarak Değerlendirilmesi
Doç. Dr. İlkey PEKER, Doç. Dr. Meryem TORAMAN ALKURT, Dr. Arzu Zeynep YILDIRIM-BİÇER
- 246 Effect of Separated Rotary Instruments on the Apical Microleakage of Root Canal Fillings**
Kök Kanalında Kırılmış Döner Aletlerin Kök Kanalının Apikal Mikrossızıntısı Üzerine Etkisi
Yrd. Doç. Dr. Evren OK, Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ERTAS, Arş. Gör. Banu UYSAL
- 252 İki Farklı Cila Yönteminin Porselenin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Değerlendirilmesi**
Evaluation The Effect of Two Different Polishing Methods on Surface Roughness of Porcelain
Arş. Gör. Dt. Alper ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Funda BAYINDIR, Arş. Gör. Dt. Hamza ULU, Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ

OLGU SUNUMU/ CASE REPORT

- 258 Nasopalatin Kanal Kisti: Bir Olgu Sunumu**
Nasopalatine Canal Cyst: A Case Report
Doç. Dr. Binali ÇAKUR, Doç. Dr. Muhammet Akif SÜMBÜLLÜ, Dr. Doğan DURNA, Prof. Dr. Osman Murat BİLGE
- 262 Osteoid osteoma and multiple lymph nodes: A case report**
Osteoid osteoma and multiple lenf nodülleri: Bir olgu sunumu
Doç. Dr. Binali ÇAKUR, Prof. Dr. Hayati Murat AKGÜL, Yrd. Doç. Dr. Fatma ÇAĞLAYAN, Arş. Gör. Dt. İsmail GÜMÜŞSOY
- 265 Peripheral Ossifying Fibroma: A Case Report**
Periferik Ossifying Fibroma: Vaka Raporu
Yrd. Doç. Dr. Oğuz KÖSE, Yrd. Doç. Dr. Erhan TAHAN, Uzm. Dr. Cüneyt YURDAKUL



- 269 Trismus Due to Bilateral Coronoid Hyperplasia in an Adolescent: A Case Report**
Genç Erişkinde Bilateral Koronoid Hiperplazisine Bağlı Trismus: Vaka Raporu
Dt. Fatih TAŞKESEN, Dr. Cem ÜNGÖR, Dr. Ezher Hamza DAYISOYLU,
Prof. Dr. Figen CİZMECİ ŞENEL
- 274 Dental Travmaya Uğramış Genç Daimi Keser Dişlere Rejeneratif Endodontik Tedavi Uygulaması: İki Olgu Raporu**
Regenerative Endodontic Treatment of Immature Permanent Incisors Following Dental Trauma: A report of 2 Cases
Yrd. Doç. Dr. Kenan CANTEKİN, Dt. Güldağ HERDEM
- 278 Kısmi Maksillektomi Yapılmış Hastaların Bukkal Uzantılı Obtüratör İle Protetik Rehabilitasyonu: Vaka Raporu**
Prosthetic Rehabilitation of Patients With Buccal Flange Obturator After Hemimaxillectomy: Case Report
Dt. Canan AKAY, Prof. Dr. Suat YALUĞ

DERLEME/ REVIEW

- 283 Dişeti Çekilmelerinin Tedavisinde Mikrocerrahi: Literatür Derlemesi**
Microsurgery in the Treatment of Gingival Recessions: A Review of the Literature
Dr. Nejat NIZAM, Dr. Aliye AKCALI
- 291 Ortodonti-Periodontoloji İlişkisi**
Orthodontics-Periodontology Relationship
Dr. İrem ULUDAĞ, Yrd. Doç. Dr. Çağla ŞAR
- 301 Platform Switching Konsepti**
The Concept of Platform Switching
Dt. Tutku Burcu ÇAKIR, Doç. Dr. Burçin VANLIOĞLU, Prof. Dr. Yasemin KULAK ÖZKAN
- 308 Üst Çene Defektlerinde Obtürasyon Uygulaması: Derleme Ve Olgu Sunumu**
Obturator Prosthetics In Maxillectomies: Literature Review And Case Report
Doç. Dr. Cem KURTOĞLU, Ar. Gör. Dr. Dt. Cihan Cem GÜRBÜZ
- 315 Sabit bölümlü protezlerde fiberle güçlendirilmiş kompozit rezin kullanımı**
The use of fiber reinforced composite resins in fixed partial dentures
Dt. Nurten BAYSAL, Yrd. Doç. Dr. Simel AYYILDIZ
- 326 Matris Metaloproteinaz (MMPS) Enzimlerinin Adezivlerin Bağlanma Etkinliği Üzerindeki Rolü**
The Role of Matrix Metalloproteinases (MMPs) Enzymes in Bonding Effectiveness of Adhesives
Dr. Neslihan TEKÇE
- 336 Plateletten Zengin Plazma Ve Büyüme Faktörlerinin Kemik İyileşmesi Üzerine Olan Etkileri**
The Effect of Platelet Rich Plasma And Growth Factors on Bone Healing
Dr. Dt. Melih ÇAKIR, Yrd. Doç. Dr. M. Cenk DURMUŞLAR

