

Atatürk Üniversitesi  
Diş Hekimliği Fakültesi  
Dergisi

The Journal of Dental Faculty  
of Atatürk University



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

ISSN 1300-9044 • Cilt/Volume: 22 • Sayı/Number: 3 • 2012



# 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. . 2012-3 found at link <http://dfd.atauni.edu.tr/>

**ISSN 1300-9044**

• Cilt/Volume: 22 • Sayı/Number: 3 • 2012

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

Prof. Dr. Ebubekir HARORLI  
DEKAN (Dean)

**Yayın Kurulu Başkanı**

**Editör**

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

**Üyeler**

**(Associate Editors)**

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

**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 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](http://www.atifdizini.com) adresinden de dergimize ulaşabilirsiniz.

Bu sayımıza (2012-3) aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

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

**Baskı**

**(Print)**

Eser Ofset Matbaacılık  
Tel: 0.442.233 46 67 Erzurum



## İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

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

- 225 Root Morphology And C-Shaped Canal System In Mandibular Second Molars On Cone Beam Computed Tomography Images**  
*Dental Volumetrik Tomografi Görüntüleri Üzerinde Alt İkinci Molarlardaki C Şekilli Kanal Sistemi Ve Kök Morfolojisi*  
Yrd. Doç. Dr. Özkan MİLOĞLU, Dt. Eren YILDIRIM, Dt.İbrahim ERSOY, Dt. Ömer DEMİRTAŞ,  
Prof. Dr. Hayati Murat AKGÜL
- 230 Panoramic Radiographic Examination İn A Group Of Edentulous Patients**  
*Bir Grup Dişsiz Hastada Panoramik Radyografi İncelemesi*  
Yrd. Doç. Dr. Özkan MİLOĞLU, Dt. YASA Y, Dt.BAYRAKDAR IS, Yrd. Doç. Dr. Hasan GÜNGÖR
- 235 Epilepsi Tedavisinde Uzun Dönem Fenitoin Kullanımının Alveolar Kemik Kaybı Üzerine Etkisi**  
*The Effect On Alveolar Bone Loss Of Long-Term Phenytoin Use İn The Treatment Of Epilepsy*  
Yrd. Doç. Dr. Abubekir ELTAS, Dr. Mustafa Özay USLU, Dr. Özden KAMIŞLI
- 2432 Effect Of Air-Flow Polishing On Surface Roughness Of Composites And Porcelains**  
*Air Flow İle Yapılan Parlatmanın Porselen Ve Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi*  
Yrd. Doç. Dr. Ali Rıza TUNÇDEMİR, Dr. Mustafa YAVUZ, Dr. Serdar POLAT, Dr. Makbule Tuğba TUNÇDEMİR, Dr. Erhan OZCAN
- 247 Farklı Kanal Patlarının Farklı Solventlerdeki Çözünürlük Miktarlarının Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of Different Canal Sealers Solubility in Different Solvents*  
Dr.Dt. H.Melike BAYRAM, Dr.Dt.Ömer BİLİCİ
- 251 Stabilization Splint Therapy in Temporomandibular Joint Anterior Disc Displacement with Reduction: A Retrospective Analysis**  
*Temporomandibular Eklem Redüksiyonlu Anterior Disk Deplasmanında Stabilizasyon Splint Tedavisi : Retrospektif Analiz*  
Burcu BAŞ,DDS,Ph.D, Nükhet ÇELEBİ,DDS Ph.D, Çağrı URAL, DDS Ph.D, Hatice DURAN, DDS, Canay YILMAZ, DDS, Alper ALKAN, DDS Ph.D
- 258 Nd:YAG ve KTP:YAG Lazer Uygulaması Sırasında Eksternal Kök Kanal Yüzeyindeki Isı Değişimleri**  
*Temperature Changes on The External Root Canal Surface During Nd:YAG and KTP:YAG Laser Irradiation*  
Doç.Dr.İhsan HUBBEZOĞLU, Dr.Recai ZAN, Dt.Oğuzhan GÖRLER
- 264 İki Farklı Kök Ucu Dolgu Materyali Tarafından Oluşturulan Bağ Doku Reaksiyonlarının Değerlendirilmesi**  
*Evaluation of the Connective Tissue Reactions to Two Different Root-End Filling Materials*  
Dt. Nuray TÜLOĞLU, Doç. Dr. Şule BAYRAK, Arş. Gör. Züleyha ERİŞGİN
- 272 Periapikal Granulomların Aerop Ve Anaerop Mikrobiyolojik İncelemesi**  
*Aerobic And Anaerobic Microbiologic Investigations Of Periapical Granulomas*  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa TEK, Doç. Dr. Murat METİN, Yrd. Doç. Dr. İsmail ŞENER,  
Yrd. Doç. Dr. M. Cihan BERKET, Yrd. Doç. Dr. Adil KARADAĞ



- 277 Estetik Restoratif Materyallerin Cila İşlemlerinden Sonra Yüzey Yapısının Sem İle İncelenmesi**  
*Investigation Of Surface Characteristics Of Esthetic Restorative Materials After Polishing Procedures*  
Dt. Mine YILDIRIM, Yard.Doç.Dr. Aslı PATIR, Prof. Dr. Figen SEYMEN Prof.Dr. Koray GENÇAY

## **OLGU SUNUMU/ CASE REPORT**

- 287 Sınıf III Ve Open-Bite Bir Olgunun Cerrahi Tedavisi (Olgu Sunumu)**  
*Surgical Treatment Of A Patient With A Class III And Open Bite: Case Report*  
Fidan ALAKUS SABUNCUOGLU Metin ŞENÇİMEN Altan VAROL
- 293 Üç Olgu Nedeniyle İntrüzyon Tedavisi**  
*Three Case Reports: Intrusion Treatment*  
Dr. Dt. Esra YEŞİLÖZ GÖKÇEN, Yrd. Doç. Dr. Salih DOĞAN, Prof. Dr. Firdevs Tulga ÖZ
- 298 Parsiyel dişsizliğin dental implantlar ve teleskop tutuculu protezler ile tedavisi: Bir Olgu Sunumu**  
*Prosthetic Treatment of partial edentulism with dental implants and telescopic crown retained overdentures: A Case Report*  
Dr. Onur GEÇKİLİ, Dr. Esmâ SÖNMEZ, Dr. Canan BURAL, Dr.İpek YILDIZ

## **DERLEME/ REVIEW**

- 306 Emosyonel Stresin Periodontal Hastalık Üzerine Etkileri**  
*The Effects Of Emotional Stress On Periodontal Disease*  
Dt. S.Serhan ALTINTEPE, Doç.Dr Hakan DEVELİOĞLU
- 317 Diş Hekimliğinde Obez Hastalara Yaklaşım**  
*The Approaching The Obese Patients In Dentistry*  
**Araş. Gör. Dt. Oğuz KÖSE, Prof. Dr. Varol ÇANAĞCI, Yard. Doç. Dr. Taner ARABACI**
- 325 Trombositten Zengin Fibrin Ve Dental Uygulamalarda Kullanımı**  
*Platelet Rich Fibrin And Its Usage In Dental Practic*  
Dt. Yasemin SEZGİN, Prof. Dr. İ. Levent TANER
- 334 PROBIYOTİKLER VE AĞIZ SAĞLIĞI**  
*Probiotics And Oral Health*  
Dt. Eda ARAT MADEN, Doç. Dr. Ceyhan ALTUN
- 341 Restoratif Tedavide Lazer Uygulamaları**  
*Laser Applications In Restorative Dentistry*  
Yrd Doç Dr Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Yrd Doç Dr Cihan YILDIRIM, Prof Dr Aslıhan ÜŞÜMEZ
- 350 Diş Hekimliğinde Görüntü Arşivleme ve İletişim Sistemleri**  
*Picture Archiving and Communication Systems in Dentistry*  
Dt. Hatice HARORLI, Yrd. Doç. Dr. Osman Tolga HARORLI

