

Atatürk Üniversitesi  
Diş Hekimliği Fakültesi  
Dergisi

The Journal of Dental Faculty  
of Atatürk University



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

ISSN 1300-9044 • Cilt/Volume: 26 • Sayı/Number: 2 • 2016



# 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  
Prof. 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)**

**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.

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 (2016-2) aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

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

**Baskı**

**(Print)**

Eser Ofset Matbaacılık  
Tel: 0.442.233 46 67 Erzurum

You may access this page from issue no. 2016-2 found at link <http://dfd.atauni.edu.tr/>

**ISSN 1300-9044**

• Cilt/Volume: 26 • Sayı/Number: 2 • 2016

## İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

- Sayfa no.** **ARAŞTIRMA/ RESEARCH ARTICLE**
- 203** **Prevalence Of Halitosis And Evaluation Of Etiological Factors In A Turkish Subpopulation**  
*Bir Grup Türk Populasyonunda Halitozisin Görülme Sıklığı Ve Etiyolojik Faktörlerin İncelenmesi*  
Dr. Elif KERİŞ YILDIZER, Doç. Dr. Kahraman GÜNGÖR, Arş. Gör. Özge ÖZÜTÜRK,  
Arş. Gör. Melih ÖZDEDE
- 212** **Ortodontik Tedavi Gören Hastalarda Periodontal Durumun Ve Kök Rezorbsiyonunun Değerlendirilmesi**  
*Assessment Of Periodontal Status And Root Resorption in Orthodontic Patients*  
Dr.Dt. Nilsun BAĞIŞ, Dt. Kemal Gökalp GEZER, Dt. Orhan ÖZDİLER, Dt. Aysel Ufuk ŞENOL,  
Dt. Gökçe KILIÇ
- 218** **Uzman Tıp Hekimlerinin Periodontal Durum Ve Sistemik Hastalık Arasındaki İlişki İle İlgili Farkındalık Ve Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi**  
*Evaluation Of Awareness And Attitudes Of Specialist Physicians In Respect Of Relationship Between Periodontal Situation And Systemic Diseases*  
Dt.Aysel Ufuk ŞENOL, Prof.Dr. Yaşar AYKAÇ, Dr.Dt. Nilsun BAĞIŞ, Prof.Dr. Murat AKKAYA
- 225** **Adhesive Performance Of A Resin Infiltrant On Primary Teeth Dentine Affected With Amelogenesis Imperfecta**  
*Rezin infiltrantının Amelogenesis imperfecta süt dişi dentini üzerindeki bağlanma performansının değerlendirilmesi*  
Dr. Dt. Betül MEMİŞ ÖZGÜL, Prof. Dr. Firdevs TULGA ÖZ, Dr. Dt. Murat CETINKAYA
- 231** **Servikal Çürüksüz Lezyonlardaki Cam İyonomer Restorasyonların Klinik Performansının Ön Değerlendirmesi: 1 Yıllık Randomize Kontrollü Çalışma**  
*The Preliminary Evaluation Of Clinical Performance Of High Viscosity Glass Ionomer Restorations In Non-Carious Cervical Lesions: A 1 Year Randomised, Controlled Trial*  
Doç. Dr. Esra UZER ÇELİK, <sup>1</sup>Dt. Fatma YILMAZ, Dt. Betül AKA
- 239** **One Shape New Generation, K3XF, Twisted File Adaptif ve Protaper Next Enstrümantasyon Sistemleri Kullanımı Sonrası Kök Dentinin Eğilme Dayanımı**  
*Flexural Strength Of Root Dentin After Root Canal Preparation Using One-Shape New Generation, K3™XF, Twisted File Adaptive, and Protaper Next Instrumentation Systems*  
Yrd. Doç.Dr. Recai ZAN, Prof. Dr. İhsan HUBBEZOĞLU, Doç. Dr. Kerem Engin AKPINAR, Dr. Gizem KUTLU,  
Dr. Zuhâl MUTLU
- 245** **Alternatif İrrigasyon Solüsyonu Olarak Gümüş Nanoparçacıkların E. Faecalis Üzerine Antibakteriyel Etkisi**  
*Antibacterial Effect of Silver Nanoparticles as an Alternative Irrigation Solution on E. faecalis*  
Doç. Dr. Şefika Nur AKYÜZ EKİM, Prof. Dr. Ali ERDEMİR, Arş. Gör. Osman Emin KAYA,  
Doç. Dr. Hakan ÇİFTÇİ
- 251** **Doğal Dişli Bireylerde Altın Oranın Değerlendirilmesi**  
*The Evaluation Of Golden Proportion In Persons With Natural Dentitions*  
Yrd. Doç. Dr. Hatice ÖZDEMİR, Prof. Dr. Funda BAYINDIR
- 256** **Farklı Sıvıların Akrilik Rezinlerin Yüzey Sertliklerine Etkisinin İncelenmesi**  
*Investigation Of The Effect Of Different Solutions On Surface Hardness Of Acrylic Resin*  
Arş.Gör.Dt. Alper ÖZDOĞAN, Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ, Arş.Gör.Dt. Esra İNCESU,  
Arş.Gör.Dr. Yasemin KAYA



- 261 Farklı İçeceklerde Bekletilen Yumuşak Astar Materyallerinin Renk Stabilitesinin İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi**  
*In Vitro Color Stability Of Soft Denture Liners After Storage In Different Beverages*  
Yrd. Doç. Dr. Canan AKAY, Yrd. Doç. Dr. Pınar ÇEVİK, Uzm. Dr. Ayşe Nurcan DUMAN
- 268 Protez Temizleyicilerinin Akrilamid İlaveli Protez Kaide Materyallerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
*The Effect Of Denture Cleaners On The Surface Roughness Of Denture Base Materials With Acrylamide Addition*  
Yrd. Doç. Dr. Elif AYDOĞAN AYAZ , Prof. Dr. Bora BAĞIŞ
- 274 Hareketli Fonksiyonel Aparey Kullanan Hastalarda Oral C. Albicans Kolonizasyonunun Araştırılması**  
*Investigation of the Oral C. Albicans Colonization in Patients with Removable Functional Appliances*  
Yrd. Doç. Dr. Fundagül BİLGİÇ, Doç. Dr. Melek İNCİ, Yrd. Doç. Dr. Özlem AKINCI SÖZER,  
Yrd. Doç. Dr. Yazgı AY, Yrd. Doç. Dr. Halenur ALTAN, Yrd. Doç. Dr. Zeki ARSLANOĞLU
- 279 Fracture Strength Of Soldered And Laser Welded Orthodontic Bands And Wires With And Without Filling Material: A Preliminary Report**  
*Gümüş Lehim İle Ara Madde Kullanılan Ve Kullanılmayan Lazer İle Lehimlenen Ortodontik Bant-Tel Bağlantılarının Kırılma Dayanıklılığı – Ön Rapor*  
Yrd. Doç. Dr. Seden AKAN Dr. Ezgi ATİK Prof. Dr. Semra CİĞER
- 286 Total Dişsiz Maksilla ve Mandibulanın All-on-4 İmmEDIATE Yükleme Konsepti ile Tedavisi: 1 Yıllık Retrospektif Klinik Çalışma**  
*Rehabilitation of Edentulous Maxilla and Mandible with All-on-4 Immediate Loading Concept: 1 Year Retrospective Clinical Study*  
Dr. Dt. Emre ÇİMEN, Yrd. Doç. Dr. Ömür DEREÇİ
- 292 Operasyon esnasında ve sonrasında görülen temporomandibuler eklem (TME) artrosentez komplikasyonları**  
*Intra and Post Operative Complications of Temporomandibular Joint Arthrocentesis*  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Fatih ŞENTÜRK, Doç. Dr. Gülperi KOÇER, Arş. Gör. Dt. Mert BÜLTE,  
Yrd. Doç. Dr. Müge ÇINA AKSOY
- 296 Investigation Of Environmental Lead Contamination Caused By Thermo-Electric Power Plants**  
*Termo Elektrik Santral Kaynaklı Çevresel Kurşun Kontaminasyonunun İncelenmesi*  
Yrd. Doç. Dr. Murat YEŞİL, Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ, Prof. Dr. Nilgün SEVEN

## **OLGU SUNUMU/ CASE REPORT**

- 302 Meth Mouth'lu Hastanın Kapsamlı Dental Rehabilitasyonu: Vaka Sunumu**  
*Comprehensive Dental Rehabilitation for a 'Meth Mouth' Patient: Case Report*  
Dt. Zeliha GÜNEY, Dr. Dt. Burcu BATAK, Dt. Ali URSAVAŞ, Dr. Dt. Canan ÖNDER,  
Dr. Dt. Şivge KURGAN, Prof. Dr. Adnan TEZEL
- 307 Kalsiyum Kanal Blokörü (Amlodipin) Kullanımına Bağlı Dişeti Büyümesi: 5 Yıl Takipli Vaka Raporu**  
*Drug-Induced Gingival Overgrowth Associated With The Use of A Calcium Channel Blocker (Amlodipine): 5 Years Follow-Up Case Report*  
Dr. Dt. Şivge KURGAN, Dr. Dt. Canan ÖNDER, Dt. Ayşe TAYMAN, Dt. Ardita KOÇİ,  
Prof. Dr. Hamit BOSTANCI



- 312 Double-Lobed Maxillary Sinus Lift and Dental Implant Treatment: A Case Report**  
*Çift Loblu Maksiller Sinüs Lifting ve Dental İmplant Uygulaması: Bir Olgu Sunumu*  
Yrd. Doç. Dr. Fatih KARAASLAN, Yrd. Doç. Dr. Mithat TERZİ
- 315 Amelogenesis İmperfektalı Anterior Dişlerde Direkt Estetik Kompozit Rezin Uygulaması: 4 Olgu Sunumu**  
*Application Of Direct Aesthetic Composite Resin İn Anterior Teeth With Amelogenesis İmperfecta: 4 Case Report*  
Dr. Zehra SÜSGÜN YILDIRIM, Yrd. Doç. Dr. Elif Pınar BAKIR, Yrd. Doç. Dr. Şeyhmus BAKIR
- 323 İskeletsel Sınıf 3 Anomaliye Sahip Genç Erişkin Bir Hastanın Kamufraj Tedavisi Ve İki Yıllık Cbct Takibi**  
*Camouflage Treatment Of Skeletal Class 3 Young Adult Patient And Two Year Follow Up With Cbct*  
Doç. Dr., Koray HALICIOĞLU,, Arş. Gör. Dt., Gülay GÖK
- 330 Sendromla İlişkili Olmayan Bir Oligodonti Hastasının Tedavisi: Olgu Sunumu\***  
*Treatment Of A Patient With Non-Syndromic Oligodontia: A Case Report*  
Yrd. Doç. Dr. Sabit Melih ATEŞ, Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ, Arş. Gör. Dt. Tugay ŞİŞÇİ

## **DERLEME/ REVIEW**

- 334 Gelişimsel Mine Defektleri Ve Tedavi Yaklaşımları**  
*Developmental Enamel Defects And Dental Treatment Approaches*  
Dok. Öğr. Elif Şeyda BİLGİN, Doç. Dr. Arzu PINAR ERDEM
- 344 Konak Modülasyon Ajanları**  
*Host Modulation Agents*  
Ars. Gör. Dt. Abdulsamet TANİK, Doç. Dr. Arzum Güler DOĞRU
- 350 Maksiller Sinüs Augmentasyonlarında Trombositten Zengin Plazmanın Kullanımı: Bir Derleme Çalışması**  
*Use Of Platelet Rich Plasma During Sinus Floor Augmentation: A Review Study*  
Dr. Songül CÖMERT KILIÇ
- 358 Diş Hekimliğinde Botoks: Derleme**  
*Botox in Dentistry: Review*  
Dr. Dt. Gökçe SOĞANCI, Dr. Dt. Filiz YAĞCI
- 366 İmplant Destekli Hibrit Protezler**  
*İmplant Supported Hybrid Prosthesis*  
Arş. Gör. Dt. Alper ÖZDOĞAN, Arş. Gör. Dt. Esra İNCESU
- 370 Zirkonya Alt Yapı İle Veneer Seramik Arasındaki Bağlantı Başarısını Etkileyen Faktörler**  
*The Factors Affecting The Succes Of Connection Between Zirconia Cores And Veneer Ceramic*  
Yrd. Doç. Dr. Derya TOPRAK GÜNDÜZ, Dt Gökhan ÖZDEMİR, Dt Muhammet Çağlar BURSA,  
Prof. Dr. Zelal SEYFİOĞLU POLAT
- 377 The Use Of Hyaluronic Acid Hydrogels For Tissue Regeneration İn Oral Surgery: A Review**  
**Hyaluronik Asit Hidrojellerinin Oral Cerrahide Doku Rejenerasyonunda Kullanımı: Derleme**  
Arş. Gör. Dt. Özlem AKBELEN KAYA Prof. Dr. Mehtap MUĞLALI

