

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: 3 • 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. . 2013-3 found at link <http://dfd.atauni.edu.tr/>

ISSN 1300-9044

• Cilt/Volume: 23 • Sayı/Number: 3 • 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 TOPÇU ÇOLAK

**Yayın Kurulu Sekreteri
(Secretary)**

Lale EGE

Telf: (90) 0442 2311900

**E-mail: atadisderg@yahoo.com
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 adresinden de dergimize ulaşabilirsiniz.

Bu sayımıza (2013-3) 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.

- 289** **Prevalence of pituitary calcifications using cone beam computed tomography in Turkish subpopulation**
Konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilen hipofiz kalsifikasyonlarının Türk subpopölasyonundaki sıklığı
Yrd. Doç. Dr. Muhammed Akif SÜMBÜLLÜ, Doç. Dr. Binali ÇAKUR, Doç. Dr. Fatma ÇAĞLAYAN
- 293** **Diş hekimliği uygulamalarına ilişkin bilişler ölçeği-DBÖ: üniversite öğrencilerinde geçerlilik ve güvenirlik çalışması**
Dental cognitions questionnaire-dcq: a study of reliability and validity on university students
Dr. Nilüfer ALÇALAR , Prof. Dr. Banu Gürkan KÖSEOĞLU , Prof. Dr. Güler BAHADIR
- 299** **The effects of alpha-tocopherol on serum IL-1 β , IL-4 and IL-6 levels of rats with experimental periodontitis and type I diabetes**
Tip I diyabet oluřturulmuř deneysel periodontitisli sıçanlarda alfa-tokoferol'un serum IL-1 β , IL-4 ve IL-6 düzeyleri üzerine etkileri
Uzm. Dr.Mükerrem HATİPOĞLU, Prof. Dr.Nilgün Özlem ALPTEKİN, Prof. Dr.Seyfullah HALİLOĞLU
- 307** **Farklı oral hijyen motivasyon yöntemlerinin sabit ortodontik tedavi gören bireylerin halitozis düzeylerine etkisi**
Effect of different oral hygiene motivation methods on halitosis levels of patients treated by fixed orthodontic therapy
Doç. Dr. Zuhâl YETKİN AY, Dr.Elçin ESENLİK, Dr.Fethiye ÇAĞLAR
- 313** **Farklı irrigasyon solölasyonlarının biyoseramik esaslı patların apikal örtücölüğü üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi**
The effect of different irrigation solutions on the apical sealing of bioceramic based root canal sealers
Doç. Dr. Emre BODRUMLU, Yrd. Doç. Dr. Elif KALYONCUOĞLU, Dr. Dt. Hakan GÖKTÜRK
- 318** **Yeni Geliřtirilen İrrigasyon Solölusunun ve Farklı İrrigantların Yüzey Gerilimlerinin Değerlendirilmesi**
Evaluation of surface tension of a newly developed irrigation solution and different irrigants
Dr. Dt. Ersan ÇİÇEK, Doç. Dr. Emre BODRUMLU
- 324** **Farklı yüzey işlemleri uygulanmış dentine üniversal bağlayıcı ajanın bağlanma dayanımının incelenmesi**
Bond strength of the universal adhesive to dentin with different surface treatments
Yrd.Doç.Dr. Çaęatay BARUTCİGİL, Yrd.Doç.Dr. Duygu KÜRKLÜ, Arş.Gör.Dt. Kubilay BARUTCİGİL, Yrd.Doç.Dr. Hakan ARSLAN
- 331** **Çeřitli içeceklerle maruz bırakılan kompozit rezinlerin ağartıcı diş macunu ile fırçalandıktan sonra mikropürüzlölüğünün değerlendirilmesi**
Evaluation of the microroughness of composite resins which were exposed to various drinks after they are brushed with whitening toothpaste
Dt. Hanife KAMAK, Dt. Fehime ALKAN, Dt. Tufan Can OKAY, Prof. Dr. Hülya ERTEN



- 337 İki farklı fissür örtücünün ve polisaj tekniğinin klinik değerlendirilmesi**
Clinical comparison of two different fissure sealants and polishing techniques
Yrd. Doç. Dr. Esmâ YILDIZ, Arş. Gör. Dt. Mine ŞİMŞEK
- 342 Kronik böbrek yetmezliği olan olgularda ağız dış bulgularının incelenmesi**
Assessment of Oral Findings in Patients with Chronic Renal Failure
Dr. Pelin BARLAK, Dr. Mine KORUYUCU, Dr. Merve BAYRAM, Dr. İrem TOKGÖZ, Prof. Dr.Figen SEYMEN
- 350 Mandibulada uygulanan monofokal distraksiyon osteogenezisinin biyomekanik etkilerinin sonlu elemanlar analizi yöntemi ile araştırılması**
Biomechanical evaluation of effects of mandibular monofocal distraction osteogenesis by using finite element analysis method
Dr. Mehmet Kemal TÜMER, Yrd. Doç. Dr. Nihat AKBULUT, Prof. Dr. Derviş YILMAZ,
Prof. Dr. Erkan ERKMEN
- 356 Rezorbe atrofik mandibulada implant yumuşak doku arayüzünün düzenlenmesinde vestibüloplasti tekniğinin kullanılması**
The use of vestibuloplasty technique to improve the implant soft tissue interface in the resorbed atrophic mandible
Dt. Merve ÇAKIR, Dr. Dt. Süleyman BOZKAYA, Dr. Dt. Kemal TÜMER, Doç. Dr. Gülfem ERGÜN,
Prof. Dr. Derviş YILMAZ
- 362 Ortognatik cerrahi hastalarında postoperatif kusma ve bulantının önlenmesi**
Prevention of postoperative nausea and vomiting in orthognatic surgery
Yrd. Doç. Dr. Nükhet ÇELEBİ, Araş. Gör. Dt.,Emrah SOYLU, Yrd. Doç. Dr. Mustafa Denizhan YILDIRIM,
Hemşire Türkan DURMUŞ, Hemşire Handan VAROL, Prof. Dr. Alper ALKAN
- 366 3 boyutlu dijital modeller üzerinde yapılan ölçümlerin doğruluğunun değerlendirilmesi**
The evaluation of the accuracy of the 3 dimensional digital model measurements
Arş. Gör. Dt. Mehmet DİNÇEL, Yrd. Doç. Dr. Hasan Önder GÜMÜŞ, Arş. Gör. Dt. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim KILINÇ, Yrd. Doç. Dr. Mehmet Selim BİLGİN

OLGU SUNUMU/ CASE REPORT

- 371 Anterior mine hipoplazisinin kompozit restorasyonlarla tedavisi: İki olgu sunumu**
Treatment of Anterior enamel hypoplasia with composite restoration: Two case report
Arş. Gör. Dt. Özcan KARATAŞ, Yrd. Doç. Dr. Nurcan ÖZAKAR İLDAY, Arş. Gör. Dt. Verda TÜREL,
Prof. Dr. Nilgün SEVEN
- 375 Kist Benzeri Geniş Periapikal Lezyonların Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu**
Non-Surgical Endodontic Treatment of large cyst-like periapical lesions: A Case Report
Dr. Neslihan ŞİMŞEK, Dr. Alper KUŞTARCI
- 380 Travmatik komplike krun kırığı ve lateral lüksasyon tedavisinin üç yıllık takibi: Olgu Raporu**
Three years follow up of traumatic complicated crown fracture and lateral luxation treatment: Case report
Yrd. Doç. Dr. Murat ÜNAL, Yrd. Doç. Dr. Faik TUĞUT, Doç. Dr. Hakan DEMİR



- 385 Obstrüktif Uyku Apnesi Olan Bir Hastanın Alt Çeneyi Öne Konumlandırıcı Aparey ile Tedavisi: Vaka Raporu**
Management of an Obstructive Sleep Apnea Patient with a Mandibular Advancement Splint: A Case Report
Dr. Duygu KARAKIŞ, Dr. Arzu Zeynep YILDIRIM BİÇER, Dr. Evren GÜLTEPE
- 391 Esthetic and functional reconstruction of patient with maxillary and mandibular bone loss due to traffic accident**
Trafik kazası sonucu maksiler ve mandibular kemik kaybı olan hastanın estetik ve fonksiyonel olarak yapılandırılması
Prof Dr Emrah AYNA, Prof Dr Gülten ÜNLÜ, Yrd Doç Dr Eylem ÖZDEMİR,
Yrd Doç Dr Emine GÖNCÜ BAŞARAN, Dr Derya TOPRAK GÜNDÜZ
- 395 Case Report: Surgical Repositioning of a Dilacerated Maxillary Central Incisor**
Dr. Fidan ALAKUŞ SABUNCUOĞLU, Dr. Özlem Martı AKGÜN, Doç. Dr. Metin ŞENÇİMEN

DERLEME / REVIEW

- 399 Dişsizliğin Beslenme Alışkanlıkları ve Vücut Ağırlığı Üzerine Etkileri**
The Effects of Edentulism on Nutritional Habits and Body Weight
Yrd. Doç. Dr. Oğuz KÖSE, Arş. Gör. Dt. Murat ALKURT, Doç. Dr. Alparslan DİLSİZ,
Yrd. Doç. Dr. Taner ARABACI
- 408 Çocuk dişhekimliğinde kötü prognozlu daimi birinci molarların çekim endikasyonları ve klinik değerlendirmeleri**
Extraction indications and clinical evaluation of first permanent molars with poor prognosis in pediatric dentistry
Dt Eda ARAT MADEN, Doç. Dr. Ceyhan ALTUN
- 414 Diş hekimliği kliniklerinde ergonomik düzenlemeler**
Bölüm 1: diş hekimliğinde ergonominin gelişimi ve ergonomik olmayan çalışmalar sonucu oluşan muskuloskeletal bozukluklar
Ergonomic arrangements in dental clinics
Part 1: evolution of ergonomics in dentistry and musculoskeletal disorders occurred as a result of non-ergonomic practices
Prof. Dr. Zuhul KIRZIOĞLU, Arş. Gör. Dt. Ceylan ÇAĞIL YETİŞ
- 421 Diş hekimliği kliniklerinde ergonomik düzenlemeler**
Bölüm 2: diş hekimliğinde ergonomik risk faktörleri, farkındalık ve alınacak önlemler
Ergonomic arrangements in dental clinics
Part 2: ergonomical risk factors in dentistry, awareness and preventions
Prof. Dr. Zuhul KIRZIOĞLU, Arş. Gör. Dt. Ceylan ÇAĞIL YETİŞ
- 430 Protetik diş tedavisinde hızlı prototip üretim teknolojileri**
Rapid prototyping technologies in prosthetic dentistry
Arş. Gör. Dt. Melike Pınar YILDIRIM, Prof. Dr. Funda BAYINDIR
- 436 Çiğneme fonksiyonları ve maloklüzyon**
Masticatory functions and malocclusion
Uzm. Dr. A Zeynep ÖZ, Prof. Dr. Semra CİĞER

