

Atatürk Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi
Dergisi

The Journal of Dental Faculty
of Atatürk University



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

ISSN 1300-9044 • Cilt/Volume: 28 • Sayı/Number: 3 • July/Temmuz 2018



Atatürk Üniversitesi

Diş Hekimliği

Fakültesi Dergisi



Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi Adına Sahibi (Owner)

Prof. Dr. Taçkın GÜRBÜZ
DEKAN (Dean)

Yayın Kurulu Başkan

(Editor-in-Chief) Editör
Doç. Dr. Sera GÖMGEK DERELGÖĞLU

Üyeler (Associate Editors)

Doç. Dr. Nurcan ÖZAKAR GLDAY
Doç. Dr. Nilgün AKGÜL

Yayın Kurulu Sekreteri (Secretary)

Lale EGE
Telf: (90) 0442 2360944
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 4 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. 2018-3 found at link
<http://dfd.atauni.edu.tr/>

ISSN 1300-9044

• Cilt/Volume: 28 • Sayı/Number: 3•
July/TEMMUZ 2018

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin resmi yayın organıdır. Yılda 4 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 (2018-3) aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz:

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

Baskı
(Print)

Eser Ofset Matbaacılık
Tel: 0.442.233 46 67 Erzurum

Amaç ve Kapsam

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin resmi yayın organı olarak sizleri Diş Hekimliğinin tüm alanlarındaki çalışmalarınızı sunmanız için davet ediyoruz. İlk kez 1986'da yayın hayatına başlayan dergimiz, 1993 yılından itibaren düzenli olarak yayınlanmaktadır.

Türkiye Atif Dizinine kayıtlı olan dergimiz yılda dört kez yayımlanmaktadır.

Gönderilen makalelerin intihal programında (iThenticate®) tarandığı dergimizde tüm yazarlara ait iletişim bilgileri ile uluslararası geçerliliği bulunan ORCID (Open Researcher and Contributor Identification) bilgisine de yer verilecektir.

Yayımladığımız makalelere araştırmacıların yapmış oldukları atıflar, dergimizin ulusal ve uluslararası indekslerce taranıp kabul görmesi açısından önemlidir.

Hakemler kurulunda görev almak isteyen diş hekimliği ve başta sağlık bilimleri olmak üzere diğer ilgili alanlardaki siz değerli öğretim üyelerimizi aramızda görmekten mutluluk duyacağımızı bildirmek isteriz. Hakem olarak dergimizde görev almak istediğiniz takdirde web sayfamızdaki yazışma adresimizden bize ulaşabilirsiniz. Siz değerli öğretim üyelerimizin katkılarıyla dergimizin nitelik ve etki faktörünün önemli ölçüde artacağını düşünmekteyiz.

Amacımız, dergimizin çağın ve uluslararası bilim dünyasının gerekliliklerini yerine getirerek okuyucuları için değerli bir kaynak olması için yeniden yapılandırılmasıdır. Bundan sonraki yayın hayatımızda bilimsellik ve etik kuralları çerçevesinde dergimiz, siz değerli bilim adamlarının ve okuyucularının Türkçe ve İngilizce yazılmış bilimsel araştırmalarını; makale, editöre not, derleme ve olgu sunumlarını yayınlamaya devam edecektir.

Dergimizi kuruluş tarihinden bugünlere getiren, vizyon ve misyonumuzun gerçekleşmesine büyük katkıları olan editörler ile yayın kuruluna ve yoğun çalışma tempoları içinde bize zaman ayırıp makaleleri inceleyip değerli katkılarda bulunan hakemlerimize teşekkürü bir borç biliriz.

Aim & Scope

As the official journal of Ataturk University Faculty of Dentistry, we kindly invite you to submit your researches in every field of dental sciences. First published in 1986, our journal continues to be promulgated regularly.

Being registered in TR Index today, it is published quarterly.

In the journal, all submissions should be checked through an online plagiarism detection software (iThenticate®), and contact details and ORCID (Open Researcher and Contributor Identification) of the authors should also be asked during the manuscript submission process.

Number of the references to the articles published in our journal is of utmost importance and may raise its impact factor both in national and international citation-tracking tools.

All distinguished faculty members and scholars from dental and other fields of sciences, primarily sciences of health- are welcome to apply to our peer-review committee. If you would like to apply to the peer-reviewing process please contact us via the contact details in our web site. We strongly believe that through the contributions of you, are the distinguished academic members, quality and impact factor of our journal should be improved.

Our aim is to renew the journal in such a way as being a valuable asset for the readers by meeting the requirements of the modern dentistry and sciences. In accordance with the research ethics and scientific principles, in our incoming issues, we continue to publish the scientific researches, articles, letters to the editor, reviews, and case reports of the renowned scholars and readers, submitted both Turkish and English.

Hence, we would like to express our deepest gratitude to our editorial board members and peer-reviewers for their great support in time, since the journals' early foundation to its present standards, and also for their substantial contributions in fulfilling our mission and vision.



İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

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

- 285 Profilaktik Pat Ve Beyazlatma Uygulamasının Farklı Kompozit Rezinlerin Mikrosertlikleri Üzerine Etkisi**
The Influence of Prophylactic Paste and Bleaching on The Microhardness of Different Composite Resins
ArĖ. Gör. Fatma DilĖad ÖZ, Dr. Ceren Özge BĖÇER, Prof. Dr. Nuray ATTAR, Prof. Dr. Yonca KORKMAZ
- 292 6-12 Yaş Grubu Çocuklarda Diş Hekiminin Diş Görünüşünün Dental Korku ve Diş Çürüğü ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**
Evaluation of the Effect of Dentists' Appearance Related With Dental Fear and Caries Status in 6-12 Years Old Children
ArĖ. Gör. Özge YAHYAOĞLU, Doç. Dr. Özgül BAYGIN, ArĖ. Gör. Görkem YAHYAOĞLU, Doç. Dr. Tamer TÜZÜNER
- 305 Trikalsiyum Silikat İçerikli Farklı Endodontik Materyalin Sebep Olduğu Koronal Diş Renklenmesinin Spektrofotometrik Analiz Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
In Vitro Spectrophotometric Analysis of Coronal Tooth Discoloration Induced by Three Different Tricalcium Silicate Based Endodontic Materials
ArĖ. Gör. Funda YILMAZ, Prof. Dr. Aylin KALAYCI, ArĖ. Gör. Dt. Melis ALAV
- 312 Kitosan Taşıyıcılı Beyazlatma Ajanının Diş Renk Değişimine Etkisi**
Effect of Bleaching Agent Incorporated Chitosan on Tooth Color Change
Dr. Öğr. Üyesi Samet TOSUN
- 317 Okul Çağındaki Amatör Sporcularda Beslenme Alışkanlıkları ve Erozyon İlişkisi**
Dietary Habits and Erosion Among School-Age Amateur Athletes
Dr. Öğr. Üyesi Figen EREN GGRAY, Dr. Öğr. Üyesi Eda HAZNEDAROĞLU, Dr. Aysun GARAN, Prof. Dr. Serap AKYÜZ
- 326 The Stress Distribution Evaluation of two Different Post Types Which Used in Anterior Teeth With Complicated Crown-Root Fracture: A Finite Element Analysis Method**
Komplike Kron-Kök Kırığı Oluşmuğ Ön Grup Diğlerde Kullanılan Ėki Farklı Post Tipinin Stres Dağılımının Değerlendirilmesi: Sonlu Element Analiz Yöntemi
Dr. Abdullah Emre KARAALĖ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sinan DOĖAN, Dr. AyĖe GÜNAY
- 333 Bir Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Bireylerin Sistemik Durumlarının Değerlendirilmesi**
The Evaluation of Systemic Conditions of a Group of Individuals Who Attended to a Dentistry Faculty
Doç. Dr. Emin Murat CANGER, ArĖ. Gör. Dt. Fatma AVCI, AraĖ. Gör. Dt. Ėifa TATLI
- 341 Effects of Different Concentrations of Phytic Acid on Smear Layer Removal and Erosion**
Farklı Konsantrasyonlarda Kullanılan Fitik Asit Solüsyonlarının Smear Tabakasının Uzaklaştırılması ve Dentin Erozyonu Üzerindeki Etkileri
Dr. Dt. Mehmet KALÇAY, Prof. Dr. Ali Cemal TINAZ
- 348 Cinnamomum Zeylanicum ve Acmella Oleracea Uçucu Yağlarının Antifungal ve Antibakteriyel Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Determination of Antifungal and Antibacterial Activity of Cinnamomum Zeylanicum and Acmella Oleracea Essential Oils
Dr. Öğr. Üyesi Meryem YEĞİL, Prof. Dr. Zeynep YEĞİL DUYMUĖ, AraĖ. Gör. M. Muharrem ÖZCAN



- 353 Nazotrakeal Entübasyon Deneyimlerimiz**
Our Experince With Nasotracheal Intubation
Dr. Öğr. Üyesi AyGe Hande ARPACI, Prof. Dr. Berrin IğİK
- 358 Yaş ve Cinsiyete Göre Maksiller Santral Diş Rengi Dağılımının Spektrofotometre ile Ölçülmesi**
Evaluation of the Maxillary Central Incisor Tooth Color Distribution According to Age and Gender Spectrophotometer
Dr. Öğr. Üyesi Tahir KARAMAN, Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp ALTINTAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Bekir EĞER, Dr. Öğr. Üyesi Tuba TALO YILDIRIM, Dr. Öğr. Üyesi Alihan BOZOĞLAN
- 365 Estetik Restoratif Cad/Cam Materyallerin Translüsensi ve Renk Stabilesinin Değerlendirilmesi**
Evaluation of Translucency and Color Stability of Esthetic CAD/CAM Restorative Materials
Dr. Öğr. Üyesi IĞIL SARIKAYA, Dt. Ceyda GÜLEÇ
- 371 Diş Hekimliği Fakültesi Öğrencilerinin Öğrenme Stillerinin İki Farklı Yöntemle Analizi**
Analyzes of Learning Styles in Dental Faculty Students with Two Different Methods
Dr. Öğr. Üyesi AyGe KOÇAK BÜYÜKDERE
- 377 Akrilik Rezin Dişlerin Farklı Kaide Materyallerine Bağlanma Dayanımlarının İncelenmesi**
Evaluation the Bond Strength of Acrylic Resin Denture Teeth to Different Base Materials
ArG. Gör. Dt. Merve KÖSEOĞLU, Prof. Dr. Funda BAYINDIR, ArG. Gör. Dt. Özlem ÖZBAYRAM, ArG. Gör. Dt. Alper ÖZDOĞAN

OLGU SUNUMU/ CASE REPORT

- 385 Monolitik Zirkonya Seramik Kullanılarak Sabit Dental Rehabilitasyon: Klinik Vaka Raporu**
Fixed Dental Rehabilitation Using Monolithic Zirconia Ceramic: A Clinical Case Report
Doç. Dr. Rukiye DURKAN, Dr. Öğr. Üyesi Gonca DESTE
- 391 Eagle Syndrome: Report of a Case and aReview of Literature**
Eagle Sendromu: Olgu Sunumu ve Literatür Derlemesi
Dt. AyGenur YILDIZ, Dt. Berceste POLAT AKMANSOY, Prof. Dr. Filiz NAMDAR PEKİNER
- 396 Removal of Displaced Metallic Foreign Bodies From Maxillary Sinus: Two Cases**
Maksiller Sinüse Kaçan Metalik Yabancı Cisimlerin Çıkartılması: İki Vaka Raporu
Dr. Öğr. Üyesi Sercan KÜÇÜKKURT, Dr. Dt. Hüseyin Can TÜKEL, Dr. Dt. Murat ÖZLE
- 400 Radyografik Olarak Odontojenik Tümörü Taklit Eden Sinüs Mukoseli ve Sinüs Lift Hazırlık Prosedürü: Olgu Sunumu**
A Sinus Mucocel Radiographically Mimicking an Odontogenic Neoplasm and Preparation of Sinus Lift Procedure: Case Report
Uzm. Dt. Nazan KOÇAK, Prof. Dr. Pelin GÜNERİ, Prof. Dr. Uğur TEKİN
- 405 Oral Malign Melanom'un Rezeksiyonu Sonucu Oluşan Maksiller Defektin Protetik Tedavisi: Olgu Sunumu**
The Prosthetic Treatment of Maxillary Defect Resulting in Resection of Oral Malignant Melanom: Case Report
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÖZDEMİR, Prof. Dr. Lütfü Ğhsan ALADAĞ



DERLEME/ REVIEW

- 410** **Salvadora Persica-Misvak ve Ağız Sağlığına Etkileri: Derleme**
Salvadora Persica Misvak and its Effects on Oral Health: A Review
Dr. Öğr. Üyesi Kübra TÖRENEK, Doç. Dr. Özkan MĞLOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Selin YEĞLİTEPE, Arç. Gör. Dt. Ğrfan SARICA
- 415** **Diyabetli Hastalarda Ortodontik Tedavi**
Orthodontic Treatment in Patients with Diabetes Mellitus
Dr. Dt. ÖZGE USLU AKÇAM
- 421** **Çocuklarda Diş Çürükleri ve Restorasyonların Periodontal Sağlıkla İlişkisi: Bir Literatür Derlemesi**
The Relationship Between Periodontal Health and Dental Caries/Restoration in Children: A Review of the Literature
Dr. Öğr. Üyesi Gülsüm DURUK, Prof. Dr. TaĞkın GÜRBÜZ
- 429** **İmplant Tedavisinde Diagnostik Görüntüleme Tekniklerine Bağlı Komplikasyonlar**
Complications related to Diagnostic Imaging Techniques in Implant Treatment
Prof. Dr. Gülfem ERGÜN, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ğAHĞN
- 443** **Self-Etch Adeziv Sistemlerin Genel Monomer Yapısı**
General Monomer Structure of Self-Etch Adhesive Systems
Doç. Dr. Neslihan TEKÇE, Prof. Dr. Mustafa DEMĞRCĞ, Doç. Dr. Safa TUNCER, Arç. Gör. Dilan KARA



BİLİMSEL İNCELEME VE DANIŞMA KURULU (EDITORIAL AND ADVISORY BOARD)
TEMMUZ 2018 CİLT 28; SAYI 3/ JULY 2018; VOLUME 28; NUMBER 3)
(Alfabetik Sıra / Alphabetical Order)

Prof. Dr. Abdulvahit ERDEM (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Adnan TEZEL (Ankara Ü.)
Prof. Dr. Ahmet Berhan YILMAZ (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. AyĖegül ÖLMEZ (Gazi Ü.)
Prof. Dr. Birgül ÖZPINAR (Ege Ü.)
Prof. Dr. Bora BAĖİĖ (Katip Çelebi Ü.)
Prof. Dr. Canan HEKĖMOĖLU (Hacettepe Ü.)
Prof. Dr. Ceyhun ALTUN (Sağlık Bilimler Ü.)
Doç. Dr. ÇiĖdem GÜLER (Ordu Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi Ertan YALÇIN (Atatürk Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi ErtuĖrul KARATAĖ (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Ertunç DAYI (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Figen SEYMEYEN (Ėstanbul Ü.)
Prof. Dr. Filiz AYKENT (Yıldırım Beyazıt Ü.)
Prof. Dr. Filiz NAMDAR PEKĖNER (Marmara Ü.)
Prof. Dr. Filiz KEYF (Hacettepe Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi Gelengül URVASIZOĖLU (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Gökhan ALPASLAN (Gazi Ü.)
Prof. Dr. Gözlem CEYLAN (Ondokuz M.Ü.)
Prof. Dr. Gülay UZUN VARLI (Hacettepe Ü.)
Doç. Dr. Hakan ARSLAN (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Hasan KÜÇÜKKOLBAĖI (Selçuk Ü.)
Prof. Dr. Hayriye SÖNMEZ (Ankara Ü.)
Prof. Dr. Hüma ÖMÜRLÜ (Gazi Ü.)
Prof. Dr. IĖin ULUKAPI (Ėstanbul Ü.)
Prof. Dr. L. Ėhsan ALADAĞ (Atatürk Ü.)
Doç. Dr. M. Sertaç PEKER (Marmara Ü.)
Prof. Dr. Mehmet YALTIRIK (Ėstanbul Ü.)
Prof. Dr. Mehmet DALKIZ (Mustafa Kemal Ü.)
Prof. Dr. Meltem ÇOLAK (Atatürk Ü.)

Doç. Dr. Muhammed Akif SÜMBÜLLÜ (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Mine Betül ÜÇTAĖLI (Gazi Ü.)
Prof. Dr. Murat BĖLGE (Atatürk Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi Mustafa GÜNDOĖDU (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Mutahhar ULUSOY (Yakın DoĖu Ü.)
Prof. Dr. Nihat KILIÇ (Atatürk Ü.)
Doç. Dr. Nilgün AKGÜL (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Nimet ÜNLÜ (Selçuk Ü.)
Prof. Dr. Nuran DĖNÇKAL YANIKOĖLU (Atatürk Ü.)
Doç. Dr. Nurcan ÖZAKAR ĖLDAY (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. OĖuz YOLDAĖ (Çukurova Üniv.)
Prof. Dr. Oya SĖYAHHAN BALA (Gazi Ü.)
Doç. Dr. Ömer KIRMALI (Akdeniz Ü.)
Prof. Dr. Perihan OYAR (Hacettepe Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi Pınar GÜL (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Remzi NĖĖĖZ (Dicle Ü.)
Prof. Dr. Rifat GÖZNELĖ (Marmara Ü.)
Prof. Dr. Saadettin DAĖĖSTAN (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Sadullah KAYA (Dicle Ü.)
Doç. Dr. Sera ĖĖMĖEK DERELĖOĖLU (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Serap AKYÜZ (Marmara Ü.)
Dr. ÖĞr. Üyesi Sultan KELEĖ (Adnan Menderes Ü.)
Prof. Dr. Ėamil AKYIL (Adnan Menderes Ü.)
Prof. Dr. Ėaziye SARI (Ankara Ü.)
Prof. Dr. Ėevket Murat ÖZBEK (Hacettepe Ü.)
Prof. Dr. Ümit ERTAĖ (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Yurdanur UÇAR (Çukurova Ü.)
Prof. Dr. Zeynep YEĖĖL DUYMUĖ (Atatürk Ü.)
Prof. Dr. Zuhale TUĖSEL (Ege Ü.)