



The Journal of Turkish Dental Research  

---

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

*Yıl / Year 2024 Cilt / Volume 3 Sayı / Issue 3 Eylül-Aralık / September-December*

*E-ISSN: 2822-4310*



# The Journal of Turkish Dental Research Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi



Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin bilimsel yayın organıdır.  
The Official Organ of Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry

Yılda 3 Kez Yayınlanır.  
Published three times a year.

**SAHİBİ/Owner**  
**Rektör/Rector**  
Prof. Dr. Fatma AYDIN

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
**Director of publications**  
**Dekan/ Dean**  
Prof. Dr. Nilüfer ÖZKAN

**YAYIM KURULU/ Editorial Board**

**EDİTÖR / Editor**  
Prof. Dr. Peruze ÇELENK

**YARDIMCI EDİTÖR / Associate Editor**  
Prof. Dr. Duygu SARAÇ

**ÜYELER / Executive Committee**  
Prof. Dr. Nilüfer ÖZKAN  
Prof. Dr. Aysun AVŞAR  
Prof. Dr. Müge LÜTFİOĞLU  
Prof. Dr. Nihan GÖNÜLOL  
Doç Dr. Cangül KESKİN  
Doç. Dr. Sabahat YAZICIOĞLU

**İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ / English Language Editor**  
Abdulatif Hajjismael AHMED

**Kapak Tasarım, Sayfa Mizanpaj**  
**Cover design and layout**  
Kudret Kuşoğlu

**İletişim Adresi / Correspondence**  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
Körfez Mahalesi, OMÜ Caddesi, No: 65  
55270 ATAKUM/SAMSUN  
Editör Tel: 0362 312 19 19 / 8153 dis\_dergi@omu.edu.tr

Ulusal Süreli Yayın / National Periodical <https://dergipark.org.tr/tr/pub/turkishjdentres>  
E-ISSN: 2822-4310

Tarandığı İndeksler



**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU (alfabetik sıra ile) / Advisory Board ( in alphabetical order)****Ağız Diş ve Çene Cerrahisi**

Prof. Dr. Dilek Aynur ÇANKAL  
Prof. Dr. Emel BULUT  
Prof. Dr. Gürkan Raşit BAYAR  
Prof. Dr. Hasan Ayberk ALTUĞ  
Prof. Dr. Mehtap MUĞLALI  
Prof. Dr. Mehmet Melih ÖMEZLİ  
Prof. Dr. Nihat AKBULUT

**Periodontoloji**

Prof. Dr. Adnan TEZEL  
Prof. Dr. Burcu ÖZKAN ÇETİNKAYA  
Prof. Dr. Elif Eser ACAREL  
Prof. Dr. İbrahim Alpdoğan KANTARCI  
Prof. Dr. Nurcan BUDUNELİ  
Doç. Dr. Ferda PAMUK ÖZER  
Doç. Dr. H. Cenker KÜÇÜKEŞMEN

**Ağız Diş ve Çene Radyolojisi**

Prof. Dr. A. Berhan YILMAZ  
Prof. Dr. A. Pınar SÜMER  
Prof. Dr. B. Güniz BAKSI ŞEN  
Prof. Dr. E. Murat CANGER  
Prof. Dr. Hüsnüye D. KOCASARAÇ  
Prof. Dr. İlknur ÖZCAN  
Prof. Dr. Saadettin KAYIPMAZ

**Protetik Diş Tedavisi**

Prof. Dr. Bora BAĞIŞ  
Prof. Dr. Burak YILMAZ  
Prof. Dr. Murat YENİSEY  
Prof. Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI  
Prof. Dr. Şafak KÜLÜNK  
Prof. Dr. Şamil AKYIL  
Prof. Dr. Yurdanur ŞANLI UÇAR

**Endodonti**

Prof. Dr. Hikmet AYDEMİR  
Prof. Dr. Ali KELEŞ  
Prof. Dr. Berivan Tuğba TÜRK SOMER  
Prof. Dr. Ebru ÖZSEZER DEMİRYÜREK  
Prof. Dr. Emre BODRURLU  
Prof. Dr. Hakan ARSLAN

**Restoratif Diş Tedavisi**

Prof. Dr. Adil Nalçacı  
Prof. Dr. Eda GÜLER  
Prof. Dr. Emel KARAMAN  
Prof. Dr. Ertan Ertaş  
Prof. Dr. Füsün ÖZER  
Prof. Dr. Murat TÜRKÜN  
Prof. Dr. Nurcan ÖZAKAR İLDAY  
Prof. Dr. Osman Tolga HARORLI  
Doç. Dr. Tuğba MİSİLLİ

**Ortodonti**

Prof. Dr. Mehmet Alp TAVAS  
Prof. Dr. Selim ARICI  
Prof. Dr. Selma ELEKDAĞ TÜRK  
Prof. Dr. Tülin TANER  
Doç. Dr. Aslıhan Zeynep ÖZ  
Doç. Dr. İdil ALATLI BURT

**Pedodonti**

Prof. Dr. Çiğdem KÜÇÜKEŞMEN  
Prof. Dr. Emine ŞEN TUNÇ  
Prof. Dr. Işıl ŞAROĞLU SÖNMEZ  
Prof. Dr. Tamer TÜZÜNER  
Prof. Dr. Ebru HAZAR BODRURLU  
Doç. Dr. Halenur ALTAN  
Doç. Dr. Özge GÜNGÖR

## BU SAYININ HAKEMLERİ / Referees of This Issue

Prof. Dr. Eda GÜLER

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Şura BOYRAZ

*Yozgat Bozok Üniversitesi*

Prof. Dr. Osman HARORLI

*Akdeniz Üniversitesi*

Pof. Dr. Adil NALÇACI

*Ankara Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet HAZAR

*Zonguldak Üniversitesi*

Prof. Dr. Naime Biliç BULUCU

*Biruni Üniversitesi*

Prof. Dr. Emel BULUT

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi İnci DEVRİM

*Erciyes Üniversitesi*

Prof. Dr. Murat YENİSEY

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Prof. Dr. Doğu Ömür DEDE

*Ordu Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Metehan KESKİN

*Ondokuz Mayıs Üniversitesi*

Doç. Dr. Gelengül URVASIZOĞLU

*Atatürk Üniversitesi*

Dr. Öğr. Üyesi Esengül ŞEN

*Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi*

Yıl / Year 2024 Cilt / Volume 3 Sayı / Issue 3 Eylül-Aralık / September-December

E-ISSN: 2822-4310

# The Journal of Turkish Dental Research

## Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

Yıl / Year 2024 | Cilt / Volume 3 | Sayı / Issue 3 | Eylül - Aralık / September - December

### İÇİNDEKİLER / CONTENTS

#### ARAŞTIRMA MAKALESİ / Research Article

##### Effect of Different Whitening Toothpaste on Surface Roughness and Discoloration of Universal Composite Resins

Universal Kompozit Peçinelerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişikliği Üzerinde Farklı Beyazlatıcı Diş Macunlarının Etkisi.....398  
*Betül Kübra KURUCU KARADENİZ, Seyit Bilal ÖZDEMİR, Büşra ÖZDEMİR, Fatma KAPLAN*

##### Comparative Evaluation of Water Absorption, Solubility, Degree of Conversion, and Color Stability in Ormocer-Based and Flowable Bulk-Fill Composites

Ormocer Bazlı ve Akışkan Bulk-Fill Kompozitlerde Su Emilimi, Çözünürlük, Dönüşüm Derecesi ve Renk Stabilesinin Karşılaştırmalı Değerlendirmesi.....409  
*Betül Kübra KURUCU KARADENİZ, Seyit Bilal ÖZDEMİR, Büşra ÖZDEMİR*

##### Türkiye'deki Devlet ve Vakıf Üniversitelerinin Diş Hekimliği Fakültelerinin Müfredatlarının İletişim Becerileri Eğitimi Açısından Karşılaştırılması

Comparison of Communication Skills Education in Dental Faculty Curriculum of State and Foundation in Türkiye.....421  
*Fadime BADUR*

#### OLGU SUNUMU / Case Report

##### Kama Diş Anomalisine Sahip Maksiller Lateral Kesici Dişlerin Direkt Kompozit Veneerlerle Tedavisi : Olgu Sunumu

Treatment of Maxillary Lateral Incisors Teeth With Peg-Shaped Tooth Anomalies by Direct Composite Veneers.....434  
*Ahmet Cankut KARAMEHMET, Fikret YILMAZ*

#### DERLEME / Review

##### Gülümseme Algısı Üzerine Bir Derleme

A Review on Smile Perception.....439  
*Demet ER, Işıl SARIKAYA*

##### Diş Hekimliğinde Enjekte Edilebilir Kemik Greftlerinin Kullanımı

Injectable Bone Substitutes in Dentistry.....452  
*Aslışah AKTUNÇ, Nazlı AYŞEŞEK, Selim ERSANLI*