



The Journal of Turkish Dental Research

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

The Journal Of Turkish Dental Research



E-ISSN : 2822-4310

Yıl / YEAR 2025

Cilt / Volume

4

Sayı / Issue

2

Mayıs - Ağustos
May - August



Mustafa Kemal ATATÜRK



The Journal of Turkish Dental Research
Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

e-ISSN: 2822-4310

Yıl / Year: 2025 | Cilt – Volume: 4 | Sayı – Issue: 2



The Journal of Turkish Dental Research
Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

e-ISSN: 2822-4310 | Yıl / Year: 2025 | Cilt – Volume: 4 | Sayı – Issue: 2



Tarandığı İndeksler

ASCI
Asian Science Citation Index

TÜRKİYE ATIF DİZİNİ

Crossref

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

Yılda 3 kez yayımlanır.
Published three times a year.

Ulusal Süreli Yayın / National Periodical

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/turkishjdentres>

E-ISSN: 2822-4310

İletişim Adresi / Correspondence

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Körfez Mahalesi, OMÜ Caddesi, No: 65
55270 ATA KUM/SAMSUN Editör Tel: 0362 312 19 19 / 8223



The Journal of Turkish Dental Research Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

e-ISSN: 2822-4310 | Yıl / Year: 2025 | Cilt – Volume: 4 | Sayı – Issue: 2

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Adına Sahibi
Owner on Behalf of Ondokuz Mayıs University

Prof. Dr. Fatma AYDIN
Rektör/Rector

Bilimsel Yayın Koordinatörü
Doç. Dr. Muhammet MEMİŞ

Baş Editör/ *Editor-in-Chief*
Prof. Dr. Müge LÜTFİOĞLU

Editörler/ *Editors*
Prof. Dr. Kaan GÜNDÜZ
Prof. Dr. Feyza OTAN ÖZDEN
Doç. Dr. Fikret YILMAZ

Teknik Editör / *Technical Editor*
Öğr. Gör. Ruveyda BAKKAL

İngilizce Dil Editörü / *English Language Editor*
Prof. Dr. Umur SAKALLIOĞLU
Öğr. Gör. Dr. Esin ÖZDEMİR

Türkçe Dil Editörü / *Turkish Language Editor*
Prof. Dr. Emel KARAMAN
Öğr. Gör. Ruveyda BAKKAL

İndeks Sorumlusu / *Index Editor*
Prof. Dr. Eda GÜLER

Editör Yardımcıları / *Associate Editors*
Prof. Dr. Şafak KÜLÜNK
Prof. Dr. Ayşe Zeynep ZENGİN
Prof. Dr. Fethiye Çakmak ÖZLÜ

ALAN EDITÖRLERİ / *Field Editor*

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi / *Oral and Maxillofacial Surgery*
Prof. Dr. Burcu Baş AKKOR
Periodontoloji / *Periodontology*
Prof. Dr. Burcu ÖZKAN ÇETİNKAYA
Endodonti / *Endodontics*
Prof. Dr. Ebru ÖZSEZER DEMİRYÜREK
Pedodonti / *Pedodontics*
Prof. Dr. Aysun AVŞAR
Restoratif Diş Tedavisi / *Restorative Dentistry*
Doç. Dr. Fikret YILMAZ
Ağız Diş ve Çene Radyolojisi / *Oral and Maxillofacial Radiology*
Prof. Dr. Ayşe Zeynep ZENGİN
Protetik Diş Tedavisi / *Prosthetic Dental Treatment*
Prof. Dr. Tolga KÜLÜNK
Ortodonti / *Orthodontics*
Doç. Dr. Sabahat YAZICIOĞLU

YAYIM KURULU / *Editorial Board*

Prof. Dr. Kaan GÜNDÜZ
Prof. Dr. Müge LÜTFİOĞLU
Prof. Dr. Duygu SARAÇ
Prof. Dr. Aysun AVŞAR
Prof. Dr. Nihan GÖNÜLOL
Prof. Dr. Murat CANGER
Prof. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE
Doç. Dr. Fikret YILMAZ
Doç. Dr. Sabahat YAZICIOĞLU
Doç. Dr. Gözde SERİNDERE

Kapak Tasarım, Sayfa Mizanpaj
Cover design and layout
Kudret Kuşoğlu



The Journal of Turkish Dental Research
Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi

e-ISSN: 2822-4310 | Yıl / Year: 2025 | Cilt – Volume: 4 | Sayı – Issue: 2



BİLİMSEL DANIŞMA KURULU (alfabetik sıra ile) / Advisory Board (in alphabetical order)

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi / Oral and Maxillofacial Surgery

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 / Periodontology

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

Ağız Diş ve Çene Radyolojisi / Oral and Maxillofacial Radiology

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. Saadetin KAYIPMAZ

Protetik Diş Tedavisi / Prosthetic Dental Treatment

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
Doç. Dr. H. Cenker KÜÇÜKEŞMEN

Endodonti / Endodontics

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

Restoratif Diş Tedavisi / Restorative Dentistry

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

Ortodonti / Orthodontics

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 / Pedodontics

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



BU SAYININ HAKEMLERİ / Referees of This Issue

Prof. Dr. Müge LÜTFİOĞLU

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Prof. Dr. Elif Eser ACAREL

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Öğr. Gör. Hatice HARORLI

Akdeniz Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Özlem SİVAS YILMAZ

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Doç. Dr. Duygu TUNCER

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi

Prof. Dr. Tuğba TOZ AKALIN

İstinye Üniversitesi

Prof. Dr. Ebru ÖZSEZER DEMİRYÜREK

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi

Betül Kübra Kurucu KARADENİZ

Giresun Üniversitesi

Prof. Dr. Arzu MÜJDECİ

Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Adil NALÇACI

Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Hikmet AYDEMİR

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Cenkhan BAL

Sağlık Bilimleri Üniversitesi

Doç. Dr. Sabahat YAZICIOĞLU

Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Semiha ARSLAN

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi



İÇİNDEKİLER /CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALESİ / Research Article

Periodontitisli ve Periodontal Olarak Sağlıklı Hastaların Diş Eti Oluğu Sıvısında IL-35, RANKL ve Osteoprotegerin İlişkisinin İncelenmesi

Examination of the Relationship of IL-35, RANKL and Osteoprotegerin in the Gingival Crevicular Fluid of Periodontitis and Periodontally Healthy Patients.....59-74

Burak ÜNAL, Taner ARABACI, Ufuk KESMEZ, Ahmet ŞANLIDAĞ

Minimal İnvaziv Giriş Kavitelerinin Alt Kesici Dişlerdeki Apikal Ekstrüzyona Etkisi

Effect of Minimally Invasive Acces Cavities on Apical Extrusion of Lower Incisors.....75-82

İrem HASKARABAĞ, Cangül KESKİN

Restoratif Diş Tedavisi Kliniğine Başvuran Hastaların DMFT İndeksleri ve Ağız Sağlığı Davranışları Arasındaki İlişki

The Relationship Between DMFT Index and Oral Health Behaviours of Patients Who Applied to Restorative Dentistry Clinic.....83-89

Ayşegül Bahar ERKEN, Emel KARAMAN

OLGU SUNUMU / Case Report

Komplike Kron-Kök Kırığı Olan Üst Sol Santral Dişin Multidisipliner Tedavisi: Vaka Raporu

Multidisciplinary Treatment of Left Maxillary Central Tooth with Complicated Crown Root Fracture: Case Report.....90-98

Ayşenur BULUT, Aybüke KARACA SAKALLI, Abdulnasır GÜRBÜZ, Oya BALA, Mügem EKİCİ

Maksiller Anterior Polidiastema Vakasının Direkt Kompozit Restorasyonlarla Estetik Rehabilitasyonu:

Olgu Sunumu

Aesthetic Rehabilitation of Maxillary Anterior Polydiastema Case with Direct Composite Restorations: Case Report..99-102

Fikret YILMAZ, Buse UYANIK

DERLEME / Review

Vital Pulpa Tedavilerinde Biyoseramik Materyallerin Kullanımı: Sistematik Derleme

Use of Bioceramic Materials in Vital Pulp Treatments: A Systematic Review.....103-117

Duğu BAL, Gül KESKİN

Fasiyal ve Dental Estetiğe Güncel Bir Bakış

A Modern Overview of Facial and Dental Aesthetics.....118-126

Hilal GÜNDOĞ, Pelinsu GÜLEÇ ERGÜN