

aot

Acta Odontologica Turcica

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayını
The official journal of Gazi University Faculty of Dentistry



Eski adı Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi
Formerly The Journal of Gazi University Faculty of Dentistry

ISSN 2147-690X

Cilt Volume

41

Sayı Issue

3

Yıl Year

2024



Yayın İdare Adresi / Editorial Office

Acta Odontologica Turcica

Yayın Kurulu Başkanlığı

06510 Emek / Ankara / Türkiye

Telefon / Telephone: + 90 312 203 40 00 - 4020

Faks / Fax: +90 312 223 92 26

e-posta / e-mail: gudisdergi@gazi.edu.tr

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



Sayfa düzenlemesi / Layout

Diamed Ajans Reklam ve Tanıtım Hizmetleri

Şeyh Şamil Mah., Bozhöyük Cad., 157. Sokak, No: C3-5 blok /5

Eryaman / Etimesgut / Ankara / Türkiye

Telefon / Telephone: +90 0537 502 88 87

e-posta / e-mail: soner@diamedajans.com

www.diamedajans.com

Yayına verilış tarihi / Date of publication

01.09.2024

Logo ve kapak tasarımı / Logo and cover design

Abbas KETİZMEN

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayınıdır
The official journal of Gazi University Faculty of Dentistry

Yılda üç kez elektronik olarak yayınlanır / Published electronically three times a year
Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir / Official languages are Turkish and English
Yaygın süreli yayım / Widespread periodical publication

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi adına sahibi / Owner on behalf of Gazi University Faculty of Dentistry
Prof. Dr. Musa YILDIZ (*Rektör / Rector*)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Clerical Director
Prof. Dr. Kahraman GÜNGÖR (*Dekan / Dean*)

Yayın Kurulu / Editorial Board (2022)

- Tuba TORTOP; (*Baş-Editör / Editor-in-Chief*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Hacer DENİZ ARISU; (*Editör / Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Bağdagül HELVACIOĞLU KIVANÇ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Sühan GÜRBÜZ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Çağdaş ÇINAR; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Duygu KARAKIŞ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Nehir CANIGÜR BAVBEK; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Burcu TOKÖZLÜ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Gülşün AKAY; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Yeliz KILINÇ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Ayşegül MENDİ; (*Bölüm Editörü / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Bülent ALTUNKAYNAK; (*İstatistik Editörü / Statistical Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Özge KARADAĞ ATAŞ; (*İstatistik Editörü / Statistical Editor*) Hacettepe Univ., Ankara, Türkiye
Seda KUŞÇU ÖZBUDAK; (*İngilizce Dil Editörü / English Language Editor*) Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Aysel UĞUR; Gazi Univ., Ankara, Türkiye
Ayşe Tuba ALTUĞ DEMİRALP; Ankara Univ., Ankara, Türkiye
Çağrı DELİBAŞI; Medipol Univ., İstanbul, Türkiye
Dilşah ÇOĞULU; Ege Univ., İzmir, Türkiye
Ebru ÖZSEZER DEMİRÜREK; Ondokuz Mayıs Univ., Samsun, Türkiye
Elçin ESENLİK; Akdeniz Univ., Antalya, Türkiye
Esin ALPÖZ; Ege Univ., İzmir, Türkiye
Evrim ELİĞÜZELOĞLU DALKILIÇ; Bezmialem Univ., İstanbul, Türkiye
Kıvanç Bektaş KAYHAN; İstanbul Univ., İstanbul, Türkiye
Kıvanç KAMBUROĞLU; Ankara Univ., Ankara, Türkiye
L. Şebnem TÜRKÜN; Ege Univ., İzmir, Türkiye
Merva SOLUK TEKKEŞİN; İstanbul Univ., İstanbul, Türkiye
Mete ÜNGÖR; Medipol Univ., İstanbul, Türkiye
Neslihan ARHUN; Başkent Univ., Ankara, Türkiye
Nurcan BUDUNELİ; Ege Univ., İzmir, Türkiye
Nuriye Işıl SAYGUN; University of Health Sciences, Ankara, Türkiye
Övül KÜMBÜLOĞLU; Ege Univ., İzmir, Türkiye
R. Ebru TİRALI; Başkent Univ., Ankara, Türkiye
Serdar UYSAL; Hacettepe Univ., Ankara, Türkiye
Ülkü BAŞER; İstanbul Univ., İstanbul, Türkiye

Hakemlere Teşekkür / Reviewer Acknowledgement

Aşağıda belirtilen hakemler 18.07.2023 ve 09.07.2024 tarihleri arasında dergimize destek vermişlerdir.
Dergimize gönderilen makalelerin bilimsel değerlendirmesinde yaptıkları katkılardan dolayı kendilerine teşekkür ederiz.
The reviewers listed below have served the journal between 18.07.2023 and 09.07.2024, and are gratefully acknowledged for their support in the scientific evaluation of the submitted articles.

Ahmet Altuğ ÇİLİNGİR
Ahmet Serkan KÜÇÜKEKENCİ
Ayşen BODUR
Baran Can SAĞLAM
Belde ARSLAN
Bengisu AKARSU GÜVEN
Berrin ÇELİK
Burcu KARADUMAN
Cansu BÜYÜK
Canan ÖNDER
Cemile KEDİCİ ALP
Cenkhan Bal
Cumhur KORKMAZ
Çağatay DAYAN
Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL

Ebru ÖZSEZER DEMİRYÜREK
Eda Didem YALÇIN
Ege DOĞAN
Emel Olga ÖNAY
Emine Elif ALAADDİNOĞLU
Emre BODRUMLU
Emre NAGAS
Emre TOKAR
Erdal BOZKAYA
Esra Nur AVUKAT
Evrım ELİGÜZELOĞLU DALKILIÇ
Gamze METİN GÜRSOY
Gonca Deste GÖKAY
Gökçen AKÇİÇEK
Gülbahar ERDİNÇ

Hande GÖRÜCÜ COŞKUNER
İlknur ÇAĞLI KARCI
Merve Berika KADIOĞLU
Metin Berk KASAPOĞLU
Mügem GÜREL EKİCİ
Nebiha Gözde İSPİR
Nilufer İrem TUNÇER
Olca ÖZDEMİR
Sema KAYA
Sırmahan ÇAKARER
Şebnem Begüm TÜRKER
Tamer TÜZÜNER
Turgay Peyami HOCAOĞLU
Umut PAMUKÇU
Uzay Koç VURAL

Gazi Üniversitesi Senatosunun 01.05.1998 tarih ve 4 sayılı toplantısında alınan 98/40 sayılı kararı uyarınca fakültemiz dergisinin, hakemli dergi olarak sayılması ve fakülte imkanları ile bastırılması kabul edilmiştir.



Bu dergi TÜBİTAK/ULAKBİM Ulusal Tıp Veri Tabanı (Türk Tıp Dizini), Türkiye Atıf Dizini, Türk Medline, Sherpa/Romeo, Ebsco, CrossRef, J-Gate, Google Scholar, OpenAire, ProQuest, DOAJ ve Index Copernicus tarafından indekslenmekte olup TDB Sürekli Diş Hekimliği Eğitim Yüksek Kurulu tarafından kredilenmiştir.

This journal has been indexed by TÜBİTAK/ULAKBİM National Database, Türkiye Citation Index, Turk Medline, Sherpa/Romeo, Ebsco, CrossRef, J-Gate, Google Scholar, OpenAire, ProQuest, DOAJ, and Index Copernicus, and credited by TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.



Acta Odontologica Turcica

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

Evaluation of tensile bond strength of nanoparticle reinforced soft liner materials: A pilot study

Nanopartikül ile güçlendirilmiş yumuşak astar materyallerinin çekme bağlanma dayanımının değerlendirilmesi: Pilot çalışma

Esra Nur Avukat, Miraç Berke Topcu Ersöz, Canan Akay, Emre Mumcu.....82

Evaluation of the presence of nasal septum deviations in individuals with different skeletal malocclusions

Farklı iskeletsel maloklüzyonlara sahip bireylerde nazal septum deviasyonlarının varlığının değerlendirilmesi

Sema Kaya, Murat Tunca88

Assessment of oral hygiene habits and periodontal status of patients during and after orthodontic treatment

Ortodontik tedavi sırasında ve sonrasında hastaların ağız hijyeni alışkanlıklarının ve periodontal durumlarının değerlendirilmesi

Tugba Sahin.....94

Determination of orthodontic anomaly patterns in patients in the Thrace region and assessment of the relationship between orthodontic anomalies and DMFT indices: a retrospective study

Trakya bölgesindeki hastalarda ortodontik anomali paternlerinin belirlenmesi ve bu anomalilerin DMFT indeksleri ile ilişkisinin değerlendirilmesi: retrospektif bir çalışma

Hande Uzunçubuk, Meltem Tekbaş Atay.....105

DERLEME / REVIEW

Diş hekimliği uygulamalarında soğuk atmosferik plazma (CAP)

Cold atmospheric plasma (CAP) in dentistry applications

Berat Çınar-Acar, Zehranur Yüksekdağ, Elif Açar, Tuğba Şahin, Hazer Yüksekdağ.....113