

# 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

**40**

Sayı Issue

**2**

Yıl Year

**2023**



**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](mailto: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](mailto:soner@diamedajans.com)

[www.diamedajans.com](http://www.diamedajans.com)

**Yayına verilmiş tarihi / Date of publication**

01.05.2023

**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  
Burcu ÖZDEMİR; (*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  
Gülsün 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 DEMİRYÜREK; 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  
Metem 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

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.

### ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

**LED ile ısı uygulamasının geleneksel yapıştırıcı cam iyonomer simanların mekanik özellikleri üzerine etkisi**

*The effect of LED application on the mechanical properties of conventional luting glass ionomer cements*

Buşra Uysal Uzunoğlu, Beyza Ballı Akgöl, Merve Bayram, Tamer Tüzüner .....29

**Üst birinci premolar çekiminin maksiller ve mandibular posterior boşluğa etkisinin değerlendirilmesi**

*Evaluation of the effect of upper first premolar extraction on maxillary and mandibular posterior space*

Hacı Fatih Ünver, Tuba Tortop .....37

**Yeni bir dolgu maddesi olan Cention N'in radyoopasitesinin değerlendirilmesi**

*Evaluation of the radiopacity of a novel restorative material "cention N"*

Bilal Özmen, Zeynep Kaya .....43

**Effects of dipping time in coloring liquids and surface finishing technique on the color of monolithic zirconia**

*Renklendirme solüsyonunda bekleme süresi ve yüzey bitirme işlemlerinin monolitik zirkonyanın rengine etkisi*

Ceyda Başak İnal, Merve Bankoğlu Güngör, Seçil Karakoca Nemli .....48

### DERLEME / COMPILATION

**Peri-implantitiste tedavi yönetimi: derleme**

*Management Of Peri-Implantitis Treatment: Review*

Habibe Akkale, Seher Arseven Tunç, Berrin Ünsal .....55