

# 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

**37**

Sayı Issue

**3**

Yıl Year

**2020**



**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  
Öncebeci Mah., M. Esat Bozkurt Cad., Servi Sokak, No: 31/2  
Kolej / Çankaya / 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**

01.09.2020

**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 (2020)

Neşe AKAL (*Baş-Editör / Editor-in-Chief*) Gazi Univ, Ankara, Turkey

Güven KAYAOĞLU (*Editör / Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Burcu ÇAKILCI ÖZDEMİR (*Yard. Editör / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Emine KAYGISIZ (*Yard. Editör / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

İşıl ÇEKİÇ NAGAŞ (*Yard. Editör / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Zühre ZAFERSOY AKARSLAN (*Yard. Editör / Assoc. Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Mügem GÜREL EKİCİ (*Teknik Editör / Technical Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Bülent ALTUNKAYNAK (*İstatistik Editörü / Statistical Editor*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Mustafa ERDEM (*İngilizce Dil Danışmanı / English Language Consultant*) Gazi Univ., Ankara, Turkey

Ayşe Tuba ALTUĞ DEMİRALP; Ankara Univ., Ankara, Turkey

Çağrı DELİLBAŞI; Medipol Univ., Istanbul, Turkey

Dilşah ÇOĞULU; Ege Univ., Izmir, Turkey

Elçin ESENLİK; Akdeniz Univ., Antalya, Turkey

Esin ALPÖZ; Ege Univ., Izmir, Turkey

Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN; Istanbul Univ., Istanbul, Turkey

Kıvanç KAMBUROĞLU; Ankara Univ., Ankara, Turkey

L. Şebnem TÜRKÜN; Ege Univ., Izmir, Turkey

Mete ÜNGÖR; Medipol Univ., Istanbul, Turkey

Neslihan ARHUN; Başkent Univ., Ankara, Turkey

Nurcan BUDUNELİ; Ege Univ., Izmir, Turkey

Nuriye İşıl SAYGUN; University of Health Sciences, Ankara, Turkey

Övül KÜMBÜLOĞLU; Ege Univ., Izmir, Turkey

Serdar UYSAL; Hacettepe Univ., Ankara, Turkey

Şule BAYRAK; Eskişehir Osmangazi Univ., Eskişehir, Turkey

Ülkü BAŞER; Istanbul Univ., Istanbul, Turkey

## Hakemlere Teşekkür / Reviewer Acknowledgement

Aşağıda belirtilen hakemler 27.08.2019 ve 18.08.2020 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 27.08.2019 and 18.08.2020, and are gratefully acknowledged for their support in the scientific evaluation of the submitted articles.*

Abdullah AKMAN	Burak BULDUR	Evrin DALKILIÇ	Jasmina BIJELIC
Ahmet YAĞCI	Burcu KARADUMAN	Fatih ÖZNURHAN	Murat İÇEN
Anıl ÖZYURT	Deniz UZUNER	Fatih Mehmet KORKMAZ	Nevra KARAMÜFTÜOĞLU
Arife KAPTAN	Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL	Firdevs TULGA ÖZ	Seçil ÖZKAN
Aslıhan UZEL	Ebru KÜÇÜKKARACA	Funda AKALTAN	Selen KÜÇÜKKAYA EREN
Ayşe GÜLŞEN	Emel UZUNOĞLU ÖZYÜREK	Güliz AKTAŞ	Zerrin ÜNAL ERZURUMLU
Betül KARGÜL	Emine ŞEN TUNÇ	Hacer DENİZ ARISU	Zuhal KIRZIOĞLU
Betül MEMİŞ ÖZGÜL	Emre BODRUMLU	Hüsamettin OKTAY	
Buğra ÖZEN	Enver YETKİNER	Hüseyin KARAYILMAZ	

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

<b>Evaluation of pronasale, nasolabial and paranasal asymmetries in patients with unilateral cleft lip and palate using three-dimensional imaging</b> <i>Tek taraflı dudak damak yarıklı hastalarda üç boyutlu görüntüleme ile nazolabial asimetrinin değerlendirilmesi</i> Selin Alpağan Özdemir, Elçin Esenlik .....	58
<b>Transpalatal distraksiyonun faringeal havayolu boyutları üzerindeki etkilerinin araştırılması</b> <i>Assessment of the effects of transpalatal distraction on pharyngeal airway dimensions</i> Hüseyin Can Tükel, Mehmet Emre Benlidayı, Ufuk Tatlı, Aslıhan Uzel, Selen Begüm Uzun, Mehmet Kürkcü .....	64
<b>Süt molar diş çekimi sırasında 3D video gözlük kullanımının çocuklarda ağrı ve anksiyete üzerine etkisi</b> <i>The effect of 3D video glasses on pain and anxiety during primary molar teeth extraction in children</i> Zeliha Hatipoğlu Palaz, Erdem Palaz, Neşe Akal .....	71
<b>Influence of re-cementation on the retention of CAD/CAM zirconia copings over short titanium and zirconia abutments</b> <i>Yeniden simantasyonun CAD/CAM zirkonya kuronların kısa titanyum ve zirkonya abutmentler üzerine tutunmasına etkisi</i> Nurullah Türker, Mehmet Mustafa Özarslan.....	78
<b>İki farklı endodontik cetvelin (endoblok) cetvel ve kalibrasyon deliklerinin ölçüm doğruluklarının incelenmesi</b> <i>Examination of measurement accuracy of the ruler and calibration holes of two different endodontic rulers (endoblocks)</i> Olga Yücel, Esmâ Sarıçam, Bülent Altunkaynak, Güven Kayaoğlu .....	84