



## 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

**2**

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 0312 430 33 50

e-posta / e-mail: [soner@diamedajans.com](mailto:soner@diamedajans.com)

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

**Yayına veriliş tarihi / Date of publication**

01.05.2020

**Logo ve kapak tasarımlı / Logo and cover design**

Abbas KETİZMEN

Cilt: 37, Sayı: 2, Yıl: 2020

Volume: 37, Issue: 2, Year: 2020

**Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayındır**

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 yayın / Widespread periodical publication**

**Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi adına sahibi / Owner on behalf of Gazi University Faculty of Dentistry**

Prof. Dr. İbrahim USLAN (*Rektör / Rector*)

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Clerical Director**

Prof. Dr. Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ (*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

Zühere 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 DEMİR ALP; Ankara Univ., Ankara, Turkey

Çağrı DELİLBAŞI; Medipol Univ., İstanbul, Turkey

Dilşah ÇOĞULU; Ege Univ., Izmir, Turkey

Elçin ESENLİK; Akdeniz Univ., Antalya, Turkey

Esin ALPÖZ; Ege Univ., Izmir, Turkey

Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN; İstanbul Univ., İstanbul, Turkey

Kıvanç KAMBUROĞLU; Ankara Univ., Ankara, Turkey

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

Mete ÜNGÖR; Medipol Univ., İstanbul, Turkey

Neslihan ARHUN; Başkent Univ., Ankara, Turkey

Nurcan BUDUNELİ; Ege Univ., Izmir, Turkey

Nuriye İşil 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; İstanbul Univ., İstanbul, Turkey

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 Tip Dizini), Türkiye Atif 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 kredilemiştir.

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 to TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

### ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

#### What do Turkish sports science students know about dental trauma and mouthguards? A descriptive study

Türk spor bilimleri fakültesi öğrencileri dental travma ve ağız koruyucular hakkında ne biliyor? Tanımlayıcı bir araştırma

Cansu Özşin Özler, Bahar Güçiz Doğan, Emre Bilgin, Giyasettin Demirhan, Dicle Aras, Ebru Çetin, Hayrunnisa Şimşek,

Meryem Uzamış Tekçiçek .....29

#### Kocaeli Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine başvuran hastalarda hepatit A, B, C ve HIV enfeksiyon sıklığının değerlendirilmesi

Assessment of the frequency of hepatitis A, B, C and HIV infections in dental patients of Kocaeli University, Faculty of Dentistry

Hatice Hoşgör .....36

#### Obstrüktif uykı apne sendromu olan hastalarda CPAP tedavisinin klinik periodONTAL duruma etkisi: Altı yıllık takip

Effect of CPAP Therapy on Clinical Periodontal Status of Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome: 6-year Follow-up

Burcu Kanmaz, Nejat Nizam, Özen K. Başoğlu, M. Sezai Taşbakan, Nurcan Buduneli .....42

#### Vertikal çenelinin mandibular kondil ve ramus üzerindeki biyomekanik etkilerinin ön açık kapanışı olan ve olmayan bireylerde sonlu elemeler metod ile incelenmesi

An investigation of the biomechanical effects of vertical chin cup on mandibular condyle and ramus in those with and without anterior openbite:  
a finite element method

Özer Alkan, Sevil Akkaya .....48

### OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

#### Maxillary sinus fungus ball: a case report

Maksiller sinüs yerleşimli mantar topu: olgu bildirimi

Dilara Nil Tomrukçu, Taha Emre Köse, Engin Dursun .....54