

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

35

Sayı Issue

2

Yıl Year

2018



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

<http://dergipark.gov.tr/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

www.diamedajans.com

Yayına verilış tarihi / Date of publication

12.04.2018

Logo ve kapak tasarımı / Logo and cover design

Abbas KETİZMEN

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayımıdır
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 (2018)

- 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
Zühre ZAFER SOY 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 COĞULU; 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; Başkent Univ., Ankara, Turkey
Neslihan ARHUN; Başkent Univ., Ankara, Turkey
Nurcan BUDUNELİ; Ege Univ., Izmir, Turkey
Nuriye Işıl 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

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

Fracture load of ceramic crowns supported by some novel anchoring dental systems

Bazı yeni sabitleyici dental sistemler ile desteklenen seramik kronların kırılma yükü

İsil Cekic-Nagas, Emre Nagas, Ferhan Egilmez, Gulfem Ergun, Pekka Kalevi Vallittu, Lippo V. Lassila33

Effect of temperature on the ability of XP-Endo Finisher to remove calcium hydroxide from root canal irregularities: *ex vivo*

*XP-Endo Finisher'in kök kanal düzensizliklerinden kalsiyum hidroksit uzaklaştırma yeteneği üzerine sıcaklığın etkisi: *ex vivo**

Hakan Göktürk, İsmail Özkoçak, Fevzi Büyükgebiz38

Kendinden bağlanabilen farklı adeziv rezin simanların sitotoksisitesinin *in vitro* olarak değerlendirilmesi

In vitro evaluation of the cytotoxicity of different self-adhesive resin cements

Necla Demir, Firdevs Kahvecioğlu, Muhammet Karıcı, Hayriye Esra Ülker, Nuray Günaydın.....44

Farklı mekanik yüzey işlemleri ile tamir edilen akrilik kaide rezininin transvers dayanımı

Transverse strength of acrylic denture base resin repaired with different mechanical surface treatment methods

Sabit Melih Ateş, İpek Çağlar, Fatih Mehmet Korkmaz, Firas Süleyman, Zeynep Yeşil Duymuş.....49

DERLEMELER / REVIEW ARTICLES

Daimi birinci büyük azı dişlerinin kontrollü çekimleri: derleme

Elective extractions of first permanent molars: a review

Melike Kiraz, Burcu Nihan Yüksel, Şaziye Sarı56