

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

3

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

14.08.2018

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. 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 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; 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

Hakemlere Teşekkür / Reviewer Acknowledgement

Aşağıda belirtilen hakemler 12.06.2017 ve 14.08.2018 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 12.06.2017 and 14.08.2018, and are gratefully acknowledged for their support in the scientific evaluation of the submitted articles.

Gülçin AKCA	Süleyman Kutalmış BÜYÜK	Sevcan KURTULMUŞ YILMAZ	Tuba TORTOP
Okan AKÇAM	Gonca Duygu ÇAPAR	Selen KÜÇÜKKAYA EREN	Tamer TÜZÜNER
Hacer Deniz ARISU	Ali ÇEKİCİ	Özkan MİLOĞLU	Çağrı ULUSOY
Özgür İlke ATASOY ULUSOY	Barış GÜNCÜ	Mesut ODABAŞ	Çağrı URAL
Eylem AYHAN ALKAN	Uğur İNAN	Anıl ÖZYURT	Berrin ÜNSAL
Burcu BALOŞ TUNCER	Burcu KARADUMAN	Baran Can SAĞLAM	Ahmet YAĞCI
Merve BANKOĞLU GÜNGÖR	Emel KARAMAN	Banu SAĞLAM AYDINATAY	İhsan YIKILGAN
Burcu BAŞ	Zuhal KIRZIOĞLU	Evren SARIYILMAZ	
Emel BULUT	Bağdagül KIVANÇ	Gökçe SOĞANCI	

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

Long term results of double plate appliance and facemask combination in the treatment of Class III malocclusion: cephalometric analysis

Sınıf III maloklüzyonun tedavisinde ağız-ıçi çift plak ile yüz maskesi kombine uygulamasının uzun dönem sonuçları: sefalometrik analiz

Emine Kaygisiz, Erdal Bozkaya, Tuba Tortop, Derviş Emre Ercan, Sema Yüksel62

Relationship between midpalatal suture maturation and age and maturation of cervical vertebrae: radiographic evaluation

Midpalatal sutur maturasyonunun yaş ve servikal vertebral maturasyonla ilişkisi: radyografik inceleme

Hande Gorucu-Coskuner, Ezgi Atik, Tülin Taner69

A prospective clinical evaluation of fixed retainer failures

Sabit pekiştirme apareyi başarısızlığının prospektif klinik değerlendirmesi

Zeliha Müge Baka, Mehmet Akın75

Evaluation of Er:YAG lasers on pain perception in pediatric patients during caries removal: a split-mouth study

Çocuk hastalarda Er:YAG lazer ile çürük uzaklaştırılmasında ağrı algısının değerlendirilmesi: bölünmüş-ağız çalışması

Emre Korkut, Onur Gezgin, Hazal Özer, Yağmur Şener81

OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

Total alloplastik temporomandibular eklem protezi etrafında gelişen heterotopik ossifikasyonun tedavisi: olgu bildirimi

Treatment of heterotopic ossification developing around total alloplastic temporomandibular joint prosthesis: case report

Onur Yılmaz, Burak Cezairli, Celal Çandırlı87