

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

33

Sayı Issue

2

Yıl Year

2016



Yayın İdare Adresi / Editorial Office

Acta Odontologica Turcica

Yayın Kurulu Başkanlığı

06510 Emek / Ankara / Türkiye

Telefon / Telephone: + 90 312 203 40 00 / 4025

Faks / Fax: +90 312 223 92 26

e-posta / e-mail: gudisdergi@gazi.edu.tr

www.dergipark.ulakbim.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 - 51

e-posta / e-mail: diamed@diamedajans.com

www.diamedajans.com

Yayına verilış tarihi / Date of publication

04.05.2016

Logo ve kapak tasarımı / Logo and cover design

Abbas KETİZMEN

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayındır
The official journal of Gazi University Faculty of Dentistry

Yılda üç kez elektronik olarak yayımlanır / Published electronically three times a year
Yayın dili Türkçe ve İngilizcedir / Official languages are Turkish and English
Yayın sürelili yayım / Widespread periodical publication

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi adına sahibi / Owner on behalf of Gazi University Faculty of Dentistry
Prof. Dr. Süleyman BÜYÜKBERBER (*Rektör / Rector*)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Managing Clerical Director
Prof. Dr. Necmi GÖKAY (*Dekan / Dean*)

Yönetici Yayın Kurulu / Executive Editorial Board

Neşe AKAL (*Yayın Kurulu Başkanı / Editor-in-Chief*)
Oya BALA (*Yayın Kurulu Başkan Yardımcısı / Assistant Editor*)
Güven KAYAOĞLU (*Yayın Kurulu Başkan Yardımcısı / Assistant Editor*)
Nilüfer DARENDELİLER (*Yayın Sekreteri / Editorial Secretary*)
Nur MOLLAOĞLU
Ayşen BODUR
Özgül KARACAER

Bilimsel Danışma Kurulu / Editorial Board (2016)
(alfabetik sıra / alphabetical order)

Julio ACERO	<i>Alcala Univ., Madrid, SPAIN</i>	Başak DOĞAN	<i>Marmara Univ., İstanbul, TURKEY</i>
Vivek AGGARWAL	<i>Jamia Millia Islamia, New Delhi, INDIA</i>	Gülferm ERGUN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Rodrigo ASSUNÇÃO SOUZA	<i>Federal Univ. of Paraíba, João Pessoa, PB, BRAZIL</i>	Nimet GENÇOĞLU	<i>Marmara Univ., İstanbul, TURKEY</i>
Mehmet Okan AKÇAM	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Raúl GONZÁLEZ-GARCÍA	<i>Univ. Hospital Infanta Cristina, Badajoz, SPAIN</i>
Alev ALAÇAM	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	M. Ömer GÖRDUYSUS	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>
Tayfun ALAÇAM	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Ufuk HASANREİSOĞLU	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>
Hasan ALKUMRU	<i>Univ. of Toronto, Toronto, ON, CANADA</i>	Sisko HUUMONEN	<i>Univ. of Turku, Turku, FINLAND</i>
Cansu ALPASLAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Guilherme JANSON	<i>Univ. of São Paulo, Bauru, SP, BRAZIL</i>
Gamze AREN	<i>İstanbul Univ., İstanbul, TURKEY</i>	Nebojsa JOVIC	<i>Univ. of Defence, Belgrade, SERBIA</i>
Hanife ATAÖĞLU	<i>Selçuk Univ., Konya, TURKEY</i>	Filiz KEYF	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>
Funda BAYINDIR	<i>Atatürk Univ., Erzurum, TURKEY</i>	Hülya KILIÇOĞLU	<i>İstanbul Univ., İstanbul, TURKEY</i>
Zeynep BİLGİN ÖKTE	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	İlken KOCADERELİ	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>
Emre BODRUMLU	<i>Bülent Ecevit Univ., Zonguldak, TURKEY</i>	Nikolaos KOTSANOS	<i>Aristotle Univ., Thessaloniki, GREECE</i>
Biliş Bulucu	<i>Ondokuz Mayıs Univ., Samsun, TURKEY</i>	Mazlum Bülent KURTIŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Yavuz BURGAZ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Liran LEVIN	<i>Technion-Israel Institute of Technology, Haifa, ISRAEL</i>
Lucia HS. CEVIDANES	<i>Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI, USA</i>	Gang LI	<i>Peking Univ., Beijing, CHINA</i>
Nicholas P. CHANDLER	<i>Univ. of Otago, Dunedin, NEW ZEALAND</i>	Melinda MADLÉNA	<i>Semmelweis Univ., Budapest, HUNGARY</i>
Lim Kwong CHEUNG	<i>Univ. of Hong Kong, SAR, CHINA</i>	Prasanna NEELAKANTAN	<i>Saveetha Univ., Chennai, INDIA</i>
Peruze ÇELENK	<i>Ondokuz Mayıs Univ., Samsun, TURKEY</i>	Dag ØRSTAVIK	<i>Univ. of Oslo, Oslo, NORWAY</i>
Sedat ÇETİNER,	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Maja OVSENIK	<i>Univ. of Ljubljana, Ljubljana, SLOVENIA</i>
Altan DOĞAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Ayşegül ÖLMEZ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Arife DOĞAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Hüma ÖMÜRLÜ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>

Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Tuba TORTOP	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Nurhan ÖZTAŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Leonardo TROMBELLI	<i>Univ. of Ferrara, Ferrara, ITALY</i>
Moschos A. PAPAPOPOULOS	<i>Aristotle Univ., Thessaloniki, GREECE</i>	Kostas TSIKLAKIS	<i>Univ. of Athens, Athens, GREECE</i>
Benjamin PERETZ	<i>Tel Aviv Univ., Tel Aviv, ISRAEL</i>	Emine Zuhâl TUĞSEL	<i>Ege Univ., İzmir, TURKEY</i>
Mohammad Ali SAGHIRI	<i>Azad Univ., Tehran, IRAN</i>	Lezize Şebnem TÜRKÜN	<i>Ege Univ., İzmir, TURKEY</i>
Şaziye SARI	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Işın ULUKAPI	<i>İstanbul Univ., İstanbul, TURKEY</i>
N. Işıl SAYGUN	<i>Gülhane Military Medical Academy, Ankara, TURKEY</i>	Tezer ULUSU	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Patrick R. SCHMIDLIN	<i>Univ. of Zurich, Zurich, SWITZERLAND</i>	Özgür UZUN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Hayriye SÖNMEZ	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Mine Betül ÜÇTAŞLI	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Refia Lale TANER	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Sadullah ÜÇTAŞLI	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>
Mario TANOMARU-FILHO	<i>São Paulo State Univ., Araraquara, SP, BRAZIL</i>	Nimet ÜNLÜ	<i>Necmettin Erbakan Univ., Konya, TURKEY</i>
Zrinka TARLE	<i>Univ. of Zagreb, Zagreb, CROATIA</i>	Paolo VIGOLO	<i>Univ. of Padova, Padova, ITALY</i>
Meryem TEKÇİÇEK UZAMIŞ	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>	Amjad Hussain WYNE	<i>King Saud Univ., Riyadh, SAUDI ARABIA</i>
Arzu TEZVERGİL-MUTLUAY	<i>Univ. of Turku, Turku, FINLAND</i>	Hamdi Oğuz YOLDAŞ	<i>Çukurova Univ., Adana, TURKEY</i>
Meryem TORAMAN ALKURT	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Raymond A. YUKNA	<i>Univ. of Colorado, Aurora, CO. USA</i>
		Zühre ZAFERSOY AKARSLAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>

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 ve DOAJ 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 and DOAJ, and credited by TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

Comparison of the smear layer- and debris-removal abilities and the effects on dentinal microhardness of 5% and 17% EDTA solutions used as final irrigants: *in vitro* study

Son yıkamada kullanılan %5 ve %17 EDTA çözeltilerinin smear tabaka ve debris uzaklaştırma etkinliklerinin ve dentin mikrosertliğine etkilerinin karşılaştırılması: in vitro çalışma

Gizem Demiray Kökçü, Ahmet Güral, Bülent Altunkaynak, Güven Kayaoğlu63

The effect of various polishing systems on the surface roughness of composite resins

Farklı polisaj sistemlerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğüne etkisi

Didem Atabek, Elif Sungurtekin Ekçi, Mehmet Bani, Nurhan Öztaş69

Dört farklı kök kanal dolgu patının radyoopasitesinin dijital radyografik teknik kullanılarak değerlendirilmesi

Evaluation of the radiopacities of four different root canal sealers by digital radiographic technique

Özgür Özdemir, İsmail Uzun, Elif Kalyoncuoğlu, Cangül Keskin, Buğra Güler75

Farklı içeceklerde bekletilen geçici restorasyon materyallerinin renk stabilitelerinin karşılaştırılması

Comparison of the color stability of provisional restorative materials after storing in different drinks

Merve Bankoğlu Güngör, Seçil Karakoca Nemli, Bilge Turhan Bal, Aylin Doğan80

OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

Prosthetic treatment in dentinogenesis imperfecta type II: a case report

Tip II dentinogenesis imperfecta'nın protetik tedavisi: olgu bildirimini

Sedat Güven, Fatih Demirci, Abdulsamet Tanik, Mahmut Koparal86

Horizontal kök kırıklı bir dişin dekorasyon ile tedavisi: olgu bildirimini

Treatment of a horizontal root-fractured tooth with decoronation procedure: case report

Selen Esin Yoldaş, Haluk Bodur, Sercan Küçük Kurt91

DERLEME / REVIEW ARTICLES

Benign fibroosseöz lezyonlar

Benign fibroosseous lesions

Cansu Köseoğlu Seçgin, Ömer Günhan, Ayşe Gülşahi95

Dudak damak yarıklı hastalarda alveoler distraksiyon osteogenez uygulamaları: literatür derlemesi

Alveolar distraction osteogenesis applications in cleft lip and palate patients: a literature review

Öznur Mülayim, Fatma Deniz Uzuner, Belma Işık Aslan102