

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

34

Sayı Issue

2

Yıl Year

2017



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

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: soner@diamedajans.com

www.diamedajans.com

Yayına verilış tarihi / Date of publication

15.03.2017

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 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*)

Yönetici Yayın Kurulu / Executive Editorial Board
Neşe AKAL (*Baş-Editör / Editor-in-Chief*)
Güven KAYAOĞLU (*Editör / Editor*)

Bilimsel Danışma Kurulu / Editorial Board (2017)
(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>	Gülfem ERGUN	<i>Mersin Univ., Mersin, TURKEY</i>
Rodrigo ASSUNÇÃO SOUZA	<i>Federal Univ. of Paraíba, João Pessoa, PB, BRAZIL</i>	Nimet GENÇOĞLU	<i>Marmara Univ., İstanbul, TURKEY</i>
Alev ALAÇAM	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Raül GONZÁLEZ-GARCÍA	<i>Univ. Hospital Infanta Cristina, Badajoz, SPAIN</i>
Tayfun ALAÇAM	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Sisko HUUMONEN	<i>Univ. of Turku, Turku, FINLAND</i>
Hasan ALKUMRU	<i>Univ. of Toronto, Toronto, ON, CANADA</i>	Guilherme JANSON	<i>Univ. of São Paulo, Bauru, SP, BRAZIL</i>
Cansu ALPASLAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Nebojsa JOVIC	<i>Univ. of Defence, Belgrade, SERBIA</i>
Gamze AREN	<i>İstanbul Univ., İstanbul, TURKEY</i>	Filiz KEYF	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>
Hanife ATAÖĞLU	<i>Selçuk Univ., Konya, TURKEY</i>	Nikolaos KOTSANOS	<i>Aristotle Univ., Thessaloniki, GREECE</i>
Zeynep BİLGİN ÖKTE	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Mazlum Bülent KURTİŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Emre BODRUMLU	<i>Bülent Ecevit Univ., Zonguldak, 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>	Aysegül ÖLMEZ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Arife DOĞAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Hüma ÖMÜRLÜ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>

Continued

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. PAPADOPOULOS	<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 Zuhal 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.

ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

Effect of platelet-rich fibrin in reducing postoperative complications after impacted third molar surgery: a prospective, randomized controlled clinical trial <i>Trombositten zengin fibrinin gömülü yirmi yaş dışı cerrahisi sonrası postoperatif komplikasyonların azaltılmasına etkisi: prospektif, randomize kontrollü klinik araştırma</i> Alparslan Esen, Dilek Menziletoğlu, Bozkurt Kubilay Işık.....	46
Etilendiamin tetraasetik asit, perasetik asit ve etidronik asitin sodyum hipokloritin doku çözme kapasitesi üzerine etkisi: <i>in vitro</i> <i>The effects of ethylenediamine tetraacetic acid, peracetic acid, and etidronic acid on the tissue dissolution capacity of sodium hypochlorite: in vitro</i> Özgür İlke Atasoy Ulusoy, İlke Gaye Savur, Bülent Çelik	50
Farklı modlarda kullanılan ışık kaynağı ile sertleştirilen bulk-fill kompozit rezinlerin pulpa odasında oluşturduğu sıcaklık değişimlerinin değerlendirilmesi: <i>ex vivo</i> <i>Evaluation of intrapulpal temperature changes caused by bulk-fill composite resins cured with different light-source modes: ex vivo</i> Çiğdem Atalayın, Elif Yaşa, Gamze Karaçolak, Tuğrul Sarı, Lezize Şebnem Türkün	55
Kazein fosfopeptit-amorf kalsiyum fosfat (CPP-ACP) ve floridin ağartma ajanı uygulanmış mine mikrosertliği üzerine etkisi: <i>ex vivo</i> <i>Effects of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate (CPP-ACP) and fluoride on the microhardness of enamel treated with a bleaching agent: ex vivo</i> Mügem Ashı Gürel Ekici, Fehime Alkan, Hacer Deniz Arısu, Bağdagül Helvacıoğlu Kıvanç	61
Hareketli protez kullanımına bağlı gelişen oral mukoza lezyonları: tanımlayıcı klinik araştırma <i>Removable denture-related oral mucosal lesions: descriptive clinical study</i> Gökçen Akçiçek, Nursel Akkaya, Hatice Boyacıoğlu Doğru.....	67
KISA ARAŞTIRMA MAKALESİ / SHORT COMMUNICATION	
Üç farklı çözücünün geleneksel güta-perka ve GuttaFlow üzerine etkisinin değerlendirilmesi: <i>in vitro</i> <i>Evaluation of the effectiveness of three different solvents in dissolving gutta-percha and GuttaFlow: in vitro</i> Evren Sarıyılmaz, Cangül Keskin	73
Farklı polisaj sistemlerinin estetik kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkileri <i>Effects of different polishing systems on the surface roughness of esthetic composite resins</i> Ceren Özge Biçer, Fatma Dilşad Öz, Nuray Attar, Yonca Korkmaz	77