

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
30

Sayı Issue
1

Yıl Year
2013



Yayın İdare Adresi/Editorial Office
Acta Odontologica Turcica
Yayın Kurulu Başkanlığı
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
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.gudisdergi.gazi.edu.tr



Türkiye Klinikleri

Yayıncı/Publisher
Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Türkocağı Cad. No: 30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye
Telefon/Telephone: +90 312 286 56 56
Faks/Fax: +90 312 220 04 70
e-posta/e-mail: info@turkiyeklinikleri.com
www.turkiyeklinikleri.com

Yayına verilmiş tarihi/Date of publication

11.03.2013

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 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

Rektör/Rector

Prof. Dr. Süleyman BÜYÜKBERBER

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü/Managing Clerical Director

Dekan/Dean

Prof. Dr. Hüsnü YAVUZYLMAZ

Yayın Kurulu Başkanı/Editor-in-Chief

Neşe AKAL

Yayın Editörü/Publication Editor

Oya BALA

Yayın Sekreteri/Editorial Secretary

Nilüfer DARENDELİLER

Yayın Kurulu/Editorial Board

Nur MOLLAOĞLU, Ayşen BODUR, Özgül KARACAER, Güven KAYAOĞLU

Bilimsel Danışma Kurulu/Editorial Advisory Board

(alfabetik sıra/alphabetical order)

Mehmet Okan AKÇAM
Alev ALAÇAM
Tayfun ALAÇAM
Cansu ALPASLAN
Fusun Şaziye ARAS
Gamze AREN
Hanife ATAĞLU
Nuray ATTAR
Buket AYBAR
Funda BAYINDIR
Zeynep BİLGİN ÖKTE
Emre BODRUMLU
Bilginç BULUCU
Şule BULUT
Yavuz BURGAZ
R. Şenay CANAY
Banu ÇAKIRER
Funda ÇALIŞKAN YANIKOĞLU
Zafer Cavit ÇEHRELİ
Peruze ÇELENK
Fitnat Deniz ÇETİNER
Sedat ÇETİNER
Sis DARENDELİLER YAMAN
Ertuğ DAYI
Nuran DİNÇKAL YANIKOĞLU
Altan DOĞAN
Ariife DOĞAN
Başak DOĞAN
Hatice DOĞAN BUZOĞLU
Ece EDEN
Gülüm EMİNGİL

Ankara Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
İstanbul Üniv., İstanbul
Selçuk Üniv., Konya
Hacettepe Üniv., Ankara
İstanbul Üniv., İstanbul
Atatürk Üniv., Erzurum
Ankara Üniv., Ankara
Ondokuz Mayıs Üniv., Samsun
Zonguldak Üniv., Zonguldak
Başkent Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Hacettepe Üniv., Ankara
Marmara Üniv., İstanbul
Marmara Üniv., İstanbul
Hacettepe Üniv., Ankara
Ondokuz Mayıs Üniv., Samsun
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Atatürk Üniv., Erzurum
Atatürk Üniv., Erzurum
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Marmara Üniv., İstanbul
Hacettepe Üniv., Ankara
Ege Üniv., İzmir
Ege Üniv., İzmir

Gülfem ERGUN
Engin ERSÖZ
Gürcan ESKİTAŞÇIOĞLU
Gülümser EVLİOĞLU
Halil Erhan FIRATLI
Nimet GENÇOĞLU
M. Ömer GÖRDUYSU
Güliz GÖRGÜL
Jale GÖRÜCÜ
Ali Sermet GÜLTAN
Sibel Elif GÜLTEKİN
A. Cem GÜRGAN
Ufuk HASANREİSOĞLU
Faruk HAZNEDAROĞLU
Nur Emel HERSEK
Özgür İNAN
Gülşay KANSU
Filiz KEYF
Hülya KILIÇOĞLU
İlken KOCADERLİ
Mazlum Bülent KURTIŞ
Bahar KURU
Arzu MÜJDECİ
Adil NALÇACI
Recep ORBAK
Aysegül ÖLMEZ
Hüma ÖMÜRLÜ
Murat ÖZBEK
Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ
Nurhan ÖZTAŞ
Mustafa ÖZTÜRK

Gazi Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Yüzüncü Yıl Üniv., Van
İstanbul Üniv., İstanbul
İstanbul Üniv., İstanbul
Marmara Üniv., İstanbul
Hacettepe Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Hacettepe Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
İstanbul Üniv., İstanbul
Hacettepe Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Marmara Üniv., İstanbul
Ankara Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Atatürk Üniv., Erzurum
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Hacettepe Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara

Şaziye SARI
N. Işıl SAYGUN
Bade SUN SONAT
Hayriye SÖNMEZ
Bilge Hakan ŞEN
Abdülkadir ŞENGÜN
Refia Lale TANER
Tülin TANER
Meryem TEKÇİÇEK UZAMIŞ
Ali Cemal TINAZ
Perihan TOPRAK ÖZYURT
Meryem TORAMAN ALKURT
Emine Zuhal TUĞSEL
Lezize Şebnem TÜRKÜN
Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL
Haşmet ULUKAPI
Işın ULUKAPI
Tezer ULUSU
Tancan UYSAL
Özgür UZUN
Neslihan ÜÇÜNÇÜ
Mine Betül ÜÇTAŞLI
Sadullah ÜÇTAŞLI
Gülten ÜNLÜ
Nimet ÜNLÜ
Mehmet YALIM
Hüsnü YAVUZYLMAZ
Benay YILDIRIM
Sibel YILDIRIM
Hamdi Oğuz YOLDAŞ

Ankara Üniv., Ankara
GATA, Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Ege Üniv., İzmir
Kırıkkale Üniv., Kırıkkale
Gazi Üniv., Ankara
Hacettepe Üniv., Ankara
Hacettepe Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Ege Üniv., İzmir
Gazi Üniv., Ankara
İstanbul Üniv., İstanbul
İstanbul Üniv., İstanbul
Gazi Üniv., Ankara
İzmir Katip Çelebi Üniv., İzmir
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Ankara Üniv., Ankara
Dicle Üniv., Diyarbakır
Selçuk Üniv., Konya
Gazi Üniv., Ankara
Gazi Üniv., Ankara
Selçuk Üniv., Konya
Çukurova Üniv., Adana

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.

YAZIM KURALLARI / AUTHOR GUIDELINES

EDITÖRDEN / EDITORIAL

Değişim zamanı: dergi yeni yüzüyle karşınızda
Time for change: the journal welcomes you with a new face
Neşe Akal

ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

Farklı irrigasyon solüsyonlarının MTA Fillapex kanal patınının bağlanma dayanımı üzerine etkisi
Influence of different irrigation solutions on bond strength of MTA Fillapex root canal sealer
Erhan Özcan, İsmail Davut Çapar, Ali Rıza Çetin, Hale Arı Aydınbelge.....1

Farklı polimerizasyon sürelerinin adeziv sistemlerden salınan artık monomer miktarına etkisi
Effect of different exposure times on the amount of residual monomer released from adhesive systems
Mustafa Altunsoy, Murat Selim Botsalı, Gonca Tosun, Ahmet Yaşar6

Cam iyonomer içerikli farklı restoratif materyallerin yüzey pürüzlülüklerinin değerlendirilmesi
Evaluation of surface roughness of different restorative materials containing glass ionomer
Mehmet Bani, Nurhan Öztaş13

Ultrasonik veya Er,Cr:YSGG lazer ile hazırlanan retrograd kavitelere farklı kendinden pürüzlendirmeli adeziv sistemlerin adaptasyonu
Adaptation of different self-etch adhesive systems to retrograde cavities prepared with ultrasound or Er,Cr:YSGG laser
Seda Arslan, Oya Bala, Gizem Berk18

Fiberle güçlendirilmiş indirekt kompozit kronların kırılma dirençlerinin IPS Empress tam seramik kronlar ile karşılaştırılması
Comparison of fracture strengths of fiber-reinforced composite crowns and IPS Empress all ceramic crowns
Ahmet Kürşat Çulhaoğlu, Ali Zaimoğlu, Serhat Emre Özkır.....25

OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

Akromegali: olgu bildirimini
Acromegaly: case report
Taha Emre Köse, Hülya Çakır Karabaş, Esra Hatipoğlu, Tamer Lütfi Erdem, İlknur Özcan32

DERLEMELER / REVIEW ARTICLES

Bifosfonatlar ve çenelerde görülen osteonekroz
Bisphosphonates and osteonecrosis of the jaws
Arzu Zeynep Yıldırım Biçer.....35

Onkolojik tedavi gören çocuklarda ağız ve diş sağlığı
Oral and dental health in children receiving oncological therapy
Aslı Evren Delilbaşı39

Endodontik tedavi görmüş dişlerin konservatif restorasyonları
Conservative restorations of endodontically-treated teeth
İhsan Yıkılğan, Oya Bala.....44

Sigara ve periodontal hastalık ilişkisi
Relationship between smoking and periodontal disease
Eylem Ayhan Alkan, Ahu Dikilitaş, Özer Alkan, Ateş Parlar.....49