

# 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

**32**

Sayı Issue

**1**

Yıl Year

**2015**



**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



**Türkiye Klinikleri**

**Tashih & Sayfa düzenlemesi / Copy editing & Layout**  
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 verilış tarihi / Date of publication**

09.02.2015

**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  
**Yayın süreli yayın** / 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 (2015)

(alfabetik sıra / alphabetical order)

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

Dag ÖRSTAVIK	<i>Univ. of Oslo, Oslo, NORWAY</i>	Tuba TORTOP	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Maja OVSENIK	<i>Univ. of Ljubljana, Ljubljana, SLOVENIA</i>	Leonardo TROMBELLI	<i>Univ. of Ferrara, Ferrara, ITALY</i>
Ayşegül ÖLMEZ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Kostas TSIKLAKIS	<i>Univ. of Athens, Athens, GREECE</i>
Hüma ÖMÜRLÜ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Emine Zühal TUĞŞEL	<i>Ege Univ., İzmir, TURKEY</i>
Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Lezize Şebnem TÜRKÜN	<i>Ege Univ., İzmir, TURKEY</i>
Nurhan ÖZTAŞ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Işın ULUKAPI	<i>İstanbul Univ., İstanbul, TURKEY</i>
Moschos A. PAPADOPOULOS	<i>Aristotle Univ., Thessaloniki, GREECE</i>	Tezer ULUSU	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Benjamin PERETZ	<i>Tel Aviv Univ., Tel Aviv, ISRAEL</i>	Özgür UZUN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Mohammad Ali SAGHIRI	<i>Azad Univ., Tehran, IRAN</i>	Neslihan ÜÇÜNCÜ	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Şaziye SARI	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Mine Betül ÜÇTAŞLI	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
N. Işıl SAYGUN	<i>Gülhane Military Medical Academy, Ankara, TURKEY</i>	Sadullah ÜÇTAŞLI	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>
Patrick R. SCHMIDLIN	<i>Univ. of Zurich, Zurich, SWITZERLAND</i>	Nimet ÜNLÜ	<i>Necmettin Erbakan Univ., Konya, TURKEY</i>
Hayriye SÖNMEZ	<i>Ankara Univ., Ankara, TURKEY</i>	Paolo VIGOLO	<i>Univ. of Padova, Padova, ITALY</i>
Refia Lale TANER	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>	Amjad Hussain WYNE	<i>King Saud Univ., Riyadh, SAUDI ARABIA</i>
Zrinka TARLE	<i>Univ. of Zagreb, Zagreb, CROATIA</i>	Hamdi Oğuz YOLDAŞ	<i>Çukurova Univ., Adana, TURKEY</i>
Meryem TEKÇİÇEK UZAMIŞ	<i>Hacettepe Univ., Ankara, TURKEY</i>	Raymond A. YUKNA	<i>Univ. of Colorado, Aurora, CO, USA</i>
Arzu TEZVERGİL-MUTLUAY	<i>Univ. of Turku, Turku, FINLAND</i>	Zühre ZAFERSONY AKARSLAN	<i>Gazi Univ., Ankara, TURKEY</i>
Meryem TORAMAN ALKURT	<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 ve Ebsco 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 and Ebsco, and credited by TDB Continual Dental Medicine Education High Commission.

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa / Page

### ÖZGÜN ARAŞTIRMA MAKALELERİ / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

**Bir diş hekimliği fakültesindeki konik ışınlı bilgisayarlı tomografi incelemesi istenme nedenleri**  
*Reasons of cone-beam computed tomography examination requests in a dental faculty*  
Zühre Akarşlan, İlkay Peker .....1

**Bir diş hekimliği fakültesi ağız, diş ve çene cerrahisi kliniğine başvuran hastaların dental kaygı düzeylerinin değerlendirilmesi**  
*Evaluation of the dental anxiety levels of patients attending the oral and maxillofacial surgery clinic in a dental faculty*  
Sara Samur Ergüven, Yeliz Kılınç, Ertan Delilbaşı, Berrin Işık .....7

**Üst yapı porseleni uygulamasının yarı ve tam sinterize zirkonya alt yapıların bükülme dayanıklılıklarına etkisi**  
*The effect of the veneering procedures on the biaxial flexural strength of partially-and fully-stabilized zirconia core materials*  
Melek Kavasoglu, Cihan Akçaboy .....12

**Farklı yumuşak astar materyallerinin *Candida albicans* biyofilm formasyonu açısından değerlendirilmesi**  
*Evaluation of Candida albicans biofilm formation on different soft lining materials*  
Duygu Karakış, Canan Akay, Demet Erdönmez, Arife Doğan .....19

### OLGU BİLDİRİMİ / CASE REPORT

**Temporomandibular eklem osteoartriti: olgu bildirimini**  
*Temporomandibular joint osteoarthritis: a case report*  
Ülkem Aydın .....26

**Odontojenik miksonma: büyüme gelişim döneminde konservatif cerrahi yaklaşım ile tedavi edilen bir olgu**  
*Odontogenic myxoma: a case of conservative surgical approach to an adolescent patient*  
Sara Samur Ergüven, Benay Yıldırım, Melih Çakır, Mustafa Sancar Ataç .....31

### DERLEMELER / REVIEW ARTICLES

**Oral mikroorganizmalara karşı propolisin antimikrobiyal etkinliği**  
*Antimicrobial effect of propolis against oral microorganisms*  
Ülkü Özan, Fatih Özan, Kürşat Er .....36

**Çeşitli sakızların ağız ve diş sağlığı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
*The effects of various chewing gums on oral and dental health*  
Miraç Sezgi Şenol Tuna, Şaziye Aras .....42