

ISSN : 1300-3100



# GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry

Cilt / Volume : 25

Sayı / Number :1

2008

**GAZI ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

**The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry**

Cilt / Volume : 25

Sayı / Number : 1

2008

**Türk Hava Kurumu**  
**Basımevi İşletmeciliği**  
**Tel : 0 312 341 90 60**



**Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nin yayın organıdır**

The official organ of Gazi University Faculty of Dentistry

**Yılda 3 kez yayınlanır / Published 3 times a year**

**Yayın dili Türkçe'dir / Official language is Turkish**

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ADINA SAHİBİ / Owner**

Rektör Prof. Dr. Kadri  
YAMAÇ

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ / General Publishing Manager**

Dekan Prof. Dr. Gökhan  
ALPASLAN

**YAYIN KURULU BAŞKANI / Editorial Chief**

Prof. Dr. Neşe AKAL

**YAYIN KURULU / Editorial Board**

Prof. Dr. Oya BALA - Prof. Dr. Engin KOCABALKAN - Prof. Dr. Nilüfer DARENDELİLER Prof.  
Dr. Nurdan Özmeriç KURTULUŞ - Doç. Dr. Sibel Elif GÜLTEKİN - Doç. Dr. Erkan ERKMEN  
Yrd. Doç. Dr. Özgür TOPUZ

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / Editorial Advisory Board**

(soyadı alfabetik sırası ile / in surname alphabetical order)

**DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ**

Prof. Dr. Meserret Başeren *Hacettepe Ü.*  
Doç. Dr. Engin Ersöz *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Jale Görücü *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Hüma Ömürlü *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Banu Önal *Ege Ü.*  
Doç. Dr. Perihan Özyurt *Ankara D.*  
Prof. Dr. Emin Türköz *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Murat Türkün *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Nuran Ulusoy *Ankara D.*

**ENDODONTİ**

Prof. Dr. Tayfun Alaçam *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Güliz Görgül *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Ömer Görduysuz *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Beyser Pişkin *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Ahmet Serper *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Bade Sonat *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Bilge Hakan Şen *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Mete Üngör *Başkent Ü.*

**AĞIZ DİŞ ÇENE HASTALIKLARI  
VE CERRAHİSİ**

Prof. Dr. Cansu Alpaslan *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Gökhan Alpaslan *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Mine Canbazoğlu *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Dilek Çankal *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Sevtap Günbay *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Ayfer Kaynar *İstanbul Ü.*  
Prof. Dr. Osman Köseoğlu *Hacettepe Ü.*

Prof. Dr. Muzaffer Tuncer  
Prof. Dr. Sina Uçkan  
Prof. Dr. Şule Yücetaş

**PERİODONTOLOJİ**

Prof. Dr. Yaşar Aykaç  
Prof. Dr. Belgin Bal  
Prof. Dr. Haluk Baylas  
Prof. Dr. Nurgün Bıçakçı  
Doç. Dr. Şule Bulut  
Doç. Dr. Bülent Kurtiş  
Prof. Dr. Bahar Kuru  
Prof. Dr. Emel Ökte  
Prof. Dr. Işıl Saygın  
Prof. Dr. Nermin Yamalık

**ORTODONTİ**

Prof. Dr. Ali S. Gültan  
Prof. Dr. Haluk İşeri  
Prof. Dr. Ali İhya Karaman  
Prof. Dr. İlken Kocadereli  
Prof. Dr. Münire Ece Sabah  
Prof. Dr. Neslihan Üçüncü  
Doç. Dr. Serdar Üşümez

**PEDODONTİ**

Prof. Dr. Alev Alaçam  
Prof. Dr. Nil Altay  
Prof. Dr. Şaziye Araş  
Prof. Dr. Leyla Durutürk

*Hacettepe V*  
*Başkent Ü.*  
*Gazi V.*

*Ankara Ü.*  
*Gazi Ü.*

*Ege Ü.*  
*Ege Ü.*

*Başkent Ü.*  
*Gazi Ü.*

*Marmara Ü.*  
*Gazi Ü.*

*GATA*  
*Hacettepe Ü.*

*Gazi V.*  
*Ankara Ü.*

*Selçuk Ü.*  
*Hacettepe Ü.*  
*Ege Ü.*  
*Gazi Ü.*

*Marmara Ü.*

*Gazi Ü.*  
*Hacettepe Ü.*  
*Ankara Ü.*

*Ankara Ü.*

*Prof. Dr. Cemal Eronat*  
*Prof. Dr. Zuhal Kırzioğlu*  
*Prof. Dr. Ali Mentş*  
*Prof. Dr. Seval Ölmez*  
*Prof. Dr. Hayriye Sönmez*  
*Prof. Dr. Tezer Ulus*

**PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ**  
Prof. Dr. Cihan Akçaboy  
Prof. Dr. Hasan Alkımrı  
Prof. Dr. Nesrin Anıl  
Prof. Dr. M. Üstün Gültaş  
Prof. Dr. Ufuk Hasanreisioğlu  
Prof. Dr. Yasemin Kulat  
Prof. Dr. Levent Nalbant  
Prof. Dr. Mutahhar Ulusoy  
Prof. Dr. Sadullah Uçtaşlı  
Prof. Dr. Suat Yalug

**ORAL DİAGNOZ**  
Prof. Dr. Hülya Erten Can  
Prof. Dr. Candan Paksoy  
Prof. Dr. Murat Özbek  
Prof. Dr. İlknur Duman Özcan  
Prof. Dr. Zuhal Tuğsel

**ORAL PATOLOJİ**  
Prof. Dr. Ömer Gülhan  
Yrd. Doç. Dr. Benay Tokman

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.

## İÇİNDEKİLER / Contents

Sayfa / Page

### ARAŞTIRMALAR / Researches

<b>Diş hekimliğinde öğrenci kliniğinde tedavi öncesi, sırası ve sonrasındaki çevresel kontaminasyon</b> <i>Environmental contamination before, during and after dental treatment in the student dental clinic</i> Alev Alaçam, Sibel Polat, Evrim Özbucak, Didem Atabek, Ayşe Bilge Sipahi .....	1
<b>Atravmatik restoratif teknikte kullanılan Fuji IX ve Chemflex'e zeolit ilavesinin mikrosızıntı yönünden değerlendirilmesi</b> <i>An evaluation of microleakage of zeolite incorporated infuji ix and chemflex used in atraumatic restorative technique</i> Çağdaş Çınar, Tezer Ulusu, Hayrettin Yücel .....	7
<b>Kronik böbrek yetmezliği olan çocuklarda tükürük sıvı dinamiği ve ağız sağlığı profilinin değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of salivary fluid dynamics and oral health profile of children with chronic renal failure</i> Müge Lütüoğlu, Elif Eser Sakallıoğlu, Ozan Özkaya, Gökhan Açıkgöz .....	13
<b>Üç farklı rezin esaslı kök kanal patının antimikrobiyal etkinliğinin değerlendirilmesi</b> <i>An assessment of antimicrobial efficacy of three different resin based root canal sealer</i> Emre Bodrumlu, Aysun Avşar, Türkan Eğilmez .....	19
<b>Yeni bir kök kanal patının farklı süreçlerde pH değerlerinin karşılaştırılarak incelenmesi</b> <i>An assessment of a new root canal sealer: a comparison of pH values</i> Emre Bodrumlu, Aysun Avşar, Nuray Tüloğlu, Türkan Eğilmez .....	23
<b>Molar dişlerde inley restorasyonların mekanik performansının incelenmesi: 3-boyutlu sonlu elemanlar analizi</b> <i>Evaluation on the mechanical performance of inlay restorations on molar teeth: A 3-D finite element analysis</i> Tan Fırat Eyüboğlu, Banu Önal, Necdet Erdilek, Binnur Gören, Zeynep Ergücü .....	27
<b>OLGU BİLDİRİMİ / Case Report</b>	
<b>Globulomaksiller kist: Hatalı bir tanı mı?</b> <i>Globulomaxillary cyst: Is it a faulty diagnosis?</i> Zuhal Kımoğlu, M. Semra Özay Ertürk, Timuçin Baykul, Sema Bircan .....	35
<b>İmplant destekli yüz protezleri</b> <i>Implant supported facial prostheses</i> N. Volkan Asar, Hüseyin Yazıcıoğlu, Suat Yalug, Caner Yılmaz .....	41
<b>DERLEMELER / Review Articles</b>	
<b>Rejeneratif periodontal tedavide doku mühendisliği yaklaşımları</b> <i>Tissue engineering approaches in regenerative periodontal therapy</i> Bülent Kurtiş .....	51
<b>Gutta perkalı kök kanal dolgu tekniklerinin karşılaştırılması</b> <i>Comparison of root canal obturation techniques using gutta percha</i> Murat Maden .....	59
<b>YAYIN KURALLARI</b> .....	67