

ISSN : 1300-3100



# GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry

Cilt / Volume : 23

Sayı / Number : 1

2006

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

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

Cilt / Volume : 23

Sayı / Number : 1

2006

Türk Hava Kurumu  
Basımevi İşletmeciliği  
Tel: 0.312 341 90 60

GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ  
The Journal of Gazi University Faculty of Dentistry

ISSN 1300-3100

Cilt: 23

Sayı: 1

Yıl: 2006



Volume: 23

Number: 1

Year: 2006

**Gazi Üniversitesi DİŞ 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.  
İ. Levent TANER

**YAYIN KURULU BAŞKANI / Editorial Chief**

Prof.Dr. Cansu ALPASLAN

**YAYIN KURULU / Editorial Board**

Prof.Dr. Neslihan ÜÇÜNCÜ » Prof. Dr. Neşe AKAL - Prof. Dr. Suat YALUĞ - Prof. Dr. Oya BALA  
Doç. Dr. Bülent KURTİŞ - Doç. Dr. Sedat ÇETİNER

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / Editorial Advisory Board**

**DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ -  
ENDODONTİ**

Prof. Dr. Meserret Başeren *Hacettepe Ü.*  
Deş, Dr. Sema Belli Doç. *Selçuk Ü.*  
Dr. Engin Ersöz Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
Ömer Görduysuz Prof. Dr. *Hacettepe Ü.*  
Güliz Görgül Prof. Dr. *Gazi Ü.*  
Aylin Kalaycı Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
Hüma Ömürlü Doç. Dr. *Gazi Ü.*  
Perihan Özyurt Doç. Dr. *Ankara Ü.*  
Bilge Hakan Şen Doç. Dr. *Ege Ü.*  
Murat Türkün *Ege Ü.*

**AĞIZ DİŞ ÇENE  
HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ**

Prof. Dr. Gökhan Alpaslan *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Mine Canbazoğlu *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Serpil Duran Prof. *Ankara Ü.*  
Dr. Sevtap Günbay Prof. *Ege Ü.*  
Dr. Ayfer Kaynar Prof. Dr. *İstanbul Ü.*  
Osman Köseoğlu Prof. Dr. *Hacettepe Ü.*  
Muzaffer Tuncer Prof. Dr. *Hacettepe Ü.*  
Şule Yücetaş *Gazi Ü.*

**PERİODONTOLOJİ**

Prof. Dr. Yaşar Aykaç *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Belgin Bal *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Haluk İlaylas *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Nürgün Bıçakçı *Ege Ü.*  
Doç. Dr. Şule Bulut Pof. *Başkent Ü.*  
Dr. Bahar Kuru Prof. Dr. *Marmara Ü.*  
Emel Ökte Prof. Dr. *Gazi Ü.*  
Nermin Yamalık *Hacettepe Ü.*

**ORTODONTİ**

Prof. Dr. Nü Cura Prof. *İstanbul V.*  
Dr. Ali S, Gültan Prof. *Gazi Ü.*  
Dr. Haluk İşeri Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
ilken Kocadereli Prof. Dr. *Hacettepe Ü.*  
Erhan Özdiler Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
Oktay Üner *Gazi Ü.*

**PEDODONTİ**

Prof. Dr. Alev Alaçam *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Şaziye Araş *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Leyla Durutürk *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Cemal Eronat *Ege Ü.*  
Prof. Dr. Zuhul Kırcioğlu *Süleyman D. Ü.*  
Prof. Dr. Seval Ölmez *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Tezer Ulusu *Gazi V.*

**PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ**

Prof. Dr. Hasan Alkumru *Marmara Ü.*  
Prof. Dr. Nesrin Anıl *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Ufuk Hasanreisioğlu *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Yasemin Kulak *Marmara Ü.*  
Prof. Dr. Levent Nalbant *Gazi Ü.* Prof. Dr.  
Dr. Mutahhar Ulusoy *Ankara Ü.* Prof. Dr.  
Sadullah Üçtaşlı *Ankara V.* Prof. Dr.  
Hüseyin Yazıcıoğlu *Gazi Ü.*

**ORAL DİAGNOZ**

Yrd. Doç. Dr. Dilşad Ceritoğlu *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. İlknur Duman Özcan *İstanbul Ü.*  
Prof. Dr. Zuhul Tuğsel *Ege Ü.*

Gazi Üniversitesi

Senatosunun 01.05.1998 tarih ve 4 sayılı toplantısında alınan 98140 sayılı kararı uyarınca fakültemiz dergisinin, hakemli dergi olarak sayılması ve fakülte imkanları ile bastırılması kabul edilmiştir.

Derginin web sayfası 2004 yılından itibaren açılmıştır. Web adresi: [www.gudisdergi.gazi.edu.tr](http://www.gudisdergi.gazi.edu.tr)

## İÇİNDEKİLER / Contents

Sayfa / Page

### ARAŞTIRMALAR / Researches

<b>Apikal cerrahide sonik uç kullanımının kök ucunda çatlak oluşturma riskinin incelenmesi</b> <i>Evaluation of crack formation risk with sonic retrotip in apical surgery</i> Sibel Karadağ, İlknur Ünlü, Oya Bala .....	1
<b>Arayüz çürüklerinin teşhisinde ultraspeed, ekstraspeed plus, insight filmler, radyovizyografi, operasyon mikroskobu ve gözle muayenenin etkinliklerinin karşılaştırılması</b> <i>Comparison of ultraspeed, ektraspeed plus, insight films, radiovisiography, operating microscope and visual examination for the detection of approximal caries</i> Zühre Zafersoy Akarşlan, Özgür Uzun, Sibel Tazegül, Özgür Topuz, Hülya Erten, Fikret Gürbüz .....	5
<b>İki ayrı tip döner ve bir el aletinin yapay kök kanallarındaki genişletme etkinliklerinin karşılaştırılması</b> <i>Comparison of the shaping abilities of two rotary and a hand instruments in simulated root canals</i> Gül Çelik Ünal, Ayşe Diljin Keçeci, Bulem Kaya Üreyen.....	11
<b>Kök kanal dolgusunun uzaklaştırılmasında kullanılan farklı tekniklerin etkinliklerinin karşılaştırılması</b> <i>Comparison of the efficiency of different techniques used for removing root canal filling</i> Ayşe Diljin Keçeci, Buğem Kaya Üreyen, Gül Çelik Ünal .....	17
<b>Protez kaide materyallerinin biyolojik uyumlarının in vitro olarak değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of biocompatibility of cytotoxicity of denture base resins, in vitro</i> Gülfem Ergün, Lamia Mutlu Sağesen, Arife Doğan, Aykut Özkul, Erol Demirel .....	25
<b>Protez kaide materyallerinin sitotoksitesinin agar difüzyon ve filtre difüzyon test yöntemleri ile incelenmesi</b> <i>Examination of cytotoxicity of denture base resins by agar diffusion and üter diffusion test methods</i> Gülfem Ergün, Lamia Mutlu Sağesen, Arife Doğan, Aykut Özkul, Erol Demirel .....	31
<b>OLGU BİLDİRİMİ / Case Report</b>	
<b>Akromegali şüphesiyle birlikte tanımlanan bir agresif periodontitis olgusu</b> <i>Aggressive periodontitis in a patient with suspicion of acromegaly</i> Ahu Uraz, Deniz Çetiner .....	39
<b>DERLEMELER / Review Articles</b>	
<b>Kök kanal preparasyonunda kullanılan kanal aletlerinin gelişim süreci</b> <i>The evolution process of root canal instruments using in root canal preparation</i> Tamer Taşdemir, Hikmet Aydemir.....	47
<b>Periodontal tedavide antibiyotiklerin kullanımı</b> <i>Use of antibiotics in periodontal therapy</i> Gülay Tüter .....	55
<b>Agresif periodontitis (Early Onset Periodontitis) - genetik yatkınlık ilişkisi</b> <i>The relationship between susceptibility and aggressive periodontitis (Early Onset Periodontitis)</i> Onur Özçelik .....	61
<b>YAYIN KURALLARI</b> .....	69