

ISSN : 1300-3100



# GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Gazi University  
Faculty of Dentistry

Cilt / Volume : 24

Sayı / Number : 1

2007

**GAZI ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ**

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

Cilt / Volume : 24

Sayı / Number : 1

2007

Türk Hava Kurumu  
Basımevi İşletmeciliği  
Tel : 0.312 341 90 60



**Gazi Üniversitesi Dişhekimliği 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  
Doç. Dr. Bülent KURTİŞ - Doç. Dr. Sibel Elif GÜLTEKİN - Doç. Dr. Erkan ERKMEN

**BİLİMSEL DANIŞMA KURULU / Editorial Advisory Board**

(soyadı alfabetik sırası ile / in surname alphabetical order)

**DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ -  
ENDODONTİ**

Prof. Dr. Meserret Başeren *Hacettepe Ü.*  
Doç. Dr. Sema Belli Doç. *Selçuk Ü.*  
Dr. Engin Ersöz Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
Ömer Görduysuz Prof. Dr. *Hacettepe Ü.*  
Güliz Görgül Prof. Dr. Jale *Gazi Ü.*  
Görücü Prof. Dr. Aylin *Hacettepe Ü.*  
Kalaycı Prof. Dr. Hüma *Ankara Ü.*  
Ömürlü Doç. Dr. Perihan *Gazi Ü.*  
Özyurt Prof. Dr. Bade *Ankara Ü.*  
Sonat Doç. Dr. Bilge *Ankara V.*  
Hakan Şen Prof. Dr. Emin *EgeÜ. Gazi*  
Türköz Doç. Dr. Murat *Ü. EgeÜ.*  
Türkün

**AĞIZ DİŞ ÇENE**

**HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ**

Prof. Dr. Gökhan Alpaslan *Gazi Ü.*  
Prof. Dr. Mine Canbazoglu *Ankara Ü.*  
Prof. Dr. Serpil Duran Prof. *Ankara Ü.*  
Dr. Sevtap Günbay Prof. *EgeÜ.*  
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 Baylas *EgeÜ.*  
Prof. Dr. Nurgün Bıçakçı *EgeÜ.*  
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. Nil Cura Prof. *istanbul U.*  
Dr. Ali S. Gülstan Prof. *Gazi Ü.*  
Dr. Haluk İşeri Prof. Dr. *Ankara Ü.*  
İlken 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 *EgeÜ.*  
Prof. Dr. Zuhal Kızıoğlu *Süleyman D. Ü.*  
Prof. Dr. Seval Ölmez *Hacettepe Ü.*  
Prof. Dr. Tezer Ulus *Gazi V.*

**PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ**

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

**ORAL DİAGNOZ**

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

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.

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>Antibakteriyal adeziv ile uygulanan komponer ve nanofil kompozit restorasyonların bir yıllık klinik performansı</b> <i>One-Year clinical performance of compomer and nanofill composite restorations applied with an antibacterial adhesive</i>	
L. Şebnem Türkün, E. Üzer Çelik .....	1
<b>Nd: Yağ lazer uygulanmasının osteoblast hücre aktivitesi üzerine etkisi</b> <i>Effects ofNd: Yağ laser irradiation on osteoblast cellular activity</i>	
Hacer Deniz Arıso, Emin Tiirköz, Oya Bala.....	9
<b>Farklı retrograd dolgu maddelerinin sızıntı değerlendirmesi: Endotoksin sızıntı çalışması</b> <i>Leakage evaluation of different root-end filling materials: An endotoxin leakage study</i>	
Burak İlhan, Timur Esener, Kerem Engin Akpınar, Kürşat Er, Timurhan Ceyhan.....	17
<b>Aproksimal çürük görülme sıklığının gözle muayene ve radyografik olarak değerlendirilmesi</b> <i>The evaluation of approximal caries prevalence with clinic and radiographic examination</i>	
İlkay Çelik, Meryem Toraman, Gülten Usalan, Oya Bala.....	25
<b>Pedodonti kliniğinde sedasyon ünitesi oluşturulmasında kalite çemberleri yönteminin etkinliğinin değerlendirilmesi</b> <i>The evaluation of the effectiveness of quality circles method on the establishment of sedation departments in paediatric dentistry clinic</i>	
Berrin Işık, Özlem Tulunoğlu .....	31
<b>İnley restorasyonların mikrosızıntısı üzerine kavite preparasyon tekniklerinin ve farklı materyallerin kullanımının etkisi</b> <i>The effect of cavity preparation techniques and different materials on the leakage of inlay restorations</i>	
İlknur Ünlü, Oya Bala .....	37
<b>OLGU BİLDİRİMLERİ / Case Reports</b>	
<b>Alt sürenümerer dişlerde tedavi yaklaşımları: İki olgu raporu</b> <i>Treatment approach of lower supernumerary teeth: two case reports</i>	
Ceyhan Altun, Şeniz Karaçay .....	45
<b>KLİNİK NOTLAR / Clinical Notes</b>	
<b>Adenoid kistik karsinom</b> <i>Adenoid eystic carcinoma</i>	
Sedat Çetiner, Nur Mollaoğlu, Benay Tokman .....	49
<b>DERLEMELER / Review Articles</b>	
<b>Dental implantolojide başarıyı etkileyen faktörler</b> <i>The critical factors effecting the success of dental implants</i>	
Sedat Çetiner, Fatma Zor .....	51
<b>Hibrit tabakası, özellikleri ve hibrit tabakasında gözlenen mikroskopik oluşumlar</b> <i>Hybrid layer, features of hybrid layer and microscopic formations which are observed in the hybrid layer</i>	
Nazmiye Dönmez, Füsün Özer .....	57
<b>Ortodontide otojen diş transplantasyonu</b> <i>Autogenous tooth transplantation in orthodontics</i>	
Handan Tuğçe Oğuz, Neslihan Üçüncü .....	63
<b>YAYIN KURALLARI</b> .....	71