

ISSN : 1300-3100



GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

The Journal of Gazi University
Faculty of Dentistry

Cilt / Volume : 23

Sayı / Number : 2

2006

**GAZI ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

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

Cilt / Volume : 23

Sayı / Number : 2

2006

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

GAZI ÜNİVERSİTESİ DIŞ 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. 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

**DIŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ -
ENDODONTİ**

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

**AĞIZ DIŞ CENE HASTALIKLARI
VE CERRAHİSİ**

Prof. Dr. Gökhan Alpaslan *Gazi Ü.*
Prof. Dr. Mine Canbazoglu *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Serpil Duran *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Sevtap Günbay *Ege Ü.*
Prof. Dr. Ayfer Kaynar *istanbul U.*
Prof. Dr. Osman Köseoğlu *Hacettepe Ü.*
Prof. Dr. Muzaffer Tuncer *Hacettepe Ü.*
Prof. Dr. Şule Yüçetaş *Gazi Ü.*

PERIODONTOLOJİ

Prof. Dr. Yaşar Ay kaç *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Belgin Bal *Gazi Ü.*
Prof. Dr. Haluk Baylas *Ege Ü.*
Prof. Dr. Nurgün Bıçakçı *Ege Ü.*
Doç. Dr. Şule Bulut *Başkent U.*
Pof. Dr. Bahar Kuru *Marmara U.*
Prof. Dr. Emel Ökte *Gazi Ü.*
Prof. Dr. Nermin Yamalık *Hacettepe Ü.*

ORTODONTİ

Prof. Dr. Nil Cura *istanbul Ü.*
Prof. Dr. Ali S. Gültaş *Gazi Ü.*
Prof. Dr. Haluk İşeri *Ankara Ü.*
Prof. Dr. İlken Kocadereli *Hacettepe U.*
Prof. Dr. Erhan Özdiler *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Oktay Üner *Gazi Ü.*

PEDODONTİ

Prof. Dr. Alev Alaçam *Gazi Ü.*
Prof. Dr. Şaziye Aras *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Leyla Durutürk *Ankara Ü.*
Prof. Dr. Cemal Eronat *Ege Ü.*
Prof. Dr. Zuhal Kırzioğlu *Süleyman D.*
Prof. Dr. Seval Ölmez *Hacettepe Ü.*
Prof. Dr. Tezer Uluşu *Gazi Ü.*

PROTETİK DIŞ 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 DIAGNOZ

Yrd. Doç. Dr. Dilşad Ceritoğlu *Gazi Ü.*
Prof. Dr. İlkur Duman Özcan *İstanbul Ü.*
Prof. Dr. Zuhal 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

İÇİNDEKİLER / Contents

Sayfa / Page

ARAŞTIRMALAR / Researches

Farklı tipte adeziv sistemlerin sınıf V konipomer restorasyonların mikrosızıntısı üzerine etkileri

The effects of different types of adhesive systems on the microleakage of class V compomer restorations

Evrin Eligüzeloğlu, Mine Betül Üçtaşlı, Hüma Ömürlü, Alev Ateşgaoğlu 71

Farklı adeziv sistemlerin postoperatif duyarlılık üzerindeki etkisinin incelenmesi

Effect of different dentin adhesive systems on postoperative sensitivity

Zeynep Ergücü, Tijan Pamir, Ayşegül Demirbaş Kaya, Ziya Onur Korkut, Murat Türkün 79

Üç farklı renk skalasının renk farklılıkları yönünden kolorimetrik olarak incelenmesi

Colorimetric evaluation of color differences of three different shade guides

Y. Şinasi Saraç, Duygu Saraç, Emir Yüzbaşıoğlu 85

Diş hekimliği lisans öğrencileri ve protetik diş tedavisi anabilim dalı lisansüstü öğrencilerinin Farnsworth-Munsell 100 hue testi ile renk tonu algılama yeteneklerinin karşılaştırılması

To compare the color discrimination ability of undergraduate and postgraduate students of department prosthetic dentistry with Farnsworth-Munsell 100 hue test

M. Sertaç Özdoğan, Sibel Özdoğan, Caner Yılmaz, Berati Hasanreisioğlu, Cihan Akçaboy 91

Metilmetakrilat monomerlerinin primer insan gingival fibroblastları üzerine sitotoksik etkisinin in vitro değerlendirilmesi

In vitro assesment of cytotoxicity of methylmethacrylate on primer human gingival fibroblasts

Gülfem Ergün, Lamia Mutlu Sağesen, Arife Doğan, Aykut Özkul, Erol Demirel 97

Postmenapozal bayanlarda serum östrojen seviyelerinin dişeti oluğu sıvısı IL-1 β ve ALP seviyelerine etkisi

Effects of serum estradiol levels on gingival crevicular fluid IL-1 β and ALP levels in postmenopausal women

Özlem Daltaban, Işıl Saygun, Belgin Bal, Muhittin Serdar, Koksal Baloş 105

Farklı gıda boyalarında akrilik kaide rezinlerinin renk sabitliğinin incelenmesi

Evaluation of the color stability of the acrylic base resins in different food colorant solutions

Duygu Saraç, Y. Şinasi Saraç, Emir Yüzbaşıoğlu 111

OLGU BİLDİRİMİ / Case Report

Alt çene dişeti yerleşimli iğsi hücreli skuamöz karsinom (Sarkomatoid Karsinom)

Spindle celi squamous carcinoma (Sarcomatoid carcinoma) of the mandibular gingiva

Burcu Sengüven, Benay Tokman, Ömer Uluoğlu, Ali Rıza İlker Cebeci 117

Terapi lazerinin ciddi trismusun tedavisindeki rolü (Olgu sunumları)

The role of therapeutic laser in the treatment of severe trismus (Case reports)

Sedat Çetiner, Sevil Kahraman, Fatma Zor, Senem Denizci, Şule Yüçetaş 121

DERLEMELER / Review Articles

Pulpal kan akımı ölçümlerinde lazer doppler akım ölçme tekniğinin güvenilirliği

Reliability of laser doppler flowmetry in pulpal blood flow measurements

Serkan Polat, Kürşat Er, Nilüfer Tülin Polat 125

Mıknatıslar ve ortodontik uygulamalarındaki yeri

Magnets and applications in orthodontics

Cumhur Tuncer 131

Diş hekimliğinde trombositten zengin plazma

Platelet rich plasma in dentistry

Arzu Alkan, Esengüs Esen 137

YAYIN KURALLARI 143

Değerli meslektaşlarım,

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi yılda 3 kez yayınlanan, Ulakbim Türk Tıp Dizininde yer alan ulusal hakemli bir dergi olarak yükseköğretim kurumlarının asli görevlerinden olan eğitim ve araştırmaya olan katkıları ile yayın hayatını sürdürmektedir.

Kaliteli yayıncılık anlayışıyla, Uluslararası Tıbbi Dergi Editörleri Komitesi -International Committee Medical Journal Editors- tarafından yayınlanmış olan makale hazırlama ve inceleme koşullarını da yerine getirmektedir.

Dergimizde yayınlanan makaleler yazarların uzun ve özverili çalışmaları, bilimsel danışma kurulumuzun titiz incelemeleri, yayın kurulunda görev yapan arkadaşlarımızın yine yoğun ve özverili uğraşları sonucu uzun bir süreçten geçerek siz okuyucular ile buluşmakta, bu nedenle büyük değer taşımaktadır.

Bir makalenin bilimsel dergilerde yayınlanması kadar, daha sonra yapılacak çalışmalarda atıf alması da son derece büyük önem taşımaktadır. Bir makalenin atıf alması yani yazarların bilimsel çalışma bulgularının başka çalışmalarda da kullanılması makalenin okunduğunun, sonuçlarının kabul edildiğinin bir göstergesidir ki bu hem makalenin hem de derginin saygınlığını arttıran bir faktördür. Yayınların atıf alabilmesi için çalışmanın güvenilirliği yanında okuyucuya ulaşabilmesi de gereklidir. Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi'ne ve içeriğindeki tüm makalelerin tam metnine fakültemiz internet sayfasından ulaşılabilir. Bunun yanısıra, Tübitak Ulakbim veri tabanında yapılan taramalarla da dergimizde yayınlanmış makalelere erişilebilmektedir. Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi Türk Dişhekimleri Birliği tarafından sürekli diş hekimliği eğitimi kapsamında kredilendirilmektedir.

Bilimsel araştırma ve yayın etiği konuları gerek fakültemizin gerekse dergimizin vazgeçilmez değerlerindedir. Bu konulardaki kararlı tutumunuzdan hiç bir zaman şüphe etmediğimiz sizlerin değerli çalışmaları, dergimizin yayın hayatını sürdürmesinde ve başarılı olmasında önemli rol oynayacaktır.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi'nin yayın kuruluna, bilimsel danışma kuruluna, çalışmalarıyla destek veren yazarlarına, değerli okuyucularına ve dergimizin yayım aşamalarında emeği geçenlere teşekkür eder saygılarımı sunarım.

Prof. Dr. Gökhan ALPASLAN
G.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Dekanı