



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**DERGİSİ**

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY

---

CİLT : 9

TEMMUZ - 1992

SAYI : 2

---



GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY

CİLT : 9

TEMMUZ - 1992

SAYI : 2

DERGİ YAZIŞMA ADRESİ : Emek Mah. 82. Sokak No. : 4  
Tel : 212 62 20 06510 Ankara/TÜRKİYE

GAZİ ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ MATBAASI

## YAYIN KURALLARI

- 1 – Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi Fakülte'nin yayın organıdır. Dişhekimliği ve Tıp Dallarında yapılan araştırmalar, vaka takdimleri ve derlemeler yayınlanır.
- 2 – Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi yılda 2 sayı olarak yayınlanır ve iki sayıda bir cilt tamamlanır.
- 3 – Başka yerde yayınlanan yazılar dergiye alınmaz. Çeviriler eser sahibinin imzası izin belgeleri ve asılları ile birlikte gönderilmelidir.
- 4 – Araştırmalar ve derlemeler 15, vaka takdimleri 5 daktilo sayfasını geçmemelidir. Daha uzun yazıları yayın kurulu kısaltmakta serbesttir. Metinler daktilo ile standart daktilo kâğıdına ve sayfanın bir yüzüne iki satır aralıklı olarak yazılarak yayın kuruluna iki nüsha halinde teslim edilmelidir. Sayfanın sağ ve solunda ikişer santimetre aralık bırakılmalıdır. Pelür ya da başka tür kâğıda yazılmış nüshalar kabul edilmez.
- 5 – Başlıklar metne uygun, kısa ve açık ifadeli olmalıdır. Yazarın veya yazarların akademik unvanları, adları ve soyadları başlığın alt ve ortasına konmalıdır. Yazarların çalıştıkları kurumların adları, soyadlarının sonuna konulacak (\*) işareti ile birinci sayfanın altında not halinde bildirilmelidir.
- 6 – Araştırmaların yazılış düzeni şöyle olmalıdır : Özet (Türkçe), Özet (Yabancı dilde, konu başlığı ile birlikte), Giriş, Materyal ve Metod, Bulgular, Tartışma, Yararlanılan Kaynaklar ve Yazışma Adresi. Yazışma adresinde gereğinde bağlantı kurulacak yazarın telefon numarasıda bulunmalıdır.
- 7 – Yazının anlamını ifade edecek nitelikte en az 5 satır Türkçe özetle birlikte, bu özetin İngilizce, Almanca veya Fransızca çevirileri yazılmalıdır.
- 8 – Türkçe özetin altına konuyu tanımlayabilecek en az 2 anahtar kelime ve yabancı dilde özetin altına bunların yabancı dildeki karşılıkları yazılmalıdır.

- 9 — Resimler net ve parlak fotoğraf kâğıdına basılmış ve resim ebatları (13x15) olmalıdır. Grafik, diyagram ve şemalar çini mürekkebi ile aydınlar kâğıdına veya şablon kartonuna çizilmelidir. Bunların arkasına yazar adı, yazı başlığı, şekil numarası ve yerleri ayrı bir zarf içinde yazıya eklenmelidir. Klişelerin konulacağı yerler yazı içerisinde de işaretlenmelidir. Grafik, diyagram ve şekil altı yazılar metin dışında ayrı bir daktilo kâğıdına yazılmalıdır. Tablolar bir başlık bulundurulmalıdır. Fotomikrograflarda boyama yöntemi ve büyütme gösterilmelidir. Elektronmikrograflarda ve scanning elektronmikrograflarda büyütme bulunmalıdır. Tablo numarası tablo üzerinde romen rakamıyla, şekiller altta normal rakamlarla gösterilir.
- 10 — Dergi basım koşulları uygun olduğunda, renkli fotoğraf basımı ücret karşılığında mümkündür.
- 11 — Yararlanılan kaynaklar ya metindeki geçiş sırasına göre veya yazarların soyadlarına göre alfabetik olarak düzenlenmelidir. Yararlanılan kaynakların yazılış şekli şu sıraya göre olmalıdır :
- a) Dergiler : Yazarın soyadı, adının ilk harfleri, yazının başlığı, derginin kısaltılmış adı, cilt numarası, sayfa numarası, yılı. Dergi isimleri «Index Medicus»da verilen listeye göre kısaltılmalıdır.
- b) Kitaplar : Yazarın soyadı, adının ilk harfleri, kitabın adı, baskı veya cilt numarası, basıldığı basımevi, basıldığı şehir, yılı.
- 12 — Dergiye gönderilecek yazılarda imlâ ve terminoloji yönünden şu noktalara dikkat edilmesi gerekmektedir. Anatomi terimlerinin Latinceleri kullanılmalı ve bunlar tırnak içerisinde orijinal imlâsı ile yazılmalıdır. Dişhekimliği ve Tıp diline yerleşmiş terimler söylendiği şekilde yazıldıktan sonra parantez içerisinde orijinal yazılış şekli belirtilmelidir.
- 13 — Metin içindeki sayfa üstlerine yazmak amacıyla, yazarlar konu başlıklarını beş kelimeyi geçmeyecek şekilde kısaltarak birinci sayfanın en başına parantez içerisinde bildirmek zorundadırlar.
- 14 — Dergide yayınlanacak yazıların bilimsel niteliğinden yazar ya da yazarlar sorumludur. Bilimsel yayınlar ile ilgili tenkitler ve cevapları dergide «Editöre Mektuplar» bölümünde-yayınlanır.

- 15 — Dergi ile ilgili her hususta Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakóltesi Dergisi Yayın Komisyonu Başkanlığı ile bağlantı kurulur. Yayınlanması istenilen makalelerin başvuruları bir dilekçe ile Yayın Komisyonu Başkanlığına yapılır.
- 16 — Yayın Kurulunun, yayın kurallarına uymayan yazıları yayınlamamak, düzeltilmek üzere yazarına geri gönderme yetkisi vardır. Yayın komisyonuna gelen yazılar şekil yönünden incelenedikten sonra danışma kuruluna gönderilir. Danışma Kurulunun en az 15 gün içindeki incelemesi sonucunda olumlu rapor alınan makalelere yayınlanabilir raporu verilebilir. Yayınlanması kabul edilen yazılar sıraya alınır.
- 17 — Yayınlanmak üzere gönderilen yazılar herhangi bir siyasal düşünceyi ve uygulamayı içerir, savunur ya da eleştirir mahiyette olamaz.
- 18 — Dergide yayınlanan yazıların telif hakkı Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakóltesi'ne aittir, başka yerde yayınlanamaz. Dergide yayınlanan yazılara Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nce belirlenecek esaslar içinde telif hakkı ödenir.

**DANIŞMA KURULU**

**Ağız Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalı**

**Prof. Dr. Mustafa TÜRKER**

**Prof. Dr. Nadir GÜNGÖR**

**Prof. Dr. Şule YÜCETAŞ**

**Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalı:**

**Prof. Dr. Tamer KINOĞLU**

**Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM**

**Doç. Dr. Tansev MIHÇIOĞLU**

**Ortodonti Anabilim Dalı:**

**Prof. Dr. Oktay ÜNER**

**Prof. Dr. Hakan İŞÇAN**

**Doç. Dr. Müfide DİNÇER**

**Pedodonti Anabilim Dalı:**

**Prof. Dr. Tezer ULUSU**

**Periodontoloji Anabilim Dalı:**

**Prof. Dr. Koksal BALOŞ**

**Prof. Dr. Levent TANER**

**Prof. Dr. Gönen ÖZCAN**

**Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı:**

**Prof. Dr. Hüsni YAVUZYILMAZ**

**Prof. Dr. Erol DEMİR EL**

**Prof. Dr. Çetin SUCA**

T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ  
YAYIN KOMİSYONU

BAŞKAN  
Prof. Dr. Mustafa TÜRKER

Ü Y E	Ü Y E
Prof. Dr. Oktay ÜNER	Prof. Dr. Erol DEMİREL
Ü Y E	Ü Y E
Prof. Dr. Şule YÜCETAŞ	Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM

CİLT : 9                      TEMMUZ - 1992                      SAYI 2

İ Ç İ N D E K İ L E R

**ARAŞTIRMALAR**

Koksal BALOŞ Erol BAL Kaya EREN Belgin BAL Tülin OYGÜR	: Klas II Furkasyon Defektlerine Uygulanan Değişik Materyallerin, Cep Epiteli Proliferasyonuna Etkileri .
--	---



Sis Darendeliler Yaman	Ön Diş Restorasyonlarında Çeşitli Mine Preparasyon Teknikleri ve Pin Kullanımının Tutuculuk ve Dayanıklılık Üzerindeki Etkisinin 3 Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi . . . . .	15
Gökhan ALPASLAN Cansu ALPASLAN Tülin OYGÜR	Subkutan Olarak İmlante Edilen Hidroksilapatit/Kollagen/Glikosaminoglikan ve Doğal Mercan'ın Histopatolojik Değerlendirilmesi . .	29
Cansu ALPASLAN Gökhan ALPASLAN Tülin OYGÜR	Subperiostal Olarak Yerleştirilen Hidroksilapatit/Kollagen/Glikosaminoglikan ve Doğal Mercan İmplantların Histopatolojik İncelenmesi .	39
Altan DOĞAN İ. Levent TANER Atilla ÖZDEMİR Koksal BALOŞ	Sıçanlarda Kalvaryä Defektlerinde Koral Greft Materyalinin İyileşmeye Etkisi . . . . .	51
M. Kemal YAMALIK Engin BULUT I. Levent ARAL	Keratinizasyon Göstermeyen Odontojenik Kistlerde Sıvı İçeriğinin Biyokimyasal ve İmmünolojik Açıdan İncelenmesi . . . . .	61
Nermin YAMALIK Hakan AKINCIBAY Feriha ÇAĞLAYAN Ferhan TEZCAN Nur KILIÇ	Periodontal Yıkım Alanlarından Elde Edilen Dişeti Cebi Sıvısı Örneklerinde Proteoglikan Düzeylerinin İncelenmesi . . . . .	71
Meserret TİRİTOĞLU Hülya KÖPRÜLÜ Ahmet SOYAL Gönül ALPASLAN	Preklinik Öğrencilerinde Amalgam Dolgu Çalışmaları Öncesinde ve Sonrasında Kandaki (Eritrosit ve Plazmada) Civa Düzeylerinin Atomik Absorbsiyon Spektrofotometri ile İncelenmesi . . . . .	81
Tayfun ALAÇAM Esra KÖSELİ	Kök Kanal Aletlerinde Oluşan Hasarların Sınıflandırılması . . . . .	91

Mehmet DALKIZ Kürşat ESER Bedri BEYDEMİR Tanju AKBAY	Farklı Sayıdaki Fırınlamaların Metal Porselen Bağlantısı Üzerindeki Rolü . . . . .	.101
Cansu ALPASLAN Dilek A. UĞAR	Preoperatif Tek Doz Tenoksikamın Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi	113
Tuncer ÖZEN Kemal KARAKURUMER Onur ŞENGÜN Yılmaz GÜNAYDIN Tuna ÜSTÜN	Türk Toplumunda Gömülü Diş Sıklığının Araştırılması . . . . .	.121
Meserret TİRİTOĞLU Alev ÖNEN	Klorheksidinin Kompozit Resin Restorasyonlarının Çevresinden Geçişinin İncelenmesi . . . . .	135
Şükran BOLAY Sevil GÜRGAN İlfer SÖYLEV	İki Farklı Diş Macununun Kompozit Resinler Üzerindeki Aşındırıcı Etkilerinin Araştırılması . . . . .	143
Şükran BOLAY Hülya KÖPRÜLÜ Gönül ALPASLAN	Farklı Bağlayıcı Ajan Kombinasyonları ve Yüzey Bitiriminin Etkisi ile Amalgamın Amalgama Bağlanma Gücü . . . . .	.159
Nil ALTAY	Yer Tutucuların Temizliğinin Basit Bir Yöntem ile Değerlendirilmesi . . . . .	.173
Gönül ÖZGÜNALTAY Jale GÖRÜCÜ Gönül ALPASLAN	Asit Uygulama Süresinin Kompozit Resin-Mine Bağlanma Kuvvetine Etkisi . . . . .	.181
Sis YAMAN İnci KARACA Nedim SULTAN	Sabun ve Dezenfektanların El Dezenfeksiyonuna Etkisi . . . . .	189
<b>VAKA TAKDİMİ</b>		
Sis Darendeliler Yaman Oya SİYAHHAN BALA Tayfun ALAÇAM Tamer KINOĞLU	Ön Diş Kırıklarının Orijinal Diş Parçası Kullanarak Yapılan Restorasyonu . . . . .	.199

Mehmet DALKIZ Mustafa SARSILMAZ Davut GÜL Cumhur KILINÇ Kürşat ESER	Taurodontizm ve 18 p Sendromu . . . . .	207
Onur İÇTEN Funda TUĞCU Asriye MOCAN	Adenoid Kistik Karsinoma (Olgu Bildirimi). . . . .	217
Murat SİPAHİER	Süt Dişi Enfeksiyonunun Daimi Diş Kök Oluşumunu ve Sürmesi Üzerine Etkisi (Bir Vaka Nedeniyle)	225
<b>DERLEME</b>		
Sibel Elif GÜLTEKİN	Peri-İmplant Doku Reaksiyonları . . . . .	237

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY

VOLUME 9

JULY 1992

NUMBER 2

C O N T E N T S

RESEARCH

Koksal BALOŞ  
Erol BAL  
Kaya EREN  
Belgin BAL  
Tülin OYGÜR

The Effects of Various Materials  
on Sulcular Epithelial Proliferation  
in Class II Furcation Defects

Sis Darendeliler Yaman

Three-Dimensional Finite Element  
Analysis of The Various Enamel  
Preparation Techniques and Pins  
on The Retention and Strength  
Aspects of The Restoration of a  
Maxillary Central Incisor

15

Gökhan ALPASLAN Cansu ALPASLAN Tülin OYGÜR	Histopathological Evaluation of Subcutaneously Implanted Hydroxyapatite/Collagen/Glycosaminoglycans and Natural Coral Implants . . . . .	29
Cansu ALPASLAN Gökhan ALPASLAN Tülin OYGÜR	Histological Evaluation of Subperiostally Implanted Hydroxyapatite/Collagen/Glycosaminoglycans and Natural Coral . . . . .	39
Altan DOĞAN İ. Levent TANER Atilla ÖZDEMİR Koksal BALOS	Effect of Coral Graft Material on Healing in Rats . . . . .	51
M. Kemal YAMALIK Engin BULUT I. Levent ARAL	Die Biochemische und Immunologische Untersuchung der Flüssigkeit von Odontogenen Zysten . . . . .	61
Nermin YAMALIK Hakan AKINCIBAY Feriha ÇAĞLAYAN Ferhan TEZCAN Nur KILIÇ	Determination of Proteoglycan Levels in Gingival Crevicular Fluid Samples From Periodontal Destruction Areas . . . . .	71
Meserret TİRİTOĞLU Hülya KÖPRÜLÜ Ahmet SOYAL Gönül ALPASLAN	Investigation of Blood (Erythrocyte and Plasma) Mercury Levels of Dental Preclinic Students With Atomic Absorption Spectroscopy before and after Practising Amalgam Restorations . . . . .	81
Tayfun ALAÇAM Esra KÖSELİ	An Analysis of Clinical Breakage of Root Canal Instruments . . . . .	91
Mehmet DALKIZ Kürşat ESER Bedri BEYDEMİR Tanju AKBAY	The Effect of Repeated Firing on Bonding Strength of Metal Porcelain . . . . .	101
Cansu ALPASLAN Dilek A. UĞAR	The Effectiveness of Single Dose Tenoxicam on Postoperative Pain Control . . . . .	113

Tuncer ÖZEN Kemal KARAKURUMER Onur ŞENGÜN Yılmaz GÜNAYDIN Tuncer ÜSTÜN	Investigation of The Incidence of Impacted Teeth in Turkish People	121
Meserret TİRİTOĞLU Alev ÖNEN	Investigation of Penetration of Chlorhexidine around Composite Resin Restorations	.135
Şükran BOLAY Sevil GÜRGAN İlfer SÖYLEV	Abrasivity of Two Different Tooth-pastes on Composite Restorative Materials	.143
Şükran BOLAY Hülya KÖPRÜLÜ Gönül ALPASLAN	Bond Strength of Amalgam to Amalgam as Affected by Surface Finish and Different Bonding Agent Combinations	.159
Nü ALTAY	A Simple Method for Measuring Space Maintainers Hygiene	173
Gönül ÖZGÜNALAY Jale GÖRÜCÜ Gönül ALPASLAN	The Effect of Acid-Etching Time to The Bond Strength Between the Composite Resin And Enamel	181
Sis YAMAN İnci KARACA Nedim SULTAN	Efficacy of Soap and Some Antiseptics on Hand Disinfection	189

#### CASE REPORTS

Sis Darendeliler Yaman Oya SİYAHHAN BALA Tayfun ALAÇAM Tamer KINOĞLU	Restoration of Anterior Tooth Fractures by Reattaching the Original Tooth Fragments	.199
Mehmet DALKIZ Mustafa SARSILMAZ Davut GÜL Cumhur KILINÇ Kürşat ESER	: Taurodontism and 18p-Syndrome	207

Onur İÇTEN Funda TUĞCU Asriye MOCAN	Adenoid Cystic Carcinoma (A Case Report) . . . . .	217
Murat SİPAHİER	: The Effect of Primary Tooth Infection on the Root Formation and Eruption Pattern of Permanent Tooth (A Case Report) . . . . .	225
<b>REVİEN</b>		
Sibel Elif GÜLTEKİN	: Peri-Implant Tissue Reactions . . .	237