



GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY

---

CİLT : 5

TEMMUZ 1988

SAYI : 2

---



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

**THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY**

---

**CİLT : 5**

**TEMMUZ 1988**

**SAYI : 2**

---

**DERGİ VAZİŞMA ADRESİ :** Emek Mah. 82. Sokak No : 4  
Tel : 212 62 20 Ankara - TÜRKİYE

---

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ BASIN - YAYIN YÜKSEKOKULU MATBAASI**

---

## YAYIN KURALLARI

- 1 — Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi Fakültenin 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 ifadevi olmalıdır. Yazarın veya yazarların akademik ünvanları, adları ve soyadları başlığın it ve ortasına konmalıdır. Yazarların çalışıkları kurumların adları, soyadlarının sonuna konulacak (\*) işaretti ile birinci sayfanın altında not halinde bildirilmelidir.
- 6 — Araştırmaların yazılış düzeni şöyle olmalıdır: Özeti (Türkçe), Özeti (Yabancı dilde, konu başlığı ile birlikte), Giriş, Materyal ve Metod, Bulgular, Tartışma, Yararlanılan Kaynaklar ve Yazışma Adresi. Yazışma adresinde gerekinde 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 (13 x 15) olmalıdır. Grafik, diyagram ve şemalar çini mürekkebi ile aydınlatıcı 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 dactilo kâğıdına yazılmalıdır. Tablolar bir başlık bulundurmalıdır. Fotomicrograflarda boyama yöntemi ve büyütme gösterilmeli dir. 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 yazınlarda imlâ ve terminoloji yönünden şu noktalara dikkat edilmesi gerekmektedir. Anatomi terimlerinin Latinçeleri 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 Fakültesi 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 incelendikten 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 mahiyettede olamaz.
- 18 — Dergide yayınlanan yazıların telif hakkı Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi'ne aittir, başka yerde yayınlanamaz. Dergide yayınlanan yazılar Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nce belirlenecek esaslar içinde telif hakkı ödenir.

**T. C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ  
YAYIN KOMİSYONU**

B a ş k a n  
Prof. Dr. Hüsnü YAVUZYILMAZ

**Üye** Prof. Dr. Oktay ÜNER **Üye** Prof. Dr. Mustafa TÜRKER

**Üye** Prof. Dr. Erol DEMİREL **Üye** Prof. Dr. Sule YÜCETAS

**Üye** **Üye**  
**Doc. Dr. Tayfun ALACAM** **Yrd. Doc. Dr. Sevda SUCA**

GÜL: 5 TEMMUZ 1988 SAYI: 2

## **İCİNDEKİLER**

ARASTIRMALAR

- Köksal BALOŞ : Kemik Dokusu Rejenerasyonunun  
Kaya EREN Den sitometrik Olarak Saptanması . 1  
Coşkun BARAN  
Gökhan AÇIKGÖZ

Sevil GÜRGAN Özden KANSU	: II. Sınıf Amalgam Restorasyonlarının Servikal Kenar Uyumlarının Radyolojik Olarak Değerlendirilmesi . . . . .	11
Levent NALBANT	: Post-Core Sisteminde Üst Yapı Olarak Uygulanan Amalgam ve Kompozit Materyallerinin Makaslama Kuvvetlerine Karşı Dirençlerinin Karşılaştırması . . . . .	23
Hülya KÖPRÜLÜ	: V. Sınıf Restorasyonlarda, Cam İyonomer Kompozit Rezin Kombinasyonunun In Vitro Kenar Sızıntısı . . . . .	35
Köksal BALOŞ Kaya EREN Coşkun BARAN Levent KORALP Gönül ŞAHİN	: Periodontal Hastalıkta PGE <sub>2</sub> 'nin Rolü	45
Afitap ANIL Deniz ERDOĞAN Düral KADIOĞLU	: Genç Ergin ve Yaşlı İnsan Diş Pulpalarının Yapısal Özelliklerinin Elektron Mikroskopu Düzeyinde İncelenmesi	55
Gülşen CAN Lale KARAAĞAÇLIOĞLU Cavidan AKÖREN	: Silikon Ölçü Materyallerinin Değerlendirilmesi . . . . .	73
Melahat ÖĞÜTCEN	: Protrusiv Splint Tedavisinde Ön ve Arka Eklem Boşluklarının Değerlendirilmesi . . . . .	87
Özden KANSU Alev ÖNEN	: Diş Rengindeki Dolgu Maddelerinin Radyopasitesinin İncelenmesi . . . . .	97
Hüsnü YAVUZYILMAZ Hüseyin YAZICIOĞLU Suat YALUĞ	: Atık Amalgam İçindeki Gümüş Miktarının Araştırılması . . . . .	107
Yüksel TÜRKÖZ	: Akriliklerde Su Emilimine Bağlı Boyutsal Değişim Farklı Yönlerden İncelenmesi . . . . .	115

Saime ŞAHİN Ezel YAVUZYILMAZ Hamdi ÖĞÜŞ Aytekin BİLGE	: Tam Protezin Genel Salya Amilaz Protein ve Ig A Üzerine Etkisi . . . . 123
Tamer KINOĞLU Dilşat ALASYA Mete AKHUNLAR Tansev MİHCİOĞLU	: Bölümlü Diş Eksikliğinin Tedavi Planlamasında Ortopantomografinin Yeri 133
Deniz ERBAŞ Tülin OYGÜR Afitap ANİL	: Submandibuler Bez Ekstresinin Yarayıileşmesine Olan Etkisi . . . . 139
Cihan AKÇABOY	: V.L.C. (görünebilir ışıkla sertleşen) Akriliklerin Konvansiyonel Akriliklerle Yüzey Sertliği Açısından Karşılaştırılmalı İncelenmesi . . . . 149

## VAKA TAKDİMLERİ

Ateş PARLAR Orhan DEMİR	: İlginç Bir Dişeti Çekilmesi Vakası ve Tedavisi . . . . . 153
Levent NALBANT	: Kronu Tamamen Kaybedilmiş Bir Anterior Dişe Para-Post Sistemi İle Post-Core Uygulaması . . . . . 165
Hülya KÖPRÜLÜ	: Talon Tüberkülü (Üç Vaka Nedeniyle) 173
Cumhur ALTINTAŞ Tuğrul ALTAY Aytekin BİLGE	: Tam Protezler İçin Lingualize Okluzyon . . . . . 183
Tamer KINOĞLU Mete AKHUNLAR Dilşad ALASYA Tansev MİHCİOĞLU	: Diş Eksikliği İle Fazlalığın Birarada Bulunması (Bir Olgu Nedeniyle) . . 193

## **DERLEMELER**

- Güliz GÖRGÜL : Endodontik İmplantlar . . . . . 199
- Cihan AKÇABOY : Hareketli Protezlerin Altındaki Des-  
tekleyici Mukozada Meydana Gelen  
Değişiklikler . . . . . 211
- Güliz GÖRGÜL : Kalp Transplantasyonu : Ağız ve Diş-  
ler Yönünden Önemi . . . . . 223
- Celil DİNÇER  
Levent NALBANT : Metal Destekli Dental Porselenler . 231
- Hüma ÖMÜRLÜ : Endodontik Tedavilerde Akut Alev-  
lenmeler . . . . . 247

**THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF  
GAZİ UNIVERSITY**

---

**VOLUME 5**

**JULY 1988**

**NUMBER 2**

---

**C O N T E N T S**

**RESEARCH**

Köksal BALOŞ	: Densitometric Evaluation of Bone Re-generation . . . . .	1
Kaya EREN		
Coşkun BARAN		
Gökhan AÇIKGÖZ		
Sevil GÜRGAN	: Radiographic Assessment of Cervical Margin of Class II Amalgam Restorations . . . . .	11
Özden KANSU		
Levent NALBANT	: Retention of Composite Resin and Amalgam Cores under Shear Forces . . . . .	23
Hülya KÖPRÜLÜ	: Invitro Marginal Leakage of A Light-Cured Composite Resin over a Glass Ionomer Cement Base In Class V Restorations . . . . .	35
Köksal BALOŞ	: The Role of PGE <sub>2</sub> on Periodontal Disease . . . . .	45
Kaya EREN		
Coşkun BARAN		
Levent KORALP		
Gönül ŞAHİN		

**— X —**

Afitap ANIL Deniz ERDOĞAN Düral KADIOĞLU	: The Fine Structural Characteristics of the Human Dental Pulps in Diffe- rent Age Groups . . . . .	55
Gülşen CAN Lale KARAAĞAÇLIOĞLU Cavidan AKÖREN	: Evaluation of Silicone Impression Ma- terials . . . . .	73
Melihat ÖĞÜTCEN	: The Effect of Protrusive Splint Thea- rapy on Anterior and Posterior Tem- poromandibular Joint Spaces . . .	87
Özden KANSU Alev ÖNEN	: An Evaluation of the Radiopacity of Tooth-Colored Restorative Materials	97
Hüsnü YAVUZYILMAZ Hüseyin YAZCIOĞLU Suat YALUĞ	: Silver Amount Evaluations from Dis- carded Amalgam In Dental Clinics .	107
Yüksel TÜRKÖZ	: Evaluation of the Alterations In Di- mensional Changes of a Water Ab- sorbed Acrylic Resin . . . . .	115
Saime ŞAHİN Ezel YAVUZYILMAZ Hamdi ÖĞÜŞ Aytekin BİLGE	: The Effect of Denture Wearing on To- tal Saliva Protein, Amilaz and Ig A .	123
Tamer KINOĞLU Dilşat ALASYA Mete AKHUNLAR Tansev MIHCİOĞLU	: The Place of Orthopantomographs In Partial Teeth Loss . . . . .	133
Deniz ERBAS Tülin OYGÜR Afitap ANIL	: Effect of Submandibular Gland Extract on Wound Healing . . . . .	139
Cihan AKÇABOY	: The Surface Hardness of V.L.C. and Conventional Acrylics . . . . .	149

## CASE REPORTS

- Ateş PARLAR : An Unusual Case of Gingival Recession and Its Therapy . . . . . 153  
Orhan DEMİR
- Levent NALBANT : A Case of a Post-Core Restoration . . . . . 165
- Hülya KÖPRÜLÜ : Talon Cusp : Report of Three Cases . . . . . 173
- Cumhur ALTINTAŞ : Lingualized Occlusion for Complete Dentures . . . . . 183  
Tuğrul ALTAY  
Aytekin BİLGE
- Tamer KİNOĞLU : A Case of Mesiodens and a Tooth Absence . . . . . 193  
Mete AKHUNLAR  
Dilşad ALASYA  
Tansev MIHCIOĞLU

## REVIEW

- Güliz GÖRGÜL : Endodontic Implants . . . . . 199
- Cihan AKÇABOY : The Effect of Dentures on the Underlying Mucosa . . . . . 211
- Güliz GÖRGÜL : Cardiac Transplantation : Oral Considerations . . . . . 223
- Celil DİNÇER : Properties and Characteristics of Dental Porcelain . . . . . 231  
Levent NALBANT
- Hüma ÖMÜRLÜ : Flare Ups in Endodontics . . . . . 247