



**GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF
GAZİ UNIVERSITY

CİLT : 7

OCAK 1990

SAYI : 1



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF
GAZİ UNIVERSITY

CİLT: 7

OCAK 1990

SAYI: 1

DERGİ YAZIŞMA ADRESİ : Emek Mah. 82. Sokak No : 4 — 06610
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 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 — Yazarın anlamını ifade edecek nitelikte en az 5 satır Türkçe özetle birlikte, bu özetin İngilizce, Almanca veya Fransızca çevirileri yazılmalıdır.
- 8 — Türkçe özete altına konuyu tanımlayabilecek en az 2 anahtar kelime ve yabancı dilde özete 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 Latince kullandıkları 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 incelenildikten 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 Rektörlüđü'nce belirlenecek esaslar içinde telif hakkı ödenir.

DANIŐMA KURULU

Ağız - Diő - Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Anabilim Dalı

Prof. Dr. Mustafa TÜRKER

Prof. Dr. Nadir GÜNGÖR

Prof. Dr. Şule YÜCETAŞ

Diő Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalı:

Prof. Dr. Tamer KINOĞLU

Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM

Doç. Dr. Tansev MIHÇIOĐLU

Ortodonti Anabilim Dalı:

Prof. Dr. Oktay ÜNER

Doç. Dr. Hakan İŐÇAN

Doç. Dr. Müfide DİNÇER

Pedodonti Anabilim Dalı:

Prof. Dr. Tezer ULUSU

Periodontoloji Anabilim Dalı:

Prof. Dr. Koksal BALOŞ

Doç. Dr. Levent TANER

Doç. Dr. Gönen ÖZCAN

Protetik Diő Tedavisi Anabilim Dalı:

Prof. Dr. Hüsnü YAVUZYILMAZ

Prof. Dr. Erol DEMİREL

Prof. Dr. Çetin SUCA

T.C
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ
YAYIN KOMİSYONU

B a ş k a n
Prof. Dr. Mustafa TÜRKER

Ü y e
Prof. Dr. Oktay ÜNER

Ü y e
Prof. Dr. Erol DEMİREL

Ü y e
Prof. Dr. Şule YÜCETAŞ

Ü y e
Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM

CİLT : 7

OCAK 1990

SAYI: 1

İ Ç İ N D E K İ L E R

ARAŞTIRMALAR

Belgin BAL
Kaya EREN
Koksal BALOŞ

: Periodontitisli Kök Yüzeylerine Me-
kanik Sement Küretajları ile Birlik-
te Uygulanan Sitrik Asit ve Tetra-
siklin HCl'ün Başlangıç Pıhtı For-
masyonu Üzerine Etkilerinin Sem
ile İncelenmesi 1

Hüma ÖMÜRLÜ Güliz GÖRGÜL Tayfun ALAÇAM Tamer KINOĞLU	Kök Kanallarının Temizliğinde Yeni Bir Fırçanın (Identoflex [®]) Kullanılışı.	15
Emine ÇELİK Ergun AYDINLIK	Eğik (Dilasere) Köklü Bir Dişte ve Destek Dokularında Okluzal Yükler Altında Oluşan Streslerin ve Depasmanların Sonlu Elemanlar Stres Analizi Yöntemi ile İncelenmesi .	33
Canan AKBAY Hüsnü YAVUZYILMAZ Sevda SUCA Dilek NALBANT Levent NALBANT	Hidroksilapatit İmpJantlarda Kemik Dokusundaki Değişikliklerin Histolojik Araştırılması	47
Dilek NALBANT Sevda SUCA	Hidroksilapatit İmpJantlarda Yumuşak Doku Cevabının Histolojik İncelenmesi	63
Celil DİNÇER	Üç Farklı Yöntemle Oluşturulan Metal - Porselen Bağlantılarında Arayüzeylerin Mikroskobik İncelenmesi .	75
Hüma ÖMÜRLÜ Aykut MISIRLIGİL Güliz GÖRGÜL Tayfun ALAÇAM	Endodontik Tedavide Kullanılan Antiseptiklerin İn vitro Antimikrobiyal Etkileri	87
Gülnur Esmâ YAVUZ Melanat ÖĞÜTCEN	Ada Flebiyle Kapatılan Bir Olgu Nedeniyle Oroantral Fistül Kapama Tekniklerine Bakış	99
Şen ÇOLAK Bilgehan ÖGEL	Geleneksel ve Non - Gamma - 2 Amalgamlarda Mikroyapı İncelenmesi .	119
Şen ÇOLAK	İki Geleneksel ve İki Non - Gamma - 2 Amalgamda Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi	129
Hüsnü YAVUZYILMAZ Celil DİNÇER Levent NALBANT	Para - Post Sistemde Uygulanan Perlon Pinlerin Döküm Sonrası Çap Değişimlerinin İncelenmesi	139

Yavuz ASLAN Mehmet AVCI	Cerrahi Sonrası Yumuşak Damak Defektlerinin Protetik Rehabilitasyonu	147
Murat AYDIN	Ağızda Hazırlanan Geçici Kuronlarda Kullanılan Değişik Materyallerin Reaksiyon Isıları Üzerine Araştırmalar	153
Gülnur E. YAVUZ İnci Rana KARACA	Postoperatif Dental Ağrının Ölçümü : Anksiyete ve Analjeziklerin Etkisi	169
Koksal BALOŞ Yaşar AYKAÇ Ömer GÜNHAN	Bakteri Plağı Varlığında Farklı Defektlere Uygulanan «Synthograft'ın» Kemik Oluşumuna Etkisi	187
Koksal BALOŞ Yaşar AYKAÇ Ömer GÜNHAN	Kimyasal Bakteri Plağı Kontrolünde Farklı Defektlere Uygulanan «Synthograft»ın Kemik Oluşumuna Etkisi	197
Güliz GÖRGÜL Hüma ÖMÜRLÜ Tamer KINOĞLU	Posterior Kompozit e Amalgam Restorasyonların Dişlerin Kırılma Dayanıklılığına Etkileri	207
Gönen ÖZCAN Yalçın İŞİMER Osman GAZİOĞLU İlhan BAŞÇILAR Levent TANER Hüseyin GÜN Atilla ÖZDEMİR Hüseyin KESİCİ	Sanguinarin ve Klorheksidin Solüsyonlarının Dental Plak ve Gingivitis Etkileri	219
Gökhan H. ALPASLAN	Çene - Yüz Bölgesi Kırıkları Üzerine Klinik Bir Araştırma	231

VAKA TAKDİMLERİ :

Emel AYTUĞ Tülin OYGÜR Kemal ERBİL	: Refractory Periodontitis (Rapidly Proressive Periodontitis) — Vaka Raporu —	243
--	---	-----

Belgin BAL
Coşkun BARAN
Nejat ARPAK

Bir Vaka Nedeni ile Papillon-Le-
fevre Sendromu 255

Peruze ÇELENK

İkiz Oluşumlar: Fusyon ve Gemi-
nasyon (17 Olgunun İncelenmesi) . 271

DERLEMELER

Gönen ÖZCAN
Seyhan ERSAN

Dental Plak İnhibisyonunda Anti-
septik Aajnlarm Etkileri 287

Erhan FIRATLI

Hızlı İlerleyen Periodontitiste Viru-
lans Faktörleri 303

THE JOURNAL OF THE DENTAL FACULTY OF
GAZİ UNIVERSITY

VOLUME 7

JANUARY 1990

NUMBER 1

C O N T E N T S

RESEARCH

Kaya EREN
Belsin BAL
Köksal BALOŞ

Sem Observations of Initial Clot
Formation on Root Surfaces with
Periodontal Disease Treated by Root
Planing as well as Citric Asid and
Tetracycline HCl

Hüma ÖMÜRLÜ
Güliz GÖRGÜL
Tayfun ALAÇAM
Tamer KINOĞLU

Using a New Brush (Identoflex^R) in
Cleansing the Root Canals 15

Emine ÇELİK
Ergun AYDINLIK

Evaluation of Stresses and Displa-
cements Generated in a Dilacereted
Tooth and its Supporting Tissues
Under Occlusal Loads 33

Canan AKBAY
Hüsnü YAVUZYILMAZ
Sevda SUCA
Dilek NALBANT
Levent NALBANT

Histologic Evaluation of Bone,
Tissue Reaction to the Hydroxyla-
patite Crvstals ImpJant Material in
Guinea - Pigs 47

Dilek NALBANT Sevda SUCA	Histologic Observation of Soft Tissue Responses to implanted Hydroxylapatite	63
Celil DİNÇER	Microscopic Study of the Interfaces in Metal - Porcelain Bondings Obtained by Three Different Methods	75
Hüma ÖMÜRLÜ Aykut MISIRLIGİL Güliz GÖRGÜL Tayfun ALAÇAM	Antimicrobial Effects of Antiseptics Used in Endodontics by Invitro Methods	87
Gülnur Esmâ YAVUZ Melahat ÖĞÜTCEN	Island Flap in Closure of Oroantral Communication	99
Şen ÇOLAK Bilgehan ÖGEL	Microstructure of Conventional and Non - Gamma - 2 Amalgams	119
Şen ÇOLAK	Evaluation of Surface Roughness of Two Conventional and Two Non - Gamma - 2 Amalgam Alloys	129
Hüsnü YAVUZYILMAZ Celil DİNÇER Levent NALBANT	The Evaluation of the Diametrical Changes of the Perlon Pins Used in Para - Post System After Casting	139
Yavuz ASLAN Mehmet AVCI	Prosthetic Rehabilitation of Postsurgical Soft Palate Defects	147
Murat AYDIN	Reaction Temperatmes of Different Autopolymerizing Acrylics	153
Gülnur E. YAVUZ İnci Rana KARACA	The Measurement of Postoperative Dental Pain; The Effects of Anxiety and Analgesics	169
Koksal BALOŞ Yaşar AYKAÇ Ömer GÜNHAN	Effect of «Synthograft» on New Bone Formation in Different Bony Defects in the Presence of Bacterial Plaque.	187

Koksal BALOŞ
Yaşar AYKAÇ
Ömer GÜNHAN
Effect of Synthograft on New Bone
Formation in Different Bony Defects
Under Chemical Bacterial Plaque
Control Procedures **197**

Güliz GÖRGÜL
Hüma ÖMÜRLÜ
Tamer KINOĞLU
Effects of Posterior Composite and
Amalgam Restorations on Resistance
to Fracture **207**

Gönen ÖZCAN
Yalçın IŞİMER
Osman GAZİOĞLU
İlhan BAŞÇILAR
Levent TANER
Hüseyin GÜN
Atilla ÖZDEMİR
Hüseyin KESİCİ
Efficacy of Sanguinarine and Chlor-
hexidine in Inhibiting Dental Plaque
and Gingivitis **219**

Gökhan H. ALPASLAN
A Clinical Investigation on Maxillo-
facial Fractures **231**

CASE REPORTS

Emel AYTUĞ
Tülin OYGÜR
Kemal ERBİL
Refractory Periodontitis (Rapidly
Progressive Periodontitis) — Case
Report— **243**

Belgin BAL
Coşkun BARAN
Nejat AR PAK
Papillon - Lef evre Syndrome (A Case
Report). **255**

Peruze ÇELENK
Twin Teeth : Fusion and Geminatio
(Analysis of 17 Cases). **271**

REVIEW:

Gönen OZCAN
Seyhan ERSAN
The Effects of Antiseptic Agents in
Dental Plaque Inhibition **287**

Erhan FIRATLI
Virulence Factors in Rapidly Prog-
ressine; Periodontitis **303**