

ISSN 1016-8710

**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERGİSİ**

**Journal of Dental Faculty
of
Ankara University**

Cilt
Volume **46**

Sayı
Number **1**

January
April **2019**

Ankara Üniversitesi

Dışhekimliği Fakültesi

Dergisi

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

Sahibi: Prof. Dr. Gürkan GÜR
Ankara Üniversitesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Dekani

Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesinin resmi yayın organıdır. Bu dergide yayınlanan makaleler tamamen yazarları ilgilendirir.

EDİTÖRLER KURULU

Başkan-Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Prof. Dr. Erhan ÖZDİLER

Ortodonti A.B.D

Editör Yard.

Doç. Dr. Tuğba BEZGİN

Pedodonti A.B.D

Doç. Dr. Burak BİLECENOĞLU

Temel Bil. A.B.D

Prof. Dr. Semih BERKSUN

Protetik Dış Ted. A.B.D

Prof. Dr. Meral GÜNHAN

Periodontoloji A.B.D

Prof. Dr. Firdevs TULGA ÖZ

Pedodonti A.B.D

Prof. Dr. Bengi ÖZTAŞ

Oral D. ve Radyoloji A.B.D

Prof. Dr. Eser Funda TUĞCU

Ağız Dış Çene Hastalıkları ve Cerrahisi A.B.D

Prof. Dr. Fatmagül ZIRAMAN

Endodonti A.B.D.

Prof. Dr. Osman GÖKAY

Dış Hastalıkları ve Tedavisi A.B.D

BİLİMSEL DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Sevil AKKAYA

Prof. Dr. Tayfun ALAÇAM

Prof. Dr. Ayşegül APAYDIN

Prof. Dr. Yıldırım H. BAĞIŞ

Prof. Dr. Yasemin BİR

Prof. Dr. Feriha ÇAĞLAYAN

Prof. Dr. Peruze ÇELENK

Prof. Dr. Berrin DAYANGAÇ

Prof. Dr. Elvan EFEOĞLU

Prof. Dr. Behçet EROL

Prof. Dr. Cemal ERONAT

Prof. Dr. Tayfun GÜNBAY

Prof. Dr. Osman GÖKAY

Prof. Dr. Orhan HAMAMCI

Prof. Dr. Ufuk HASANREİSOĞLU

Prof. Dr. Nur HERSEK

Prof. Dr. M. Ali KILIÇARSLAN

Prof. Dr. Reha KIŞNIŞÇI

Gazi Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

19 Mayıs Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Marmara Üniversitesi

Dicle Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Dicle Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Ayşegül KÖKLÜ

Prof. Dr. Zuhal KURZUOĞLU

Prof. Dr. Işıl KÜÇÜKAY

Prof. Dr. Emine NAYIR

Prof. Dr. Hüsametdin OKTAY

Prof. Dr. Banu ÖNAL

Prof. Dr. Semih ÖZBAYRAK

Prof. Dr. Bahar ÖZÇELİK

Prof. Dr. Meltem ÖZTAN

Prof. Dr. Hakan Bilge ŞEN

Prof. Dr. Dilek ŞENGÜN

Prof. Dr. Şükrü ŞİRİN

Prof. Dr. Bade SONAT

Prof. Dr. Hayriye SÖNMEZ

Prof. Dr. Ferda TAŞAR

Prof. Dr. Tezer ULUSU

Prof. Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI

Prof. Dr. Şule YÜCETAŞ

Ankara Üniversitesi

Isparta Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Marmara Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ege Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

Ankara Üniversitesi

Gazi Üniversitesi

YAYIN KURULU SEKRETERİ

Seda ÇOŞKUN

YAZIŞMA ADRESİ-YÖNETİM YERİ:

Ankara Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi

Yayın Kurulu Sekreterliği

Emniyet Mah. İncitaş Sok. Sabancı Kız Yurdu Karşısı

06500 Beşevler/Yenimahalle ANKARA/TÜRKİYE

Tel: (0 312) 296 55 26

Fax: (0 312) 212 39 54

e-mail: feozdiler@ankara.edu.tr

ANKARA ÜNİVERSİTESİ BASİMEVİ

İncitaş Sokak No: 10

06510 Beşevler/ANKARA

Tel: 0(312) 213 66 55

Basım Tarihi:

Journal of Ankara University Faculty of Dentistry

Published by-Owner:

Dean: Gürkan **GÜR**, DDS, PhD
Professor, Department of Restorative Dentistry
Ankara University, Faculty of Dentistry

Journal of Ankara University Faculty of Dentistry (ISSN-1016-8710) is the official journal of Ankara University, Faculty of Dentistry and is published three issues per year.

The statements, opinions and advertisements in this journal belongs solely to the authors, contributors, editors and advisers.

Editor-in-Chief

Erhan **ÖZDİLER**, DDS, PhD
Professor, Department of Orthodontics

Associate Editor

Tuğba **BEZGİN**, DDS, PhD
Associate Professor, Department of Pedodontics

Editorial Board

Burak **BİLECENOĞLU**, DDS, PhD
Associate Professor, Department of Basic Medical Sciences

Semih **BERKSUN**, DDS, PhD

Professor, Department of Prosthodontics

Meral **GÜNHAN**, DDS, PhD

Professor, Department of Periodontology

Firdevs **TULGA ÖZ**, DDS, PhD

Professor, Department of Pedodontics

Bengi **ÖZTAŞ**, DDS, PhD

Professor, Department of Oral and Maxillofacial Radiology

Eser Funda **TUĞCU**, DDS, PhD

Professor, Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Fatmagül **ZIRAMAN**, DDS, PhD

Professor, Department of Endodontics

Osman **GÖKAY**, DDS, PhD

Professor, Department of Restorative Dentistry

ADVISORY BOARD

Sevil AKKAYA
Tayfun ALAÇAM
Ayşegül APAYDIN
Kevser AYDIN
Yıldırım H. BAĞIŞ
Yasemin BİR
Haluk BODUR
Feriha ÇAĞLAYAN
Peruze ÇELENK
Berrin DAYANGAÇ
Elvan EFEYOĞLU
Behçet EROL
Cemal ERONAT
Tayfun GÜNBAŞ
Osman GÖKAY
Orhan HAMAMCI
Ufuk HASANREİSOĞLU
Nur HERSEK
Reha KIŞNIŞCI

Gazi University
Gazi University
İstanbul University
Ankara University
Ankara University
Ege University
Gazi University
Hacettepe University
19 Mayıs University
Hacettepe University
Marmara University
Dicle University
Ege University
Ege University
Ankara University
Dicle University
Ankara University
Hacettepe University
Ankara University

Ayşegül KÖKLÜ
Zuhal KURZUOĞLU
Işıl KÜÇÜKAY
Emine NAYIR
Hüsamettin OKTAY
Banu ÖNAL
Semih ÖZBAYRAK
Bahar ÖZÇELİK
Meltem ÖZTAN
Hakan Bilge ŞEN
Dilek ŞENGÜN
Şükrü ŞİRİN
Bade SONAT
Hayriye SÖNMEZ
Ferda TAŞAR
Tezer ULUSU
Sadullah ÜÇTAŞLI
Bengül YURDUKORU
Şule YÜCETAŞ

Ankara University
Isparta University
İstanbul University
İstanbul University
Atatürk University
Ege University
Marmara University
Hacettepe University
Ankara University
Ege University
Hacettepe University
İstanbul University
Ankara University
Ankara University
Hacettepe University
Gazi University
Ankara University
Ankara University
Gazi University

SECRETARY

Seda **ÇOŞKUN**

EDITORIAL OFFICE

**Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Yayın Kurulu Sekreterliği**

Emniyet Mah.İncitaş sok.

Sabancı Kız yurdu karşısı, Beşevler / Yenimahalle
Ankara 06500 TURKEY

Phone: +90 312 296 55 26

Fax: +90 312 212 39 54

<http://www.dentistry.ankara.edu.tr/>

e-mail: feozdiler@ankara.edu.tr

Dergide Yayınlanacak Yazılarla İlgili Kurallar

Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin bilimsel yayın organıdır. Dört ayda bir çıkan bu dergi, Diş Hekimliği konularında yapılan; bilimsel araştırma, vaka raporları ve derlemeleri yayınlar.

Genel Kurallar

- 1- Yayınlanmak üzere gönderilen makaleler 3 kopya olarak (şekil, grafik, vb.), başvuru formu ve CD ile e-posta veya elden Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayın Sekreterliğine teslim edilir. Başvuru formu yazarların tümünün imzasını içermelidir.
- 2- Değerlendirme için gönderilen makaleler daha önceden yayımlanmamış olmalı, bir başka yerde yayına kabul edilmiş veya değerlendirme altında olmamalıdır. Bilimsel toplantılarda daha önceden sunulmuş ise belirtilmelidir. Dergide yayınlanan yazıların telif hakkı Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine aittir.
- 3- Bilimsel araştırma, vaka raporları ve derlemeler 15 sayfayı geçmemelidir.
- 4- Bilimsel çalışmalar, yayın komisyonu ve danışma kurulu tarafından yayın için uygun bulunduğu, bunu gösteren bir belge yazışma adresine gönderilir.
- 5- Yazıların bilimsel ve hukuksal sorumluluğu yazarlara aittir.
- 6- Başvurular Türkçe yapılmalıdır.
- 7- Bu dergide çift-kör hakem değerlendirme süreci benimsenmiştir; yazar ve hakem birbirlerinin kimliğinden habersizdir.

Makale Hazırlama

Standart bir araştırma makalesinin (özgün araştırma makalesi ve kısa araştırma makalesi) kısımları 150 kelimedenden az olmayan Türkçe özet ve anahtar sözcükler, İngilizce özet (abstract), key words, giriş, gereç ve yöntem, bulgular, tartışma, sonuç, kaynaklar bölümlerini izlemez.

Vaka raporları da aynı şekilde düzenlenmelidir; yalnız, gereç ve yöntem ile bulgular başlıkları yerine "olgu sunumu" başlığı kullanılmalı, bunu tartışma, sonuç ve kaynaklar izlemez.

Derleme yazılarını giriş, sonuç ve öneriler, varsa teşekkür, kaynaklar izlemelidir.

Yazım Kuralları

Metin yazımında aşağıda belirtilen teknik standartlara uyulmalıdır:

- * Microsoft Word programı kullanılmalı ve 11 pt., Bookman Old Style fontu seçilmelidir
- * Tüm metin 1 satır aralığı ile yazılmalıdır
- * Her yeni paragrafta, paragraf girintisi yapılmalıdır
- * Özet ve anahtar kelimeler Türkçe ve İngilizce olarak verilmeli ve anahtar kelime seçiminde Medical Subject Headings (MESH; www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html) ve Türkiye Bilim Terimleri (TBT; <http://www.bilimterimleri.com>) esas alınmalıdır.
- * Ondalık işareti olarak nokta kullanılmalı, rakam ile birim arasında boşluk bırakılmalıdır (örn: 15.6 mm, 2.5 kg/cm², 36.5 °C). Yüzde değerleri verirken, rakam ve yüzde işareti arasında boşluk bırakılmamalıdır (örn: %0.7).
- * Standart ölçü birimleri dışındaki kısaltmalar ilk kullanıldığı yerde, açık yazımının ardından parantez içinde belirtilmeli ve tüm metin içerisinde aynı kısaltma kullanılmalıdır.
- * Makale içinde kullanılan resim/fotoğraf/grafik gibi görsel malzeme metin içerisinde ilgili yerde resim altında Resim 1, 2... biçiminde, grafik altında Grafik 1,2 ... numaralandırılarak ve kısa açıklama ile sunulmalıdır. Metin içerisinde kullanılan tablo ismi tabloların üzerine Tablo 1, 2... biçiminde numaralandırılarak kısa açıklama ile sunulmalıdır.

- * Dergiye gönderilecek yazılarda terminoloji yönünden şu noktalara dikkat edilmelidir. Tıp ve Diş Hekimliğinde Türkçesi yerleşmiş kelimeler okunduğu gibi, diğerleri ise Latince orijinalleri ile yazılmalıdır. Latince terim ve tür adları yazarken italik karakter kullanılmalıdır (örn: *in vivo*). Kelime veya birkaç kelimelik yazıların kısaltılmış şekilleri kullanılmak istendiğinde, yazıda ilk geçtiği yerde, parantez içindeki kısaltılmış şekli ile beraber, açık ve tam olarak yazılmalıdır.
- * Fakültemiz dergisinin kaynak için kısaltılmış adı A.Ü. Diş Hek. Fak. Derg. dir. Kaynaklar ve yabancı dergi isimleri Index Medicus/MEDLINE'a uygun olarak yazılmalı ve metin içindeki geçiş sırasına göre numaralanmalıdır (bkz. <http://www.nlm.nih.gov>).

Kaynaklar

Kaynaklar, makale içinde yapılan atıf sırasına göre nümerik olarak parantez içinde gösterilmelidir. Örn: Heimdahl ve ark. (1)

Dergi için örnek:

Ferguson JW, McMillan MD, Smillie AC. Ultrastructural examination of experimentally induced premalignant lesions. Int J Oral Maxillofac Surg 1996; 124: 980-3.

Kitap için örnek:

Tümü tek yazar(lar) tarafından yazılmış kitaplar için:

Johnston JF, Philips RW, Dykema RW. Modern practice in crown and bridge prosthodontics. 2nd ed. Philadelphia: WB Saunders Co; 1996.

Kitap içinde değişik yazar(lar) tarafından yazılmış ayrı bölümler için:

De Vreugd RT, Eissman HF. Cosmetic full veneer crowns. In: Eissmann HR, Rudd KD, Morrow RM. Dental laboratory procedures, fixed partial dentures, Vol 2nd ed. St. Louis: CV Mosby Co, 1980; p. 230-61.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ
46 (1) 2019
İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMALAR/ RESEARCHES

- 1 Farklı Ağız Gargalarının Antibakteriyel Etkilerinin İn-Vitro Olarak İncelenmesi
Investigation of Antibacterial Effects of Different Mouth Rinses: an In-Vitro Study
Yıldırım Hakan BAĞIŞ, Nilsun BAĞIŞ
- 7 Sigara İçmenin Kompozit Rezinlerin Renk Stabiliteleri Üzerine Etkileri
Effect of Cigarette Smoking on Color Stability of Resin Composites
Armin MOKHTARI TAVANA, Osman GÖKAY
- 17 Mandibuler Asimetri Dağılımının Değerlendirilmesi
Evaluation of Distribution of Mandibular Asymmetry
Bartu ALTUĞ, Orhan ÖZDİLER, Erhan ÖZDİLER
- 25 Endodonti Hastalarında Tedavi Öncesi Durumluk Kaygı: Kök Kanal Tedavisi Bağlamında Bir Değerlendirme
Pre-Treatment State Anxiety in Endodontic Patients: an Evaluation in the Context of Root Canal Treatment
Tülin TUNÇ, Ömer BİLİCİ, Orhan ÖZDİLER, Bilgin GİRAY, Erhan ÖZDİLER

VAKA RAPORLARI/CASE REPORTS

- 35 Açık Kapanış Tedavisinde Modifiye Hızlı Molar İntrüzyon Aygıtının Kullanımı: Vaka Raporu
Modified Rapid Molar Intruder Approach in the Treatment of Open Bite
Osman Öktem AKTÜRK, Meliha RÜBENDİZ
- 45 Malpraktis: Bir Açık Kapanış Vakasında Yapılmış Hatalı Uygulama Nedeniyle
Clinical and Radiological Evaluation of the Problems Occured Due to Unappropriate Treatment of a Patient with Open Bite: a Malpractice Case
Sercan KÜÇÜKKURT, Çağrı GAZİOĞLU ÖZLE, Murat ÖZLE, Sevil AKKAYA

REWIEV/DERLEME

- 53 Gülümseme Estetiği
Smile Aesthetics
Ezgi SUNAL, T. Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU
- 63 Ortognatik Cerrahi Tedavide Önce Cerrahi (Öc) Yaklaşımı
Surgery First (SF) Approach in Orthognatic Surgery
SEVİL AKKAYA, Amir MAMUSHA