



e-ISSN:1307-3540

# ADO

## Klinik Bilimler Dergisi Journal Of Clinical Sciences

► Cilt/Volume:13 • Sayı/Issue:3 • 2024

► Cilt/Volume:13 • Sayı/Issue:3 • 2024

ADO Klinik Bilimler Dergisi • Journal Of Clinical Sciences

13



# Klinik Bilimler Dergisi

## Journal of Clinical Sciences

Ankara Dişhekimleri Odası'nın bilimsel yayın organıdır.  
Scientific publication of the Ankara Chamber of Dentists  
Yılda üç kez yayınlanır/Published Three times a year

### ANKARA DİŞHEKİMLERİ ODASI ADINA SAHİBİ/Owner

Yönetim Kurulu Başkanı  
Dişhekimi Serkan ER

### EDİTÖRLER/EDITORS

Prof. Dr. Nur MOLLAOĞLU  
Doç. Dr. Yeliz Kılınç  
Doç. Dr. Sinem AKGÜL  
Dr. Öğr. Üyesi Özgün YILDIRIM

### İNGİLİZCE DİL EDİTÖRÜ/English Language Editor

Prof. Dr. Mehmet Tevfik DORAK  
(Kingston University, UK)

### İSTATİSTİK EDİTÖRÜ/Statistics Editor

Prof. Dr. Mehmet Tevfik DORAK  
(Kingston University, UK)

### MİZANPAJ, GRAFİK TASARIM/ Layout, Graphic Design

Soner GÜNEL/Diamed Ajans soner@diamedajans.com

### YAYINA VERİLİŞ TARİHİ/Date of publication

24.09.2024

Cilt:13 - Sayı: 3 e-ISSN:1307-3540

Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi "ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergilerden olup, "TR Dizin Dergi Listesi"nde yer alan dergilerden biridir.

Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi Türkiye Atıf Dizini üyesidir.

## YAZIM KURALLARI

### Derginin yayın dili Ocak 2024 tarihinden itibaren İngilizcedir.

Yazarlardan, göndermiş oldukları makalenin daha önce yayınlanmamış, yayına kabul edilmemiş veya herhangi bir dergide değerlendirme aşamasında olmadığını beyan etmeleri istenmektedir. Herhangi bir bilimsel toplantıda sunulan özetlerin gönderim sırasında belirtilmesi zorunludur. Yazarlar, gönderim ve hakem değerlendirmesi sürecinde makalenin tüm sorumluluğunu üstlenirler. Etik beyanı gerektiren ancak ETİK KURUL Kurum adı, karar tarihi ve kimlik numarası belirtilmeyen ORJİNAL ARAŞTIRMA MAKALELERİ değerlendirmeye alınmayacaktır. Yazarlar, tüm olgu sunumları ve gerekli tüm çalışmalar için imzalı bilgilendirilmiş onam aldıklarını belirtmelidir. Bilgilendirilmiş onamlar sisteme ayrı bir pdf dosyası olarak yüklenmelidir. Etik Beyannameler, Gereç ve Yöntem bölümünde Etik Kurul adı, karar tarihi ve kimlik numarası ile birlikte verilmeli ve sisteme ayrı bir pdf dosyası olarak yüklenmelidir. **Her makalenin benzerlik raporu ile birlikte mutlaka İngilizce proofreading sertifikasında sisteme pdf dosyası olarak yüklenmesi gerekmektedir.**

### Değerlendirme Süreci

ADO Klinik Bilimler Dergisi, değerlendirme süreci boyunca hem hakemin hem de yazarın kimliklerinin birbirinden gizlendiği anlamına gelen çift-kör değerlendirme sürecini kullanır. Bu nedenle yazarların makale dosyalarının kimliklerini açığa çıkarmayacak şekilde hazırlamaları gerekmektedir. Editörler hakemleri derginin online sistemi üzerinden davet edecek, hakemlerin kabulü sonrasında değerlendirme süreci başlayacaktır. Hakemler dergi sistemine giriş yaparak ilgili dosyaların indirilmesi ve öneri süreci davetini kabul ederler. İncelemeler için izin verilen süre: 4 hafta olup, editöryal süreç gerektiği takdirde değiştirilebilir.

### KABUL EDİLEN MAKALE TÜRLERİ

**Orijinal araştırma makalesi:** Başlıklar, Özet (İngilizce ve Türkçe), Giriş, Gereç ve Yöntem, Bulgular, Tartışma, Sonuç, Teşekkür, Kaynaklar, Tablolar, Şekiller ve Şekil açıklamaları.

**Derleme:** Derlemelerin Gereç ve Yöntem, Sonuçlar ve Tartışma bölümlerini içermesi gerekmektedir; ancak ilgili diğer başlıkları içerebilir.

**Olgu sunumu:** Başlık (Uzun ve kısa), Özet (İngilizce ve Türkçe), Giriş, Olgu Sunumu, Tartışma, Sonuç,

Teşekkür, Kaynakça, Tablolar, Şekiller ve Şekil Açıklamaları

**Teknik not:** Başlık, Özet, Giriş, Sonuçlar, Kaynaklar, Tablolar, Şekiller ve Şekil açıklamaları (gerekli ise)

**Editöre Mektup:** Başlık, Özet, Giriş, Sonuçlar, Kaynaklar, Tablolar, Şekiller ve Şekil açıklamaları (gerekli ise)

### MAKALE HAZIRLAMA

a- Her yazı normal ve düz yazı tipinde (12 punto Times New Roman), 1,5 satır aralıklı iki yana dayalı olarak yazılmalı ve tüm sayfalar orta alttan art arda numaralandırılmalıdır.

b- Her paragrafta satır girintisi kullanılmalıdır.

c- Latince terimler veya tür adlarında italik karakterler kullanılmalıdır. (örn. in vitro, Staphylococcus aureus).

d- Birimler ve kısaltmalarda, uygun olduğu durumlarda Uluslararası Birimler Sistemi (SI: <http://www.bipm.org/en/si/>) kullanılmalıdır. Yaygın olarak kullanılan birimler için kısaltma örnekleri şunlardır: yıl-y, hafta-hf, saat-sa., dakika-dk., saniye-sn., gram-g, litre-L, mikrolitre-µL, metre-m, Celsius derece-°C vb. Türkçe kısaltmalar dizini için Türk Dil Kurumu'nun internet sitesine bakmalıdır. (TDK; <http://www.tdk.gov.tr>).

e- Ondalık sayılarda ayırıcı olarak nokta (.) kullanılmalıdır ve rakam ile birim arasında boşluk bırakılmalıdır. (örn. 12,3 mm, 37 °C) Yüzde değeri verirken değer ile yüzde işareti arasına boşluk bırakılmamalıdır (örn. %0,2).

f- Kısaltma standart bir ölçü birimi olmadığı sürece, metinde ilk geçtiği yerde parantez içindeki kısaltmanın ardından açık bir şekilde belirtilmeli ve metin boyunca aynı kısaltma kullanılmalıdır.

g-Çalışmada kullanılan malzeme/ekipmanın kaynağı ilk bahsedildiğinde belirtilmelidir (isim, üretici, şehir, eyalet (varsa), parantez içinde ülke). Aynı ürüne ilişkin daha sonraki alıntılarda menşei belirtmeye gerek yoktur. Daha önce belirttiğiniz firmanın ürettiği başka bir üründen bahsederken sadece firmayı belirtmeniz yeterlidir.

### BAŞLIK SAYFASI

Başlık sayfası aşağıdakilerden oluşmalıdır:

a- Makalenin başlığı (İngilizce ve Türkçe)

b- 5 kelimeyi geçmeyen kısa bir başlık. (İngilizce ve Türkçe)

c- Yazarların akademik dereceleri dahil tam adları. Yazarların bağlı oldukları kurum (şehir ve ülke dahil), soyadlarından sonra üst simge numarası verilerek adlar satırının altında belirtilmelidir.

d- Tüm yazarların ORCID tanımlayıcıları. Bir tane almalı veya <https://orcid.org/> adresinden kendinizinkini kontrol etmelisiniz.

e- Sorumlu yazarın iletişim bilgileri (posta adresi, iş telefonu, cep telefonu numaraları ve e-posta adresi)

f- Makalenin türü (orijinal araştırma makalesi, editöre mektup, olgu sunumu...)

g- Özet ve ana metinde ayrı ayrı yer alan kelime sayısı (şekil açıklamaları, tablo başlıkları ve kaynaklar hariç), kaynak, şekil ve tablo sayıları.

h- Finansman kaynağı (hibe numarası, protokol numarası vb. belirtiniz)

i- Teşekkür (makalenin herhangi bir bilimsel etkinlikte daha önce sunulmuş olması)

j- Etik inceleme kurulu bilgilerini (tam ad, tarih ve numara) burada ve metinde belirtin. Onay belgesinin dijital kopyası, gönderim sırasında ayrı bir belge olarak sisteme yüklenmelidir.

k-Kayıt sitesi (örn., [clinicaltrials.gov](http://clinicaltrials.gov)), kayıt numarası, kayıt tarihi ve internet bağlantısı (önerilen) dahil olmak üzere klinik araştırma kayıt bilgileri.

### ÖZET ve ANAHTAR KELİMELER:

Özet, makalede yer alan bilgileri yansıtmalı ve makalenin ana metninde yer almayan bilgileri içermemelidir. Özet, şu başlıklar kullanılarak yapılandırılmalıdır: Araştırma makalesi için Amaç, Gereç ve Yöntemler, Bulgular ve Sonuç; olgu sunumları için Giriş, Vaka raporu ve Sonuç. Derlemeler, teknik notlar ve editörlere mektupta herhangi bir başlık bulunmamalıdır.

Özet ve anahtar kelimeler hem İngilizce hem de Türkçe olarak sunulmalıdır. Anahtar kelimeler Medical Subject Headings (MESH: [www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html](http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html)) ve Türkiye Bilim Terimleri (TBT; <http://www.bilimterimleri.com>) arasından seçilmelidir. MESH indeksi Türkçe olup alfabetik sıraya göre listelenmeli ve noktalı virgülle (;) ayrılmalıdır. Anahtar kelimeler başlık ve özetten seçilmemelidir çünkü bunlar otomatik olarak indekslenir; bunun yerine ana metinden seçilmelidir.

### GİRİŞ

Ana fikir ve önemi anlatılmalıdır. Hiçbir sonuca, tartışmaya ve veriye yer verilmemelidir. Bölümün son paragrafında çalışmanın amacı açıkça belirtilmeli ve varsa araştırma hipotezi verilmelidir.

### GEREÇ ve YÖNTEM

Tüm ticari ürün ve cihazların menşei açıklanmalı ve ticari isimleri ve kaynakları belirtilmelidir (isim, üretici, şehir ve ülke).

Bu bölümde etik onay belirtilmelidir (onay alınan Etik Kurul'un tam adı, onay tarihi, onay numarası yazılmalıdır). Varsa, bilgilendirilmiş onam alındığı belirtilmelidir.

Gözlemsel veya deneysel çalışmalarda katılımcıların (hastalar, kontrol grupları dahil laboratuvar hayvanları) seçimine ilişkin dahil etme ve hariç tutma kriterleri açıklanmalıdır.

Bu bölümün son paragrafında, istatistiksel analiz ayrıntılı olarak açıklanmalıdır. İstatistik terimleri ve sembolleri tanımlanmalıdır. Kullanılan bilgisayar yazılımı belirtilmelidir.

## BULGULAR

İstatistiksel bulgular rapor edilmelidir, ancak bunların tartışılmasından veya yorumlanmasından kaçınılmalıdır. Gerekiyorsa tablo, grafik veya illüstrasyonlardan yararlanılmalıdır. Bu bölümde gerekli ise alt başlıklar kullanılabilir.

## TARTIŞMA

Araştırmanın bulgularını tartışılmalı ve diğer çalışmalarla uyumu veya uyumsuzluğu belirtilmeli ve çalışmanın sınırlılıklarına yer verilmelidir. Giriş ve sonuç bölümlerinde verilen bilgilerin tekrarından kaçınılmalıdır.

## SONUÇ

Bu bölümde yazarlar çalışmanın sonuçlarını kısaca ve net bir şekilde sıralamalı ve çalışmanın temel mesajlarını belirtmelidir. İstatistiksel ayrıntılara yer verilmemelidir.

## TEŞEKKÜR

Çalışma bir hibe ya da başka bir fonla desteklenmişse bu bölümde destekleyen kuruluşun adı ya da hibe numarası verilmelidir.

## ÇIKAR ÇATIŞMASI

Herhangi bir çıkar çatışması olmadığı belirtilmelidir.

## KAYNAKLAR

ADO Klinik Bilimler Dergisi'nde alıntılar etiketlenmesi Vancouver sistemine göre yapılır. Kaynaklar ana metinde üst simge Arap rakamlarıyla ardışık olarak belirtilmelidir. Tam referans listesi numara sırasına göre verilmelidir.

Dergilerin başlıkları MEDLINE için İndekslenen Dergiler listesinde kullanılan stile göre kısaltılmalıdır. (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>)

Yayınlanmamış veriler veya kişisel iletişim referans olarak kabul edilmez.

Metinde alıntı yapma örnekleri:

...önceki bir çalışmada belirtildi.<sup>1</sup>

...önceki çalışmalarda belirtildi.<sup>2,4-6,8</sup>

Yılmaz<sup>9</sup> tarafından yakın zamanda yapılan bir çalışmada şöyle bildirildi:

Yılmaz ve Akın tarafından yakın zamanda yapılan bir çalışmada<sup>10</sup> şu rapor edildi:

Yılmaz ve ark.<sup>11</sup> tarafından yakın zamanda yapılan bir çalışmada şu rapor edilmiştir:

Standart dergi makalesi

1. Erkmen E, Şimşek B, Yücel E, Kurt A. Sagittal split ramus osteotomileri sonrası farklı tespit yöntemlerinin üç boyutlu sonlu elemanlar analizi kullanılarak karşılaştırılması: Bölüm 1: İlerleme cerrahisi-posterior yükleme. Int J Oral Maxillofac Surg 2005;34:551-8.

Altıdan fazla yazarlı standart dergi makalesi

2. Tüter G, Kurtiş B, Serdar M, Aykan T, Okyay K, Yücel A, vd. Hem kronik periodontit hem de koroner arter hastalığı olan hastalarda ölçeklendirme ve kök düzeltme ve alt antimikrobiyal doz doksisisiklinin hastalığın oral ve sistemik biyobelirteçleri üzerine etkileri. J Clin Periodontol 2007;34:673-81.

Tez

3. Kayaoğlu G. Endodontik hastalık açısından Enterococcus faecalis'in Kahve ve direnç çıkışının incelenmesi [tez]. Ankara: Gazi Üniversitesi; 2007.

Kitap ve kitapta bölüm

4. Okeson JP. Temporomandibular Bozuklukların ve Tıkanıklığın Yönetimi. 7. baskı. Louis, Missouri: Elsevier Mosby; 2013.s. 171- 174

5. Alaçam A. Pedodontik Endodonti. Alaçam T, Editör. Endodonti. 1.baskı. Ankara: GÜ Yayınları; 1990. s.809-859.

## TABLolar ve ŞEKİLLER

Tüm tablo ve şekiller ana metinde yer alma sırasına göre Latin rakamlarıyla ardışık olarak numaralandırılmalı ve ayrıntılı olarak tartışılmalıdır. Yazılarda tablo ve şekiller ana metnin sonunda Kaynaklar kısmından sonra verilmelidir.

Tüm şekiller yüksek kalitede JPG, PNG, PDF veya TIFF formatında olmalı ve gönderim sırasında ayrı bir belge ile yüklenmelidir. Histopatolojik görüntülerde kullanılan renklendirici ve büyütme miktarı belirtilmelidir.

Kişi görüntülerinin yer aldığı yazılarda, bunların kullanılması için yazılı izin alınmalı ve yazıyla birlikte sunulmalıdır.

Tablo hazırlanırken ADO Klinik Bilimler Dergisi'nde daha önce yayınlanmış makaleler örnek olarak alınabilir. Tüm tabloların tablonun üst kısmında bir başlığı bulunmalı ve birlikte yüklenmelidir. Kısaltmalar, istatistiksel bilgiler (p değerleri veya istatistiksel analiz yöntemi vb.) tablonun altına dipnot olarak verilmelidir. Gerektiğinde yıldız işareti veya üst simge kullanılmalıdır.

Bir yazıdaki tablo ve şekillerin toplam sayısı 6'yı geçmemelidir.

# İçindekiler/Contents

Cilt/Volume: 13 • Sayı/Issue: 3 • 2024

## Özgün Araştırma Makaleleri / Original Research Articles

### Evaluation of Marginal Adaptation of Three Biomaterials as Apical Barrier in Experimental Apexification Model

DeneySEL Apeksifikasyon Modelinde Apikal Bariyer Olarak Üç Farklı Biyomateryalin Marjinal Adaptasyonunun Değerlendirilmesi

Nagehan Aktaş, Didem Sakaryalı Uyar, Didem Atabek ..... 409-415

### Aile Diş Hekimlerinin ve Diş Hekimlerinin Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları ve Acil Tedavi Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi: Bir Anket Çalışması

Evaluation of Preventive Dental Care Practices and Emergency Treatment Approaches of Family Dentists and Dentists: A Survey Study

İrem Bağ, Elif Kandemir Ülker, Seçil Çalışkan ..... 416-425

### Evaluation of Dentists' Awareness, Knowledge, and Attitude towards Dental Stem Cells

Diş Hekimlerinin Dental Kök Hücrelere Dair Bilgi, Farkındalık ve Tutumlarının Değerlendirilmesi

Özge Demirdizen, Eda İzgi, Mehmet Barış Şimşek ..... 426-434

### Children's Dental Radiography Experiences and Parental Knowledge and Awareness on Radiation

Çocuklardaki Diş Röntgeni Deneyimleri ve Ebeveynlerin Radyasyon Hakkındaki Bilgi ve Farkındalıkları

Gizem Erbas Unverdi, Elif Ballıkaya, Hamdi Cem Gungor ..... 435-443

### Yetişkin Bireylerin Akdeniz Diyetine Uyumlarının Diş Çürüğü ve DMFT İndeksi Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Tanımlayıcı Araştırma

Evaluation of the Effects of Adherence to the Mediterranean Diet on Dental Caries and DMFT Index in Young Adults: A Descriptive Study

Buse Bayram, Perya Pelin Özsöyler Bozan ..... 444-452

### Effect of Different MMP Inhibitors on the Bond Strength and Durability of an Etch-and-rinse and a Self-etch Adhesive

Farklı MMP İnhibitörlerinin Etch-and-rinse ve Self-etch Adezivin Bağlanma Kuvveti ve Dayanıklılığı Üzerine Etkisi

Ahmet Hazar, Mine Betül Üçtaşlı ..... 453-460

### Efficacy of Pit and Fissure Sealant Containing S-PRG Filler on Inhibition of Enamel Demineralization

S-PrG Doldurucu İçeren Pit ve Fissür Örtücünün Minede Demineralizasyonu Engelleme Üzerine Etkisi

Yasemin Akın, Ayşegül Ölmez ..... 461-471

### Trigeminal Nevralji ile İlgili Türkçe YouTube™ Videolarının Yararlılık Düzeyinin Değerlendirilmesi

Evaluation of the Utility of Turkish YouTube™ Videos on Trigeminal Neuralgia

Çiğdem Çetin Genç ..... 472-480

### Pit ve Fissür Örtücüler ile ilgili Türkçe YouTube™ İçeriklerinin Kalitesinin Değerlendirilmesi

Evaluation of the Quality of Turkish YouTube™ Content About Pit and Fissure Sealants

Dilan Altun, Merve Özdemir, Beste Özgür ..... 481-489

### Radiographic Assessment of Pulp Stone Prevalence in Patients Undergoing Head and Neck Radiotherapy

Baş ve Boyun Radyoterapisi Uygulanan Hastalarda Pulpa Taşı Prevalansının Radyografik Olarak İncelenmesi

Fatma Tunç, Kemal Yılan ..... 490-495

### The Prevalence And Distribution of Pulp Stones:

#### A Cone-Beam Computed Tomography Study In a Group of Turkish Patients

Pulpa Taşlarının Prevalansı ve Dağılımı: Bir Grup Türk Hastada Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Çalışması

Mujgan Firinciogullari, Secil Aksoy, Melis Mısırlı Gülbeş, Umut Aksoy, Kaan Orhan ..... 496-502

<b>COVID-19 Pandemisinin Diş Hekimliği Öğrencilerinde Anksiyete Bozukluğu ve Kariyer Seçimlerine Etkisinin Değerlendirilmesi</b> Evaluation of the Impact of the COVID-19 Pandemic on Anxiety Disorder and Career Choices in Dentistry Ecem Akbeyaz Şivet, Sena Altıntaş, Neslihan Atmaca, Betül Kargül.....	503-516
<b>Trend Changes of Studies on Temporomandibular Joint between 2013-2023: A Bibliometric Analysis</b> 2013-2023 Yılları Arasında Temporomandibular Eklem Hakkında Yapılan Çalışmaların Trend Değişimleri: Bibliyometrik Analiz Kadriye Ayça Dere, Sueda Vatandaş .....	517-527
<b>Erken Çocukluk Çağı Çürükleri ile İlgili Youtube Videolarının Kalitesinin ve Yararlılıklarının Değerlendirilmesi</b> Evaluation of the Quality and Usefulness of Youtube Videos on Early Childhood Caries Seray Şahin, Betül Şen Yavuz.....	528-536
<b>Olgu Sunumu/Case Report</b> <b>Large Keratocyst Extending to Mandibular Ramus and Coronoid Process: A Case Report</b> Mandibular Ramusa ve Koronoid Çıkıntıya Uzanan Geniş Odontojenik Keratokist: Olgu Raporu Büşra Şen, Nesrin Dündar, Elif Aslan, Gözde Işık, Dilara Özyiğit Büyüktalancı.....	537-542
<b>Derleme / Review</b> <b>Ortodontide Tanımlayıcı Epidemiyolojik Araştırmalar</b> Epidemiological Studies In Orthodontics Elif Gökçe Erkan, Sevil Akkaya .....	543-549
<b>In Vitro Testing Methods For The Evaluation of The Mechanical Properties of Composite Resins</b> Kompozit Rezinlerin Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesine Yönelik <i>In Vitro</i> Test Yöntemleri Naz Bayar, Merve Nezir, Suat Özcan .....	550-561
<b>Nuclear Imaging Applications in Dentistry</b> Diş Hekimliğinde Nükleer Görüntüleme Uygulamaları Çağrı Erdoğdu, Gülsün Akay .....	562-569

## HAKEMLERE TEŞEKKÜR

13. Cilt 3. Sayı için değerlendirilen taslak makaleleri bilimsel ve tarafsız gözle inceleyen ve aşağıda isimleri belirtilmiş olan hakemlerimize ve bütün danışma kurulu üyelerimize teşekkür ederiz.

Ahmet HAZAR	Kübra ÖZTÜRK
Ali Cemal TINAZ	Mehmet Barış ŞİMŞEK
Alper KAPTAN	Mehmet Kağan DEĞERLİYURT
Aycan DAL DEMİRTAŞ	Melek Hilal KAPLAN
Aydın ÖZKAN	Merve ÇAKIR
Baran Can SAĞLAM	Nebiha Gözde İSPİR
Berkant SEZER	Nagehan AKTAŞ
Cemile KEDİCİ ALP	Nagehan YILMAZ
Cenkhan BAL	Ömer Faruk GÜDÜK
Ceyda SARI	Özge BEKTAŞ
Çiğdem KARACA	Sara SAMUR ERGÜVEN
Dilber BİLGİLİ CAN	Şevket Murat ÖZBEK
Ebru KÜÇÜKKARACA	Taha ÖZER
Esra Ceren TUĞUTLU	Tuğba serin KALAY
Hacer EBERLİKÖSE	Umut PAMUKÇU
Hanife ALTINIŞIK	Zeliha BEK KÜRKLÜ
Hilal YILANCI	Zeynep Betül ASLAN
Hümeyra Özge YILANCI	Zeynep ÖZTÜRK