

# DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ

Cilt Vol 30 Sayı No 1 Yıl Year 2024

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

### ORJİNAL ARAŞTIRMALAR ORIGINAL RESEARCH ARTICLES

- 1 **Antalya Bölgesinde Gömülü Diş ve İlişkili Patolojilerin Prevalansının Panoramik Radyografiler Üzerinden Retrospektif Olarak İncelenmesi**  
A Retrospective Study of the Prevalence of Impacted Teeth and Related Pathologies in Antalya Region Using Panoramic Radiographs  
*Mustan Barış SİVRİ, Gülperi KOÇER*
- 8 **Diş Hekimliği Fakülteleri Resmi Sitelerinde Bulunan Radyoloji Onam Formlarının Okunabilirlik Analizi: Nitel Araştırma**  
Readability Analysis of Radiology Consent Forms on the Official Websites of Dentistry Faculties:  
A Qualitative Study  
*Melike GÜLEÇ*
- 14 **Bruksizm Hakkında Bilgi Sunan Türkçe Web Sitelerinin Okunabilirlik ve Kalite Açısından Değerlendirilmesi: İçerik Analizi (Metodolojik Çalışma)**  
Evaluation of Turkish Websites Providing Information About Bruxism in Terms of Readability and Quality: Content Analysis (Methodological Study)  
*Mediha ERTÜRK, Melek TAŞSÖKER*
- 23 **Evaluation of the Prevalence of C-Shaped Canal Configuration in Mandibular First and Second Molar Teeth with Cone Beam Computed Tomography in the Turkish Subpopulation: A Retrospective Study**  
Türk Subpopülasyonunda Mandibular Birinci ve İkinci Molar Dişlerde C-Şekilli Kanal Konfigürasyonun Prevalansının Konik Işını Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi: Retrospektif Çalışma  
*Zeynep Betül ARSLAN, Fatma Büşra DOĞAN, Derya İÇÖZ*
- 31 **Effect of Delayed Scanning and Scanning Resolution Using Photostimulable Phosphor Plates on Detection of Vertical Root Fracture: *In Vitro* Study**  
Photostimüle Edilebilir Fosfor Plakalar Kullanılarak Gecikmiş Tarama ve Tarama Çözünürlüğünün Dikey Kök Kırıklarının Tespitine Etkisi: *In Vitro* Çalışma  
*Elifhan ALAGÖZ, Tuğba ÜNVER, Ayşegül YABACI TAK, Şerife ÖZDEMİR*

- 40 **Panoramik Radyografilerde Mandibular Kondil Morfolojisinin Belirlenmesinde Yapay Sinir Ağlarının Performansının Değerlendirilmesi: Metodolojik Çalışmalar**  
Evaluation of Performance of Artificial Neural Networks in Determination of Mandibular Condil Morphology in Panoramic Radiographies: Methodological Studies  
*Kader AZLAĞ PEKİNCİ, Buse Yaren KAZANGİRLER, Adem PEKİNCİ*
- 49 **Serbest Diş Hekimlerinin Çocuk Hastada Antibiyotik Reçete Etme Konusunda Bilinç Düzeyinin Değerlendirmesi: İleriye Yönelik Tanımlayıcı Araştırma**  
Evaluation of the Awareness Level of Civil Dentists Regarding Prescribing Antibiotics in a Child Patient: Prospective Descriptive Research  
*Mustafa OKTAY, Beyza Şevval GENÇ, Mine KORUYUCU*
- 58 **A Content Analysis of Instagram® Posts About Pediatric Zirconia Crowns: A Cross-Sectional Study**  
Pediatrik Zirkonyum Kronlarla İlgili Instagram® Gönderilerinin İçerik Analizi: Kesitsel Bir Çalışma  
*Esra ÖZ*
- 67 **Üç Boyutlu Yazıcılarda Kullanılan İki Farklı Reçine Materyalinde Farklı Polimerizasyon Cihazlarının Yüzey Sertliğine Etkisi: *In Vitro* Çalışma**  
Effect of Different Polymerization Devices on Surface Hardness of Two Different Resin Materials Used in Three-Dimensional Printers: An *In Vitro* Study  
*Periş ÇELİKEL, Fatih ŞENGÜL, Murat BÜYÜKSEFİL, Nazlı ASLAN İNCE, Sera ŞİMŞEK DERELİOĞLU*
- 74 **Comparison of Chronological Age and Estimated Age Obtained by Using Hand-Wrist and Panoramic Radiographic Data with Different Age Estimation Methods: A Cross-Sectional Study**  
El-Bilek ve Panoramik Radyografik Verilerle Farklı Yaş Tayini Metotları Kullanılarak Elde Edilen Tahmini Yaşın Kronolojik Yaşa Karşılaştırılması: Kesitsel Çalışma  
*Tuğçe Nur ŞAHİN, İzzet YAVUZ*
- 83 **Physicochemical Properties of Hydraulic Calcium Silicate Sealers in Comparison with Resin and Calcium Hydroxide-Based Sealers: An *In Vitro* Study**  
Hidrolik Kalsiyum Silikat Bazlı Kanal Patlarının Fizikokimyasal Özelliklerinin Rezin ve Kalsiyum Hidrokosit Bazlı Kanal Patları ile Karşılaştırılması: *In Vitro* Çalışma  
*Bahar TEKER, Cangül KESKİN, Hikmet AYDEMİR*
- 92 **Kanal Tedavisi ile İlgili İnternet Ortamındaki Bilgilerin Okunabilirlik Analizinin Değerlendirilmesi: Kesitsel Araştırma**  
Evaluation of Readability Analysis of Information on the Internet Related to Root Canal Treatment: Cross-Sectional Research  
*Gökçen Deniz BAYRAK*
- 99 **Yeni Bir Kalsiyum Silikat Esası Kök Kanal Patının pH Değerlerinin Farklı Sürelerde Değerlendirilmesi: *In Vitro* Çalışma**  
Evaluation of the pH Values of a New Calcium Silicate Based Root Canal Sealer at Different Time Periods: *In Vitro* Study  
*Alev ERCAN, Birgül ÖZAŞIR, Tufan ÖZAŞIR, Berna ULUTEKİN, Elif COŞKUN ŞAHİN, Kamran GÜLŞAHİ*
- 107 **Diş Hekimliğinde Uzmanlık Sınavında Sorulmuş Endodonti Sorularının Retrospektif Analizi**  
Retrospective Analysis of Endodontic Questions Asked in the Dentistry Specialization Training Entrance Exam  
*Eda GÜRSU ŞAHİN*

- 115 **Üst Çene Ön Dişlerin Dijital Görüntülerinde Yapılan Değişikliklerin Diş Hekimliği Öğrencileri ve Meslek Dışı Bireylerin Estetik Algısına Etkisi: Anket Çalışması: Kesitsel Araştırma**  
The Effect of Changes Made in the Digital Images of the Upper Front Teeth on the Aesthetic Perception of Dentistry Students and Laypersons: A Survey Study: Cross-Sectional Study  
*Zümrüt Ceren ÖZDUMAN, Nursena ACAR, Gizem UÇAK, Ceren DEĞER*
- 124 **Ağız Gargaralarının Reçine İnfiltrantın Renklenmesi Üzerine Etkileri: Bir *In Vitro* Çalışma**  
The Effects of Mouthwashes on the Discoloration of Resin Infiltrant: An *In Vitro* Study  
*Emel KARAMAN, Feyza Otan ÖZDEN, Betül Kübra KURUCU KARADENİZ, Merve NİGİZ*
- 132 **Farklı Anterior Kompozit Rezinlerde Renklenme ve Beyazlatmanın Değerlendirilmesi: *In Vitro* Bir Çalışma**  
Evaluation of Discoloration and Bleaching in Different Anterior Composite Resins:  
An *In Vitro* Study  
*Zehra SÜSGÜN YILDIRIM, Sevde Güл BATMAZ, Seda Nur KARAKAŞ*
- 140 **Diş Hekimliği Eğitimi Almış ve Almamış Öğrencilerin Dental Anksiyetelerinin Karşılaştırılması: Kesitsel Araştırma**  
Comparison of Dental Anxiety of Students with and without Dentistry Education:  
Cross-Sectional Research  
*Fatma KEÇECİ, Emine ŞİRİN KARAARSLAN, Osman DEMİR*

#### DERLEME REVIEW

- 150 **Diş Hekimliğinde Kullanılan Gümüş İçerikli Materyallere Güncel Yaklaşım: Geleneksel Derleme**  
Current Approach to Silver-Containing Materials Used in Dentistry: Traditional Review  
*Büşra KARADURAN, Mine KORUYUCU*

#### OLGU SUNUMU CASE REPORT

- 164 **Travmaya Uğramış Olgunlaşmamış Nekrotik Daimi Lateral Kesici Dişin Trombosit Açısından Zengin Plazma ve Mineral Trioksit Agregat ile Rejeneratif Endodontik Tedavisi**  
Regenerative Endodontic Treatment of Traumatized Immature Necrotic Permanent Lateral Incisor with Platelet-Rich Plasma and Mineral Trioxide Aggregate  
*İpek ERASLAN AKYÜZ, Yakup ÜSTÜN*