

## Arş. Gör. DAMLA ERKAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: damlaerkal@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/damlaerkal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8319-6974

Yoksis Araştırmacı ID: 350107

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği , Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Japonca, B1 Orta

İsveççe, B2 Orta Üstü

Almanca, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Engine-Driven Root Canal Preparation and Electronic Root Canal Length Measurement, An Overview, Türk Endodonti Derneği, 2023

Sağlık ve Tıp, Diastema Kapama Restorasyonları: Basit ve Etkili Klinik Protokoller, İzmir Diş Hekimleri Odası, 2022

Sağlık ve Tıp, One Recı, Akdeniz Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Rotary Files- Protaper Next Training, Hacettepe Üniversitesi, 2018

### Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Causes and prevention of endodontic file fractures: a review of literature

Erkal D., Er K.

ACTA STOMATOLOGICA MARISIENSIS, cilt.7, sa.2, ss.33-51, 2024 (Hakemli Dergi)

#### II. Evaluation of the Effect of Calcium Hydroxide Residues Including Different Vehicles on the Accuracy

## of Electronic Apex Locators

Koç Deveci S., Erkal D., Tekinarslan D., Er K.

JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, sa.16, ss.1-8, 2024 (ESCI)

### III. Effects of irrigation activation techniques on root canal walls after post-space preparation: A scanning electron microscopy study

Tekinarslan D., Erkal D., Koç Deveci S., Er H., Er K.

REVISTA PORTUGUESA DE ESTOMATOLOGIA, MEDICINA DENTARIA E CIRURGIA MAXILOFACIAL , cilt.65, sa.3, ss.121-128, 2024 (ESCI)

### IV. Does Root Canal Shaping Effect the Accuracy of Electronic Apex Locators in Curved and Straight Root Canals?

Tekinarslan D., Erkal D., Ercan E., Koç Deveci S., Er K.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.727-732, 2024 (ESCI)

### V. Treatment of Teeth with Root Resorptions: A Case Report and Systematic Review

Erkal D., Başoğlu A., Kırıcı D., Kayar N. A., Koç Deveci S., Er K.

GALICIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.4, ss.1-11, 2023 (ESCI)

### VI. The developing technology of artificial intelligence in endodontics: a literature review

Koç Deveci S., Felek T., Erkal D., Er K.

Akdeniz Dental Journal , cilt.2, sa.2, ss.99-104, 2023 (Hakemli Dergi)

### VII. Effects of different irrigation solutions on the accuracy of electronic apex locators in curved and straight root canals

Tekinarslan D., Erkal D., Pehlivan B., Unal E., Kayar G., Koç Deveci S., Er K.

GIORNALE ITALIANO DI ENDODONZIA, cilt.37, sa.1, ss.54-61, 2023 (ESCI)

## Kitaplar

### I. Paleoantropolojik Çalışmalar Işığında İnsan Diş, Kök ve Kanal Anatomisi

Tekinarslan D., Erkal D., Akbaş N.

Kök Kanal Anatomisi ve Morfolojisi: Bir Literatür Güncellemesi, Kürşat ER, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.23-30, 2023

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Treatment of a cyst-like periapical lesion on mandibular premolars with unusual root canal anatomy: a case report

Erkal D., Kırıcı D., Er K.

IFEA 2024 World Endodontic Congress (IFEAWEC), Glasgow, İngiltere, 11 - 14 Eylül 2024, ss.2

### II. Does Precipitate Formation in the Root Canal Have an Impact on the Accuracy of Electronic Apex Locators?

Er K., Koç Deveci S., Erkal D., Tekinarslan D., Kesmez Ö.

IFEA 2024 World Endodontic Congress, Glasgow, İngiltere, 11 - 14 Eylül 2024, ss.1

### III. Survival of Endodontically Treated Teeth Restored with Fiber Posts

Harorlu H., Koç Deveci S., Çakmak Y. E., Erkal D., Er K.

14th IFEA World Endodontic Congress 2024, Glasgow, İngiltere, 12 - 14 Eylül 2024, ss.1

### IV. Kronik Apikal Periodontitisli Bir Dişin Cerrahisiz Endodontik Tedavi ile İyileşmesi: Bir Vaka Raporu

Erkal D., Beşkonak G., Er K.

Necmettin Erbakan Üniversitesi 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2024, ss.357

### V. Treatment of tooth with endodontic and periodontal problems using the intentional replantation procedure: case series report

Başoğlu A., Kayar N. A., Er K., Erkal D.

- 21st Biennial Congress of European Endodontic Society, Helsinki, Finlandiya, 6 - 09 Eylül 2023, ss.7
- VI. **Does Root Canal Shaping Effect the Accuracy of Electronic Apex Locators in Curved and Straight Root Canals?**  
Tekinarslan D., Erkal D., Ercan E., Koç Deveci S., Er K.  
21st Biennial Congress of European Endodontic Society, Helsinki, Finlandiya, 6 - 09 Eylül 2023, ss.11
- VII. **Can the residues of calcium hydroxide dressings with different vehicles affect the accuracy of electronic apex locators?**  
Erkal D., Tekinarslan D., Koç Deveci S., Er K.  
21st Biennial Congress of European Endodontic Society, Helsinki, Finlandiya, 6 - 09 Eylül 2023, ss.10
- VIII. **C-Şekilli kök kanal anatomisine sahip dişlerin kök kanal tedavisi: vaka serisi**  
Erkal D., Er K.  
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2023, cilt.1, ss.247-248
- IX. **Post Yuvası Açılmış Dişlerde Farklı İrrigasyon Aktivasyon Yöntemleri Kullanılarak Smear Tabakasının Uzaklaştırılması: Bir Tem Çalışması**  
Tekinarslan D., Erkal D., Koç Deveci S., Er K., Er H.  
29. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.156-157
- X. **Geniş Kist Benzeri Periapikal Lezyonlu Açık Apeksli Daimi Dişin Endodontik Tedavisi- 5 Yıllık Takipli Vaka Raporu**  
Erkal D., Harorlı H., Kuştarıcı A.  
İZDO 29. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2022, ss.224-225
- XI. **Doğal Apikal Kök Rezorpsiyonunun Elektronik Apeks Bulucuların Doğruluğuna Etkisi**  
Erkal D., Tekinarslan D., Koç Deveci S., Er K.  
29. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2022, ss.152-153
- XII. **Eğimli ve Düz Kanallarda Farklı İrrigasyon Solüsyonlarının Elektronik Apeks Bulucuların Doğruluğu Üzerine Etkisi**  
Tekinarslan D., Erkal D., Koç Deveci S., Er K.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2022, ss.105
- XIII. **Periapikal Lezyonlu Dişte Internal Rezorpsiyon Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**  
Tekinarslan D., Harorlı H., Er K., Erkal D.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Sempozyumu, Mardin, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.264-265
- XIV. **Horizontal kök kırıklı travmatik bir dişin retreatment tedavisi**  
Tekinarslan D., Harorlı H., Er K., Erkal D.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Sempozyumu, Mardin, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.232-233
- XV. **Eksternal ve internal rezorpsiyonların multidisipliner tedavisi: bir vaka sunumu**  
Başoğlu A., Kırıcı D., Kayar N. A., Koç Deveci S., Er K., Erkal D.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Sempozyumu, Mardin, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.218-219

## Metrikler

Yayın: 24

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

21st ESE Biennial 2023, Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2023

15. Uluslararası Endodonti Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2023

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Katılımcı, Mardin, Türkiye, 2022

Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Öğrenci Kongresi, İzleyici / Dinleyici, Ankara,

Türkiye, 2019

11.Türk Diş Hekimleri Birlięi Ulusal Öğrenci Kongresi , İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2017

## **Ödüller**

Erkal D., Tekinarslan D., Koç Deveci S., Er K., 29. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, İzmir Dişhekimleri Odası, Kasım 2022