

## Assoc. Prof. DAMLA KIRICI



### Personal Information

**Email:** [dkirici@akdeniz.edu.tr](mailto:dkirici@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/dkirici>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8751-3690

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5233-2015

Yoksis Researcher ID: 101848



### Education Information

Dental Specialty, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 2012 - 2015

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Dental Specialty, Rehber Yol Oluşturulmasını Sağlayan Farklı Nikel-Titanyum Döner Alet Sistemlerinin Eğri Köklü Dişlerde Dentin Çatlağı Oluşmasındaki Etkilerinin Karşılaştırılması , Ataturk University, Dişhekimliği Fakültesi, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Department of Clinical Sciences, 2021 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Department of Clinical Sciences, 2018 - Continues

Expert, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Endodonti Anabilim Dalı, 2017 - Continues

### Courses

Endodonti, Undergraduate, 2021 - 2022

Undergraduate, 2019 - 2020

Endodonti, Undergraduate, 2018 - 2019

Endodonti, Undergraduate, 2018 - 2019

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The diagnostic performance of the Java-based software colorization tool in the diagnosis of dental caries: an in vitro study**  
Alkis H. T., Satir S., KIRICI D., BARUTÇUGİL Ç.  
Quintessence International, vol.54, no.4, pp.266-273, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Micro-computed Tomographic Assessment of the Residual Filling Volume, Apical Transportation, and Crack Formation after Retreatment with Reciproc and Reciproc Blue Systems in Curved Root Canals**  
KIRICI D., DEMİRBUĞA S., KARATAŞ E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.46, no.2, pp.238-243, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Middle distal canal of mandibular first molar: A case report and literature review**  
KIRICI D., Koc S.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.22, no.2, pp.285-288, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Apical transportation of ProGlider and ProTaper Next activated with different motions**  
Arsian H., Kirici D. O., Uygun A. D., Khalilov R., Guven Y., Karata E., ALADAĞ H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.39, no.12, pp.625-628, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Incidence of dentinal cracks after root canal preparation with ProTaper Gold, Profile Vortex, F360, Reciproc and ProTaper Universal instruments**  
KARATAŞ E., Gunduz H. A., Kirici D. O., ARSLAN H.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, no.9, pp.905-910, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Push-out bond strength of oval versus circular fiber posts irradiated by erbium-doped yttrium aluminum garnet laser.**  
Uzun I., Keskin C., Özsu D., Güler B., Aydemir H.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.116, pp.425-30, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Catalase activity in healthy and inflamed pulp tissues of permanent teeth in young people**  
Topcu K. M. C., Kirici D., Evcil M. S.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.19, no.5, pp.600-602, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quantitative evaluation of apically extruded debris with Twisted File Adaptive instruments in straight root canals: Reciprocation with different angles, adaptive motion and continuous rotation**  
KARATAŞ E., ARSLAN H., Kirici D., Alsancak M., Çapar I.  
International Endodontic Journal, vol.49, no.4, pp.382-385, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Incidence of Dentinal Cracks after Root Canal Preparation with Twisted File Adaptive Instruments Using Different Kinematics**  
Karataş E., Arslan H., Alsancak M., Kirici D., Ersoy I.  
Journal of Endodontics, vol.41, no.7, pp.1130-1133, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of the effect of nonactivated self-adjusting file system, Vibringe, EndoVac, ultrasonic and needle irrigation on apical extrusion of debris**  
KARATAŞ E., Ozsu D., ARSLAN H., ERDOĞAN A.  
International Endodontic Journal, vol.48, no.4, pp.317-322, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of instrumentation systems in reducing E. faecalis from root canals: TF adaptive and ProTaper next versus single file systems**  
KARATAŞ E., Gultekin E., Arslan H., Kirici D. O., Alsancak M., Topcu M. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.38, no.3, pp.161-164, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of agitation of EDTA with 808-nm diode laser on dentin microhardness**  
Arslan H., Yeter K. Y., KARATAŞ E., Yilmaz C. B., Ayranci L. B., Ozsu D.  
Lasers in Medical Science, vol.30, no.2, pp.599-604, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dentinal crack formation during root canal preparations by the twisted file adaptive, ProTaper Next, ProTaper Universal, and WaveOne instruments**  
KIRICI D.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.41, pp.261-4, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of ProTaper universal, endoflare, Revo-S, HyFlex coronal flaring instruments, and gates**

## **glidden drills on crack formation**

Arslan H., KARATAŞ E., Capar I. D., Ozsu D., Doganay E.

Journal of Endodontics, vol.40, no.10, pp.1681-1683, 2014 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Treatment of Teeth with Root Resorptions: A Case Report and Systematic Review**  
Erkal D., Başıoğlu A., Kırıcı D., Kayar N. A., Koç Deveci S., Er K.  
GALICIAN MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.4, pp.1-11, 2023 (ESCI)
- II. **Cyclic Fatigue Resistance of WaveOne Gold Glider and TruNatomy Glider Glide Path Instruments in Double Curvature Canals**  
KIRICI D., GÜÇLÜER Ö.  
Turkish Endodontic Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Postoperative Pain After the use of Sodium Hypochlorite gel and Solution Forms: A Randomized Clinical Study**  
KARATAŞ E., KIRICI D., Arslan H.  
EUROPEAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.6, no.1, pp.34-37, 2021 (ESCI)
- IV. **Comparison of two different methods in the removal of oil based calcium hydroxide from root canal system: A triple blinded randomized clinical trial**  
KARATAŞ E., KIRICI D., ARSLAN H.  
European Endodontic Journal, vol.6, pp.38-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Different Glide Path Techniques on the Amount of Extruded Debris and Preparation Times During Root Canal Preparation**  
KIRICI D., KOÇ S., KUŞTARCI A.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.14, no.3, pp.187-190, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of One Shape and One Curve Files in Double Curvature Canals**  
KIRICI D.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.6, no.3, pp.462-465, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Various Solvents on Dentinal Crack Formation During Endodontic Retreatment**  
KIRICI D., KARATAŞ E., KOL KILINÇ E., ARSLAN H.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.2, pp.296-300, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cyclic fatigue resistance of the WaveOne Gold Glider, ProGlider, and the One G glide path instruments in double-curvature canals**  
KIRICI D., KUŞTARCI A.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.44, no.4, pp.36, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of the cyclic fatigue resistance of ProGlider, PathGlider and One G path-finding instruments**  
KIRICI D., KARATAŞ E., UYGUN A. D., DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Journal of Dental Research Dental Clinics Dental Prospects, vol.13, no.1, pp.57-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Flare-up**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KIRICI D.  
Archives of basic and clinical research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Eksternal Kök Rezorpsiyonlu ve Geniş Periapikal Lezyonlu Bir Dişin Endodontik Tedavisi**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KUŞUÇAR A. N.  
Uluslararası Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, no.1, pp.10-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRİLMESİNDE REHBER YOLOLUŞTURMANIN ÖNEMİ**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comprasion of The Effect of Different Glide Path Ni-Ti Rotary Systems on Formation of Dentinal**

### **Crack on Curved Root Canals**

KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAŞ E.

Turkish Endodontic Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **The time dependent effect of various irrigation systems on the reduction of E. faecalis in experimentally infected root canals**  
KARATAŞ E., Uyanık M. H., KIRICI D., Abbas A., ARSLAN H.  
Turkish Endodontic Journal, vol.1, no.1, pp.23-29, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **HEMISECTION FOR TREATMENT OF AN ADVANCED ENDODONTIC-PERIODONTAL LESION: A CASE REPORT**  
KARATAŞ E., KIRICI D., Kırıcı R. S., ÇOLAK TOPCU K. M., Seçkin F., ulu h.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.1, pp.71-73, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **DÖRT KÖKLÜ ALT İKİNCİ BÜYÜK AZI DIŞININ KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE ENDODONTİK TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
Hicran A. G., KIRICI D., KARATAŞ E., Çolak K. M., Bayraktar İ. Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.41-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Quantitative evaluation of apically extruded debris during root canal instrumentation with ProTaper Universal, ProTaper Next, WaveOne, and self-adjusting file systems**  
Ozsu D., KARATAŞ E., Arslan H., TOPCU M. T.  
European Journal of Dentistry, vol.8, no.4, pp.504-508, 2014 (Scopus)
- XVIII. **Efficiency of the Self Adjusting File, WaveOne, Reciproc, ProTaper and hand files in root canal debridement**  
Topcu K. M., KARATAŞ E., Ozsu D., Ersoy I.  
European Journal of Dentistry, vol.8, no.3, pp.326-329, 2014 (Scopus)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Dört Köklü Alt İkinci Azı Dışının Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi ve Endodontik Tedavisi: Olgu Raporu**  
Hicran A. G., KIRICI D., KARATAŞ E., ÇOLAK TOPCU K. M., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.119
- II. **WaveOne Gold Glider ve TruNatomy Glider eğelerinin Döngüsel Yorgunluk Dirençleri**  
KIRICI D.  
4.International HipocratesCongress on Medical and Health Sciences, 25 - 26 September 2020
- III. **HYFLEX EDM, ONE CURVE VE WAVEONE GOLD NİKEL TİTANYUM EĞELERİNİN DÖNGÜSEL YORGUNLUĞA KARŞI DIRENÇLERİNİN ÇİFT KURVATÜRLÜ YAPAY KANALDA KARŞILAŞTIRILMASI**  
KIRICI D.  
2. ULUSLARARASI MEANDROS DIŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 22 - 24 November 2019
- IV. **Apically Extruded Debris During Retreatment with Reciproc and Reciproc Blue**  
KIRICI D., KUŞUÇAR A. N.  
The 20. Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation, 24 - 27 April 2019
- V. **REHBER YOL OLUŞTURULMASINI SAĞLAYAN FARKLI NİKEL-TİTANYUM DÖNER ALET SİSTEMLERİNİN EĞRİ KÖKLÜ DIŞLERDE DENTİN ÇATLAĞI OLUŞMASINDAKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAŞ E.  
Uluslararası Meandros Dişhekimliği Kongresi, 23 - 25 November 2018
- VI. **Cyclic fatigue resistance of the WaveOne Gold Glider, ProGlider, and the One G glide path instruments in double-curvature canals**  
KIRICI D., KUŞTARCI A.  
The 11th IFEA World Endodontic Congress, 4 - 07 October 2018
- VII. **Rehber yol oluşturmanın şekillendirme sırasında oluşan streslere etkisi: Bir akustik analiz çalışması**  
KIRICI D., KURŞUN K., KARATAŞ E.

8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018

- VIII. **Farklı gta-perka zclerin Mini Root ZX elektronik apeks bulucuların doğruluğu üzerindeki etkisi**  
Kol E., ERSOY I., UYGUN A. D., KIRICI D., EVCİL M. S.  
Türk endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu,, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2018
- IX. **Eksternal kök rezorpsiyonu ve geniş periapikal lezyonu olan bir dişin konik işınlı bilgisayarlı tomografi kullanılarak değerlendirilmesi ve tedavisi**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- X. **Eğri kök kanallarının WaveOne Sistemi kullanılarak şekillendirilmesi sırasında apikalden çıkan debris miktarına rehber yol oluşturulmasını sağlayan farklı eğe sistemlerinin etkisi**  
KIRICI D., KOL KILINÇ E., KARATAş E., ARSLAN H., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XI. **Catalase activity in healthy and inflamed pulp tissues of permanent teeth in young people**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., EVCİL M. S.  
International Endodontic Journal, ESE kongre, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.66
- XII. **Assessment of Various Kinematics for Removal of Root Canal Filling Material**  
ARSLAN H., KIRICI D., ALSANCAK M., APAR I., DOğANAY E., KARATAş E.  
International Endodontic Journal, ESE kongre, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.88
- XIII. **ProTaper Universal, Endoflare, Revo-S, HyFlex aletleri ve Gates Glidden frezleriyle yapılan koronal flaring'in çatlak üzerine etkisi**  
ARSLAN H., KARATAş E., ÇAPAR I., KIRICI D., DOğANAY E.  
Türk endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XIV. **ProTaper Gold, Profile Vortex, F360, Reciprok ve ProTaper Universal aletleri ile kök kanal preparasyonu sonrası dentin çatlağı sıklığı**  
KARATAş E., Hıcran A. G., KIRICI D., ARSLAN H.  
Türk endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XV. **Endodontik tedavi hakkında detaylı bilgilendirmenin hastalardaki dental anksiyete üzerindeki etkisi**  
Gündüz S., ATEş GÜNDÜZ H., KIRICI D., KARATAş E., Köseoğlu M.  
Türk endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XVI. **Horizontal kök kırık: bir olgu sunumu**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XVII. **Horizontal kök kırık: olgu sunumu**  
KARATAş E., KIRICI D., KIRICI R. S.  
Türk Endodonti Derneği 6.Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XVIII. **Dört Köklü Alt İkinci Azı Dişinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi ve Endodontik Tedavisi: Olgu Raporu**  
ATEş GÜNDÜZ H., KIRICI D., KARATAş E., BAYRAKDAR İ. ř., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XIX. **Self-Adjusting File (SAF), WaveOne, Reciproc, ProTaper, ve El Eğlerinin Kök Kanal Debridmanındaki Etkinlikleri**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAş E., ERSOY I.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.54-55
- XX. **Self Adjusting File sistemi, Vibringe, EndoVac, ultrasonik ve iğne irrigasyonunun apikal debris çıkışı üzerine etkilerinin karşılaştırılması**  
KARATAş E., KIRICI D., ARSLAN H., ERDOğAN A. ř.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi,, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1311-32
- XXI. **İlerlemiş bir endodontik-periodontal lezyonun hemiseksiyon ile tedavisi**  
KARATAş E., KIRICI D., KIRICI R. S., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XXII. **ProTaper Universal, ProTaper Next, WaveOne ve Self Adjusting File sistemleri ile yapılan kök kanalı**

**Gekillendirilmesi sırasında apikalden çıkan debris miktarlarının değerlendirilmesi**

KIRICI D., ERSOY I., KARATAŞ E., ÇOLAK TOPCU K. M.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014

## **Metrics**

Publication: 57

Citation (WoS): 100

Citation (Scopus): 221

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 8