

Assoc. Prof. DURMUŞ ALPEREN BOZKURT

Personal Information

Email: alperenbozkurt@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/alperenbozkurt>

International Researcher IDs

ScholarID: RZX4IDoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3910-5777

Publons / Web Of Science ResearcherID: GDE-1387-2022

ScopusID: 66603402160603402160

Yoksis Researcher ID: 276392

Research Areas

Endodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A laboratory investigation on the effect of biguanide- and pyridine-derived antiseptics on the adhesion of resin composites to dentin**
Ucar A. Y., Kolus T., Bozkurt D. A., Neelakantan P., Ali I. A. A., Belli S.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, no.3, pp.599-605, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Sodium Hypochlorite and Hypochlorous Acid Solutions on the Cyclic Fatigue Resistance of Waveonegold, K3XF and Hyflex-EDM: A Study of Metallurgical Properties**
Bozkurt D. A., Akman M., Karadag H. B., Ovalioglu Z., Keles O. K.
STRENGTH OF MATERIALS, vol.55, no.1, pp.191-204, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the pull-out bond strength of endodontically treated anterior teeth with monolithic zirconia endocrown and post-and-core crown restorations**
Bozkurt D. A., Buyukerkmen E. B., Terlemez A.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.65, no.1, pp.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of dentinal tubule penetration of Irritrol and chlorhexidine irrigating solutions activated using EDDY and photon-initiated photoacoustic streaming**
KESKİN N. B., Bozkurt D. A., İNCE YUSUFOĞLU S.
PHOTODIAGNOSIS AND PHOTODYNAMIC THERAPY, vol.39, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of activated chlorhexidine and irritrol with photon-induced-photoacoustic-streaming and EDDY® on the dislocation resistance of biodentine**
Bozkurt D. A., İNCE YUSUFOĞLU S., KESKİN N. B., Akman M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.5, pp.670-676, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of surface treatment, ferrule height, and luting agent type on pull-out bond strength of monolithic zirconia endocrowns**

Buyukerkmen E. B., Bozkurt D. A., Terlemez A.

JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.64, no.4, pp.279-282, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Comparison of apical debris extrusion Using EDDY, passive ultrasonic activation and photon-initiated photoacoustic streaming irrigation activation devices**

İNCE YUSUFOĞLU S., KESKİN N. B., SARIÇAM E., Bozkurt D. A.

AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.46, no.3, pp.400-404, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **The effect of different irrigation protocols on elastic modulus of dentine and biomechanics of single-rooted premolar tooth: A nano-indentation and finite element analysis study**

Durmus B., Hale A. A., Oguz E., Sema B.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.22, no.1, pp.101-107, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Efficacy of passive ultrasonic activation and photon-initiated photoacoustic streaming on apical extruded debris of different rotary systems in curved canals**
AKMAN M., BOZKURT D. A., ZOGHEİB C.
International Dental Research, vol.13, no.1, pp.13-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Endodontik Enfeksiyonların Tedavisi İçin Antibiyotik Reçete Edilmesi: Türkiye'de Diş Hekimleri ve Diş Hekimliği Öğrencileri Arasındaki Anket Araştırması**
BOZKURT D. A., AVUÇALMAZ B., AKMAN M.
Selcuk Dental Journal, vol.9, no.1, pp.153-161, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Endodontik Tedavi Öncesi ve Sonrası Anksiyete Seviyesi ve Korku Analizi**
AKMAN M., OVALIOĞLU Z., BOZKURT D. A.
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.2, pp.494-499, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessment of technical quality of 9562 endodontic cases treated by undergraduate students and endodontics specialists Avaliação da qualidade técnica de 9562 casos endodônticos tratados por estudantes de graduação e especialistas em endodontia**
Bozkurt D. A., Terlemez A., Özcan M.
Brazilian Dental Science, vol.24, no.1, pp.1-9, 2021 (Scopus)
- V. **Revo-S ve Lightspeed-LSX Döner Sistem Eğelerinin Aşırı Eğimli Kök Kanallarındaki Etkinliğinin Araştırılması / Analysis of Preparation Performance of Revo-S vs. Lightspeed-LSX on the Cross Sections of Severe Curved Root Canals**
BOZKURT D. A., KEÇECİ A. D.
Selcuk Dental Journal, vol.7, no.2, pp.174-179, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Endodonti Kliniğine Gelen Hasta Anksiyete Düzeyi**
OVALIOĞLU Z., BOZKURT D. A., AKMAN M.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.2, pp.98-102, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The push-out bond strength of BIOfactor mineral trioxide aggregate, a novel root repair material**
AKBULUT M. B., BOZKURT D. A., TERLEMEZ A., AKMAN M.
Restorative Dentistry and Endodontics, vol.44, no.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Maksiller santral dişte bulunan yabancı cisimlerin ultrasonik kullanılarak çıkartılması: Vaka raporu**
İNCE YUSUFOĞLU S., BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.15, pp.43-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of the sealing ability of biodentine, iroot bp plus and mineral trioxide aggregate**
AYDEMİR S., CİMİLLİ Z. H., GERNİ P. M., BOZKURT D. A., ORUÇOĞLU H., CHANDLER N., KARTAL N.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.19, no.2, pp.166-171, 2016 (Scopus)
- X. **Üç kanallı ve fraktür hattına sahip üst birinci küçük azı dişin retreatment tedavisi: Olgu sunumu**
BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.
Selcuk Dental Journal, vol.2, no.1, pp.20-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of the Apical Sealing Abilities of Mineral Trioxide Aggregate, Portland Cement, and**

Bioaggregate After Irrigation with Different Solutions

BAYRAM H. M., ŞAKLAR F., BAYRAM E., ORUÇOĞLU H., BOZKURT D. A.

Journal of International Oral Health, vol.7, no.6, pp.13-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Comparative analysis of three different filling techniques and the effects of experimental internal resorptive cavities on apical microleakage

KELEŞ A., Ahmetoğlu F., OCAK M. S., DAYI B., BOZKURT D. A., ORUÇOĞLU H.

EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.8, no.1, pp.32-37, 2014 (Scopus)

XIII. Bioaggregate ile kapatılan kök ucu dolgularının kalınlığının apikal sızdırmazlığa etkisi

BAYRAM H. M., BAYRAM E., BOZKURT D. A.

CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.16, no.4, pp.289-295, 2013 (Scopus)

XIV. Fluid flow evaluation of coronal microleakage intraorifice barrier materials in endodontically treated teeth

BAYRAM H. M., ÇELİKTEK B., BAYRAM E., BOZKURT D. A.

EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.7, no.3, pp.359-362, 2013 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Kök Kanal Tedavili Dişlerin Restorasyon Planlaması

BOZKURT D. A.

in: Güncel Endodonti, Hüda Melike Bayram, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.37-54, 2020

II. Kök Kanal Dezenfektanlarının Dentin Üzerine Etkisi

BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.

in: Endodontide Kök Kanalinın Dezenfeksiyonu, YILDIRIM SEMA, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.73-78, 2019

III. Periodontal Doku Yaralanmaları

AKMAN M., BOZKURT D. A.

in: Travma Sonrası Endodontik Yaklaşımlar, ERDEMİR ALİ, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.34-39, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Effect of Sodium Hypochlorite and Hypochlorous Acid Solutions on the Cyclic Fatigue Resistance of NiTi Instruments

BOZKURT D. A., AKMAN M., KARADAĞ H. B., OVALIOĞLU Z., Küçük Keleş Ö.

Türk Endodonti Derneği 15.Uluslararası Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.166-167

II. Horizontal Kök Kırığının 6 Aylık Takibi/Healing After Horizontal Root Fracture with 6-Month Follow-up

BOZKURT D. A., YÜKSEL İ. B.

VI. International New York Academic Research Congress on Health and Sport Sciences, New York, United States Of America, 12 - 14 November 2022, pp.111-112

III. Sekonder Endodontik Primer Periodontal Lezyonlu Anterior Dişlerin Kombine Tedavisi / Combined Treatment of Anterior Teeth with Secondary Endodontic Primary Periodontal Lesions

BOZKURT D., BOZKURT D. A.

Necmettin Erbakan Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 02 October 2021 - 03 October 2022

IV. Farklı Sıcak Dolu Kaynağı Kullanılarak Yapılan Kök Kanal Tedavilerinde Kök Yüzeyindeki Isı Değişimlerinin Karşılaştırılması / A Comparison of Temperature Changes on the Root Surface Using Different Obturation Heat Sources

AKMAN M., BİLGİN F., BOZKURT D. A.

Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 03 October 2022, pp.39

V. The Effect of Hypochlorous-Acid on Dissolving Bovine Pulp Tissue

BOZKURT D. A., TERLEMEZ A.

20th ESE Biennial Congress, Budapest, Hungary, 7 - 10 September 2022, pp.56

- VI. **İrrigasyon Solüsyonlarıyla Temas Halindeki Biofactor MTA'nın Renk Stabilitesi/Color Stability of Biofactor MTA in Contact with Irrigation Solutions**
AKBULUT M. B., MUTLU Ş. N., BOZKURT D. A.
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.388-389
- VII. **Monolitik Zirkonya ile Restore Edilmiş Molar Endokronlarda Farklı Rezin Simanların Kırılma Direnci Üzerine Etkisi / The Effect of Different Resin Cements on Fracture Resistance in Molar Endocrowns Restored with Monolithic Zirconia**
BOZKURT D. A., BÜYÜKERKEMEN E. B.
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.199-200
- VIII. **Periapikal Lezyonlu Dişlerin Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavisi: 2 Olgu Sunumu/Non-surgical Endodontic Treatment of Teeth with Periapical Lesions: 2 Case Reports**
BİLGİN F., BOZKURT D. A.
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.366-367
- IX. **Pulpotomy in Vital Immature Teeth with Irreversible Pulpitis: Clinical And Radiographic Evaluations**
BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.
Necmettin Erbakan University International Dentistry Congress, Ankara, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.292-295
- X. **Endodontide Antibiyotik Reçete Edilmesi: Türkiye'de Diş Hekimleri Öğrencileri Arasındaki Anket Araştırması/Prescribing Antibiotics in Endodontics: A Survey of Dentists Students in Turkey.**
AVUÇALMAZ B., BOZKURT D. A., AKMAN M.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.298-299
- XI. **Kırık Eğelerin Çıkarılmasında Ultrasonik Ve Mikro-Trepan Tekniğinin Değerlendirilmesi / Evaluation of Ultrasonic and Micro-Trepan Technique for the Removal of Broken Files**
AVUÇALMAZ B., BOZKURT D. A.
1st International Dental Research and Health Sciences Congress, Turkey, 20 - 22 May 2021, pp.478-479
- XII. **Kurvatuürlü Kanallarda One Curve Ve Resiproc Blue'nun Debris Taşımına Farklı İrrigasyon Aktivasyon Sistemlerinin Etkisi / Effect of Different Irrigation Activation Systems on Extrusion of Debris with One Curve and Reciproc Blue in Curved Canals**
AKMAN M., BOZKURT D. A.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.431-432
- XIII. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Endodonti Kliniğine Gelen Hasta Anksiyete Düzeyi**
OVALIOĞLU Z., BOZKURT D. A., AKMAN M.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.387-388
- XIV. **Fracture Incidence of Revo-s and Protaper-next Instrument Files by Endodontic Students or Endodontic Specialists: A Cross-sectional Retrospective Study**
BOZKURT D. A., TERLEMEZ A.
19th ESE Biennial Congress, Viyana, Austria, 11 - 14 September 2019, pp.97-98
- XV. **Technical Quality of Root Fillings Performed by Department of Endodontics in Turkey**
BOZKURT D. A.
24th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Tirane, Albania, 9 - 11 May 2019, pp.83
- XVI. **Yeni bir kök tamir materyali olan BIOfactor MTA'nın itme bağlanma dayanımı**
AKBULUT M. B., BOZKURT D. A., TERLEMEZ A., AKMAN M.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 24. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.277
- XVII. **Horizontal kök kırığı sonrası iyileşmenin 7 yıllık takibi**
BOZKURT D. A.
TDB 24.ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.374

- XVIII. **Farklı irrigasyon solüsyonlarının bir geleneksel ve bulk-fill kompozit rezinin koronal dentine mikrogerilim bağlanma dayanımına etkisi/ Effect of different irrigation solutions on microtensile bond strength of a traditional and a bulk-fill composite resin to coronal dentin**
UÇAR A. Y., KÖLÜŞ T., BOZKURT D. A., PRASANNA N., BELLİ S.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.101-102
- XIX. **Vital olgunlaşmamış daimi dişlerin MTA-Angelus ile pulpotomi tedavisi: 3 olgu sunumu/ Pulpotomy with MTA-Angelus in vital permanent immature Teeth: 3 case reports**
BOZKURT D. A.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017, pp.128-129
- XX. **Farklı irrigasyon protokollerin kök dentinin fiziksel özelliklerine etkileri: Nano indenter cihazı (NID) ve sonlu elemanlar stres analizi (FEA) ile araştırılması/ The effect of different irrigation protocols on physical properties of root dentin: A NID and FEA study**
BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H., ERASLAN O., BELLİ S.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.149-150
- XXI. **Kök Kanalındaki Yabancı Cisimler: Olgu Sunumu/ Foreign objects in root canal and its management: A case report**
İNCE YUSUFOĞLU S., BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.186-187
- XXII. **Üç kanallı ve fraktür hatlı maksiller 1.premolar dişin retreatment tedavisi: Vaka sunumu/ Root canal re-treatment of a maxillary first premolar with three root canals and a fracture line: A case report**
BOZKURT D. A., ARI AYDINBELGE H.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.185-186
- XXIII. **İnternal Rezorbsiyon Kavitelerinin Üç Farklı Kanal Dolgu Tekniğinin Sızdırmazlığı Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması/ Effects of Experimental Internal Resorptive Cavities on Apical Microleakage of Three Different Filling Techniques**
KELEŞ A., AHMETOĞLU F., OCAK M. S., DAYI B., BOZKURT D. A., ORUÇOĞLU H.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.89-90
- XXIV. **Endodontik Tedavili Dişlerde İntraorifis Bariyer Materyallerinin Kuronal Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi/ Evaluation of Coronal Microleakage of Intraorifice Barrier Materials in Endodontically Treated Teeth**
BAYRAM H. M., BAYRAM E., ÇELİKTEKİN B., BOZKURT D. A.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.169-170
- XXV. **Kök Ucu Kavitelerinde Kapatıcılık Etkinliğine Bioaggregate Materyalinin Kalınlığının Etkisi/ Influence of the Thickness of Bioaggregate Material on the Sealing Ability of Root End Cavities**
BAYRAM H. M., BAYRAM E., BOZKURT D. A., ÖZKOÇAK İ.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.131-132
- XXVI. **Üç Farklı Kök-Ucu Dolgu Materyalinin Apikal Sızdırmazlık Özelliklerinin Karşılaştırılması/ Comparison of the Root-End Sealing Properties of Three Different Root-End Filling Materials.**
CİMİLLİ Z. H., AYDEMİR S., GERNİ P. M., BOZKURT D. A., ORUÇOĞLU H., KARTAL N.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.54-55
- XXVII. **Comparison Of The Root-End Sealing Properties Of Different Retrograde Filling Materials**
CİMİLLİ Z. H., AYDEMİR S., GERNİ P. M., BOZKURT D. A., KARTAL N.
16th Congress Of Bass, Bükreş, Romania, 28 April - 01 May 2011, pp.79-80
- XXVIII. **Analysis Of Preparation Performance Of Revo-S Vs. Lightspeed-Lsx On The Cross Sections Of Severe Curved Root Canals**
BOZKURT D. A., KEÇECİ A. D., BELLİ S.
The 4e's Of Endodontics: Education, Expertise, Ethics An Economics, Isparta, Turkey, 17 - 19 March 2011, pp.66

Publication: 53

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4