

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. **EVALUATING THE EFFECTS OF VARIOUS IRRIGATION SOLUTIONS ON THE FRACTURE STRENGTH OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH**
KESKİN N. B., YUSUFOĞLU S. İ., BOZKURT D. A.
Sabiad , vol.7, no.2, pp.139-142, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)

- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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

- 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 Kanalının 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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- 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 Dolum 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., BÜYÜKERKMEK 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,

- 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., ÇELİKTEN 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

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4