

Prof. KEREM ENGİN AKPINAR

Personal Information

Email: keremengin@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bursa ULudağ Üniversitesi Görükle Kampüsü/BURSA

International Researcher IDs

ScholarID: ZYn5tu0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8900-9519

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACB-7388-2022

ScopusID: 6507172410

Yoksis Researcher ID: 150207

Education Information

Dental Specialty, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 1994 - 1997

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1989 - 1994

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kök kanal tedavisinde S.E.T. Canal Leader 2001 cihazı ile klasik bir yöntemin radyolojik, histopatolojik ve scanning elektron mikroskopunda incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1998

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2022 - Continues

Professor, Sivas Cumhuriyet University, 2020 - 2022

Professor, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Dekan, 2018 - 2020

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2020

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1999 - 2015

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1996 - 1999

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1994 - 1997

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2022 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2022

Dean, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, dekanlığı, 2019 - 2021

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2007 - 2014

Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2012

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, 2005 - 2006

Courses

Endodonti, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of different clinical practices on postoperative pain in permanent mandibular molar teeth with symptomatic apical periodontitis: A randomized controlled clinical trial**
Akpinar K. E., KAYA F.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.24, no.1, pp.8-16, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of toxicity and oxidative DNA damage of sodium hypochlorite, chitosan and propolis on fibroblast cells**
Aydin Z. U., Akpinar K. E., Hepokur C., Erdönmez D.
Brazilian Oral Research, vol.32, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of apically extruded debris and irrigant using different file systems**
Kütük B., Akpinar K. E., ALTUNBAŞ D.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.20, no.12, pp.1555-1560, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of bacterial microleakage of root canals irrigated with different irrigation solutions and KTP laser system**
ŞİMŞEK N., Akpinar K. E., SÜMER Z.
Photomedicine and Laser Surgery, vol.31, no.1, pp.3-9, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The efficacy of two rotary NiTi instruments and H-files to remove gutta-percha from root canals**
Akpinar K. E., ALTUNBAŞ D., Kuştarci A.
Medicina Oral, Patología Oral y Cirugía Bucal, vol.17, no.3, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Apical extrusion of intracanal bacteria following use of various instrumentation techniques**
Kuştarci A., Akpinar K. E., SÜMER Z., Er K., Bek B.
International Endodontic Journal, vol.41, no.12, pp.1066-1071, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Apical extrusion of intracanal debris and irrigant following use of various instrumentation techniques**
Kuştarci A., Akpinar K. E., Er K.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontontology, vol.105, no.2, pp.257-262, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Apical extrusion of intracanal bacteria following use of two engine-driven instrumentation techniques**
Er K., SÜMER Z., Akpinar K. E.
International Endodontic Journal, vol.38, no.12, pp.871-876, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **The sources of laser Doppler blood-flow signals recorded from vital and root canal treated teeth**
POLAT S., Er K., Akpinar K. E., Polat N. T.
Archives of Oral Biology, vol.49, no.1, pp.53-57, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of gingiva on laser doppler pulpal blood flow measurements**
Akpinar K. E., Er K., POLAT S., Polat N. T.

Articles Published in Other Journals

- I. Accuracy of 3 Electronic Apex Locators in Nonsurgical Retreatments of Teeth with Root-Ends Resected at Different Angles: In-Vitro Study
ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E., KAYA F.
cumhuriyet dental journal, vol.25, no.1, pp.137-141, 2022 (Scopus)
- II. Assessment of dentinal tubule penetration of ah plus, mta fillapex and sealapex after various disinfection procedures: A confocal laser scanning microscopic study
ZAN R., AKPINAR K. E., TOPÇUOĞLU H. S., HUBBEZOĞLU İ., demir a. ş.
Current research in dental sciences (Online), vol.1, no.1, 2022 (Scopus)
- III. An Investigation of the Metal Fatigue of Different Nickel-Titanium Rotary Instruments After Prolonged Use
AKPINAR K. E., KUTLU G.
cumhuriyet dental journal, vol.25, no.2, pp.125-130, 2022 (Scopus)
- IV. TRAVMAYA BAĞLI KOMPLİKE KRON KIRİĞİNİN TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU#
kalkan e., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D.
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.31, no.1, pp.109-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. DİŞ HEKİMLERİNİN PERİAPİKAL RADYOGRAFİLER VE KONİK İŞİNLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (CBCT) GÖRÜNTÜLERİNE GÖRE UYGULAYACAKLARI ENDODONTİK TEDAVİ SEÇENEKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
kengel b. m., ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.491-499, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Effect of various irrigation solutions on cytokine expression of human gingival fibroblast: in vitro study
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALPAY M., ALTUNBAŞ D.
7tepe Klinik, vol.15, no.2, pp.198-203, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Human Osteoblast Hücre Hattı Üzerinde Qmix, Etilen Diamintetraasetik Asit ve Klorheksidin'in Sitotoksitesinin Değerlendirilmesi
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALTUNBAŞ D.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, pp.202-208, 2018 (Scopus)
- VIII. MAXILLARY FIRST PREMOLARS WITH THREE ROOT CANALS: TWO CASE REPORTS
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D.
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, vol.51, no.3, pp.50-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Nonsurgical endodontic treatmaent of a large periradicular lesion
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.
Turk Endod J, vol.2, no.1, pp.21-24, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Mtwo ve S5 NiTi döner kanal eğelerinin yapay kök kanalını şekillendirme etkinliklerinin karşılaştırılması
ALTUNBAŞ D., KUŞTARCI A., AKPINAR K. E., ARSLAN D.
Acta Odontologica Turcica, vol.33, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Three Years Follow Up of a Combined Periodontal andEndodontic Therapy in a Patient with Severe GingivalRecession A Case Report
AKPINAR A., MARAKOĞLU İ., AKPINAR K. E.
Austin Journal of Dentistry, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. ONE SHAPE NEW GENERATION K3XF TWİSTED FILE ADAPTİF VE PROTAPER NEXT ENSTRÜMANTASYON SİSTEMLERİ KULLANIMI SONRASI KÖK DENTİNİN EĞİLME DAYANIMI
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., KUTLU G., MUTLU Z.
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., vol.26, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Treatment of an extraoral cutaneous sinus tract with endodontic intervention a case report**
 ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E., HUBBEZOĞLU İ.
 Turkish Endodontic Journal, vol.1, no.1, pp.39-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An in vitro study of the effects of different torque values applied to the niti rotary canal instruments for curved root canal preparation**
 ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E., KUŞTARCI A.
 J Dent Fac. Atatürk Uni, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **İki Palatal Kök Kanalına Sahip Maksiller Birinci Molar Diş**
 ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E., HUBBEZOĞLU İ.
 Turkiye Klinikleri J Dental Sci Cases, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KÖK UÇLARI FARKLI AÇILARDA REZEKE EDİLMİŞ DİŞLERİN CERRAHİ OLМАYAN TEKRARLAYAN TEDAVILERİNDE 3 ELEKTRONİK APEKS BULUCUNUN DOĞRULUĞU: İN VITRO ÇALIŞM**
 ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E., KAYA F.
 9.ULUSLARARASI EMDODONTİ SEMPOZYUMU, Mardin, Turkey, 19 May 2022
- II. **İnsan osteoblast hücre hattı üzerinde QMix, Etilen Diamintetraasetik Asit ve Klorheksidin'in sitotoksitesinin değerlendirilmesi**
 UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C., ALTUNBAŞ D.
 8.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 May 2018
- III. **Travma sebebi ile avulse olmuş bir dişin geç kalınmış tedavisi sonucu gelişen eksternal rezorbsiyonun bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi ve protetik olarak rehabilitasyonu: Bir olgu sunumu**
 UYSALCAN G., KAYA F., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D., ÖZSOY UÇAR S. Ü.
 Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10-13 Mayıs 2018 / Adana HiltonSA, 10 - 13 May 2018
- IV. **Travma görmüş daimi dişlere multidisipliner tedavi yaklaşımı: İki olgu sunumu**
 KAYA F., UYSALCAN G., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D.
 Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10-13 Mayıs 2018 / Adana HiltonSA, 10 - 13 May 2018
- V. **Farklı kök kanal dezenfeksiyon prosedürlerinin *E. Faecalis* biyofilmi üzerine etkisi**
 ZAN R., TUNÇ T., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., LENGER B., BAL H.
 Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10-13 Mayıs 2018 / Adana HiltonSA, 10 - 13 May 2018
- VI. **The Effect Of different Root Canal Disinfection Procedures On *E. Faecalis* Biofilm**
 ZAN R., TUNÇ T., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., LENGER B., BAL H.
 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 March 2018, pp.79-91
- VII. **İKİ PALATİNAL KANALA SAHİP MAKSLİLLER BİRİNCİ MOLAR DİŞİN KÖK KANAL TEDAVİSİ: VAKA RAPORU**
 UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E., ZAN R.
 TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 11 - 14 May 2017
- VIII. **TEK KÖK VE TEK KANALA SAHİP MANDİBULAR MOLAR DİŞLER: ÜÇ OLGUSUNUMU**
 KAYA F., AKPINAR K. E., UĞUR AYDIN Z.
 7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 2017
- IX. **ALT ÇENE BİRİNCİ BÜYÜK AZI DİŞLERDE RADIX ENTOMOLARİS'INSAPTANMASI VE ENDODONTİK TEDAVİSİ: İKİ OLGU SUNUMU**
 KAYA F., AKPINAR K. E., UĞUR AYDIN Z.
 7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 2017
- X. **Genis bir periradiküler lezyonun cerrahi olmayan endodontik tedavisi Bir olgu sunumu**

- KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XI. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYON GÖSTEREN TİP I DENS INVAGİNATUSUN BİLGİSAYARLI TOMOGROFİ İLE TESHİSİ VE ENDODONTİK TEDAVİSİ OLGU SUNUMU**
UĞUR Z., COŞGUN S., AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 - 29 May 2016
- XII. **HUMAN GİNGİVAL FİBROBLASTLARI ÜZERİNE SODYUM HİPOKLORİT VE KİTOSANIN SİTOTOKSİTİSENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., HEPOKUR C.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 May 2016 - 29 January 2017
- XIII. **İKİ KÖKLÜ VE İKİ KANALLI ALT ÇENE KANİN DİŞLERİNİN ENDODONTİK TEDAVİSİ İKİ OLGU RAPORU**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., KANMAZ F.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 - 29 May 2016
- XIV. **Akut Alevlenmelerde biyomekanik preparasyonun rolü**
AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XV. **FARKLI NİKL TİTANYUM Nİ Tİ KÖK KANAL EĞELERİNİN UZUN SÜRELİ KULLANIMI SONRASI OLUŞAN METAL YORGUNLUĞUNUN ARAŞTIRILMASI**
KUTLU G., AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 - 29 May 2016
- XVI. **Healing of Extraorally Fistulization Caused By Chronic Apical Abscess In Maxillar First Molar A Case Report**
GÜRSU E., ZAN R., ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XVII. **İki Palatal Kanala Sahip Maksiller Birinci Molar Disin Kök Kanal Tedavisi Vaka Raporu**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., ZAN R.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XVIII. **ÜÇ KÖKLÜ VE ÜÇ KANALLI MAKSİLLER PREMOLAR DİŞİN KÖK KANAL TEDAVİSİ OLGU RAPORU**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 May 2016 - 29 January 2017
- XIX. **Inklüziv Lüksasyon Yaralanması Sonucu Olusan Üst Santral Kesici Diste Uygulanan Tedavi Posedürü Olgı Sunumu**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., ZAN R.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XX. **Assessment of Dentinal Tubule Penetration of ahplus mta fillapex and sealapex After Various Disinfection Procedures A Confocal Laser Scanning Microscopic Study**
ZAN R., AKPINAR K. E., TOPÇUOĞLU H. S., HUBBEZOĞLU İ.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXI. **GEMİNASYONA UĞRAMIŞ MAKSİLLER SANTAL DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİSİ BİR OLGU SUNUMU**
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 - 29 May 2016
- XXII. **FLARE UP GELİŞEN MAKSİLLER LATERAL DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİSİ OLGU BİLDİRİMİ**
UĞUR Z., AKPINAR K. E., ALTUNBAŞ D.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya, 26 - 29 May 2016

- XXIII. The evaluation of one shape new generation Protaper Next Mtwo and Waveone efficacy on flexural strength incidence of root dentin**
ZAN R., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E.
1st Online Scientific Congress of the International Association of Endodontic Education, Research & Practice
November 30th 2015-January 31st 2016., 30 November 2015 - 31 January 2016
- XXIV. Farklı Ni Ti döner alet sistemleri ile yapılan preparasyonun apikalden taşan sıvı debris ve bakterimiktarına etkisinin in vitro olarak incelenmesi**
AKPINAR K. E., KAYA B., ALTUNBAŞ D.
Türk Endodonti Derneği 6. uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XXV. Treatment Of Extra Oral Fistulation Depending On TheCronicApicalAbscess Of Mandibular First Molar Case Report**
ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E., HUBBEZOĞLU İ.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XXVI. FlexuralStrength Of RootDentinAfterRoot Canal Preparation Using One Shape New Generation K3 XF Twisted File Adaptive andProtaperNext Instrumentation Systems**
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., MUTLU Z., KUTLU G.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XXVII. Examination of flexuralstrengthincidence of rootdentinaftervariousdisinfectionprocedures in vitrostudy**
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., MUTLU Z., KUTLU G., UĞUR Z.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyum, 6 - 08 March 2015