

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 mikroskobunda incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1998

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 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, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 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**
Akpınar 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., Akpınar 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., Akpınar 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., Akpınar 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**
Akpınar K. E., ALTUNBAŞ D., Kuştarci A.
Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal, vol.17, no.3, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Apical extrusion of intracanal bacteria following use of various instrumentation techniques**
Kuştarci A., Akpınar 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., Akpınar K. E., Er K.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, 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., Akpınar 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., Akpınar 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**
Akpınar 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 KIRIĞININ 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 IŞINLI 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 Klorhheksidin'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 treatment 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 and Endodontic Therapy in a Patient with Severe Gingival Recession A Case Report**
AKPINAR A., MARAKOĞLU İ., AKPINAR K. E.
Austin Journal of Dentistry, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **ONE SHAPE NEW GENERATION K3XF TWISTED 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 nı ti 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 Palatinal 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 DIŞLERİN CERRAHİ OLMAYAN TEKRARLAYAN TEDAVİLERİNDE 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 MAKSİLLER BİRİNCİ MOLAR DIŞIN 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 MANDİBULARMOLAR DIŞLER: ÜÇ OLGUSUNUMU**
KAYA F., AKPINAR K. E., UĞUR AYDIN Z.
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 2017
- IX. **ALT ÇENE BİRİNCİ BÜYÜK AZI DIŞLERDE RADİX ENTOMOLARİS'İNSAPTANMASI 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 TOMOGRAFİ 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 SİTOTOKSİSİTESİNİN 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 NİKEL 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 Palatinal 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 Oluan Üst Santral Kesici Diste Uygulanan Tedavi Posedürü Olgu 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 Nİ Tİ 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 The Cronic Apical Abscess Of Mandibular First Molar Case Report**
ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E., HUBBEZOĞLU İ.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XXVI. **Flexural Strength Of Root Dentin After Root Canal Preparation Using One Shape New Generation K3 XF Twisted File Adaptive and Protaper Next Instrumentation Systems**
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., MUTLU Z., KUTLU G.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XXVII. **Examination of flexural strength incidence of root dentin after various disinfection procedures in vitro study**
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E., MUTLU Z., KUTLU G., UĞUR Z.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyum, 6 - 08 March 2015