

## Prof. Dr. KEREM ENGİN AKPINAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: keremengin@uludag.edu.tr

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZYn5tu0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8900-9519

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

ScopusID: 6507172410

Yoksis Araştırmacı ID: 150207

### Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 1994 - 1997

Doktora, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1989 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2020 - 2022

Prof. Dr., Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Dekan, 2018 - 2020

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1999 - 2015

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1994 - 1997

## AKADEMİK İDARI DENEYİM

- Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2022 - Devam Ediyor
- Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2022
- Dekan, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, dekanlığı, 2019 - 2021
- Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2015
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2007 - 2014
- Senato Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2012
- Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2005 - 2006

## Verdiği Dersler

Endodonti, Lisans, 2022 - 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.24, sa.1, ss.8-16, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of toxicity and oxidative DNA damage of sodium hypochlorite, chitosan and propolis on fibroblast cells**  
Aydın Z. U., Akpınar K. E., Hepokur C., Erdönmez D.  
Brazilian Oral Research, cilt.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, cilt.20, sa.12, ss.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, cilt.31, sa.1, ss.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, cilt.17, sa.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, cilt.41, sa.12, ss.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, cilt.105, sa.2, ss.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, cilt.38, sa.12, ss.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, cilt.49, sa.1, ss.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.

Journal of Endodontics, cilt.30, sa.3, ss.138-140, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.25, sa.1, ss.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), cilt.1, sa.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, cilt.25, sa.2, ss.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, cilt.31, sa.1, ss.109-114, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.31, sa.3, ss.491-499, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, sa.2, ss.198-203, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, ss.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, cilt.51, sa.3, ss.50-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Nonsurgical endodontic treatment of a large periradicular lesion**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.  
Turk Endod J, cilt.2, sa.1, ss.21-24, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.26, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.1, sa.1, ss.39-42, 2016 (Hakemli Dergi)

**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 (Hakemli Dergi)

**XV. İki Palatinal Kök Kanalına Sahip Maksiller Birinci Molar Diş**

ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E., HUBBEZOĞLU İ.

Türkiye Klinikleri J Dental Sci Cases, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 19 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 10 - 13 Mart 2018, ss.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, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- VIII. TEK KÖK VE TEK KANALA SAHİP MANDİBULAR MÖLAR DIŞLER: ÜÇ OLGUSUNUMU**  
KAYA F., AKPINAR K. E., UĞUR AYDIN Z.  
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 2016 - 29 Ocak 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 Mayıs 2016
- XIV. **Akut Alevlenmelerde biyomekanik preparasyonun rolü**  
AKPINAR K. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 2016 - 29 Ocak 2017
- XIX. **Inklüziv Lüksasyon Yaralanması Sonucu Oluşan 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Kasım 2015 - 31 Ocak 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 Mart 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 Mart 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 Mart 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 Mart 2015