

Prof. ALPER KUŞTARCI

Personal Information

Email: akustarci@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/akustarci>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4942-3739

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-7505-2016

Yoksis Researcher ID: 150208

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitim AD, 2021

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitim AD, 2020

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitim AD, 2015

Dissertations

Doctorate, Rotasyonel hareketli preparasyon sistemi ile birlikte kullanılan üç farklı Ni-Ti esaslı kök kanal eğesinin preparasyonu sonrasında apikalden taşan sıvı, debris ve bakteri miktarının incelenmesi, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Endodonti, 2007

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Department of Clinical Sciences, 2013 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2008 - 2013

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Dentistry, 2018 - Continues
Akdeniz University, Faculty of Dentistry, 2018 - Continues
Akdeniz University, 2013 - Continues
Akdeniz University, Faculty of Dentistry, 2016 - 2018
Akdeniz University, Faculty of Dentistry, 2015 - 2018

Advising Theses

KUŞTARCI A., İç kök rezorpsiyonlu dişlerde kalsiyum hidroksitin rezorpsiyon kavitesinden farklı irrigan aktivasyon yöntemleri ile uzaklaştırılması, Dental Specialty, b.haseki(Student), 2017
KUŞTARCI A., Resiprokal hareketli ve iki farklı döner nikel titanyum eğe sisteminin kanal sökümü üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, h.oflaz(Student), 2013
KUŞTARCI A., Kök kanallarına farklı güçlerde uygulanan KTP lazerin smear tabakası, sıcaklık değişimi ve E. faecalis üzerine etkisinin in vitro olarak incelenmesi, Doctorate, d.arslan(Student), 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative evaluation of the accuracy of electronic apex locators and cone-beam computed tomography in detection of root canal perforation and working length during endodontic retreatment**
KOÇ DEVECİ S., HARORLI H., KUŞTARCI A.
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Extrusion of debris during retreatment using various nickel-titanium files in teeth with simulated lateral root perforation**
HARORLI H., KOÇ DEVECİ S., KUŞTARCI A.
Journal of oral science, vol.66, no.3, pp.189-192, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **In Vitro Comparison of the Accuracy of Cone-Beam Computed Tomography Scanning and Electronic Apex Locators in Detection of Simulated Root Perforations in Different Localizations**
HARORLI H., KOÇ DEVECİ S., KUŞTARCI A.
Journal of Endodontics, vol.49, no.12, pp.1676-1681, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Accuracy of different electronic apex locators in determination of minimum Root perforation diameter**
Koç S., Kuştarıcı A., Er K.
Australian Endodontic Journal, vol.49, no.S1, pp.179-186, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Shear bond strength of resin-modified glass ionomer cement bound to mineral trioxide aggregate after various disinfection protocols**
Yanık D., Er K., Kuştarıcı A.
Australian Endodontic Journal, vol.49, no.1, pp.159-164, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of extruded debris by different nickel titanium systems and hand files from apical foramen and simulated root perforation areas**
HARORLI H., KUŞTARCI A.
Giornale Italiano di Endodonzia, vol.38, no.1, pp.8-15, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of Different Glide Path Techniques on the Amount of Extruded Debris and Preparation Times During Root Canal Preparation**
KIRICI D., KOÇ S., KUŞTARCI A.

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.14, no.3, pp.187-190, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Cyclic fatigue resistance of the WaveOne Gold Glider, ProGlider, and the One G glide path instruments in double-curvature canals**
KIRICI D., KUŞTARCI A.
Restorative Dentistry Endodontics, vol.44, no.4, pp.36, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mandibular Premolar Diş İle Kaynaşmış Bir Süpernümere Dişin KÖK Kanal Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**
AYDIN H., ER K., KUŞTARCI A., GÜÇLÜER Ö.
Clinical Dentistry and Research, vol.41, no.1, pp.43-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Findings of Multiple Phleboliths on Orofacial Hemangioma: Case Report**
ŞATIR S., KUŞTARCI A.
İzmir Dişhekimleri Odası 25. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 9 - 11 November 2018, pp.241
- II. **Antibacterial activity of silver nanoparticles activated by photodynamic therapy in infected root canals**
Aydın H., Er K., Kuştarıcı A., Akarsu M., Er H., Felek R.
IFEA 11th World Endodontic Congress, Seoul, South Korea, 4 - 07 October 2018, pp.4
- III. **Cyclic fatigue resistance of the WaveOne Gold Glider, ProGlider, and the One G glide path instruments in double-curvature canals**
KIRICI D., KUŞTARCI A.
The 11th IFEA World Endodontic Congress, 4 - 07 October 2018
- IV. **Accuracy of Different Electronic Apex Locators in Determination of Minimum Root Perforation Diameter**
Koç S., Kuştarıcı A., Er K.
IFEA 11th World Endodontic Congress, Seoul, South Korea, 6 - 10 October 2018, pp.1
- V. **Comparison of the different irrigation activation techniques for supportive removal of root canal filling in retreatment.**
Tat B., Er K., Kuştarıcı A.
Continental European Scandinavian divisions (CED-IADR/NOF) Oral Health Research Congress, Vienna, Austria, 21 - 23 September 2017, pp.69
- VI. **Efficacy of Photon Initiated Photoacoustic Streaming Technique on Apically Extruded Debris with Different Preparation Systems in Curved Canals**
ARSLAN D., KUŞTARCI A.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VII. **Çeşitli irriganların iki elektronik apeks bulucunun yapay kök perforasyonlarının tespitindeki doğruluğu üzerine etkileri**
ARSLAN D., KUŞTARCI A., TOYOĞLU M.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VIII. **İRRİGASYON AJİTASYON TEKNİKLERİNİN MODİFİYE ÜÇLÜ ANTİBİYOTİK PATİNİN YAPAY KANALLARDAN UZAKLAŞTIRMADAKİ ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KOÇAK S., BAKI Ö., ÇİÇEK E., KOÇAK M. M., SAĞLAM B. C., KUŞTARCI A.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- IX. **Accuracy of two different electronic apex locators in detecting simulated root perforations**
Kuştarıcı A., Tuncay Ö., Er K.
21st Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016, pp.23
- X. **İki farklı NiTi döner alet sistemi ve irrigasyon tekniğinin süt dişlerinde apikalden taşan debris miktarına etkisi**

GÜNGÖR Ö., KUŞTARCI A.

22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, pp.53

- XI. **İki farklı NiTi döner alet sistemi ve irrigasyon tekniğinin süt dişlerinde apikalden taşan debris miktarına etkisi**
GÜNGÖR Ö., KUŞTARCI A.
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, pp.53
- XII. **Efficacy of laser activated irrigation on apically extruded debris with different preparation systems**
Kuştarci A., Er K.
47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.69
- XIII. **The effect of various pre-treatments to root canal dentine on the push out bond strength of fiber post.**
KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., Kapdan A., Arslan D., ER K., Hergüner Siso Ş.
47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.77
- XIV. **Spectrophometric Determination of Irrigant Extrusion Using Laser Activated Irrigation and Two Needle Irrigation Techniques in Root Canals of Primary Teeth**
AYDIN H., ER K., KUŞTARCI A., GÜNGÖR Ö.
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.128
- XV. **Comparison of Apically Extruded Debris Following Use of Twisted File Adaptive System with Laser Activated Irrigation and Conventional Needle irrigation Techniques**
Kuştarci A., Tuncay Ö., Er K., Harorlı H.
47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.67
- XVI. **Comparison of Apically Extruded Debris Following Use of Twisted File Adaptive System with Laseractivated Irrigation and Conventional Needle Irrigation Techniques**
HARORLI H., KUŞTARCI A., TUNCAY Ö., ER K.
IADR-CED 47TH MEETING 2015, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.129
- XVII. **The effect of various pre-treatments to root canal dentine on the push out bond strength of fiber post.**
KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., Kapdan A., Arslan D., ER K., Hergüner Siso Ş.
47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.77
- XVIII. **Comparison of Apically Extruded Debris Following Use of Twisted File Adaptive System with Laseractivated Irrigation and Conventional Needle Irrigation Techniques**
HARORLI H., KUŞTARCI A., TUNCAY Ö., ER K.
IADR-CED 47TH MEETING 2015, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.129
- XIX. **Comparison of Apically Extruded Debris Following Use of Twisted File Adaptive System with Laseractivated Irrigation and Conventional Needle Irrigation Techniques**
HARORLI H., KUŞTARCI A., TUNCAY Ö., ER K.
IADR-CED 47TH MEETING 2015, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.129
- XX. **Spectrophometric determination of irrigant extrusion using laser activated irrigation and two needle irrigation techniques in root canals of primary teeth**
GÜNGÖR Ö., KUŞTARCI A., ER K., AYDIN H.
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.1
- XXI. **The effect of various pre-treatments to root canal dentine on the push out bond strength of fiber post.**
KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., Kapdan A., Arslan D., ER K., Hergüner Siso Ş.
47th Meeting of Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR),

Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.77

- XXII. **Effects of laser-activated irrigants in removing calcium hydroxide from the artificial grooves created in root canals: an ex vivo study.**
Kuştarıcı A., Er K., Aydın H., Harorlı H., Arslan D., Hergüner Siso ř., Kırmalı Ö.
17th ESE Biennial Congress, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.20
- XXIII. **Effects of laser actived irrigants in removing calcium hydroxide from the artificial grooves created in root canals an ex vivo study**
KUşTARCI A., ER K., AYDIN H., HARORLI H., ARSLAN D., HERGÜNER SİSO ř.
European Society of Endodontology 17th Biennial Congress, 16 - 19 September 2015
- XXIV. **Knowledge of dental postgraduate students on biostatistics.**
KIRMALI Ö., GÜNGÖR A. Y., ÇELİKOĞLU M., KUşTARCI A., KÖKSAL C. D.
SEEADE 26th Annual Scientific Meeting, Bali, Indonesia, 12 - 13 August 2015, pp.108
- XXV. **Knowledge of dental postgraduate students on biostatistics**
GÜNGÖR A. Y., KIRMALI Ö., ÇELİKOĞLU M., KUşTARCI A., KÖKSAL C. D.
SEEADE 26th Annual Scientific Meeting, Bali, Indonesia, 12 - 13 August 2015, pp.108
- XXVI. **Assessing the learning styles of undergraduate dental students in preclinical years**
Er K., Gürpınar E., Kuştarıcı A., Aydın H.
26th Annual Scientific Meeting South East Asia Association for Dental Education, Balikpapan, Indonesia, 12 - 13 August 2015, pp.23
- XXVII. **Knowledge of dental postgraduate students on biostatistics**
GÜNGÖR A. Y., KIRMALI Ö., ÇELİKOĞLU M., KUşTARCI A., KÖKSAL C. D.
SEEADE 26th Annual Scientific Meeting, Bali, Indonesia, 12 - 13 August 2015, pp.108
- XXVIII. **Knowledge of dental postgraduate students on biostatistics.**
KIRMALI Ö., GÜNGÖR A. Y., ÇELİKOĞLU M., KUşTARCI A., KÖKSAL C. D.
SEEADE 26th Annual Scientific Meeting, Bali, Indonesia, 12 - 13 August 2015, pp.108
- XXIX. **Mandibular premolar füzyonlu bir süpernümere dişin kök kanal tedavisi: bir olgu sunumu**
AYDIN H., ER K., KUşTARCI A., GÜÇLÜER Ö.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XXX. **Geniş bir periapikal lezyonun üçlü antibiyotik patı ve kanal içi aspirasyon ile cerrahi olmayan endodontik tekrarlayan tedavisi: Bir olgu sunumu**
özcan b., KUşTARCI A., ER K., GÜÇLÜER Ö., KIRMALI Ö.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XXXI. **Farklı Güç Ayarlarında Uygulanan Lazer Aktivasyon Tekniğinin Apikalden Taşan Sıvı Miktarı Üzerine etkisi**
GÜÇLÜER Ö., KUşTARCI A., ER K.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XXXII. **Mandibular premolar füzyonlu bir süpernümere dişin kök kanal tedavisi: bir olgu sunumu**
Aydın H., Er K., Kuştarıcı A., Tuncay Ö.
Türk Endodonti Derneği 6.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.96
- XXXIII. **Geniş bir periapikal lezyonun üçlü antibiyotik patı ve kanal içi aspirasyon ile cerrahi olmayan endodontik tekrarlayan tedavisi: bir olgu sunumu.**
ÖZCAN B., KUşTARCI A., ER K., TUNCAY Ö., KIRMALI Ö.
Türk Endodonti Derneği 6.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.104
- XXXIV. **Faklı güç ayarlarında uygulanan lazer aktivasyon tekniğinin apikalden taşan sıvı miktarı üzerine etkisi**
TUNCAY Ö., KUşTARCI A., ER K.
Türk endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, 6-8 Mart 2015, Erzurum., Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.25
- XXXV. **Mandibular premolar füzyonlu bir süpernümere dişin kök kanal tedavisi: bir olgu sunumu**
AYDIN H., ER K., KUşTARCI A., TUNCAY Ö.
Türk Endodonti Derneği 6.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.96

- XXXVI. **Farklı yoğunluklardaki Er,Cr:YSGG lazerin dentin yüzey işlemlerine etkisinin kök dentinindeki cam fiber postların push-out bağlanma dayanımı üzerine etkisi.**
KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., KAPDAN A., ER K.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.45-46
- XXXVII. **Endodontik Kaynaklı Ekstraoral Fistülün Teşhisi ve Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**
AYDIN H., ER K., KUŞTARCI A.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.1
- XXXVIII. **Veneer Ceramic to Y-TZP Bonding: Comparison of Different Surface Treatments**
KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., KAPDAN A.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association and the 21th Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association., İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, pp.234-5

Supported Projects

- ER K., KUŞTARCI A., KIRMALI Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparative Study of 6 Rotary NickelTitanium Systems and Hand Instrumentation for Root Canal Preparation in Severely Curved Root Canals of Extracted Teeth, 2017 - 2021
- ER K., KUŞTARCI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Comparison of Smear Layer Removal Ability of QMix with Different Activation Techniques-Association of Tolllike receptors 2 3 and 4 genes polymorphisms with periapical pathosis risk, 2017 - 2021
- KIRICI D., KUŞTARCI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rehber yol oluşturan eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin karşılaştırılması, 2018 - 2019
- KIRMALI Ö., HARORLI O. T., BARUTCİGİL Ç., ÖZARSLAN M. M., KUŞTARCI A., ER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Efficacy Of Ceramic Repair Material On The Bond Strength Of Composite Resin To Zirconia Ceramic, 2016 - 2019
- KIRMALI Ö., KUŞTARCI A., BARUTCİGİL Ç., HARORLI O. T., ER K., KAPDAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Resin cement to indirect composite resin bonding effect of various surface treatments, 2016 - 2019
- ER K., KUŞTARCI A., YANIK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yüzey Dezenfeksiyon Teknikleri Uygulanan Mineral Trioksit Agregatın Cam İyonomere Makaslama Bağlanma Dayanımının Karşılaştırılması, 2017 - 2018
- KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., KUŞTARCI A., ER K., KAPDAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yoğunluktaki Nd:YAG lazer ve kumlama yüzey işlemlerinin zirkonyum oksit ile rezin siman bağlama dayanımına etkisinin incelenmesi, 2015 - 2018
- ER K., ÖZCAN B., KUŞTARCI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan kök kanal tedavilerinde kullanılan farklı yıkama solüsyonu aktivasyon tekniklerinin kök kanal dolgusu uzaklaştırma üzerine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2017
- ER K., KUŞTARCI A., GENÇER G. M., AYDIN H., AKARSU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fotodinamik yöntemle aktive edilen gümüş nanopartiküllerin enfekte kök kanallarındaki antibakteriyel etkinliğinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 119
Citation (WoS): 400
Citation (Scopus): 547
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 13