

Assoc. Prof. TUĞRUL ASLAN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 29137

Email: tugrulaslan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/tugrulaslan/>

Address: Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı, Melikgazi, Kayseri.

International Researcher IDs

ScholarID: XbK4VFMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5055-1551

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-6269-2021

ScopusID: 55336754100

Yoksis Researcher ID: 123106

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi ve Endodonti, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Kardiopulmoner Resüsitasyon (KPR) Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Dişhekimleri İçin Acil Durum Yönetimi Kursu, Türkiye Acil Tıp Derneği ve Ankara Dişhekimleri Odası, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Sertifikası, DEKAM, 2011

Health&Medicine, XİVE implant Sistemi Teorik ve Pratik Kursu, XİVE Dentsply Friadent, 2009

Dissertations

Doctorate, YENİ BİR KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON SİSTEMİ VE FARKLI KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON TEKNİKLERİNİN TEKRARLAYAN TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, 2014

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2020

Assistant Professor, Erciyes University, Klinik Bilimler, Endodonti, 2014 - 2018

Research Assistant, Erciyes University, Klinik Bilimler, Endodonti, 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Finite element evaluation of dentin stress changes following different endodontic surgical approaches**
ASLAN T., ESİM E., ÜSTÜN Y.
Odontology, vol.112, no.3, pp.798-810, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rational design of EDTA-incorporated nanoflowers as novel and effective endodontic disinfection against biofilms**
Aslan T., Dadi Ş., Kafdag O., Temur N., Ildiz N., Ocsoy I., Ustun Y.
ODONTOLOGY, vol.112, no.2, pp.444-452, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Stress distribution in restored mandibular molars with external cervical resorption: a finite element analysis**
ASLAN T., ESİM E., ÜSTÜN Y.
Odontology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Stress Distributions in Mandibular Molar Teeth with Different Iatrogenic Root Perforations Repaired with Biodentine or Mineral Trioxide Aggregate: A Finite Element Analysis Study.**
Aslan T., Esim E., Üstün Y., Dönmez Özkan H.
Journal of endodontics, vol.47, pp.631-640, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of two calcium silicate-based and one epoxy resin-based root canal sealer on postoperative pain: a randomized controlled trial.**
Aslan T., Donmez Ozkan H.
International endodontic journal, vol.54, no.2, pp.190-197, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Stress distributions in internal resorption cavities restored with different materials at different root levels: A finite element analysis study**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Australian Endodontic Journal, vol.45, no.1, pp.64-71, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Biosynthesis of silver nanoparticles and their versatile antimicrobial properties**
Some S., Sen I. K., Mandal A., ASLAN T., ÜSTÜN Y., Yilmaz E. S., Kati A., Demirbas A., Mandal A. K., ÖÇSOY I.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of fracture resistance in root canal-treated teeth restored using different techniques.**
Aslan T., Sagsen B., ER Ö., Ustun Y., CINAR F.
Nigerian journal of clinical practice, vol.21, pp.795-800, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The Efficiency of Different Irrigation Solutions and Techniques for the Removal of Triple Antibiotic Paste from Simulated Immature Root Canals**
ÜSTÜN Y., DUZGUN S., ASLAN T., Akti A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.3, pp.287-292, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Calcium Silicate Cement Bond Strength after Using Gutta-percha Solvents**
Bayram E., Bayram H. M., ASLAN T., Gokturk H., ÜSTÜN Y.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.11, pp.1417-1421, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Efficacy of manual and mechanical instrumentation techniques for removal of overextended root canal filling material**
KESİM B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., Topçuoğlu H. S., ŞAHİN S., ULUSAN Ö.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.20, no.6, pp.761-766, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficacy of Polishing Kits on the Surface Roughness and Color Stability of Different Composite Resins**
Kocaagaoglu H., ASLAN T., Gurbulak A., ALBAYRAK H., TAŞDEMİR Z., GÜMÜŞ H.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.5, pp.557-565, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of double antibiotic and calcium hydroxide pastes on dislodgement resistance of an epoxy resin-based and two calcium silicate-based root canal sealers**
Gokturk H., Bayram E., Bayram H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.21, no.4, pp.1277-1282, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of the Reliability of Cone-beam Computed Tomography Scanning and Electronic Apex Locator Measurements in Working Length Determination of Teeth with Large Periapical Lesions**
Ustun Y., ASLAN T., Sekerci A. E., SAĞSEN B.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.9, pp.1334-1337, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Fracture resistance of teeth with oval canal morphology restored using oval and circular posts**
KILINC H. I., ASLAN T., KILIÇ K., Er O., ESİM E., YILDIRIM Ş.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.58, no.3, pp.339-345, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Delayed Bonding and Antioxidant Application on the Bond Strength to Enamel after Internal Bleaching**
Kilinc H. I., ASLAN T., KILIÇ K., Er O., Kurt G.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.25, no.5, pp.386-391, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of different irrigation protocols on removing calcium hydroxide from the root canals**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B., DINCER A. N.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.4, pp.465-470, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Infrared Thermal Analysis Of Root Surface Temperatures During The Ultrasonically Activated Obturation Technique**
ER Ö., ASLAN T., ÜSTÜN Y., KILINÇ H. I.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.57-62, 2015 (SSCI)
- XIX. **The effect of blood contamination on dislocation resistance of different endodontic reparative materials**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., Akpek F., ASLAN T.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.57, no.3, pp.185-190, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the resin cement thicknesses and push-out bond strengths of circular and oval fiber posts in oval-shapes canals**
Er O., KILIÇ K., Kilinc H. I., ASLAN T., SAĞSEN B.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.7, no.1, pp.15-20, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of calcium hydroxide and propolis intracanal medicaments on bond strength of resin-based endodontic sealer as assessed by push-out test**
ÜSTÜN Y., ARSLAN S., ASLAN T.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.6, pp.913-919, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Stress distribution of oval and circular fiber posts in amandibular premolar: a three-dimensional finite element analysis**
Er O., KILIÇ K., ESİM E., ASLAN T., Kilinc H. I., YILDIRIM Ş.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.5, no.4, pp.434-439, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Infrared Thermographic Comparison of Temperature Increases on the Root Surface during Dowel Space Preparations Using Circular versus Oval Fiber Dowel Systems**
KILIÇ K., Er O., Kilinc H. I., ASLAN T., Bendes E., Sekerci A. E., ASLANTAŞ V.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.22, no.3, pp.203-207, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. The Effect of Peracetic Acid on Removing Calcium Hydroxide from the Root Canals

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., Çanakçı B. C.

JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.38, no.9, pp.1197-1201, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Finite Element Analysis of 3D Transient Linear Temperature Changes in the Periodontal Ligament During Thermoplasticized Gutta-Percha Obturation Techniques**
Esim E., Er Ö., Aslan T., Eminsoy A. T., Üstün Y.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.25, no.4, pp.379-395, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of Intracanal Medicaments on the Measurement Accuracy of Four Apex Locators: An In Vitro Study**
CUDAL H., ASLAN T., KESİM B.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.24, no.3, pp.215-219, 2023 (ESCI)
- III. **Effects of Two Post Space Preparation Methods and Three Cleaning Techniques on Post Space Cleanliness: A Micro-CT Evaluation**
Naghiyeva K., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Turkish Endodontic Journal, vol.7, no.3, pp.109-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ENDODONTİK ACİL DURUMLAR VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI: BİR DERLEME**
ÇİL A., SAĞSEN B., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Selcuk Dental Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of ultrasonography as a diagnostic tool in the management of periapical cysts and granulomas: A clinical study**
Avcı F., Etoz M., Ustun Y., Arslan T.
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.52, 2022 (ESCI)
- VI. **Effects of three different embedding media on the accuracy of different electronic apex locators: An in vitro study**
Cudal H., Kesim B., ASLAN T.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.1, pp.80-83, 2022 (ESCI)
- VII. **Farklı Kanal İçi Ortamların Apeks Bulucuların Doğruluğu Üzerine Etkisi**
OKUR A., ASLAN T., SAĞSEN B.
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.3, pp.859-867, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Molecular detection of E. faecalis in oral samples of a population associated with secondary endodontic infection**
KESİM B., TEZCAN ÜLGER S., CUDAL H., ASLAN G., ERSOY L., ASLAN T., KÜÇÜK M. Ö.
International Dental Research, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **LİTERATÜRDE IN VITRO ELEKTRONİK APEKS BULUCU ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN ORTAM ÇEŞİTLERİ: BİR DERLEME**
CUDAL H., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.454-458, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effect of Different Chelating Agents on the Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**
ÖZKAN H. D., NAGHIYeva K., Okutan P. A., ASLAN T.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.21, no.3, pp.215-221, 2020 (ESCI)
- XI. **Root Reinforcement With an Injectable Pozzolan Based Sealer in Combination With RetroMTA® in Simulated Immature Roots.**
Kakı G. D., ASLAN T.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Root Canal File Stick Into the Epiglottis: A Dangerous Complication of an Endodontic Procedure**
KÖKOĞLU K., ASLAN T., YÜCE İ., ÇAĞLI S.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.2, pp.209-211, 2019 (ESCI)

- XIII. **Effects of the geometric shape and placing length of a fiber post on the stress distribution in a mandibular premolar tooth: A finite element analysis study**
ASLAN T., ESİM E., KILIÇ K., ER Ö., YILDIRIM Ş.
International Dental Research, vol.8, no.3, pp.105-110, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fortification of fractured instrument removal simulated roots using several calcium silicate-based materials Kirik enstrüman çıkartılma simülasyonu yapılmış köklerin farklı kalsiyum silikat içerikli materyaller kullanılarak güçlendirilmesi**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., Çınar F., Düzgün S., ŞENER İ.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.3, pp.249-255, 2018 (Scopus)
- XV. **The Effects of Two Different Self-Adjusting File Working Times and Three Different Chelating Agents on the Root Canal Filling Bond Strength**
ASLAN T., ŞENER İ.
Meandros Medical and Dental Journal, vol.19, no.3, pp.233-239, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Effects of Antioxidant Application and Time Factor on Fiber Post Bonding to Root Dentin after Intracoronary Bleaching**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ŞENER İ., BİRİCİK E., TATLI Ş.
International Dental Research, vol.8, no.1, pp.22-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **PROTAPER UNIVERSAL RETREATMENT SİSTEMİ KULLANILARAK YAPILAN TEKRARLAYAN KANAL TEDAVİLERİ ve ÜÇ YILLIK TAKİPLERİ: İKİ OLGU SUNUMU**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ŞAHİN S., Çınar F.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.81-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Does MTA and Calcium Hydroxide Additives Effect on the Bond Strength of AH Plus Sealer?**
BAYRAM E., BAYRAM H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Research Reviews: Journal of Dental Sciences, vol.6, no.1, pp.25-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **EFFECT OF LENTULO SPIRAL USAGE AT DIFFERENT SPEEDS ON APICAL EXTRUSION OF CALCIUM HYDROXIDE**
ASLAN T., DÜZGÜN S., ÜSTÜN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.133-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Evaluation of dentinal defects during root canal preparation using thermomechanically processed nickel-titanium files**
KESİM B., SAĞSEN B., ASLAN T.
European Journal of Dentistry, vol.11, no.2, pp.157, 2017 (Scopus)
- XXI. **Endodonti Kliniğinde Kullanılan Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Özellikleri**
ÜSTÜN Y., ASLAN T.
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.3, pp.93-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effects of Two Luting Agents and Various Specimen Thicknesses on The push-Out Bond Strength of Fibre Posts to Root Canal Dentine**
KILIÇ K., SAĞSEN B., ASLAN T., akbaba h., şahin s.
International Journal of Dentistry and Oral Health, vol.2, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **A comparative evaluation of the retreatment efficiency of the Self-Adjusting File system and other root canal instrumentation techniques**
ASLAN T., SAĞSEN B.
Turkish Endodontic Journal, vol.1, no.2, pp.80-86, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Farklı post boylarının ve farklı siman kullanımının kron ile restore edilmiş dişlerin kırılma dayanımına etkisi**
Kılınç H. İ., ASLAN T., KILIÇ K., ER Ö.
Selçuk Dent J, pp.20-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The effects of different nickel-titanium instruments on dentinal microcrack formations during root canal preparation.**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B., KESİM B.
European journal of dentistry, vol.9, no.1, pp.41-6, 2015 (Scopus)

- XXVI. **RETREATMENT OF ROOT CANAL FILLINGS PERFORMED WITH A CALCIUM SILICATE BASED ROOT CANAL SEALER AND GUTTA-PERCHA WITH DIFFERENT ROOT CANAL SOLVENTS**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.219-225, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Prevalence of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
GÜMÜŞ H. Ö., ASLAN T., KOCAAĞAOĞLU H. H., ALBAYRAK H., SAĞSEN B.
European Journal of Prosthodontics, vol.2, no.2, pp.48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bir Komplike Kron-Kök Kırığının Koruyucu Restorasyonu: Vaka Raporu**
ÜSTÜN Y., DİNÇER A. N., ASLAN T., SAĞSEN B.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.1-2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kalsiyum Hidroksitin Kök Kanallarından Uzaklaştırılmasında Kullanılan Teknikler: Derleme**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.76-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ön Bölge Travma Vakasının Multidisipliner Yaklaşımla Tedavisi : Olgu Sunumu**
OKUR A., ÜSTÜN Y., ASLAN T.
Erdiş 2020 ULUSLARARSI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 27 February 2020
- II. **Endodonti Kliniğindeki Hastalardan Kıbt Alınma Nedenlerini Değerlendiren Retrospektif Çalışma**
OKUR A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
ERDİŞ Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020
- III. **Farklı İatrojenik Kök Perforasyonlu Mandibular Molar Diş Modellerinde Stres Dağılımları**
ASLAN T., ESİM E.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- IV. **SAF Kullanımının Push-Out Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**
ASLAN T., ŞENER İ.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- V. **TEK SEANS TEDAVİDE DEVİTAL DİŞLERDE İKİ FARKLI KÖK KANAL PREPARASYON KİNEMATİĞİ KULLANIMI SONRASI POSTOPERATİF AĞRI**
SAĞSEN B., ŞENER İ., ULUSAN Ö., KAĞDAĞ Ö., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VI. **Farklı Termoplastik Kök Kanal Obtürasyon Teknikleri Esnasında Periodontal Dokulara Isı Transferleri: Bir Sonlu Elemanlar Analizi Çalışması**
Er Ö., Esim E., Aslan T.
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- VII. **EFFECT OF SEVERAL FINAL IRRIGATION PROCEDURES ON FRACTURE RESISTANCE OF CANAL PREPARED ROOTS**
ASLAN T., NAGHIYEVA K.
23rd BaSS Congress, YAŞ, Romania, 10 - 12 May 2018
- VIII. **The apical extrusion of calcium hydroxide paste using lentulo spiral at different speeds**
ASLAN T., DÜZGÜN S.
19th Balkan Stomatological Society – BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 24 - 27 April 2014
- IX. **FARKLI KÖK SEVİYELERİNDE İTERNAL REZORPSİYON KAVİTELERİ BULUNAN VE GÜTA-PERKA VE/VEYA MTA İLE DOLDURULMUŞ SİMÜLE EDİLMİŞ DİŞ MODELLERİNDEKİ STRES DAĞILIMLARI: BİR SONLU ELEMANLAR ANALİZİ ÇALIŞMASI**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- X. **Antioksidan Uygulamasının ve Zaman Faktörünün İntrakoronel Beyazlatma Sonrası Fiber Post**

Bağlanması Üzerine Etkileri

ASLAN T., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ŞENER İ., BİRİCİK E., TATLI Ş.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017

- XI. **The Efficiency Of Different Irrigation Solutions And Techniques For The Removal Of Triple Antibiotic Paste From Simulated Immature Root Canals**
ÜSTÜN Y., DÜZGÜN S., ASLAN T., AKTI A.
38th Asia Pacific Dental Congress 2016, Hong Kong, Hong Kong, 17 - 19 June 2016
- XII. **AH PLUS İÇERİSİNE CAO₂ VE MTA İLAVESİNİN PATİN BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BAYRAM E., BAYRAM H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XIII. **BİR ENJEKTABL POZZOLAN BAZLI KANAL PATİNİN RETRO MTA İLE KOMBİNASYONU İLE KÖK GÜÇLENDİRİLMESİ**
ASLAN T.
İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 24. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017
- XIV. **Root Perforations Associated with the Use of Miniplates and Fixation Screws for Orthognatic Surgery: A case report.**
ASLAN T., ÜSTÜN Y.
18th ESE Biennial Congress, Brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XV. **TAŞKIN KÖK KANAL DOLGU MATERYALİNİN UZAKLAŞTIRILMASINDA EL VE DÖNER ALETLERLE YAPILAN ŞEKİLLENDİRME VE UZAKLAŞTIRMA TEKNİKLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KESİM B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., TOPÇUOĞLU H. S., ŞAHİN S., ULUSAN Ö.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Endodonti Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XVI. **KIRIK KÖK KANAL ENSTRÜMANLARININ ÇIKARTILMASI: 3 VAKA RAPORU**
ŞENER İ., KAFDAĞ Ö., NAGHİYEVA G., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T.
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- XVII. **KOMPLİKE KRON-KÖK KIRIĞI BULUNAN BİR DİŞİN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
KAFDAĞ Ö., ŞENER İ., NAGHİYEVA K., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- XVIII. **Farklı Kök Seviyesinde İnteral rezorpsiyon kaviteleri bulunan ve Güta-Perka ve/veya MTA ile Doldurulmuş Simüle Edilmiş Diş Modellerindeki Gerilme Dağılımları: Bir Sonlu Elamanalar Analiz Çalışması**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XIX. **BİR KOMPLİKE KRON KIRIĞININ KONSERVATİF TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
ŞENER İ., ULUSAN Ö., NAGHİYEVA K., KAFDAĞ Ö., ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017
- XX. **Effects of different polishing kits on surface roughness and color stability of different composite resins**
KOCAAĞAOĞLU H. H., ASLAN T., GÜLERYÜZ GÜRBULAK A., GÜMÜŞ H. Ö., ALBAYRAK H.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XXI. **EVALUATION OF DENTINAL DEFECTS DURING ROOT CANAL PREPARATION USING THERMOMECHANICALLY PROCESSED NI-TI FILES**
KESİM B., SAĞSEN B., ASLAN T.
22nd Bass Congress-BaSS, Selanik, Greece, 4 - 06 May 2017
- XXII. **Rubber Dam Usage Habits of Dentists in Kayseri Turkey: A Survey Study**
ASLAN T.
ENDO-BALTIC 2016, Vilnius, Lithuania, 25 - 26 November 2016
- XXIII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYON BULUNAN DİŞLERDE CBCT GÖRÜNTÜLEMESİNİN VE İKİ FARKLI**

ELEKTRONİK APEKS BULUCUNUN ÇALIŞMA BOYU TESPİTİ KABİLİYETLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

ÜSTÜN Y., ŞEKERCİ A. E., ASLAN T., SAĞSEN B.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016

- XXIV. **The efficiencies of different techniques in removal of calcium hydroxide intracanal medication**
DİNÇER A. N., ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 August 2013
- XXV. **Bond strength of an adhesive cement to internal bleached enamel.**
KILIÇ K., KILINÇ H. İ., ASLAN T., ER Ö.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XXVI. **Root Fortification With Several Materials After the Removal of a Broken Instrument From the Apical Part of Root Canal**
ÜSTÜN Y., ÇINAR F., DÜZGÜN S., ASLAN T., AYDINBELGE M.
IADR Congress, Seoul, South Korea, 22 - 25 June 2016, pp.1
- XXVII. **The effects of different direct coronal restoration techniques on fracture resistance and stress distributions of endodontically treated premolar teeth**
ASLAN T., TAŞDEMİR F., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ER Ö., ÇINAR F.
38th Asia Pasific Dental Congress, Hong Kong, China, 17 - 19 June 2016, pp.90
- XXVIII. **FİBER POST UYGULAMALARI SIRASINDA GÖZDEN KAÇAN FAKTÖR KÖK KANALI ANATOMİSİ**
ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXIX. **İnvaziv kök rezorpsiyonu görülen maksiller sağ ve sol santral dişlerin multidisipliner tedavisi ve 2 senelik takibi.**
ER Ö., ÇANAKÇI B. C., GÜRGAN C. A., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Endodonti Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 29 May 2016
- XXX. **Effects of two luting agents and various specimen thicknesses on the push out bond strength of fibre posts to root canal dentin**
KILIÇ K., SAĞSEN B., ASLAN T., Akbaba H.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XXXI. **ProTaper Universal Retreatment sistemi kullanılarak yapılan tekrarlayan kanal tedavileri ve 2 yıllık takipleri: 2 olgu sunumu.**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ŞAHİN S., AKPEK F.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 06 March 2015 - 08 January 2016, pp.160-161
- XXXII. **Kan kontaminasyonunun farklı endodontik tamir materyallerin bağlanma dayanımları üzerine etkisi.**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 06 March 2015 - 08 January 2016, pp.33-34
- XXXIII. **Fracture resistance of oval and circular dowels used in oval root canals**
KILINÇ H. İ., ASLAN T., KILIÇ K., ER Ö., ESİM E., YILDIRIM Ş.
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Prag, Czech Republic, 3 - 05 September 2015
- XXXIV. **A comparative evaluation of retreatment efficiency of a new root canal instrumentation system and different root canal instrumentation techniques.**
ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XXXV. **Endodontic Treatment of Type 2 Dens Invaginatus in a Maxillary Premolar Tooth: A Case Report**
ŞAHİN S., ÖZCAN G., ŞEKERCİ A. E., ASLAN T.
1st International Online Scientific Endodontic Congress, İstanbul, Turkey, 30 - 29 November 2015, pp.3
- XXXVI. **The effect of placing lengths on stress distribution of oval and circular fiber posts in a mandibular premolar tooth: a three-dimensional finite element analysis study.**
ASLAN T., ESİM E., KILINÇ H. İ., KILIÇ K., ER Ö., ÇINAR F.

- 17th ESE Biennial Congress, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.83
- XXXVII. **An unusual management of complicated crown-root fracture: one year follow-up of two cases.**
AKPEK F., ASLAN T., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y.
17th ESE Biennial Congress, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.112
- XXXVIII. **Evaluation of working length determination in teeth with large periapical lesions: CBCT versus apex locators**
ÜSTÜN Y., ŞEKERCİ A. E., SAĞSEN B., ASLAN T.
17th ESE Biennial Congress, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.35
- XXXIX. **Two visit MTA apexification of maxillary incisors: Two case reports.**
DÜZGÜN S., AĞIRNASLIGİL M., ULUSAN Ö., ŞAHİN S., AKTI A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
17th ESE Biennial Congress, Barcelona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.1
- XL. **Kan kontaminasyonunun farklı endodontik tamir materyallerinin bağlanma dayanımları üzerine etkisi**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., AKPEK F., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XLI. **Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 5 Sınıf öğrencilerinin yaptıkları kök kanal tedavilerinin radyografik kalitelerinin değerlendirilmesi: Retrospektif bir araştırma**
ASLAN T., SAĞSEN B., ŞAHİN S., YILDIZ O., BAHADIR A.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XLII. **The evaluation of the push-out bond strengths of circular and oval fiber post systems in oval-shaped canals.**
ER Ö., KILIÇ K., KILINÇ H. İ., ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XLIII. **Sirküler ve oval fiber post sistemlerinin oval şekilli kanallardaki rezin siman kalınlıklarının karşılaştırılması.**
ER Ö., KILIÇ K., KILINÇ H. İ., ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XLIV. **Simule edilmiş Furkasyon perforasyonlarında kan kontaminasyonunun farklı endodontik biyomateryallerin tutunma özelliklerine etkisi.**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., AKPEK F., DÜZGÜN S., ASLAN T.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 7. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 November 2014
- XLV. **Retreatment Approachs To Root Canal Fillings Performed With Calcium Silicate Based Root Canal Sealer**
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XLVI. **Dentinal Microcrack Formations During Different Root Canal Preparation Techniques.**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B., KESİM B.
18th Meeting of the International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014, pp.131
- XLVII. **Effect of calcium hydroxide and propolis intracanal medicaments on bond strength of endodontic resin-based sealer assessed by a push-out test**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., ARSLAN S.
16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Lizbon, Portugal, 12 - 14 September 2013, pp.1
- XLVIII. **Prevalance of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
ASLAN T., GÜMÜŞ H. Ö., SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H., Albayrak H.
16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Portugal, 1 - 04 September 2013, pp.89-90
- XLIX. **Effect of fibre post geometrical shape on the stress distribution of endodontically treated mandibular premolar teeth: a 3D finite element analysis**
ER Ö., KILIÇ K., ESİM E., ASLAN T., KILINÇ H. İ., YILDIRIM Ş., ÇANAKÇI B. C.
16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Portugal, 1 - 04 September 2013, pp.49-50
- L. **The Ef?ciencies of Different Techniques in Removal of Calcium Hydroxide Intracanal Medication**
DİNÇER A. N., ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.

FDI İstanbul 2013, Turkey, 1 - 04 August 2013, pp.319

- LI. **Infrared thermographic analysis of temperature rise on root surfaces during circular and oval fibre post space preparations**
KILIÇ K., ER Ö., KILINÇ H. İ., ASLAN T., BENDEŞ E., ŞEKERCİ A. E.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- LII. **Could peracetic acid be a new alternative in removing calcium hydroxide from root canals?**
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., ÇANAKÇI B. C.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- LIII. **Evaluation of Warm Lateral Condensation Technique Performed with Ultrasonic Tip by Using Thermal Camera.**
ER Ö., ASLAN T., KILINÇ H. İ., BENDEŞ E.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.88-89
- LIV. **Retreatment Approachs To The Root Canal Fillings Which Performed With Calcium Silicate Based Root Canal Sealer**
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.65
- LV. **Could peracetic acid be a new alternative to remove calcium hydroxide from the root canals?**
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., ÇANAKÇI B. C.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.64
- LVI. **Preventive Restoration of A Complicated Crown-Root Fracture: A Case Report**
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T., DİNÇER A. N.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.87-88
- LVII. **(ORAL PRESENTATION) Infrared thermographic analysis of temperature rise on the root surface during the circular and oval fibre post space preparations.**
KILIÇ K., ER Ö., KILINÇ H. İ., ASLAN T., BENDEŞ E., ŞEKERCİ A. E.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.44
- LVIII. **Effects of two luting agents and various specimen thicknesses on the push-out bond strength of fibre posts to root canal dentine.**
KILIÇ K., SAĞSEN B., ASLAN T., Akbaba H.
Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.79

Supported Projects

ASLAN T., NAGHIYEVA K., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI TEKNİKLE OLUŞTURULMUŞ POST YUVASI DUVARLARINDA KALAN DEBRİSİN UZAKLAŞTIRILMASINDA FARKLI TEMİZLEME PROTOKOLLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN MİKRO-BT KULLANILARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ÜSTÜN Y., DÜZGÜN S., ASLAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Üçlü antibiyotik patının kök kanallarından uzaklaştırılmasında farklı yıkama protokollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi, 2014 - 2017

ASLAN T., SAĞSEN B., ER Ö., ÜSTÜN Y., AKPEK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tekniklerle Restore Edilmiş Kök Kanal Tedavili Premolar Dişlerdeki Kırılma Dirençlerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

KILIÇ K., KILINÇ H. İ., ER Ö., ASLAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı uzunluklarda simante edilen oval ve sirküler fiber postların kırılma dirençlerinin karşılaştırılması, 2012 - 2014

SAĞSEN B., ASLAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ BİR KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON SİSTEMİ VE FARKLI KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON TEKNİKLERİNİN TEKRARLAYAN TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Endodonti Derneği, Member, 2009 - Continues

Metrics

Publication: 112

Citation (WoS): 264

Citation (Scopus): 319

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Attendee, Lizbon, Portugal, 2013

Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

10. EBDO ULUSLAR ARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ 28-30 KASIM 2008 İZMİR , 2008, Attendee, İzmir, Turkey, 2008

Non Academic Experience

Diş Hekimi Muayenehanesi Tuğrul Aslan / Mersin, Türkiye.