

## **Doç.Dr. TUĞRUL ASLAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29137

**E-posta:** tigrulaslan@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/tigrulaslan/>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı, Melikgazi, Kayseri.

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: XbK4VFMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5055-1551

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

ScopusID: 55336754100

Yoksis Araştırmacı ID: 123106

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi ve Endodonti, Türkiye 2009 - 2014

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, Kardiopulmoner Resüsitasyon (KPR) Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Dişhekimleri İçin Acil Durum Yönetimi Kursu, Türkiye Acil Tıp Derneği ve Ankara Dişhekimleri Odası, 2014

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Sertifikası, DEKAM, 2011

Sağlık ve Tıp, XiVE implant Sistemi Teorik ve Pratik Kursu, XiVE Dentsply Friadent, 2009

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, 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

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Endodonti, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Endodonti, 2009 - 2014

## **Akademik İdari Deneyim**

Erciyes Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

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

- I. 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, cilt.112, sa.2, ss.444-452, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Finite element evaluation of dentin stress changes following different endodontic surgical approaches  
ASLAN T., ESİM E., ÜSTÜN Y.  
Odontology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. 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, cilt.47, ss.631-640, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. 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, cilt.54, sa.2, ss.190-197, 2021 (SCI-Expanded)
- V. 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, cilt.45, sa.1, ss.64-71, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. 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., ÖCSOY I.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. 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, cilt.21, ss.795-800, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. 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, cilt.21, sa.3, ss.287-292, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. 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, cilt.20, sa.11, ss.1417-1421, 2017 (SCI-Expanded)
- X. Efficacy of manual and mechanical instrumentation techniques for removal of overextended root canal filling material  
KESIM B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., Topçuoğlu H. S., ŞAHİN S., ULUSAN Ö.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.20, sa.6, ss.761-766, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. 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, cilt.20, sa.5, ss.557-565, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.21, sa.4, ss.1277-1282, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.42, sa.9, ss.1334-1337, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 \$.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.58, sa.3, ss.339-345, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.25, sa.5, ss.386-391, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.19, sa.4, ss.465-470, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.32, sa.2, ss.57-62, 2015 (SSCI)
- XVIII. **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, cilt.57, sa.3, ss.185-190, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.7, sa.1, ss.15-20, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.32, sa.6, ss.913-919, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 \$.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.5, sa.4, ss.434-439, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.22, sa.3, ss.203-207, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.38, sa.9, ss.1197-1201, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, cilt.24, sa.3, ss.215-219, 2023 (ESCI)
- II. **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, cilt.7, sa.3, ss.109-115, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.13, sa.1, ss.80-83, 2022 (ESCI)
- IV. **ENDODONTİK ACİL DURUMLAR VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI: BİR DERLEME**  
ÇİL A., SAĞSEN B., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
Selcuk Dental Journal, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of ultrasonography as a diagnostic tool in the management of periapical cysts and granulomas: A clinical study**  
Avci F., Etoz M., Ustun Y., Arslan T.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, cilt.52, 2022 (ESCI)
- VI. **Farklı Kanal İçi Ortamların Apeks Bulucuların Doğruluğu Üzerine Etkisi**  
OKUR A., ASLAN T., SAĞSEN B.  
Selcuk Dental Journal, cilt.8, sa.3, ss.859-867, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **LİTERATÜRDE IN VITRO ELEKTRONİK APEKS BULUCU ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN ORTAM ÇEŞİTLERİ: BİR DERLEME**  
CUDAL H., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, ss.454-458, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.21, sa.3, ss.215-221, 2020 (ESCI)
- X. **Root Reinforcement With an Injectable Pozzolan Based Sealer in CombinationWith RetroMTA® in Simulated Immature Roots.**  
Kaki G. D., ASLAN T.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.41, sa.2, ss.209-211, 2019 (ESCI)
- XII. **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, cilt.8, sa.3, ss.105-110, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Fortification of fractured instrument removal simulated roots using several calcium silicate-based materials** Kirik enstrüman çıkartılma simülasyonu yapılmış köklerin farklı kalsiyum silikat içeriği materyaller kullanılarak güçlendirilmesi  
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ÇINAR F., DÜZGÜN S., ŞENER I.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.21, sa.3, ss.249-255, 2018 (Scopus)

- XIV. **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, cilt.19, sa.3, ss.233-239, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.28, sa.1, ss.81-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effects of Antioxidant Application and Time Factor on Fiber Post Bonding to Root Dentin after Intracoronal Bleaching**  
ASLAN T., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ŞENER İ., BİRİCİK E., TATLI Ş.  
International Dental Research, cilt.8, sa.1, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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, cilt.6, sa.1, ss.25-31, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.28, ss.133-137, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Evaluation of dentinal defects during root canal preparation using thermomechanically processed nickel-titanium files**  
KESİM B., SAĞSEN B., ASLAN T.  
European Journal of Dentistry, cilt.11, sa.2, ss.157, 2017 (Scopus)
- XX. **Endodonti Kliniğinde Kullanılan Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Özellikleri**  
ÜSTÜN Y., ASLAN T.  
Turkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, cilt.3, ss.93-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, cilt.1, sa.2, ss.80-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı post boyalarının ve farklı siman kullanımının kron ile restore edilmiş dişlerin kırılma dayanımına etkisi**  
Kılıç H. İ., ASLAN T., KILIÇ K., ER Ö.  
Selçuk Dent J, ss.20-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, cilt.2, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, cilt.9, sa.1, ss.41-6, 2015 (Scopus)
- XXV. **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, cilt.24, sa.2, ss.219-225, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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, cilt.2, sa.2, ss.48, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bir Komplike Kron-Kök Kırığının Koruyucu Restorasyonu: Vaka Raporu**  
ÜSTÜN Y., DİNÇER A. N., ASLAN T., SAĞSEN B.

- ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.1, ss.1-2, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kalsiyum Hidroksitin Kök Kanallarından Uzaklaştırılmasında Kullanılan Teknikler: Derleme**  
ASLAN T., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.76-80, 2013 (Hakemli Dergi)

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

- I. **Ön Bölge Travma Vakasının Multidisipliner Yaklaşımla Tedavisi : Olgu Sunumu**  
OKUR A., ÜSTÜN Y., ASLAN T.  
Erdiş 2020 ULUSLARARSI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 27 Şubat 2020
- II. **Endodonti Kliniğindeki Hastalardan Kibt Alınma Nedenlerini Değerlendiren Retrospektif Çalışma**  
OKUR A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
ERDİŞ Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020
- III. **Farklı İatrogenik Kök Perforasyonlu Mandibular Molar Dış Modellerinde Stres Dağılımları**  
ASLAN T., ESİM E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018
- IV. **SAF Kullanımının Push-Out Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
ASLAN T., ŞENER İ.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- V. **TEK SEANS TEDAVİDE DEVİTAL DİŞLERDE İKİ FARKLI KÖK KANAL PREPARASYON KİNEMATİĞİ KULLANIMI SONRASI POSTOPERATİF AĞRI**  
SAĞSEN B., ŞENER İ., Ulusan Ö., KAFDAĞ Ö., ASLAN T.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- VI. **Farklı Termoplastik Kök Kanal Obturasyon Teknikleri Esnasında Periodontal Dokularaısı Transferleri: Bir Sonlu Elemanlar Analizi Çalışması**  
Er Ö., Esim E., Aslan T.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- VII. **EFFECT OF SEVERAL FINAL IRRIGATION PROCEDURES ON FRACTURE RESISTANCE OF CANAL PREPARED ROOTS**  
ASLAN T., Naghiyeva K.  
23rd BaSS Congress, YAŞ, Romanya, 10 - 12 Mayıs 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, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- IX. **FARKLI KÖK SEVİYELERİNDE INTERNAL 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, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Mayıs 2017
- X. **Antioksidan Uygulamasının ve Zaman Faktörünün Intrakoronal 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, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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., AKTİ A.  
38th Asia Pacific Dental Congress 2016, Hong Kong, Hong Kong, 17 - 19 Haziran 2016
- XII. **AH PLUS İÇERİSİNDE CAOH<sub>2</sub> VE MTA İLAVESİNİN PATIN BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BAYRAM E., BAYRAM H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.

- Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XIII. **BİR ENJEKTABL POZZOLAN BAZLI KANAL PATININ RETRO MTA İLE KOMBİNASYONU İLE KÖK GÜÇLENDİRİLMESİ**  
ASLAN T.  
İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI 24. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017
- XIV. **Root Perforations Associated with the Use of Miniplates and Fixation Screws for Orthognathic Surgery: A case report.**  
ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
18th ESE Biennial Congress, Brüksel, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017
- XV. **TAŞKIN KÖK KANAL DOLGU MATERYALİNİN UZAKLAŞTIRILMASINDA EL VE DÖNER ALETLE 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Mayıs 2017
- XVII. **KOMPLİKE KRON-KÖK KIRİĞİ BULUNAN BİR DİŞİN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**  
KAFDAĞ Ö., ŞENER İ., Naghiyeva K., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Mayıs 2017
- XVIII. **Farklı Kök Seviyerinde İnterbal rezorpsiyon kaviteleri bulunan ve Güta-Perka ve/veya MTA ile Doldurulmuş Simule Edilmiş Diş Modelerindeki Gerilme Dağılımları: Bir Sonlu Elamanalar Analiz Çalışması**  
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 Mayıs 2017
- XIX. **BİR KOMPLİKE KRON KIRİĞİNIN KONSERVATİF TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**  
ŞENER İ., ULUSAN Ö., Naghiyeva K., KAFDAĞ Ö., ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Mayıs 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 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, Yunanistan, 4 - 06 Mayıs 2017
- XXII. **Rubber Dam Usage Habits of Dentists in Kayseri Turkey: A Survey Study**  
ASLAN T.  
ENDOBALTIC 2016, Vilniaus, Litvanya, 25 - 26 Kasım 2016
- XXIII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYON BULUNAN DİŞLERDE CBCT GÖRÜNTÜLEMESİİNİN 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 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, Seul, Güney Kore, 22 - 25 Haziran 2016, ss.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, Çin, 17 - 19 Haziran 2016, ss.90
- XXVIII. FİBER POST UYGULAMALARI SIRASINDA GÖZDEN KAÇAN FAKTÖR KÖK KANALI ANATOMİSİ**  
ASLAN T.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 06 Mart 2015 - 08 Ocak 2016, ss.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, Türkiye, 06 Mart 2015 - 08 Ocak 2016, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 3 - 05 Eylül 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 30 - 29 Kasım 2015, ss.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, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, Barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, Barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.35
- XXXIX. Two visit MTA apexification of maxillary incisors: Two case reports.**  
DÜZGÜN S., AĞIRNASLIGİL M., ULUSAN Ö., ŞAHİN S., AKTİ A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.

- 17th ESE Biennial Congress, Barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Mart 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, Türkiye, 6 - 08 Mart 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- XLIV. Simile edilmiş Furkasyon perforasyonlarında kan kontaminasyonun 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, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2014
- XLV. Retreatment Approaches 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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- XLVI. Dental 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, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2014, ss.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 Endodontontology, Lizbon, Portekiz, 12 - 14 Eylül 2013, ss.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., Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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., Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.79

### **Desteklenen Projeler**

ASLAN T., NAGHIYEVA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçlü antibiyotik patının kök kanallarından uzaklaştırılmasında farklı yıkama protokollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi, 2014 - 2017

ASLAN T., SAĞSEN B., ER Ö., ÜSTÜN Y., AKPEK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tekniklerle Restore Edilmiş Kök Kanal Tedavili Premolar Dişlerdeki Kirılma Dirençlerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

KILIÇ K., KILINÇ H. İ., ER Ö., ASLAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı uzunluklarda simant edilen oval ve sirküler fiber postların kirılma dirençlerinin karşılaştırılması, 2012 - 2014

SAĞSEN B., ASLAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ BİR KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON SİSTEMİ VE FARKLI KÖK KANAL ENSTRÜMANTASYON TEKNİKLERİNİN TEKRARLAYAN TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2014

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Endodonti Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

### **Metrikler**

Yayın: 110

Atıf (WoS): 181

Atıf (Scopus): 241

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Türk Endodonti Derneği 11.Uluslararası Endodonti Kongresi 27-28 Nisan 2012, İstanbul, 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

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

## Akademi Dışı Deneyim

Diş Hekimi Muayenehanesi Tuğrul Aslan / Mersin, Türkiye.