

## Prof. BURAK SAĞSEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 29127

**Email:** buraksagsen@erciyes.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5274-0380

Yoksis Researcher ID: 101932

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 1997 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Endodontik Tedavi görmüş premolar dişlerin kırılma dirençlerinin in vitro incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2003

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Klinik Bilimler, Endodonti, 2015 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2012 - Continues

Erciyes University, 2012 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)

- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **In Vitro Fracture Resistance of Endodontically Treated Roots Filled with a Bonded Filling Material or Different Types of Posts**  
SAĞSEN B., Zortuk M., Ertas H., Er O., DEMİRBUĞA S., Arslan H.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.39, no.11, pp.1435-1437, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Apical Extrusion of Debris Using Self-Adjusting File, Reciprocating Single-file, and 2 Rotary Instrumentation Systems**  
Kocak S., Kocak M. M., Saglam B. C., Turker S. A., SAĞSEN B., Er O.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.39, no.10, pp.1278-1280, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Radiographic Assessment of the Technical Quality and Periapical Health of Root-Filled Teeth Performed by General Practitioners in a Turkish Subpopulation**  
Ertas E. T., Ertas H., Sisman Y., SAĞSEN B., Er O.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Resistance to fracture of roots filled with different sealers**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Pala K., DEMİRBUĞA S.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.31, no.4, pp.528-532, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Push-out bond strength of two new calcium silicate-based endodontic sealers to root canal dentine**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., DEMİRBUĞA S., Pala K.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.44, no.12, pp.1088-1091, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Can intra-coronally bleached teeth be bonded safely after antioxidant treatment?**  
Uysal T., Ertas H., SAĞSEN B., Bulut H., Er O., Ustdal A.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.29, no.1, pp.47-52, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Can intracoronally bleached teeth be bonded safely?**  
UYSAL T., Er O., SAĞSEN B., Üstdal A., AKDOĞAN G.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.136, no.5, pp.689-694, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Resistance to fracture of roots filled with three different techniques**  
Sagsen B., Er O., Kahraman Y., Akdogan G.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.40, no.1, pp.31-35, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of microleakage of roots filled with different techniques with a computerized fluid filtration technique**  
SAĞSEN B., ER Ö., Kahraman Y., Oruçoğlu H.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.32, no.12, pp.1168-1170, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Radiographic technical quality of root fillings performed by dental students in Turkey**  
ER Ö., SAĞSEN B., Maden M., Çınar S., Kahraman Y.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.39, no.11, pp.867-872, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **MTA FİLLAPEX'İN İN VİTRO GENOTOKSİSİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: SİSTEMATİK İNCELEMESİ**  
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., TAŞÇIOĞLU N., DURUKAN S. M., SAĞSEN B., ÖNAL M. G., DÜNDAR M.  
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.372-380, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ENDODONTİK ACİL DURUMLAR VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI: BİR DERLEME**  
ÇİL A., SAĞSEN B., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
Selcuk Dental Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **Evaluation of the Efficacy of 2% Chlorhexidine in Combination with Passive Ultrasonic Irrigation on Enterococcus faecalis Biofilm**  
Kesim B., TEZCAN ÜLGER S., TOPÇUOĞLU H. S., ASLAN G., Kurnaz N., SAĞSEN B.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.21, no.2, pp.140-146, 2020 (ESCI)
- V. **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, vol.8, no.1, pp.22-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **THE EFFECTS OF NICKEL TITANIUM ROTARY INSTRUMENT DESIGN ON AN EPOXY RESIN BASED SEALER PENETRATION\***  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.114-120, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **EFFECT OF EPOXY RESIN BASED ROOT CANAL SEALER CONTAMINATED IN THE BONDING OF COMPOSITE RESIN TO DENTIN**  
ER Ö., SAĞSEN B., ERTAŞ H., KAHRAMAN Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.48, no.2, pp.23-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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)
- XIII. **Effect of epoxy resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin.**  
ER Ö., Sağsen B., ERTAŞ H., Kahraman Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.48, no.2, pp.23-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **In vitro antimicrobial efficiency of different root canal sealers against Enterococcus faecalis**  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., Durmaz S., PERÇİN RENDERS D.  
European Journal of General Dentistry, vol.2, no.2, pp.134-138, 2013 (Scopus)
- XVII. **Güta Perka Konların Kimyasal Dezenfeksiyonunun Apikal Sızıntı Üzerindeki Etkisi**  
ÜSTÜN Y., DİNÇER A. N., SAĞSEN B., Yıldırım C., oruçoğlu h., Aslan B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.187-191, 2013 (Scopus)
- XVIII. **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)
- XIX. **Kalsiyum hidroksitin kök-kanalı içerisinde altı farklı taşıyıcı ile kullanımının periapikal çevrede meydana getirdiği pH değişiminin in vitro değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., ERTAŞ H., ER Ö., Sağsen B.  
DİCLE DİŞHEKİMLİĞİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.77-80, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **In vitro pharmacodynamic activities of root canal sealers on Enterococcus faecalis.**  
SAĞSEN B., ER Ö.  
Journal of Contemporary Dental Practice, vol.10, pp.35-42, 2009 (Scopus)
- XXI. **İki Farklı Kök Kanal Dolgu Materyalinde Üç Farklı Ni-Ti Döner Sistem ve El Eğesi Kullanılarak Yapılan Retreatment İşleminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ER Ö.  
Türkiye Klinikleri, vol.15, pp.73-80, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş mine defektleri**  
ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.6-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Distribution of Root Filled Teeth and Apical Periodontitis in a Turkish Population from Cappadocia Region**  
SAĞSEN B., ŞİŞMAN Y., ER Ö.  
Hacettepe Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.12-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **HİPOPLAZİK TİPTE AMELOGENEZİS İMPERFEKTA GÖRÜLEN DİŞLERİN KOMPOZİT UYGULAMASIYLA RESTORE EDİLMESİ**  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ER Ö.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.14-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Farklı adeziv sistemlerle restore edilen sınıf II slot preparasyonlardaki mikrosızıntısının gelişiminde farklı ışık cihazlarının etkisinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., Ülker M., ER Ö., Sağsen B., ERTAŞ H.  
HACETTEPE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.28-48, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **TEK SEANS TEDAVİDE DEVİTAL DİŞLERDE İKİ FARKLI KÖK KANAL PREPARASYON KİNEMATİĞİ KULLANIMI SONRASI POSTOPERATİF AĞRI**  
SAĞSEN B., ŞENER İ., Ulsan Ö., KAFDAĞ Ö., ASLAN T.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018

- II. **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
- III. **KIRIK KÖK KANAL ENSTRÜMANLARININ ÇIKARTILMASI: 3 VAKA RAPORU**  
ŞENER İ., KAFDAĞ Ö., NAGHIYEVA G., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T.  
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- IV. **KOMPLİKE KRON-KÖK KIRIĞI BULUNAN BİR DIŞIN 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, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- V. **BİR KOMPLİKE KRON KIRIĞININ 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, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- VI. **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
- VII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYON BULUNAN DIŞLERDE 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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Evaluation of in vitro genotoxicity of MTA Fillapex**  
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., TAŞÇIOĞLU N., SAĞSEN B.  
. 47th meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Antalya, Turkey, 15 - 17 November 2015, pp.1
- XIII. **Evaluaton of In Vitro Genotoxicity of MTA Fillapex**  
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., NAZİFE T., SAĞSEN B., MÜGE Ö., AKBAROVA Y., DÜNDAR M.  
47th MEETING OF CED-IADR, 15 - 17 October 2015
- XIV. **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, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.112
- XV. **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, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.35
- XVI. **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

- XVII. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. A revascularization procedure: Case report**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y.  
ESE Lisbon 2013, Portugal, 1 - 04 September 2013, pp.23-24
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. 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
- XXV. 4 Farklı Ni-Ti Döner Sistem ile Yapılan Kök Kanalı Preparasyonunun Epoksi-Rezin İçerikli Bir Patın Dentin Tübüllerine Penetrasyonuna Olan Etkisinin SEM Kullanılarak İncelenmesi**  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B.  
11. Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.46
- XXVI. 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
- XXVII. 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
- XXVIII. 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
- XXIX. 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

- XXX. **Push-Out Bond Strength Of A New Calcium Silicate Based Sealer To Root Canal Dentine**  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., DEMİRBUĞA S., PALA K.  
16th Congress of the Balkan Stomatological Society 2011, Romania, 1 - 04 April 2011, pp.1
- XXXI. **Kök kanal tedavisinde kullanılan dört farklı dolgu materyalinin in vitro antibakteriyel etkinliğinin karşılaştırılması.**  
Durmaz S., ÜSTÜN Y., PERÇİN RENDERS D., SAĞSEN B.  
Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2011, pp.1
- XXXII. **Fracture resistance of roots filled with different root canal sealers**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., PALA K., DEMİRBUĞA S.  
10th International Congress of The Turkish Endodontic Society, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.1
- XXXIII. **Effect of an epoxy resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin**  
ER Ö., SAĞSEN B., ERTAŞ H., KAHRAMAN Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.  
14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 24 - 26 September 2009
- XXXIV. **Effect of epoxy-resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin**  
ER Ö., SAĞSEN B., ERTAŞ H., KAHRAMAN Y., ARSLAN S., PALA K., DEMİRBUĞA S.  
14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 24 - 26 September 2009
- XXXV. **Fracture resistance of roots filled with three different root canal sealers**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., DEMİRBUĞA S., PALA K.  
10th International Congress Of The Turkish Endodontic Society, 23 September 2010 - 25 September 2009
- XXXVI. **Effect of chemical sterilization on the apical leakage of Gutta-percha and Resilon,**  
SAĞSEN B., Aslan B., ÜSTÜN Y., Yıldırım C., oruçoğlu h.  
ESE EDINBURG 2009, United Kingdom, 1 - 04 September 2009, pp.1
- XXXVII. **Farklı tipteki post sistemleri ve bağlanma özelliği olan materyaller ile doldurulan endodontik tedavili köklerin in vitro kırılma direnci**  
SAĞSEN B., ZORTUK M., ERTAŞ H., ER Ö., DEMİRBUĞA S.  
Türk Endodonti Derneği ve Kosova Endodonti Derneği 4. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, 23 - 26 April 2009
- XXXVIII. **Kalsiyum hidroksitin kök-kanalı içerisinde altı farklı solüsyon ile kullanımının periapikal çevrede meydana getirdiği pH değişiminin in vitro değerlendirmesi.**  
ER Ö., ARSLAN S., ERTAŞ H., SAĞSEN B.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Turkey, 23 - 27 October 2008
- XXXIX. **komplike kron kök kırığının tedavisinde multidisipliner yaklaşım: 40 ay takipli vaka raporu**  
ER Ö., kahraman y., KILIÇ D., SAĞSEN B., KESİM S.  
ege bölgesi diş hekimleri odaları 9. uluslararası bilimsel kongre ve sergisi, 16 - 18 May 2008
- XL. **Farklı ışık kaynaklarıyla polimerize edilen adeziv sistemlerin sınıf II slot restorasyonlardaki mikrosızıntısının değerlendirilmesi**  
ARSLAN S., Ülker M., ER Ö., Sağsen B., ERTAŞ H.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği V. Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı, Karabük, Turkey, 26 October - 29 September 2007, pp.1
- XLI. **Efficacy of different automated instruments in removal of root fillings with using radiographs**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ER Ö.  
13th Biennial Congress of the European Society of Endodontology (ESE) İstanbul 2007, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.1
- XLII. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş minesi lezyonları ve ağız hijyeni**  
ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
43. Türk Pediatri Kongresi, Muğla, Turkey, 16 - 20 May 2007, pp.1
- XLIII. **Üç Farklı Materyalle Doldurulmuş Endodontik Tedavi Görmüş Köklerin Kırılma Dirençlerinin in Vitro İncelenmesi**  
SAĞSEN B., Kahraman Y., AKDOĞAN G.

## Supported Projects

- SAĞSEN B., AĞIRNASLIGİL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüm grup dişlerde apikal foramenin 1mm gerisindeki en geniş kanal çapının mikro-CT taramasıyla ölçümü, 2017 - 2018
- 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
- SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Taşçıoğlu N., DÜNDAR M., ARSLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, MTA Fillapex'in İn Vitro Genotoksisitesinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2017
- SAĞSEN B., KESİM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı özellikteki nikel-titanyum kök kanal eğelerinin kök kanalında mikro çatlak oluşturma etkisinin in vitro incelenmesi, 2014 - 2015
- SAĞSEN B., UYSAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Farklı NiTi Kök Kanalı Şekillendirme Sisteminin Kök Kanalı Anatomisi Üzerine Etkisinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi, 2013 - 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 KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2014
- SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI NİKEL TİTANYUM DÖNER SİSTEMLERLE YAPILAN KÖK KANAL PREPARASYONUNUN EPOKSİ REZİN İÇERİKLİ BİR PATİN DENTİN, 2009 - 2011
- SAĞSEN B., ERTAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, ?TETRASİKLİN İZOMERLERİ, ASİT VE DETERJAN KARISIMINDAN OLUSAN YENİ BİR AJANIN (MTAD) KÖK KANAL, 2009 - 2011
- SAĞSEN B., KAHRAMAN Y., ER Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE DE YAPILAN KÖK KANAL TEDAVİLERİ KALİTE STANDARTLARININ YÜKSELTİLMESİNDE, ÇALIŞMA BOYUTU TESPİTİ, BİYOMEKANİK PREPERASYON VE KANAL DOLDURUMA TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

## Metrics

- Publication: 85  
Citation (WoS): 358  
Citation (Scopus): 393  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 9