

## Prof. Dr. BURAK SAĞSEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 29127

E-posta: [buraksagsen@erciyes.edu.tr](mailto:buraksagsen@erciyes.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5274-0380

Yoksis Araştırmacı ID: 101932

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 1997 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Endodonti, 2015 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

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

- 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)

- 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, cilt.42, sa.9, ss.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, cilt.19, sa.4, ss.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, cilt.7, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.11, ss.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, cilt.39, sa.10, ss.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, cilt.38, sa.9, ss.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, cilt.31, sa.4, ss.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, cilt.44, sa.12, ss.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, cilt.29, sa.1, ss.47-52, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Can intracoronally bleached teeth be bonded safely?**  
UYSAI T., Er O., SAĞSEN B., Üstdal A., AKDOĞAN G.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.136, sa.5, ss.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, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.32, sa.12, ss.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, cilt.39, sa.11, ss.867-872, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.28, ss.372-380, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **ENDODONTİK ACİL DURUMLAR VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI: BİR DERLEME**  
ÇİL A., SAĞSEN B., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
Selcuk Dental Journal, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- 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, cilt.21, sa.2, ss.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, cilt.8, sa.1, ss.22-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.2, ss.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, cilt.1, sa.2, ss.80-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.23, sa.3, ss.114-120, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.48, sa.2, ss.23-27, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.24, sa.2, ss.219-225, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.48, sa.2, ss.23-27, 2014 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.2, sa.2, ss.48, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.1-2, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.2, ss.134-138, 2013 (Scopus)
- XVII. **Güta Perka Konuların 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, cilt.21, ss.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, cilt.22, sa.1, ss.76-80, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.2, ss.77-80, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **In vitro pharmacodynamic activities of root canal sealers on *Enterococcus faecalis*.**  
SAĞSEN B., ER Ö.  
Journal of Contemporary Dental Practice, cilt.10, ss.35-42, 2009 (Scopus)
- XXI. **İki Farklı Kök Kanal Dolgu Materyalinde Üç Farklı Ni-Ti Döner Sistem ve El Egesi Kullanılarak Yapılan Retreatment İşleminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ER Ö.  
Türkiye Klinikleri, cilt.15, ss.73-80, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş mine defektleri**  
ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.6-10, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, ss.12-18, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **HİPOPLAZİK TİPTE AMELOGENEZİS İMPERFEKTA GÖRÜLEN DİŞLERİN KOMPOZİT UYGULAMASIYLA RESTORE EDİLMESİ**  
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ER Ö.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.14-18, 2008 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.32, sa.1, ss.28-48, 2008 (Hakemli Dergi)

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

- 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, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 03 Aralık 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, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 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, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 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, Yunanistan, 4 - 06 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 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, Çin, 17 - 19 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2015, ss.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 Ekim 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, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 6 - 08 Mart 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2014, ss.131
- XXI. **A revascularization procedure: Case report**  
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y.  
ESE Lisbon 2013, Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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., Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.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, Türkiye, 27 - 28 Nisan 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.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, Romanya, 1 - 04 Nisan 2011, ss.1
- XXXI. **Kök kanal tedavisinde kullanılan dört farklı dolgu matının in vitro antibakteriyel etkinliğinin karşılaştırılması.**  
Durmaz S., ÜSTÜN Y., PERÇİN RENDERS D., SAĞSEN B.  
Ulusal Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 2010 - 25 Eylül 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, Birleşik Krallık, 1 - 04 Eylül 2009, ss.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 Nisan 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, Türkiye, 23 - 27 Ekim 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 Mayıs 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, Türkiye, 26 Ekim - 29 Eylül 2007, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2007, ss.1
- XLII. **Çölyak hastalığı olan çocuklarda diş minesini lezyonları ve ağız hijyeni**  
ARSLAN S., ER Ö., Sağsen B., Arslan D.  
43. Türk Pediatri Kongresi, Muğla, Türkiye, 16 - 20 Mayıs 2007, ss.1
- XLIII. **Üç Farklı Materyalle Doldurulmuş Endodontik Tedavi Görmüş Köklerin Kırılma Dirençlerinin in Vitro İncelenmesi**  
SAĞSEN B., Kahraman Y., AKDOĞAN G.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim

## Desteklenen Projeler

SAĞSEN B., AĞIRNASLIGİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tekniklerle Restore Edilmiş Kök Kanal Tedavili Premolar Dişlerdeki Kırılma Dirençlerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Taşcıoğlu N., DÜNDAR M., ARSLAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MTA Fillapex'in İn Vitro Genotoksitesinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2017

SAĞSEN B., KESİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı özellikteki nikel-titanyum kök kanal eğelerinin kök kanalında mikro çatlak oluşturma etkisinin in vitro incelenmesi, 2014 - 2015

SAĞSEN B., UYSAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Farklı NiTi Kök Kanalı Şekillendirme Sisteminin Kök Kanalı Anatomisi Üzerine Etkisinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi, 2013 - 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

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI NİKEL TİTANYUM DÖNER SİSTEMLERLE YAPILAN KÖK KANAL PREPARASYONUNUN EPOKSİ REZİN İÇERİKLİ BİR PATIN DENTİN, 2009 - 2011

SAĞSEN B., ERTAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ?TETRASİKLİN İZOMERLERİ, ASİT VE DETERJAN KARISIMINDAN OLUSAN YENİ BİR AJANIN (MTAD) KÖK KANAL, 2009 - 2011

SAĞSEN B., KAHRAMAN Y., ER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE YAPILAN KÖK KANAL TEDAVİLERİ KALİTE STANDARTLARININ YÜKSELTİLMESİNDE, ÇALIŞMA BOYUTU TESPİTİ, BİYOMEKANİK PREPERASYON VE KANAL DOLDURUMA TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2005 - 2007

## Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 358

Atıf (Scopus): 393

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 9