

## Doç.Dr. RECAİ ZAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: rzan@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/rzan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce) (Ücretli), Türkiye 2001 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ozon gazı ve ozonlu suyun enfekte edilen kök kanalındaki antimikrobiyal etkileri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Endodonti, Lisans, 2019 - 2020

Endodonti Uygulama - II, Ön Lisans, 2018 - 2019

Endodonti Uygulama - I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Endodonti Klinik Uygulama, Lisans, 2019 - 2020

Endodonti Staj, Lisans, 2018 - 2019

Endodonti, Lisans, 2018 - 2019

Diş ve Çevre Doku Anatomisi Fizyolojisi ve Histolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Kanal Dolgu Maddeleri ve Teknolojideki Son Gelişmeler, Doktora, 2016 - 2017

Pulpa ve Periapikal Doku Biyolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Kök Rezorpsiyonları ve Endodontik Tedavi, Doktora, 2016 - 2017

Rejeneratif Pulpa Tedavileri, Doktora, 2016 - 2017

Seminer, Doktora, 2016 - 2017

Endodonti, Ön Lisans, 2015 - 2016

Endodonti Uygulama - I, Ön Lisans, 2015 - 2016

Endodonti Uygulama, Ön Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

- ZAN R., Farklı kök kanal şekillendirme sistemlerinin kök dentin kırılma direnci üzerine etkisi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, E.GÜRSU(Öğrenci), 2018
- ZAN R., KTP lazer ile aktive edilen farklı irrigasyon solüsyonlarının antibiofilm etkisi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Z.ELMALI(Öğrenci), 2016

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

- I. **Effect of different laser types on bonding strength of CAD/CAM-customized zirconia post to root canal dentin: an experimental study**  
ÜLGEY M., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., GÖRLER O., Uysalcan G., Cotur F.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.35, sa.6, ss.1385-1392, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluating efficacy of different post materials and lengths on bonding strength between root canal dentin and post restorations: An experimental study**  
ÜLGEY M., ZAN R., GÖRLER O., Yesilyurt G., Cotur F.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.23, sa.7, ss.950-956, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Shear Bond Strength of Composite and Ceromer Superstructures to Direct Laser Sintered and Ni-Cr-Based Infrastructures Treated with KTP, Nd:YAG, and Er:YAG Lasers: An Experimental Study**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.36, sa.4, ss.203-208, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of temperature rises during the application of different power levels of potassium titanium phosphate and neodymium-doped:yttrium aluminum garnet lasers to external primary root canals**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.11, sa.4, ss.365-369, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Antibacterial Efficacy of Super-Oxidized Water on Enterococcus faecalis Biofilms in Root Canal**  
ZAN R., ALAÇAM T., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.9, sa.9, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effects of Er:YAG, Nd:YAG, and Ho:YAG Laser Surface Treatments to Acrylic Resin Denture Bases on the Tensile Bond Strength of Silicone-Based Resilient Liners**  
GÖRLER O., Dogan D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÖZDEMİR A. K.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.33, sa.8, ss.409-414, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Antibacterial Efficacy of Aqueous Ozone in Root Canals Infected by Enterococcus faecalis**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., TUNÇ T., SÜMER Z.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.7, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Antibacterial Effect of Gaseous and Aqueous Ozone in Root Canals Infected by Enterococcus Faecalis**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.  
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, cilt.36, sa.3, ss.264-268, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The effect of Er:YAG laser and different surface conditioning procedures on microtensile bond strength of the fissure sealant containing amorphous calcium phosphate after artificial aging**  
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÖZNURHAN F.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.21-26, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of acid etching and different Er:YAG laser procedures on microleakage of three different fissure sealants in primary teeth after aging**  
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., Kapdan A., HÜR MÜZLÜ F.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.32, sa.4, ss.557-563, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Temperature Rises During Application of Er:YAG Laser Under Different Primary Dentin Thicknesses**  
HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜR MÜZLÜ F.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.31, sa.5, ss.201-205, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Antibacterial Effects of Two Different Types of Laser and Aqueous Ozone Against Enterococcus faecalis in Root Canals**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., Tanalp J.

PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.31, sa.4, ss.150-154, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **Antifungal Efficacy of Aqueous and Gaseous Ozone in Root Canals Infected by Candida albicans**

HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., TUNÇ T., SÜMER Z., HÜR MÜZLÜ F.

JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.6, sa.5, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Nonsurgical endodontic treatment of a large periradicular lesion**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.  
Turk Endod J, cilt.2, sa.1, ss.21-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Apical extrusion of intracanal biofilm after root canal preparation using Revo-S, Twisted File Adaptive, One shape New generation, Protaper Next, and K3XF instrumentation systems**  
YİĞİT ÖZER S. G. , ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T.  
Turk Endod J, cilt.1, sa.2, ss.73-79, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of different rotary systems on fracture resistance of post-core reconstructed teeth**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
Yeditepe Dental Journal, cilt.13, sa.3, ss.43-50, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Evaluation of different instrumentation systems for apical extrusion of debris**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ., TANALP J., KARAPINAR KAZANDAĞ M.  
Yeditepe Dental Journal, cilt.13, sa.1, ss.7-12, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Nonsurgical endodontic treatment of a large periradicular lesion**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.  
Turkish Endodontic Journal, cilt.2, sa.1, ss.21-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Endodontik-periodontal lezyonlu mandibular moların kombine tedavisi: Bir olgu sunumu.**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., KUZU T. E. , ZAN R.  
7tepe Klinik, cilt.13, sa.1, ss.57-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ozonlu su ile kombine edilen farklı dezenfeksiyon prosedürlerinin enterococcus faecalis kök kanal biofilimine karşı antibakteriyel etkileri**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., PAMUKÇU GÜVEN E., KAPTAN R. F.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.61-69, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **APICAL EXTRUSION OF INTRACANAL BIOFILM USING AQUEOUS OZONE BORIC ACID SUPER OXIDIZED WATER AND CHLORHEXIDINE GLUCONATE IRRIGATION SOLUTIONS**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.20-26, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Apical extrusion of intracanal biofilm using ProTaper Gold WaveOne Gold Twisted File Adaptive OneShape NewGeneration and K3XF**  
ZAN R., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.  
European Endodontic Journal, cilt.1, sa.3, ss.1-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Apical Extrusion Of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super Oxidized Water And Chlorhexidine Gluconate Irrigation Solutions**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.20-26, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Ozonlu Su ile Kombine Edilen Farklı Dezenfeksiyon Prosedürlerinin Enterococcus Faecalis Kök Kanal Biofilimine Karşı Antibakteriyel Etkileri**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., PAMUKÇU GÜVEN E., KAPTAN R. F.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.61-69, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Apical extrusion of intracanal biofilm after root canal preparation using Revo S Twisted File Adaptive One Shape New Generation ProTaper Next and K3XF instrumentation systems**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., YİĞİT ÖZER S. G. , HUBBEZOĞLU İ., KUTLU G.

- Turkish Endodontic Journal, cilt.1, sa.2, ss.73-79, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Dual effect of Ho YAG laser on tensile bond strength of acrylate and soft liner materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
International Journal of Academic Research, cilt.8, sa.3, ss.10-15, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **ozonlu su borik asit süperokside su ve klorheksidin glukonat irrigasyon solusyonlarının kullanımı ile kök kanal biyofilminin apikal ekstrüzyonu**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **ONE SHAPE NEW GENERATION K3XF TWISTED FILE ADAPTİF VE PROTAPER NEXT ENSTRÜMANTASYON SİSTEMLERİ KULLANIMI SONRASI KÖK DENTİNİN EĞİLME DAYANIMI**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , KUTLU G., MUTLU Z.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.239-244, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **ozonlu su ile kombine edilen farklı dezenfeksiyon prosedürlerinin enterococcus faecalis kök kanal biyofilmine karşı antibakteriyel etkileri**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Treatment of an extraoral cutaneous sinus tract with endodontic intervention a case report**  
ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E. , HUBBEZOĞLU İ.  
Turkish Endodontic Journal, cilt.1, sa.1, ss.39-42, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **BACTERICIDAL EFFECTS OF VARIOUS IRRIGATION SOLUTIONS AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN HUMAN ROOT CANAL**  
ZAN R., KUTLU G., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., Mutlu Z.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.49, sa.1, ss.19-26, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Bactericidal effects of various irrigation solutions against Staphylococcus aureus in huma root canal**  
ZAN R., KUTLU G., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., MUTLU Z.  
journal of Istanbul Universty Faculty Dent, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Antibacterial Effect of Gaseous and Aqueous Ozone in root Canals Contaminated with Pseudomonas Aeruginosa**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., SÜMER Z., TUNÇ T., HÜRMÜZLÜ F.  
African Journal of Microbiology Research, cilt.7, sa.20, ss.2339-2343, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Antibacterial Effect of Different Concntrations of Boric acid Against Enterococcus Faecalis Biofilms in Root Canal**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K. , TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.  
Marmara Dental Journal, cilt.1, sa.2, ss.76-80, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Antibacterial Effect of Different Concentration of Boric acidagainst Enterococcus Faecalis Biofilms in Root Canal**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K. , TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.  
Marmara Dental Journal, cilt.1, sa.2, ss.76-80, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Nd:YAG ve KTP:YAG Lazer Uygulaması Sırasında Eksternal Kök Kanal Yüzeyindeki Isı Değişimleri**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., GÖRLER O.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, cilt.22, sa.3, ss.258-263, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Üç farklı kök kanal dolgu tekniğinin apikal sızıntı miktarlarının boya penetrasyon yöntemiyle incelenmesi**  
ALTUNBAŞ D., KAYA B., ARSLAN D., ZAN R., KUŞTARCI A., AKPINAR K. E.  
Gülhane Tıp Dergisi, cilt.54, sa.1, ss.1-6, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **ND YAG VE KTP YAG LAZER UYGULAMASI SIRASINDA EKSTERNAL KÖK KANAL YÜZEYİNDEKİ ISI DEĞİŞİMLERİ**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., GÖRLER O.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.258-263, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

**XXVI. İKİ FARKLI KÖK KANAL DOLUM TEKNİĞİ VE İKİ FARKLI POSTSİSTEMİNİN APİKAL SIZINTI ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**

KUŞTARCI A., TUĞUT F., Özçoban H., KIRMALI Ö., ZAN R.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.94-101, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**XXVII. İki Farklı Kök Kanal Dolu Tekniği Ve İki Farklı Post Sisteminin Apikal Sızıntı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**

KUŞTARCI A., TUĞUT F., ÖZÇOBAN H., KIRMALI Ö., ZAN R.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.94-101, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Travmatik lüksasyon görülen maksiller daimi dişin multidisipliner tedavisi: Olgu Sunumu**  
ÇOTUR F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., ÇOBAN BÜYÜKBAYRAKTAR Z.  
Uluslararası sosyal Bilimler ve Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 10 - 11 Nisan 2021, cilt.1, ss.291-292
- II. **The Efficacy of Different Laser Types on Bond Strength Between Root Canal Dentin and CAD/CAM Zirconia Posts: An Experimental Study**  
ÜLGEY M., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., GÖRLER O., UYSALCAN G., ÇOTUR F.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- III. **Direkt Lazer Sinterli Metal Altyapı Yüzeyine Farklı Frekanslarda Uygulanan Nd:YAG Lazerin Seromer Makaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- IV. **Direkt lazer sinterli metal altyapı yüzeyine farklı frekanslarda uygulanan Nd:YAG lazerin seromer makaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- V. **Direk Lazer Sinterli Metal Altyapı Yüzeyine Farklı Frekanslarda Uygulanan Nd:YAG lazerin Seromer Makaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- VI. **Direkt Lazer Sinterli Metal Altyapı Yüzeyine Farklı Frekanslarda Uygulanan Nd:YAG Lazerin Seromer Makaslama Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K., KUTLU S.  
Resroratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.53-54
- VII. **Shear Bond Strenght Of Ceromer Bonded To Zirconium Oxide Infrastructure Treated With Different Types Of Lasers**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., KUTLU S.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- VIII. **Shear Bond Strength of Ceromer Bonded to Zirconium-Oxide Infrastructure Treated with Different Types of Lasers**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., KUTLU S.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- IX. **Seromer ve Nanohibrit Kompozitlerin, Er:YAG, Nd:YAG ve KTP Lazer Uygulanan Ni-Cr ve Direkt Lazer Sinterli (Co-Cr) Altyapılara Bağlantısının karşılaştırmalı olarak Değerlendirilmesi. Bir Deneysel Çalışma**

GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.

EDAD 21. Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi, 13 - 15 Ekim 2017

- X. **Seromer ve Nanohbrit kompozitlerin, Er:YAG, Nd:YAG ve KTP lazer uygulanan ni-cr ve direk lazer sinterle (co-cr) alt yapılara bağlantısının karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi. Bir deneysel çalışma**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.  
EDAD 21. uluslararası estetik Diş Hekimliği kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017
- XI. **Seromer ve Nanohibrit Kompozitlerin, Er:YAG, Nd:YAG ve KTP lazer uygulanan Ni-Cr ve Direkt Lazer Sinterli (Cr-Co) Altyapılara Bağlantısının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi - Bir Deneysel Çalışma**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., GÜNER K.  
EDAD 21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017
- XII. **Combined Analysis of Effects of Various Instrumentation Systems and Applied Different Cements and Ceromer on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth: An in Vitro Study**  
**Category: Interdisciplinary Prosthodontics**  
GÖRLER O., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M.  
European Prosthodontic Association Congress 2017, BÜKREŞ, Romanya, 28 - 30 Eylül 2017
- XIII. **Combined Analysis of Effects of Various Instrumentation Systems and Applied Different Cements and Ceromer on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth: An in Vitro Study**  
GÖRLER O., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M.  
European Prosthodontic Association Congress 2017, BÜKREŞ, Romanya, 28 - 30 Eylül 2017
- XIV. **Shear bond strength of ceromer bonded to zirconium oxide infrastructure treated with different types of lasers**  
GÖRLER O., HUBBEZOĞLU İ., ÜLGEY M., ZAN R., KUTLU S.  
International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- XV. **Farklı Rotary Sistemlerinin Post-Core ile Restore Edilmiş Dişlerin Kırılma Direnci Üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 2017
- XVI. **Farklı rotary sistemlerin post-core ile restore edilmiş dişlerin kırılma direnci üzerine etkisi**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 2017
- XVII. **Farklı Rotary Sistemlerin Post Core İle Restore Edilmiş Dişlerin Kırılma Direnci üzerine Etkisi**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kkct), 11 - 14 Mayıs 2017
- XVIII. **İKİ PALATİNAL KANALA SAHİP MAKSİLLER BİRİNCİ MOLAR DIŞİN KÖK KANAL TEDAVİSİ: VAKA RAPORU**  
UĞUR AYDIN Z., AKPINAR K. E. , ZAN R.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XIX. **Farklı rotary sistemlerin post-core ile restore edilmiş dişlerin kırılma direnci üzerine etkisi.**  
GÖRLER O., ZAN R., ALTUNBAŞ D., ÜLGEY M.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11-14 Mayıs 2017 / Acapulco Resort Otel, Girne., 11 - 14 Mayıs 2017
- XX. **THE EFFICACY OF DIFFERENT IRRIGATION ACTIVATION PROCEDURES ON DENTINAL TUBULES PENETRATION OF CALCIUM HYDROXIDE DOUBLE AND TRIPLE ANTIBIOTIC PASTES A CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPIC STUDY**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.234-235
- XXI. **The Efficacy Of Different İrrigation Activation Procedures On Dentinal Tubules Penetration of Calcium Hydroxide Double And Triple Antibiotic Pastes A Confocal Laser Scanning Microscopic Study**

ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

- XXII. **Üst birinci molar dişte kronik apikal apseye bağlı ekstra oral fistülizasyonun iyileşmesi vaka raporu**  
GÜRSU E., ZAN R., ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya., 26 - 29 Mayıs 2016
- XXIII. **Genis bir periradiküler lezyonun cerrahi olmayan endodontik tedavisi Bir olgu sunumu**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXIV. **WAVEONE GOLD PROTAPER GOLD ONESHAPE NEW GENERATION TWISTED FILE ADAPTIVE AND K3XF ENSTRÜMENTASYON SİSTEMLERİ KULLANILARAK YAPILAN KÖK KANALPREPARASYONU SONRASINDA APİKALDEN TAŞAN KANALIÇI BİOFİLM IN VİTRO DEĞERLENDİRMESİ**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.  
türk endodonti derneği 13.uluslararası bilimsel kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXV. **İki Palatinal Kanala Sahip Maksiller Birinci Molar Dişin Kök Kanal Tedavisi Vaka Raporu**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E. , ZAN R.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXVI. **MICRO COMPUTED TOMOGRAPHIC EVALUATION OF DENTINAL CRACKS DURING THE USE OF PROTAPER GOLD WAVEONE GOLD ONE SHAPE NEW GENERATION AND PROTAPER NEXT SYSTEMS**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ., KUTLU G., Topcuoğlu G.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.187-188
- XXVII. **Healing of Extraorally Fistulization Caused By Chronic Apical Abscess In Maxillar First Molar A Case Report**  
GÜRSU E., ZAN R., ALTUNBAŞ D., AKPINAR K. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXVIII. **APICAL EXTRUSION OF DEBRIS DURING ROOT CANAL PREPARATION USING WAVEONE GOLD PROTAPER GOLD ONESHAPE NEW GENERATION TWISTED FILE ADAPTIVE AND K3XF INSTRUMENTATION SYSTEMS**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ., TANALP J., KARAPINAR KAZANDAĞ M.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXIX. **İnklüziv Lüksasyon Yaralanması Sonucu Oluşan Üst Santral Kesici Dişte Uygulanan Tedavi Posedürü Olgu Sunumu**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E. , ZAN R.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXX. **APICAL EXTRUSION OF INTRACANAL BIOFILM AFTER ROOT CANAL PREPARATION USING PROTAPER GOLD WAVEONE GOLD TWISTED FILE ADAPTIVE ONESHAPE NEW GENERATION AND K3XF ROTARY SYSTEMS AN IN VITRO EVALUATION**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXI. **İnklüziv Lüksasyon Yaralanması Sonucu Oluşan Üst Santral Kesici Diste Uygulanan Tedavi Posedürü Olgu Sunumu**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E. , ZAN R.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXII. **Apical extrusion of intracanal biofilm after root canal preparation using ProTaper Gold WaveOne Gold Twisted File Adaptive OneShape New Generation and K3TMXF rotary systems an in vitro evaluation**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXIII. **İki Palatinal Kanala Sahip Maksiller Birinci Molar Disin Kök Kanal Tedavisi Vaka Raporu**  
UĞUR Z., AKPINAR K. E. , ZAN R.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016

- XXXIV. **Geniş bir periradiküler lezyonun cerrahi olmayan endodontik tedavisi bir olgu sunumu**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., ZAN R., AKPINAR K. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016 / Perissia Otel- Kapadokya., 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXV. **Endodontik periodontal lezyonlu mandibular moların kombine tedavisi bir olgu sunumu**  
KANMAZ F., ALTUNBAŞ D., KUZU T. E. , ZAN R.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi 26-29 Mayıs 2016/ Perissia Otel- Kapadokya., 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXVI. **Assessment of dentinal tubule penetration of ahplus mta fillapex and sealapex after various disinfection procedures A Confocal Laser Scanning Microscopic Study**  
ZAN R., AKPINAR K. E. , TOPÇUOĞLU H. S. , HUBBEZOĞLU İ.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXVII. **Akrilik ve yumuşak astar materyallerinin gerilim bağlanma dayanımına Ho yag lazerin dual etkisi**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., göze a., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
İzmir Dişhekimleri Odası, 12 Mayıs 2016 - 15 Mayıs 2015
- XXXVIII. **The Evaluation Of One Shape New Generation Protaper Next Mtwo And Waveone Efficacy on Flexural Strenght Of Root Dentin**  
ZAN R., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E.  
First Online Scientific Congress of International Association of Endodontics, 30 Ekim - 25 Aralık 2015
- XXXIX. **The evaluation of One Shape New Generation Protaper Next Mtwo and WaveOne Efficacy On flexural strength incidence of root dentin**  
ZAN R., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E.  
1st Online Scientific Congress of the International Association of Endodontic Education, Research & Practice November 30th 2015-January 31st 2016., 30 Kasım 2015 - 31 Ocak 2016
- XL. **The evaluation of one shape new generations Protaper next Mtwo and Waveone efficacy on Flexural strength incidence of root dentin**  
ZAN R., ALTUNBAŞ D., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E.  
1. Online scientific Congress of International Association, 30 Kasım - 16 Aralık 2015
- XLI. **Dual Effect of Ho YAG Laser On Tensile Bond Stength Of Actylate and Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., Ayşegül G., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLII. **The Effect of various light curing unit on microshear bond strength with using two dentin adhesive systems**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., Alıcı O.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLIII. **Dual Effect of Ho YAG Laser on Tensile Bond Strength of Acrilate and Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., Melih U., Aysegul G. S. , ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLIV. **Dual Effect Of Ho YAG Laser On Tensile Bond Strenght Of Acrylate And Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., Ayşegül G., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLV. **Dual Effect of Ho YAG Laser on Tensile Bond Strength of Acrilate and Soft Liner Materials**  
GÖRLER O., ÖZDEMİR DOĞAN D., ÜLGEY M., GÖZE SAYGIN A., ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K.  
IZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLVI. **The Effects Of Various Light Curing Unit On Microshear Bond Strenght With Using Two Dentin Adhesive Systems**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., Alıcı O.  
İZDO Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015
- XLVII. **Apical Extrusion of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super Oxidized Water and Gluconate Irrigation Solutions**



ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**XLVIII. Bactericidal efficacy of Various irrigants and Nd YAG laser combined with aqueous ozone on Enterococcus Faecalis Biofilms**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F. , PAMUKÇU GÜVEN E.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**XLIX. The Roughening effects of Er YAG Nd YAG and KTP Laser Systems On Root Dentin Surface**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TOPÇUOĞLU H. S. , MUTLU Z., KUTLU G.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**L. Examination Of Flexural Strenght Incidence Of Root Dentin After Various Disinfection Procedures In Vitro Study**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , MUTLU Z., KUTLU G., UĞUR Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LI. Treatment of Extra Oral Fistulation Depending On The Cronic Apical Abscess Of Mandibular Fist Molar Case Report**

ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E. , HUBBEZOĞLU İ., Dila Ç.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LII. The roughnening effects of Er YAG Nd YAG and KTP laser systems on Root Dentin Surface**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TOPÇUOĞLU H. S. , MUTLU Z., KUTLU G.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LIII. Bactericidal Efficacy Of Various Irrigants And Nd YAG laser Combined With Aqueous Ozone On Enterococcus Faecalis Biofilms**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F. , PAMUKÇU GÜVEN E.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LIV. Treatment Of Extra Oral Fistulation Depending On The Cronic Apical Abcess Of Mandibular First Molar Caser Report**

ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E. , HUBBEZOĞLU İ., Çelikkol D.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LV. Apical Extrusion Of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super oxidized Water and Chlorhexidine Gluconate Irrigation Solutions**

ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LVI. Examination of Flexural strength incidence of root dentin after various disinfection procedures in vitro study**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , MUTLU Z., KUTLU G., UĞUR Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LVII. Flexural Strength of Root Dentin After Root Canal Preoaration Usinf One Shape New Generation K3XF Twisted File adaptive and Protaper Next Insturmentation Systems**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , KUTLU G., MUTLU Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LVIII. Evaluation of Root Dentin Surface Roughness Caused by Different Endodontic Irrigants**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TOPÇUOĞLU H. S. , KUTLU G., MUTLU Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LIX. Flexural Strenght Of Root Dentin After Root Canal Preparation Using One Shape New Generation K3XF Twisted File Adaptive and Protaper Next Instrumentation Systems**

ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , KUTLU G., MUTLU Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

**LX. Apical extrusion of intracanal biofilm using Revo S Twisted File Adaptive One Shape New Generation ProTaper Next and K3XF rotary systems an in vitro study**

ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., YİĞİT ÖZER S. G. , HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

- LXI. **Treatment Of Extra Oral Fistulation Depending On The Cronic Apical Abscess Of Mandibular First Molar Case Report**  
ZAN R., KANMAZ F., AKPINAR K. E. , HUBBEZOĞLU İ.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- LXII. **Examination of flexural strength incidence of root dentina after various disinfection procedures in vitro study**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., AKPINAR K. E. , MUTLU Z., KUTLU G., UĞUR Z.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyum, 6 - 08 Mart 2015
- LXIII. **Revo s twisted file adaptive one shape new generation protaper next ve K3 XF döner alet sistemleri kullanılarak kanal içi biyofilm taşması invitro çalışma**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., YİĞİT ÖZER S. G. , HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.  
6. uluslararası endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- LXIV. **ozonlusu ile kombine edilen çeşitli irriganların ve Nd YAG lasrin enterococcus faecalis biyofilmi üzerine bakterisidal etkinliği**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F. , PAMUKÇU GÜVEN E.  
6. uluslararası endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- LXV. **ozonlusu borik asit süper oksidesu ve klorhesidin glukonat irrigasyon solüsyonlarının kullanımı sonucu apikalden taşan biyofilm**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F. , SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.  
6. uluslararası endodonti sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- LXVI. **One Shape New Generation K3XF Twisted File Adaptive and Revo S Enstrümantasyon Sistemleri ile Kök Kanal Preparasyonu Sırasında Apikalden Taşan Debris Miktarı**  
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S. , YİĞİT ÖZER S. G. , HUBBEZOĞLU İ., TANALP J., KARAPINAR KAZANDAĞ M., TUNCAY Ö.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2014, ss.1
- LXVII. **Bactericidal Effects Of Various Irrigation Solutions Against Staphylococcus Aureus In Human Root Canal**  
ZAN R., TUNÇ T., KUTLU G., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., MUTLU Z.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.203-204
- LXVIII. **Antibacterial Effect of Different Concentration of Boric acid against Enterococcus Faecalis Biofilms in Root Canal**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K. , TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.65-66
- LXIX. **Antibacterial Effects Of Different Root Canal Disinfection Procedures Combined With Aqueous Ozone Against Enterococcus Faecalis Biofilms**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F. , PAMUKÇU GÜVEN E.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.137-138
- LXX. **Antibacterial Efficacy of Super oxidized Water on Enterococcus faecalis Biofilms in Root Canal**  
ZAN R., ALAÇAM T., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.127-129
- LXXI. **Effect of Acid Etching and Different Er YAG Laser Procedures on Microleakage of Three Different Fissure Sealants in Primary Teeth after Aging**  
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., KAPDAN A., HÜR MÜZLÜ F.  
FDI 101. Dünya Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.106
- LXXII. **Ozon Gazı ve Ozonlu Suyun Pseudomonas Aeruginosa ile Kontamine Edilen Kök Kanalları Üzerindeki Antibakteriyel Etkileri**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2013, ss.15
- LXXIII. **Farklı Konsantrasyonlardaki Ozonlu Suyun Enterococcus Faecalis ile Enfekte Edilen Kök Kanalları Üzerindeki Antibakteriyel Etkileri**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.

- Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Kongresi, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2013, ss.16
- LXXIV. **Antibacterial Effects of Two Different Laser and Aqueous Ozone against Enterococcus Faecalis in Root Canals**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012, ss.81-82
- LXXV. **Antibacterial Effect Of Gaseous And Aqueous Ozone In Root Canals Contaminated With E Faecalis**  
ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.118
- LXXVI. **Antifungal Effects Of Gaseous And Aqueous Ozone In Root Canals Contaminated With Candida Albicans**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., SÜMER Z., TUNÇ T.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012, ss.92-93
- LXXVII. **Temperature Rise During Application Of Er YAG Laser Under Primary Dentine**  
HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.117
- LXXVIII. **Temperature Changes On External Root Canal Walls During Application Of Nd YAG And KTP Laser In Root Canals Of Primary Teeth**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÜNAL M., HÜRMÜZLÜ F.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012, ss.93-94
- LXXIX. **Nd Yag ve Ktp Yag Lazer Uygulaması Sırasında Eksternal Kök Kanal Duvarlarındaki Isı Değişimleri**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2009, ss.100

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):5