

Prof. YAKUP ÜSTÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 444 7138](tel:+903524447138) Extension: 29130

Email: yustun@erciyes.edu.tr

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

Address: ERÜ Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti AB, 38039 Melikgazi, Kayseri

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9290-5661

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-9527-2014

ScopusID: 8212859100

Yoksis Researcher ID: 52390

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 4 FARKLI DÖNER SİSTEMLE YAPILAN KÖK KANAL PREPARASYONUNUN EPOKSİ REZİN İÇERİKLİ BİR PATIN DENTİN TÜBÜLLERİNE PENETRASYONUNA VE ADAPTASYONUNA OLAN ETKİSİNİN SEM KULLANILARAK İNCELENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Endodonti, 2011

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

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

Assistant Professor, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - Continues

Research Assistant, University of Oulu, 2009 - 2009

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2018 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Erciyes University, 2016 - 2020

Erciyes University, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Finite element evaluation of dentin stress changes following different endodontic surgical approaches**
ASLAN T., ESİM E., ÜSTÜN Y.
Odontology, vol.112, no.3, pp.798-810, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rational design of EDTA-incorporated nanoflowers as novel and effective endodontic disinfection against biofilms**
Aslan T., Dadi Ş., Kafdag O., Temur N., Ildiz N., Ocsoy I., Ustun Y.
ODONTOLOGY, vol.112, no.2, pp.444-452, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the effect of different glide path files on amount of apically extruded debris in curved root canals.**
Kurt Ö., Zengin T., Üstün Y.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, vol.49, no.S1, pp.359-365, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Amplicon-based next-generation sequencing for comparative analysis of root canal microbiome of teeth with primary and persistent/secondary endodontic infections**
Kesim B., Ülger S. T., Aslan G., Cudal H., ÜSTÜN Y., Küçük M. Ö.
Clinical Oral Investigations, vol.27, no.3, pp.995-1004, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Stress Distributions in Mandibular Molar Teeth with Different Iatrogenic Root Perforations Repaired with Biodentine or Mineral Trioxide Aggregate: A Finite Element Analysis Study.**
Aslan T., Esim E., Üstün Y., Dönmez Özkan H.
Journal of endodontics, vol.47, pp.631-640, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Stress distributions in internal resorption cavities restored with different materials at different root levels: A finite element analysis study**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Australian Endodontic Journal, vol.45, no.1, pp.64-71, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Sterilization on Bond Strength and Mechanical Properties of Fiber Posts**
Yagci F., ÜSTÜN Y., Zortuk M., AĞIRNASLIGİL M.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.21, no.2, pp.143-148, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biosynthesis of silver nanoparticles and their versatile antimicrobial properties**
Some S., Sen I. K., Mandal A., ASLAN T., ÜSTÜN Y., Yilmaz E. S., Kati A., Demirbas A., Mandal A. K., ÖÇSOY I.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, vol.6, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Chitosan on Sealer Penetration into the Dentinal Tubules**
Kesim B., Burak A. K., ÜSTÜN Y., Delikan E., Gungor A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.10, pp.1284-1290, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **The Efficiency of Different Irrigation Solutions and Techniques for the Removal of Triple Antibiotic Paste from Simulated Immature Root Canals**
ÜSTÜN Y., DUZGUN S., ASLAN T., Akti A.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.3, pp.287-292, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Calcium Silicate Cement Bond Strength after Using Gutta-percha Solvents**
Bayram E., Bayram H. M., ASLAN T., Gokturk H., ÜSTÜN Y.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.11, pp.1417-1421, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **Efficacy of manual and mechanical instrumentation techniques for removal of overextended root canal filling material**
KESİM B., ÜSTÜN Y., ASLAN T., Topçuoğlu H. S., ŞAHİN S., ULUSAN Ö.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.20, no.6, pp.761-766, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of double antibiotic and calcium hydroxide pastes on dislodgement resistance of an epoxy resin-based and two calcium silicate-based root canal sealers**
Gokturk H., Bayram E., Bayram H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.21, no.4, pp.1277-1282, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Are radiological examinations necessary for mentally handicapped dental patients? Mental retarded hastalarda radyolojik inceleme gerekli midir?**
Soylu E., Alkan A., DOĞAN S., ÜSTÜN Y., Yıldırım M. D., Canpolat D. G.
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.7, no.6, pp.848-851, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **The effects of different irrigation protocols on removing calcium hydroxide from the root canals**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B., DINCER A. N.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.4, pp.465-470, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of Apically Extruded Debris from Curved Root Canal Filling Removal Using 5 Nickel-Titanium Systems**
Canakci B. C., ÜSTÜN Y., Er O., Sen O. G.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.7, pp.1101-1104, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Infrared Thermal Analysis Of Root Surface Temperatures During The Ultrasonically Activated Obturation Technique**
ER Ö., ASLAN T., ÜSTÜN Y., KILINÇ H. I.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.57-62, 2015 (SSCI)
- XX. **The effect of blood contamination on dislocation resistance of different endodontic reparative materials**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., Akpek F., ASLAN T.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.57, no.3, pp.185-190, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of coronal flaring on apical extrusion of debris during root canal instrumentation using single-file systems**
TOPÇUOĞLU H. S., Üstün Y., Aktı A., Akpek F., Topçuoğlu G.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, pp.0-1, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of apically extruded debris associated with several Ni-Ti systems**
ÜSTÜN Y., CANAKCI B. C., DINCER A. N., Er O., Duzgun S.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.7, pp.701-704, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of residual calcium hydroxide on the accuracy of a contemporary electronic apex locator**
ÜSTÜN Y., Uzun O., Er O., Canakci B. C., Topuz O.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.73, no.2, pp.132-136, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of reciprocation versus rotational movement on the incidence of root defects during retreatment procedures**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DUEZGUEN S., Kesim B.
International Endodontic Journal, vol.48, no.10, pp.952-958, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of calcium hydroxide and propolis intracanal medicaments on bond strength of resin-based endodontic sealer as assessed by push-out test**
ÜSTÜN Y., ARSLAN S., ASLAN T.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.6, pp.913-919, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of solvents on the accuracy of the Mini Root ZX apex locator**

- Er O., Uzun O., ÜSTÜN Y., Canakci B. C., Yalpi F.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.46, no.11, pp.1088-1095, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Dissolving Solutions on the Accuracy of an Electronic Apex Locator-Integrated Endodontic Handpiece**
ÜSTÜN Y., Uzun O., Er O., MADEN M., Yalpi F., Canakci B. C.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **Temporary Restoration of Maxillary Central Incisor Loss Using a Fiber Reinforced Adhesive Bridge: Case Report**
ÜSTÜN Y., DEMİRBUĞA S., Ülker M.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.19, pp.209-215, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Push-Out Bond Strength of Different Fiber Post Systems and Resin Cements: Experimental Study**
BİRİCİK E., ÜSTÜN Y.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.109-115, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.372-380, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of ultrasonography as a diagnostic tool in the management of periapical cysts and granulomas: A clinical study**
Avcı F., Etoz M., Ustun Y., Arslan T.
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.52, 2022 (ESCI)
- V. **ENDODONTİK ACİL DURUMLAR VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI: BİR DERLEME**
ÇİL A., SAĞSEN B., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Selcuk Dental Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **LİTERATÜRDE İN VİTRO ELEKTRONİK APEKS BULUCU ÇALIŞMALARINDA KULLANILAN ORTAM ÇEŞİTLERİ: BİR DERLEME**
CUDAL H., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.454-458, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ex Vivo Evaluation of the Accuracy of 3 Electronic Apex Locators in Different Environments: A Micro-Computed Tomography Study**
Cinar F., ÜSTÜN Y.
EUROPEAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.5, no.3, pp.226-230, 2020 (ESCI)
- VIII. **Fortification of fractured instrument removal simulated roots using several calcium silicate-based materials**
Kirik enstrüman çıkartılma simülasyonu yapılmış köklerin farklı kalsiyum silikat içerikli materyaller kullanılarak güçlendirilmesi

ASLAN T., ÜSTÜN Y., Çınar F., Düzgün S., ŞENER İ.

Cumhuriyet Dental Journal, vol.21, no.3, pp.249-255, 2018 (Scopus)

- IX. **The effects of different desensitizer agents on shear bond strength of orthodontic brackets after home bleaching: an in vitro study**
Amuk N., Baysal A., Üstün Y., Kurt G.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.52, no.2, pp.69-74, 2018 (ESCI)
- X. **PROTAPER UNIVERSAL RETREATMENT SİSTEMİ KULLANILARAK YAPILAN TEKRARLAYAN KANAL TEDAVİLERİ ve ÜÇ YILLIK TAKİPLERİ: İKİ OLGU SUNUMU**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ŞAHİN S., Çınar F.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.81-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Does MTA and Calcium Hydroxide Additives Effect on the Bond Strength of AH Plus Sealer?**
BAYRAM E., BAYRAM H. M., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
Research Reviews: Journal of Dental Sciences, vol.6, no.1, pp.25-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **EFFECT OF LENTULO SPIRAL USAGE AT DIFFERENT SPEEDS ON APICAL EXTRUSION OF CALCIUM HYDROXIDE**
ASLAN T., DÜZGÜN S., ÜSTÜN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.133-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Endodonti Kliniğinde Kullanılan Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Özellikleri**
ÜSTÜN Y., ASLAN T.
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.3, pp.93-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **MULTIDISCIPLINARY TREATMENT OF AN ENDO PERIO LESION WITH SPLINTING A CASE REPORT**
ARAL K., ARAL C. A., PALA K., ÜSTÜN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.13-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Endo Rescue Seti ile kırık kök kanal aleti uzaklaştırılması: 2 Olgu sunumu.**
ÜSTÜN Y., CANAKCI B. C.
Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi, vol.16, no.1, pp.7-12, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **Geleneksel ve Yeni Nesil Akışkan Kompozit Rezinlerin Mikromakaslama Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., CAYABATMAZ M., ÜSTÜN Y.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ, vol.19, no.3, pp.185-192, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The effect of a new-generation flowable composite resin on microleakage in Class v composite**

restorations as an intermediate layer

ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ÜSTÜN Y., Dincer A., Canakci B., Zorba Y.

Journal of Conservative Dentistry, vol.16, no.3, pp.189-193, 2013 (Scopus)

- XXIII. **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)
- XXIV. **The effect of a new-generation flowable composite resin on microleakage in Class V composite restorations as an intermediate layer**
ARSLAN S., DEMİRBUĞA S., ÜSTÜN Y., DİNÇER A. N., Çanakçı B. C.
JOURNAL OF CONSERVATIVE DENTISTRY, vol.16, no.3, pp.189-193, 2013 (Scopus)
- XXV. **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, vol.21, pp.187-191, 2013 (Scopus)
- XXVI. **Kalsiyum Hidroksitin Kök Kanallarından Uzaklaştırılmasında Kullanılan Teknikler: Derleme**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., KOCAĞAOĞLU H. H.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.76-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Effects of different cavity disinfectants on shear bond strength of a silorane-based resin composite.**
Arslan S., Yazici A. R., Gorucu J., Ertan A., Pala K., Ustun Y., Antonson S. A., Antonson D. E.
The journal of contemporary dental practice, vol.12, no.4, pp.279-86, 2011 (Scopus)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **HİPOPLAZİK TİPTE AMELOGENEZİS İMPERFEKTA GÖRÜLEN DIŞLERİN KOMPOZİT UYGULAMASIYLA RESTORE EDİLMESİ**
ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ER Ö.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.114-118, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ön Bölge Travma Vakasının Multidisipliner Yaklaşımla Tedavisi : Olgu Sunumu**
OKUR A., ÜSTÜN Y., ASLAN T.
Erdiş 2020 ULUSLARARSI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 27 February 2020
- II. **Alt Ön Dişler Her Zaman Tek Kanallı Mıdır?**
KURT ÖRS Ö., ÜSTÜN Y.
Erdiş 2020 ULUSLARARSI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 27 - 29 February 2020
- III. **Endodonti Kliniğindeki Hastalardan Kıbt Alınma Nedenlerini Değerlendiren Retrospektif Çalışma**
OKUR A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
ERDİŞ Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020
- IV. **The effect of chloroform on the cyclic fatigue resistance of nickel-titanium retreatment instruments**
GÜNEŞER M. B., DİNÇER A. N., YUCA T., Kebudi Benezra M., ÜSTÜN Y.
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation, 24 - 27 April 2019
- V. **Does the orange oil affect the cyclic fatigue resistance of nickel-titanium retreatment instruments?**
GÜNEŞER M. B., DİNÇER A. N., YUCA T., ÜSTÜN Y.
IADR 96th General Session and Exhibition, 25 - 28 July 2018
- VI. **FARKLI KÖK SEVİYELERİNDE İTERNAL REZORPSİYON KAVİTELERİ BULUNAN VE GÜTA-PERKA VE/VEYA MTA İLE DOLDURULMUŞ SİMÜLE EDİLMİŞ DİŞ MODELLERİNDEKİ STRES DAĞILIMLARI: BİR SONLU ELEMANLAR ANALİZİ ÇALIŞMASI**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017

- VII. **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
- VIII. **The Efficiency Of Different Irrigation Solutions And Techniques For The Removal Of Triple Antibiotic Paste From Simulated Immature Root Canals**
ÜSTÜN Y., DÜZGÜN S., ASLAN T., AKTI A.
38th Asia Pacific Dental Congress 2016, Hong Kong, Hong Kong, 17 - 19 June 2016
- IX. **AH PLUS İÇERİSİNE CAO₂ 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, Turkey, 26 - 29 May 2016
- X. **Evaluation of the accuracy of 3 electronic apex locators under 2 different circumstance**
AKPEK F., ÜSTÜN Y.
18th Biennial Congress of European Society of Endodontology, 14 - 16 September 2017
- XI. **Root Perforations Associated with the Use of Miniplates and Fixation Screws for Orthognatic Surgery: A case report.**
ASLAN T., ÜSTÜN Y.
18th ESE Biennial Congress, Brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XII. **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, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XIII. **KIRIK KÖK KANAL ENSTRÜMANLARININ ÇIKARTILMASI: 3 VAKA RAPORU**
ŞENER İ., KAFDAĞ Ö., NAGHİYEVA G., SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., ASLAN T.
7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- XIV. **Farklı Kök Seviyesinde İnteral rezorpsiyon kaviteleri bulunan ve Güta-Perka ve/veya MTA ile Doldurulmuş Simule Edilmiş Diş Modellerindeki Gerilme Dağılımları: Bir Sonlu Elamanalar Analiz Çalışması**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ESİM E.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XV. **BİR KOMPLİKE KRON KIRIĞININ KONSERVATİF TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
ŞENER İ., ULUSAN Ö., NAGHİYEVA K., KAFDAĞ Ö., ÜSTÜN Y., ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- XVI. **KOMPLİKE KRON-KÖK KIRIĞI BULUNAN BİR DİŞİN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
KAFDAĞ Ö., ŞENER İ., NAGHİYEVA K., ÜSTÜN Y., SAĞSEN B., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- XVII. **EFFECTS OF TWO STERILIZATION METHODS ON FIBER POSTS' BONDING AND FLEXURAL STRENGTH**
YAĞCI F., ZORTUK M., ÜSTÜN Y., AĞIRNASLIGİL M.
BASS, SELANİK, Greece, 4 - 06 May 2017
- XVIII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYON BULUNAN DİŞLERDE CBCT GÖRÜNTÜLEMESİNİN VE İKİ FARKLI ELEKTRONİK APEKS BULUCUNUN ÇALIŞMA BOYU TESPİTİ KABİLİYETLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ÜSTÜN Y., ŞEKERCİ A. E., ASLAN T., SAĞSEN B.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XIX. **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
- XX. **Root Fortification With Several Materials After the Removal of a Broken Instrument From the Apical Part of Root Canal**
ÜSTÜN Y., ÇINAR F., DÜZGÜN S., ASLAN T., AYDINBELGE M.
IADR Congress, Seoul, South Korea, 22 - 25 June 2016, pp.1

- XXI. **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
- XXII. **EDTA NAOCL VE JEL TİP KAYGANLAŞTIRICILARIN KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRİLMESİ SIRASINDA DENTİN ÇATLAĞI OLUŞUMU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
SUNGUR R., ÇANAKÇI B. C., ÜSTÜN Y., ER Ö.
13.Türk Endodonti Derneği Uluslararası Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXIII. **Kan kontaminasyonunun farklı endodontik tamir materyallerin bağlanma dayanımları üzerine etkisi.**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 06 March 2015 - 08 January 2016, pp.33-34
- XXIV. **ProTaper Universal Retreatment sistemi kullanılarak yapılan tekrarlayan kanal tedavileri ve 2 yıllık takipleri: 2 olgu sunumu.**
ASLAN T., ÜSTÜN Y., ŞAHİN S., AKPEK F.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 06 March 2015 - 08 January 2016, pp.160-161
- XXV. **Evaluation of in vitro genotoxicity of MTA Fillapex**
ARSLAN S., ÜSTÜN Y., Taşcıoğlu 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
- XXVI. **Hassasiyet Giderici, ACP ve CPP-ACP ile Birlikte Karbamid Peroksit Kullanılarak Yapılan Beyazlatma İşlemlerinin Braket Bağlanma Dayanıklılığı Üzerine Etkileri**
GÜL AMUK N., KURT G., ÜSTÜN Y., BAYSAL A., SAKA Ş. H.
14. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Two visit MTA apexification of maxillary incisors: Two case reports.**
DÜZGÜN S., AĞIRNASLIGİL M., ULUSAN Ö., ŞAHİN S., AKTI A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.
17th ESE Biennial Congress, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.1
- XXX. **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
- XXXI. **Kan kontaminasyonunun farklı endodontik tamir materyallerinin bağlanma dayanımları üzerine etkisi**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., AKPEK F., ASLAN T.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XXXII. **Zihinsel engelli veya uyum sağlanamayan bireylerde maksillofasial bölgenin sedasyon altında elde edilen bilgisayarlı dental tomografik görüntü ile değerlendirilmesi**
SOYLU E., ALKAN A., DOĞAN S., ÜSTÜN Y., YILDIRIM M. D., GÜNAY CANPOLAT D., ŞİŞMAN Y.
Uluslararası 22. TAOMS Kongresi, 19 - 23 May 2015
- XXXIII. **Computed Tomographic Assesment of the Maxillofacial Region of Mentally Disabled or Uncooperative Patients Under Sedation Anesthesia**
SOYLU E., ALKAN A., DOĞAN S., ÜSTÜN Y., YILDIRIM M. D., GÜNAY CANPOLAT D., ŞİŞMAN Y.
TAOMS 2015, 19 - 23 May 2015
- XXXIV. **Zihinsel engelli veya uyum sağlayamayan bireylerde maksillofasial bölgenin sedasyon altında elde**

edilen bilgisayarlı dental tomografik görüntü ile değerlendirilmesi

SOYLU E., ALKAN A., DOĞAN S., ÜSTÜN Y., YILDIRIM M. D., GÜNAY CANPOLAT D., ŞİŞMAN Y.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 19 - 21 May 2015

- XXXV. **Simule 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, Turkey, 19 - 22 November 2014
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **The Effect Of Retrograd Filling Materials On Accuracy Of Triauto-ZX. 18th Meeting of the International**
ÜSTÜN Y., Uzun Ö., Er Ö., DİNÇER A. N., Yalçı F.
18th Meeting of the International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014, pp.125
- XXXIX. **Kanal tedavisi yenilenmesi işlemi boyunca uygulanan resiprokasyon veya rotasyonel hareketlerin kök hasarı oluşum sıklığı üzerine etkileri.**
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., KESİM B.
Türk Endodonti Derneği 14. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.73-74
- XL. **Effect of calcium hydroxide and propolis intracanal medicaments on bond strength of endodontic resin-based sealer assessed by a push-out test**
ÜSTÜN Y., ASLAN T., ARSLAN S.
16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Lizbon, Portugal, 12 - 14 September 2013, pp.1
- XLI. **A revascularization procedure: Case report**
SAĞSEN B., ÜSTÜN Y.
ESE Lisbon 2013, Portugal, 1 - 04 September 2013, pp.23-24
- XLII. **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
- XLIII. **In vitro evaluation of microshear bond strength of conventional and new generation flowable composite resins**
ARSLAN S., ÇAYABATMAZ M., DEMİRBUĞA S., ÜSTÜN Y.
18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Üsküp, Macedonia, 25 - 28 April 2013, pp.1
- XLIV. **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
- XLV. **Kök Kanal Dolgusunun Yenilenmesinde Farklı Çözücüler Varlığında Mini Root ZX Apeks Bulucunun Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
ER Ö., Uzun Ö., ÜSTÜN Y., ÇANAKÇI B. C., Yalçı F.
11. Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.101
- XLVI. **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
- XLVII. **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

XLVIII. 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

XLIX. 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

L. 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

LI. Kök kanal tedavisinde kullanılan dört farklı dolgu patının 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

LII. 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

LIII. 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

LIV. 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

LV. 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

Supported Projects

ÜSTÜN Y., BİRİCİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Post Sistemlerinin Ferulle Miktarlarına Göre Kırılma Dayanımı ve Bağlanma Dirençlerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2023

Üstün Y., Öçsoy İ., İldız N., Aslan T., Kahraman Ö., TUBITAK Project, Kırmızı Lahana Ekstresinden Sentezlenen Gümüş Nano Partiküllerin Çeşitli Endodontik Patojenler Üzerindeki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ASLAN T., ÜSTÜN Y., NAGHIYEVA K., TAŞDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Nanoflower Yapısının Endodontide Kullanılması Etilendiamintetraasetik asit (EDTA) ve Bayırturpu Peroksidaz Enzimi (HRP) Konjuge Edilmiş Nanoflowerların Sentezi ve Kök Kanalı İçi Biyofilm Üzerindeki Etkinliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

ÜSTÜN Y., ASLAN T., İLDIZ N., KAFDAĞ Ö., TAŞDEMİR D., Project Supported by Higher Education Institutions, EDTA ve Tripsinden çiçek şekilli nano kompozitlerin sentezi enzim benzeri aktivitelerinin ve etkin antimikrobiyal özelliklerinin Enterococcus faecalis ve Candida albicans mikroorganizmaları üzerinde incelenmesi, 2018 - 2021

ÜSTÜN Y., KAFDAĞ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, WaveOne Gold, Reciproc Blue ve XP-endo Finisher-R Eğelerinin Kök Kanal Dolgusu Temizleme Etkinliğinin Değerlendirilmesi: Bir Mikro Bilgisayarlı Tomografi Çalışması, 2018 - 2019

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

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

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Taşcıoğlu N., DÜNDAR M., ARSLAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, MTA

Fillapex'in İn Vitro Genotoksisitesinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2017

SAĞSEN B., ÜSTÜN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI NİKEL TİTANYUM DÖNER

SİSTEMLERLE YAPILAN KÖK KANAL PREPARASYONUNUN EPOKSİ REZİN İÇERİKLİ BİR PATIN DENTİN, 2009 - 2011

Scientific Refereeing

Dental materials journal, SCI Journal, January 2016

Journal of Adhesive Dentistry, SCI Journal, December 2015

Dental materials journal, SCI Journal, December 2015

Dental materials journal, SCI Journal, September 2015

Journal of Dentistry and Oral Hygiene, Other Indexed Journal, February 2015

Restorative Dentistry and Endodontics, Other Indexed Journal, April 2014

Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 290

Citation (Scopus): 463

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 14