

Asst. Prof. Meltem SÜMBÜLLÜ

Personal Information

Email: meltem.sumbullu@atauni.edu.tr

Other Email: meltem_endo@hotmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/meltem.sumbullu>

Address: meltem.sumbullu@atauni.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2647-7988

Yoksis Researcher ID: 101142

Education Information

Dental Specialty, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Anabilimdalı, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Yeni Nesil Endodonti ve Vital Pulpa Tedavileri, Türk Endodonti Derneği, 2022

Vocational Training, İlk Yardım Eğitimi, Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü, 2022

Data Analysis, GPower ile Güç Analizi Eğitimi, eistatistik, 2022

Vocational Training, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORPHEUS DANIŞMANLIK ÇALIŞTAYI, Atatürk Üniversitesi, 2021

Vocational Training, SPSS Paket Program Eğitimi, Mersin Üniversitesi Genç Girişimci Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021

Dissertations

Dental Specialty, Son Yıkama Solüsyonu Olarak Farklı Sıcaklık ve pH Değerlerinde EDTA Kullanımının Sealer Penetrasyonuna Etkisinin Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop ile İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Anabilimdalı, 2016

Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues
Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2017

Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2019 - Continues

Courses

Endodonti I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kök Kanal İrrigasyon Teknikleri, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Endodonti III, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kök Kanal Morfolojisi Giriş Kavitesi, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
5. sınıf endodonti klinik uygulama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Vital Pulpa Tedavileri, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Endodonti II, Undergraduate, 2022 - 2023
4. sınıf klinik uygulama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Kanal Dolgu Maddeleri, Doctorate, 2022 - 2023
Kök Kanal Preparasyonunda Kullanılan Aletler, Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Rejeneratif Endodonti, Doctorate, 2022 - 2023
Endodonti I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kök rezorpsiyonları, Doctorate, 2022 - 2023

Advising Theses

Sümbüllü M., Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Kanal Medikamentinin Periapikal Lezyonlardaki Kemik Rezorpsiyonu Ve İnflamasyon Mediatorlerinin Salınımı Üzerine Etkisi: Randomize Kontrollü Klinik Çalışma , Dental Specialty, O.ÜNAL(Student), 2024

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, April, 2024
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2023
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, January, 2023
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, September, 2022
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2022
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, August, 2021
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The Effects of Calcium Silicate- and Calcium Hydroxide-based Root Canal Sealers on Postoperative Pain: A Randomized Clinical Trial.**
Büker M., Sümbüllü M., Ali A., Ünal O., Arslan H.

Journal of endodontics, vol.49, no.12, pp.1588-1594, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The efficiency of different irrigation activation techniques in the removal of calcium silicate-based endodontic sealer from artificially created groove.**
Sümbüllü M., Ali A., Büker M., Arslan H.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, vol.49, no.S1, pp.238-244, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Association Between Single-nucleotide Polymorphisms in Candidate Genes and Success of Pulpal Anesthesia after Inferior Alveolar Nerve Block.**
Karataş E., Sümbüllü M., Yüce Kahraman Ç., Çakmak F.
Journal of endodontics, vol.49, no.1, pp.18-25, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The force required to fracture endodontically roots restored with various materials as intra-orifice barriers.**
Yasa E., ARSLAN H., Yasa B., Akcay M., Alsancak M., Hatirli H.
Nigerian journal of clinical practice, vol.20, no.10, pp.1237-1241, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Cyclic fatigue analysis of Reciproc R25® instruments with different kinematics.**
Arslan H., ALSANCAK M., Doganay E., KARATAŞ E., Capar I. D., Ertas H.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, vol.42, no.1, pp.22-4, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Quantitative evaluation of apically extruded debris with Twisted File Adaptive instruments in straight root canals: reciprocation with different angles, adaptive motion and continuous rotation.**
KARATAŞ E., ARSLAN H., KIRICI D. O., ALSANCAK M., Capar I. D.
International endodontic journal, vol.49, no.4, pp.382-5, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of apically extruded debris after root canal instrumentation using Reciproc(®) instruments with various kinematics.**
ARSLAN H., DOGANAY E., ALSANCAK M., Capar I. D., KARATAŞ E., GUNDUZ H. A.
International endodontic journal, vol.49, no.3, pp.307-10, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Micro push-out bond strength of resin cement in roots exhibiting the butterfly effect.**
Arslan H., Uygun A. D., GUNDUZ H. A., KARATAŞ E., Cakici F., ALSANCAK M.
Scanning, vol.37, no.6, pp.406-8, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Incidence of Dentinal Cracks after Root Canal Preparation with Twisted File Adaptive Instruments Using Different Kinematics.**
KARATAŞ E., Arslan H., ALSANCAK M., KIRICI D. O., ERSOY I.
Journal of endodontics, vol.41, no.7, pp.1130-3, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of instrumentation systems in reducing E. faecalis from root canals: TF adaptive and ProTaper next versus single file systems**
KARATAŞ E., Gultekin E., Arslan H., Kirici D. O., Alsancak M., Topcu M. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.38, no.3, pp.161-164, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Clinical and Radiographic Healing of Periapical Lesions Using MTA or Conventional Filling Materials: Randomized Controlled Clinical Trial**
Sümbüllü M., Doğanay Yıldız E., Ünlü M. A., Arslan H.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.27, no.1, pp.1-7, 2024 (Scopus)
- II. **Localized contact urticaria due to epoxy resin-based endodontic sealer**
Ali A., Sümbüllü M., İshaq A., Arslan H.
Saudi Endodontic Journal, vol.12, no.2, pp.223-226, 2022 (Scopus)
- III. **Effect Of Different Temperature And Ph Values Of Edta On Sealer Penetration Into Dentinal Tubules: A Pilot Study With Confocal Laser Scanning Microscope**
SÜMBÜLLÜ M., ÇOLAK TOPCU K. M., ARSLAN H.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.379-384, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Effect of Additional Instrumentation with the Xp-EndoFinisher versus the Self-Adjusting File on the Push-Out BondStrength of Different Sealers**
BAYRAM E., BAYRAM H. M., BÜKER ÖZDEMİR M., SÜMBÜLLÜ M., KUL E., KARATAŞ E.
Biomed J Sci Tech Res, vol.2, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effect of Preoperative Administration of Antihistamine, Analgesic and Placebo on Postoperative Pain in Teeth with Symptomatic Apical Periodontitis: A Randomized Controlled Trial**
ARSLAN H., Gundogdu E. C., SÜMBÜLLÜ M.
European Endodontic Journal, pp.1, 2017 (ESCI)
- VI. **Effect of instrument speed when used in reciprocating motion on root canal transportation and centering ability**
DOĞANAY E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BAYRAKDAR İ. Ş., SÜMBÜLLÜ M. A., KARATAŞ E.
Journal of Conservative Dentistry, vol.20, pp.234-236, 2017 (Scopus)
- VII. **Comparative study of ProTaper gold, reciproc, and ProTaper universal for root canal preparation in severely curved root canals.**
ARSLAN H., DOĞANAY E., ATEŞ GÜNDÜZ H., SÜMBÜLLÜ M., BAYRAKDAR İ. Ş., KARATAŞ E., SÜMBÜLLÜ M. A.
Journal of Conservative Dentistry, vol.20, pp.222-224, 2017 (Scopus)
- VIII. **Comparison of cyclic fatigue resistance and shaping ability between two single-file reciprocating systems in curved canals.**
DOĞANAY E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BÜKER M., BAYRAKDAR İ. Ş., KARATAŞ E., SÜMBÜLLÜ M. A.
Turkish Endodontic Journal, vol.2, pp.43-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Endodontide Kullanılan Kalsiyum Silikat İçerikli Kök Kanal Materyalleri**
Sümbüllü M., Menteş İ.
in: Sağlık & Bilim 2024 Odontoloji 1, Şafak Necati DÖNERTAŞ, Editor, EFEKADEMİ, İstanbul, pp.229-240, 2024
- II. **Endodontik Acil Durumlar ve Tedavi Yaklaşımları**
Sümbüllü M.
in: Sağlık & Bilim 2023: Ağız ve Diş Sağlığı, Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Ayça DERE, Editor, Efe Akademi Yayıncılık, İstanbul, pp.131-144, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Treatment of C-Canal Shaped Mandibular Second Molar: A Case Report**
Tosunoğlu H. N., Sümbüllü M.
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 26 - 27 August 2023, pp.62-66
- II. **Removal of Broken Canal Instruments in the Apical Third of Root Canals Using Ultrasonic Tips: A Case Series**
Sümbüllü M., Ünal O., Menteş İ.
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 26 - 27 August 2023, pp.59-61
- III. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BORIC ACID AND BORAX AT DIFFERENT PERCENTAGES**
Sümbüllü M., Karamiş M., Valiyev O., Çolak K. M., Arslan H.
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.243-245
- IV. **EFFECT OF APPLICATION PHASE OF DIFFERENT ADHESIVE SYSTEMS ON CORONAL DISCOLORATION CAUSED BY ENDOSEAL MTA**

Büker M., Ertürk Avunduk A. T., Sümbüllü M.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.81-83

V. BROKEN ENDODONTIC FILES REMOVAL FROM THE CORONAL, MIDDLE AND APICAL THIRDS OF THE CANALS WITH ULTRASONIC SYSTEM: REPORT OF 3 CASES

Sümbüllü M., Erel Y., Yüce B.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.111-112

VI. BROKEN ENDODONTIC FILE REMOVAL FROM THE CANAL WITH ULTRASONIC SYSTEM: REPORT OF 3 CASES

Sümbüllü M., Othman Adam E.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.188-189

VII. Effects of Intracanal Cryotherapy Applications After Retreatment on Postoperative Pain: Randomized Controlled Clinical Trial

Sümbüllü M., Büker M., Memiş M., Çetin B. N., Menteş İ.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.139-140

VIII. EFFECT OF ROOT CANAL SHAPING WITH CONTINUOUS IRRIGATION TECHNIQUE ON POSTOPERATIVE PAIN: RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL STUDY

Sümbüllü M., Büker M., Sağlam A., Ünal O.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.110-111

IX. ROOT CANAL TREATMENT OF PERMANENT MAXILLARY LATERAL TOOTH WITH DENS INVAGINATUS

Araz Altun E., Sümbüllü M.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.241

X. FOREIGN OBJECTS IN THE MAXILLARY INCISOR TOOTH CANAL: A CASE REPORT

Ünal O., Sümbüllü M.

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.112-113

XI. Aseptomatik Apikal Periodontitise Sahip Daimi Maksiller Keser Dişin Rejeneratif Endodontik Tedavisi

Ünal O., Sümbüllü M.

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023, vol.1, no.1, pp.82-83

XII. The Effect of Calcium Silicate-Based and Calcium Hydroxide-Based Root Canal Sealer on Postoperative Pain

Büker M., Sümbüllü M., Ünal O., Arslan H.

Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 27 November 2022, pp.236-237

XIII. Root Canal Treatment Of Permanent Maxillary Central Teeth With Dens Invaginatus

Özen M. M., Sümbüllü M.

Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 27 November 2022, pp.232-233

XIV. EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF OPERATOR'S EXPERIENCE ON DEBRIS EXTRUSION AND PREPARATION TIME

Büker M., Sümbüllü M., Hamsho M., Uçuk M.

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.73-74

XV. ENDODONTIC TREATMENT OF A MAXILLARY CENTRAL INCISOR WITH TWO CANALS: A CASE REPORT

Ünal O., Sümbüllü M.

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.270-271

XVI. Comparison of Apical Debris Extrusion using EDDY, Endoactivator, Ultrasonic Irrigation and Manual Dynamic Agitation

Sümbüllü M., Büker M., Ünal O., Özen M. M.

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.61-62

XVII. TREATMENT OF PERSISTENT APICAL INFECTION OF MAXILLARY INCISORS WITH APICAL SURGERY

Özen M. M., Sümbüllü M., Cömert Kılıç S.

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.272-273

XVIII. İnternal Rezorpsiyon Sebebiyle Perforasyon Görülen Maksillar Kanin Dişin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu

Çetin B. N., Sümbüllü M.

9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 19 March 2022, pp.113-122

XIX. DİŞ HEKİMLİĞİNDE ZİHİNSEL ENGELE SAHİP BİREYLERLE İLETİŞİM VE TEDAVİ YAKLAŞIMI

Sümbüllü M., Bükür M.

1. Uluslararası Tıp, Sağlık ve İletişim Bilimleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 9 - 12 December 2021, pp.165

XX. SAFE DENTISTRY PRACTICES IN THE CONTROLLED NORMALIZATION PROCESS DURING COVID-19 PANDEMIC

Bükür M., Sümbüllü M.

1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 25 - 27 November 2021, pp.502-504

XXI. Regenerative Endodontic Treatment of A Endodontically Treated Mandibular Molar Tooth with External Apical Root Resorption: A Case Report

Sümbüllü M.

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.269-270

XXII. Evaluation of Effect of Gender And Education Level on Covid-19 Fear And Anxiety Levels

Sümbüllü M., Bükür M.

3. ULUSLARARASI KÜRESEL PANDEMİLER VE MULTİDİSİPLİNER COVID-19 ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 17 - 18 October 2021, pp.18-19

XXIII. Effect of Different Temperature and pH Values of Edta on Sealer Penetration into Dentinal Tubules with Confocal Laser Scanning Microscope

Sümbüllü M., Çolak K. M., Arslan H.

IDU-DENT 2020 International Dentistry and Oral Health Congress, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.461-465

XXIV. Radiks Entomolarise Sahip Mandibular Molar Dişlerin Tedavisi : Üç Olgu Sunumu

KIRMIZIBEKMEZ Ö., SÜMBÜLLÜ M.

Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 29 February 2020

XXV. CRACK FORMATION AFTER ROOT CANAL INSTRUMENTATION USING RECIPROC INSTRUMENTS WITH DIFFERENT MOTIONS

DOĞANAY E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., GÜNDÜZ H., ÇAPAR İ. D., KARATAŞ E.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLAR ARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 May 2016

XXVI. EFFECT OF FINAL INSTRUMENTATION WITH THE XP ENDO FINISHER OR THE SELFADJUSTING FILE SYSTEMS ON THE AMOUNT OF APICALLY EXTRUDED DEBRIS

SÜMBÜLLÜ M., BÜKER M., BAYRAM H. M., BAYRAM E., KARATAŞ E.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLAR ARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 May 2016

XXVII. EFFECT OF INSTRUMENT SPEED WHEN USED IN RECIPROCATING MOTION ON ROOT CANAL TRANSPORTATION AND CENTERING ABILITY

DOĞANAY E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BAYRAKDAR İ. Ş., SÜMBÜLLÜ M. A., KARATAŞ E.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13.ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 May 2016

XXVIII. COMPARISON OF CYCLIC FATIGUE RESISTANCE AND SHAPING ABILITY BETWEEN TWO SINGLE FILE RECIPROCATING SYSTEMS IN CURVED CANALS

DOĞANAY E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BÜKER M., BAYRAKDAR İ. Ş., KARATAŞ E., SÜMBÜLLÜ M. A.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13.ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 May 2016

XXIX. Xp Endo Finisher veya Self-Adjusting File Sistemi ile Yapılan Final EnstrumantasyonunApikalden Ekstrüze Olan Debris Miktarına Etkisi

SÜMBÜLLÜ M., BÜKER ÖZDEMİR M., BAYRAM H. M., BAYRAM E., KARATAŞ E.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016

XXX. Resiprokasyon hareketinde kullanıldığında hızın kök kanal transportasyonv ve merkezde kalma

yeteneği üzerine etkisi

DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BAYRAKDAR İ. Ş., SÜMBÜLLÜ M. A., KARATAŞ E.

TürkEndodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016

- XXXI. **Reciproc Aletlerinin Farklı Hareketlerle Kullanımının Kök Kanal Preparasyonu Sonrasında Çatlak Oluşumu Etkisi**

DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., ATEŞ GÜNDÜZ H., ÇAPAR İ. D., KARATAŞ E.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016

- XXXII. **İki farklı tek eğe resiprokasyon sisteminin kurvatürlü kanallarda döngüsel yorgunluk direncinin ve şekillendirme yeteneğinin kıyaslanması**

DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., SÜMBÜLLÜ M., BÜKER ÖZDEMİR M., BAYRAKDAR İ. Ş., KARATAŞ E., SÜMBÜLLÜ M. A.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016

- XXXIII. **Assessment of various kinematics for removal of root canal filling material**

DOĞANAY E., ARSLAN H., KIRICI D. Ö., ALSANCAK M., ÇAPAR İ. D., KARATAŞ E.

EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY 2015, 16 - 18 September 2015

- XXXIV. **Endodontic treatment of a mandibular second molar with type IV Weine s root canal configuration**

ALSANCAK M., KARATAŞ E., TOPÇU K. M. Ç.

EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY 2015, 16 - 18 September 2015

- XXXV. **Assessment of various kinematics for removal of root canal filling material**

DOĞANAY E., ARSLAN H., DAMLA ö. k., ALSANCAK M., ÇAPAR İ. D., KARATAŞ E.

Biennal Congress of European Society of Endodontology, Barcelona, Spain, 17 - 19 September 2015

- XXXVI. **Incidence of dentinal cracks after root canal preparation with TF Adaptive instruments using different kinematics**

KARATAŞ E., ARSLAN H., ALSANCAK M., KIRICI D. Ö., ERSOY İ.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, Turkey, 6 - 08 March 2015

- XXXVII. **Kelebek etkisi görülen kök kesitlerinde rezin simanların mikro push out bağlanma dayanımı**

Arslan H., Uygun A. D., Ateş Gündüz H., Karataş E., Sümbüllü M.

6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.11-12

- XXXVIII. **Micro push out bond strength of resin cement in roots exhibiting the butterfly effect**

ARSLAN H., UYGUN A. D., HİCRAN a. g., KARATAŞ E., ALSANCAK M.

6. uluslararası endodonti sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XXXIX. **An in vitro comparison of apically extruded debris after root canal instrumentation using Reciproc instruments with different kinematics**

ARSLAN H., DOĞANAY E., ALSANCAK M., ÇAPAR İ. D., KARATAŞ E., HİCRAN a. g.

6. uluslararası endodonti sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XL. **Farklı kinematiklerde kullanılan Twisted File Adaptive eğeleri ile yapılan kök kanal şekillendirmesisonrası dentin çatlağı insidansı**

KARATAŞ E., ARSLAN H., ALSANCAK M., ÖZSU KIRICI d., ERSOY İ.

6. uluslararası endodonti sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLI. **Endodontic treatment of mandibular second premolar with type IV Wiene s root canal**

ALSANCAK M., ÇOLAK TOPCU K. M.

6. uluslararası endodonti sempozyumu, 6 - 08 March 2015

- XLII. **Ultrasonik kullanılarak kanaldan kırık alet çıkarılması:Vaka raporu**

SÜMBÜLLÜ M., ÇOLAK TOPCU K. M.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15 - 17 May 2014

Supported Projects

Miloğlu Ö., Sakarya R. E., Sümbüllü M., Çelik N., Bayramoğlu Z., Bayındır Durna N., Çelikel P., Özkan Karasu Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Hekimliği Fakültesi ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

SÜMBÜLLÜ M., KARATAŞ E., YÜCE KAHRAMAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, İnferior alveolar sinir bloğunu takiben pulpal anestezi başarısı ile voltaj kapılı sodyum kanalı genetik polimorfizmleri arasındaki ilişki, 2020 - 2022

Sümbüllü M., Çolak K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Son Yıkama Solüsyonu Olarak Farklı Sıcaklıklarda EDTA Kullanımının Sealer Penetrasyonuna Etkisi: Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Çalışması, 2016 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Endodonti Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Current research in dental sciences (Online), Other Indexed Journal, November 2023

Turkish Endodontic Journal, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Other Indexed Journal, September 2022

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2022

Scientific Consultations

Tübitak, Project Consultancy, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey, 2024 - 2024

Tasks In Event Organizations

Sümbüllü M., Uğan R. A., Özbek H., Laçın E., Çağlayan F., Aktaş M. S., Halıcı M. B., Bayır Y., Ejder Apay S., Timurkan M. Ö., et al., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2022

Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 82

Citation (Scopus): 134

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

13. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2023

15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Attendee, Mardin, Turkey, 2022

Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Audience, Erzurum, Turkey, 2022

9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

necmettin erbakan üniversitesi uluslararası diş hekimliği kongresi, Audience, Konya, Turkey, 2021

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Ulusal Diş Hekimliği Kongresi, Audience, Zonguldak, Turkey, 2021

SAĞLIKLI DİŞLER, SAĞLIKLI BİREYLER, ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, Audience, İzmir, Turkey, 2021
1st International Dental Research and Health Sciences Congress, Audience, Diyarbakır, Turkey, 2021
IDU-DENT 2020 International Dentistry and Oral Health Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2020
Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Audience, Erzurum, Turkey, 2015
6th International Endodontic Symposium, Audience, Erzurum, Turkey, 2015
12th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Audience, İstanbul, Turkey, 2014

Awards

Sümbüllü M., Atatürk Üniversitesi Bilimsel Teşvik Ödülleri, Atatürk Üniversitesi, January 2024