



Meltem Sümbüllü

Doç. Dr. · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Posta adresi: meltem.sumbullu@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0002-2647-7988 · Scopus Yazar ID: 57197853804 · Publons / ResearcherID: KUD-2252-2024 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 101142

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/meltem.sumbullu>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Dentistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2023 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Tıpta Uzmanlık** (2013 – 2017)
Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2007 – 2012)
Gazi Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2021)
C2 — Üst Düzey · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Temel İyi Klinik Uygulamalar** (2026)
Mesleki Kurs · Türkiye
- V. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitim Programı** (2024)
Mesleki Kurs · Türkiye
- Yeni Nesil Endodonti ve Vital Pulpa Tedavileri** (2022)
Mesleki Kurs · Türkiye

4. **İlkyardım Eğitimi** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **GPower ile Güç Analizi Eğitimi** (2022)

Veri Analizi · Türkiye

6. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORPHEUS DANIŞMANLIK ÇALIŞTAYI** (2021)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **SPSS Paket Program Eğitimi** (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Son Yıkama Solüsyonu Olarak Farklı Sıcaklık ve pH Değerlerinde EDTA Kullanımının Sealer Penetrasyonuna Etkisinin Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop ile İncelenmesi** (2016)

Meltem Sümbüllü

Yaptığı Tez · Diş Hekimliğinde Uzmanlık · Danışman: Çolak KM. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Oral Kavite ve Çevre Dokuların Histolojisi** (2023)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

2. **Kök rezorpsiyonları** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

3. **Kanal Dolgu Maddeleri** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

4. **4. sınıf klinik uygulama** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

5. **Rejeneratif Endodonti** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

6. **Endodonti II** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

7. **Vital Pulpa Tedavileri** (2022)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

8. **Kök Kanal Morfolojisi Giriş Kavitesi** (2021)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

9. **Kök Kanal İrrigasyon Teknikleri ve Solüsyonları** (2021)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

10. **Kök Kanal Preparasyonunda Kullanılan Aletler** (2021)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Doktora

11. **5. sınıf endodonti klinik uygulama** (2019)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

12. **Endodonti III** (2019)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

13. **Endodonti I** (2019)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

14. **Endodonti I** (2019)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2013 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı > Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Dr. Öğr. Üyesi** (2019 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

4. **Araştırma Görevlisi** (2013 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2026 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Birim Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Retreatment Sonrası Kalsiyum Silikat İçerikli Kök Kanal Medikamentinin Antifungal-Antibakteriyal Aktiviteye ve Post-Operatif Ağrıya Etkisinin İncelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Diş Hekimliğinde Uzmanlık · Öğrenci: İlke MENTEŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Kanal Medikamentinin Periapikal Lezyonlardaki Kemik Rezorpsiyonu Ve İnflamasyon Mediatorlerinin Salınımı Üzerine Etkisi: Randomize Kontrollü Klinik Çalışma** (2024 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Diş Hekimliğinde Uzmanlık · Öğrenci: Oğuzhan ÜNAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Kırık Alet Yönetiminde Klinik İpuçları** (2026)

Meltem Sümbüllü

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Kanal Medikamentinin Kanaldan Uzaklaştırılmasında EDDY Ultrasonic Aktivasyon Ve XPEndo Rise Etkinliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi-2** (2024 – 2025)

Sera Derelioğlu, Fatma Çağlayan, Ertuğrul Karataş, Ömer SAĞSÖZ, Fatih Şengül, **Meltem Sümbüllü**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Retreatment Sonrası Kalsiyum Silikat İçerikli Kök Kanal Medikamentinin Antifungal-Antibakteriyal Aktiviteye ve Post-Operatif Ağrıya Etkisinin İncelenmesi** (2024 – 2025)

Meltem Sümbüllü, İlke MENTEŞ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Kanal Medikamentinin Kanaldan Uzaklaştırılmasında EDDY Ultrasonic Aktivasyon Ve XPEndo Rise Etkinliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi** (2024 – 2025)
Sera Derelioğlu, Ertuğrul Karataş, Fatma Çağlayan, **Meltem Sümbüllü**, Fatih Şengül, Ömer SAĞSÖZ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **KALSİYUM SİLİKAT ESASLI KÖK KANAL MEDİKAMENTİNİN PERİAPİKAL LEZYONLARDA KEMİK REZORPSİYONU VE İNFLAMASYON MEDIATÖRLERİNİN SALINIMI ÜZERİNE ETKİSİ RANDOMİZE KONTROLLÜ KLİNİK ÇALIŞMA** (2023 – 2024)
Meltem Sümbüllü, Oğuzhan ÜNAL
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Kanal Medikamentinin Kanaldan Uzaklaştırılmasında Farklı İrrigasyon Aktivasyon Tekniklerinin Etkinliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi** (2023 – 2024)
Meltem Sümbüllü, Oğuzhan ÜNAL, Mirze Muhammet ÖZEN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Diş Hekimliği Fakültesi ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2022 – 2026)
Özkan Miloğlu, Neslihan Çelik, Zeynep Bayramoğlu, Nurhan Bayındır Durna, **Meltem Sümbüllü**, Yelda Özkan Karasu, Rüştü Ersoy Sakarya, Periş ÇELİKEL
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **İnferior alveolar sinir bloğunu takiben pulpal anestezi başarısı ile voltaj kapılı sodyum kanalı genetik polimorfizmleri arasındaki ilişki** (2020 – 2022)
Meltem Sümbüllü, Ertuğrul Karataş, Çiğdem Yüce Kahraman
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Son Yıkama Solüsyonu Olarak Farklı Sıcaklıklarda EDTA Kullanımının Sealer Penetrasyonuna Etkisi: Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Çalışması** (2016 – 2018)
Meltem Sümbüllü, Kezban Meltem Çolak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Performance of large language models on undergraduate endodontic multiple-choice questions.** (2026)
Meltem Sümbüllü, Oğuzhan Ünal, İlke Menteş, Muzaffer Enes Kayahan
BMC Oral Health · DOI: [10.1186/s12903-026-09174-w](https://doi.org/10.1186/s12903-026-09174-w)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Large language models' performances regarding common patient questions about broken endodontic instruments: a comparative analysis of ChatGPT-5.2, Gemini 3 and DeepSeek V3.2 in accuracy, consistency and readability.** (2026)
Meltem Sümbüllü, Elham Othman Adam, Emine Araz Altun, Hakan Arslan
BMC Oral Health, Cilt 26, Sayı 1 · DOI: [10.1186/s12903-026-08327-1](https://doi.org/10.1186/s12903-026-08327-1)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Effects of Intracanal Cryotherapy Applications on Postoperative Pain After Nonsurgical Root Canal Retreatment in Teeth with Symptomatic Apical Periodontitis: Randomized Controlled Clinical Trial.** (2026)
Meltem Sümbüllü, M Büker, M Memiş, B N Çetin, I Menteş
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 29, Sayı 2, ss. 167–172 · DOI: [10.4103/njcp.njcp_193_25](https://doi.org/10.4103/njcp.njcp_193_25)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Evaluation of the retreatability of bioceramic root canal sealers with various formulations in simulated grooves.** (2025)
Meltem Sümbüllü, Afzal Ali, Abdulaziz Bakhsh, Hakan Arslan
PeerJ, Cilt 13, Sayı e20398 · DOI: [10.7717/peerj.20398](https://doi.org/10.7717/peerj.20398)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Effect of tricalcium silicate-based intracanal dressing on antibacterial-antifungal activity and postoperative pain intensity after non-surgical endodontic retreatment: randomized controlled clinical trial.** (2025)
İlke Menteş, **Meltem Sümbüllü**
Head & face medicine, Cilt 21, Sayı 1, s. 78 · DOI: [10.1186/s13005-025-00559-w](https://doi.org/10.1186/s13005-025-00559-w)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Micro-computed tomography evaluation of sonically or ultrasonically activated irrigation on the removal of tricalcium silicate-based intracanal dressing** (2025)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Oğuzhan Ünal, Mirze Muhammet Özen, İlke Menteş, Kaan Orhan
Journal of Conservative Dentistry and Endodontics, Cilt 28, Sayı 11, ss. 1127-1132 · DOI: [10.4103/jcde.jcde_524_25](https://doi.org/10.4103/jcde.jcde_524_25)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Effect of tricalcium silicate-based intracanal dressing on bone resorption and inflammatory mediators in periapical lesions: a randomized controlled clinical trial** (2025)
Oğuzhan Ünal, **Meltem Sümbüllü**, Esra Laloğlu
Odontology, Cilt 113, Sayı 4, ss. 1667-1677 · DOI: [10.1007/s10266-025-01093-6](https://doi.org/10.1007/s10266-025-01093-6)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Comparative Performance of Chatbots in Endodontic Clinical Decision Support: A 4-Day Accuracy and Consistency Study** (2025)
Mine Büker, **Meltem Sümbüllü**, Hakan Arslan
International Dental Journal, Cilt 75, Sayı 5 · DOI: [10.1016/j.identj.2025.100920](https://doi.org/10.1016/j.identj.2025.100920)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Removal of AH Plus Bioceramic Sealer from Artificial Internal Resorption Cavities Using Different Irrigation Activation Systems** (2025)
Mine Büker, **Meltem Sümbüllü**, Emine Şimşek, Fadime Sena Sezer
Cumhuriyet Dental Journal, Cilt 28, Sayı 3, ss. 383-389 · DOI: [10.7126/cumudj.1669314](https://doi.org/10.7126/cumudj.1669314)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Effect of Application Phase of Different Adhesive Systems on Coronal Discoloration Caused by Endoseal MTA: An In-vitro Study** (2025)
Mine Büker, Ayşe Tuğba Ertürk Avunduk, **Meltem Sümbüllü**
Cumhuriyet Dental Journal, Cilt 28, Sayı 1, ss. 93-98 · DOI: [10.7126/cumudj.1612603](https://doi.org/10.7126/cumudj.1612603)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Comparison of Apical Debris Extrusion Using EDDY, EndoActivator, Ultrasonic Irrigation and Manual Dynamic Agitation** (2025)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Oğuzhan Ünal, Mirze Muhammet Özen
Current research in dental sciences (Online), Cilt 35, Sayı 1, ss. 36-40 · DOI: [10.17567/currresdentsci.1437596](https://doi.org/10.17567/currresdentsci.1437596)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Association between Behçet's disease and apical periodontitis: A cross-sectional study.** (2024)
Meltem Sümbüllü, Ayhan Kul, Ertuğrul Karataş, Meltem Memiş
Dental and medical problems, Cilt 61, Sayı 5, ss. 679-685 · DOI: [10.17219/dmp/163127](https://doi.org/10.17219/dmp/163127)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Comparison of Clinical and Radiographic Healing of Periapical Lesions Using MTA or Conventional Filling Materials: Randomized Controlled Clinical Trial** (2024)
Meltem Sümbüllü, Ezgi Doğanay Yıldız, Mehmet Ali Ünlü, Hakan Arslan
Cumhuriyet Dental Journal, Cilt 27, Sayı 1, ss. 1–7 · DOI: [10.7126/cumudj.1199195](https://doi.org/10.7126/cumudj.1199195)
Tam Makale · Uluslararası
14. **The efficiency of different irrigation activation techniques in the removal of calcium silicate-based endodontic sealer from artificially created groove.** (2023)
Meltem Sümbüllü, Afzal Ali, Mine Büker, Hakan Arslan
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, Cilt 49, Sayı S1, ss. 238–244 · DOI: [10.1111/aej.12722](https://doi.org/10.1111/aej.12722)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Association Between Single-nucleotide Polymorphisms in Candidate Genes and Success of Pulpal Anesthesia after Inferior Alveolar Nerve Block.** (2023)
Ertuğrul Karataş, **Meltem Sümbüllü**, Çiğdem Yüce Kahraman, Fatma Çakmak
JOURNAL OF ENDODONTICS, Cilt 49, Sayı 1, ss. 18–25 · DOI: [10.1016/j.joen.2022.09.004](https://doi.org/10.1016/j.joen.2022.09.004)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Localized contact urticaria due to epoxy resin-based endodontic sealer** (2022)
Afzal Ali, **Meltem Sümbüllü**, Aasima İshaq, Hakan Arslan
Saudi Endodontic Journal, Cilt 12, Sayı 2, ss. 223–226 · DOI: [10.4103/sej.sej_251_21](https://doi.org/10.4103/sej.sej_251_21)
Vaka Takdimi · Uluslararası
17. **Effect Of Different Temperature And Ph Values Of Edta On Sealer Penetration Into Dentinal Tubules: A Pilot Study With Confocal Laser Scanning Microscope** (2021)
Meltem Sümbüllü, Kezban Meltem Çolak, HAKAN ARSLAN
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 31, Sayı 3, ss. 379–384 · DOI: [10.17567/ataunidfd.933234](https://doi.org/10.17567/ataunidfd.933234)
Tam Makale · Ulusal
18. **Effect of Additional Instrumentation with the Xp-EndoFinisher versus the Self-Adjusting File on the Push-Out BondStrength of Different Sealers** (2018)
EMRE BAYRAM, HÜDA MELİKE BAYRAM, MİNE BÜKER ÖZDEMİR, **Meltem Sümbüllü**, Esra Kul, Ertuğrul Karataş
Biomed J Sci Tech Res, Cilt 2, ss. 1–5 · DOI: [10.26717/bjstr.2018.02.000664](https://doi.org/10.26717/bjstr.2018.02.000664)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The force required to fracture endodontically roots restored with various materials as intra-orifice barriers.** (2017)
E. Yasa, Harun ARSLAN, B. Yasa, M. Akcay, **Meltem Sümbüllü**, H. Hatirli
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 20, Sayı 10, ss. 1237–1241 · DOI: [10.4103/1119-3077.181390](https://doi.org/10.4103/1119-3077.181390)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The Effect of Preoperative Administration of Antihistamine, Analgesic and Placebo on Postoperative Pain in Teeth with Symptomatic Apical Periodontitis: A Randomized Controlled Trial** (2017)
HAKAN ARSLAN, Eyüp Candaş Gundogdu, **Meltem Sümbüllü**
European Endodontic Journal, s. 1 · DOI: [10.5152/eej.2016.16012](https://doi.org/10.5152/eej.2016.16012)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Comparative study of ProTaper gold, reciproc, and ProTaper universal for root canal preparation in severely curved root canals.** (2017)
Hakan ARSLAN, EZGİ DOĞANAY, HİCRAN ATEŞ GÜNDÜZ, **Meltem Sümbüllü**, İBRAHİM ŞEVKİ BAYRAKDAR, Ertuğrul Karataş, Muhammed Akif Sümbüllü
Journal of Conservative Dentistry, Cilt 20, ss. 222–224 · DOI: [10.4103/jcd.jcd_94_17](https://doi.org/10.4103/jcd.jcd_94_17)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Effect of instrument speed when used in reciprocating motion on root canal transportation and centering ability** (2017)
EZGİ DOĞANAY, Hakan ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, İBRAHİM ŞEVKİ BAYRAKDAR, Muhammed Akif Sümbüllü, Ertuğrul Karataş
Journal of Conservative Dentistry, Cilt 20, ss. 234–236 · DOI: [10.4103/jcd.jcd_91_17](https://doi.org/10.4103/jcd.jcd_91_17)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Comparison of cyclic fatigue resistance and shaping ability between two single-file reciprocating systems in curved canals.** (2017)
EZGİ DOĞANAY, Hakan ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, MİNE BÜKER, İBRAHİM ŞEVKİ BAYRAKDAR, Ertuğrul Karataş, Muhammed Akif Sümbüllü
Turkish Endodontic Journal, Cilt 2, ss. 43–46
Tam Makale · Ulusal
24. **Quantitative evaluation of apically extruded debris with Twisted File Adaptive instruments in straight root canals: reciprocation with different angles, adaptive motion and continuous rotation.** (2016)
Ertuğrul Karataş, Harun ARSLAN, D. O. KIRICI, **Meltem Sümbüllü**, I. D. Capar
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, Cilt 49, Sayı 4, s. 382 · DOI: [10.1111/iej.12461](https://doi.org/10.1111/iej.12461)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Cyclic fatigue analysis of Reciproc R25® instruments with different kinematics.** (2016)
Hakan Arslan, **Meltem Sümbüllü**, Ezgi Doganay, Ertuğrul Karataş, Ismail Davut Capar, Huseyin Ertas
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, Cilt 42, Sayı 1, s. 22 · DOI: [10.1111/aej.12115](https://doi.org/10.1111/aej.12115)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Comparison of apically extruded debris after root canal instrumentation using Reciproc(®) instruments with various kinematics.** (2016)
Harun ARSLAN, Ezgi DOĞANAY, **Meltem Sümbüllü**, I. D. Capar, Ertuğrul Karataş, H. A. GUNDUZ
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, Cilt 49, Sayı 3, s. 307 · DOI: [10.1111/iej.12449](https://doi.org/10.1111/iej.12449)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Micro push-out bond strength of resin cement in roots exhibiting the butterfly effect.** (2015)
Hakan Arslan, Ahmet Demirhan Uygun, Hicran Ates GUNDUZ, Ertuğrul Karataş, Fatih Cakici, **Meltem Sümbüllü**
Scanning, Cilt 37, Sayı 6, s. 406 · DOI: [10.1002/sca.21228](https://doi.org/10.1002/sca.21228)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Incidence of Dentinal Cracks after Root Canal Preparation with Twisted File Adaptive Instruments Using Different Kinematics.** (2015)
Ertuğrul Karataş, Hakan Arslan, **Meltem Sümbüllü**, Damla Ozsu KIRICI, Ibrahim ERSOY
JOURNAL OF ENDODONTICS, Cilt 41, Sayı 7, s. 1130 · DOI: [10.1016/j.joen.2015.02.029](https://doi.org/10.1016/j.joen.2015.02.029)
Tam Makale · Uluslararası

29. **Evaluation of instrumentation systems in reducing E. faecalis from root canals: TF adaptive and ProTaper next versus single file systems** (2015)

Ertuğrul Karataş, Esra Gultekin, Hakan Arslan, Damla Ozsu Kirici, **Meltem Sümbüllü**, Kezban Meltem Çolak
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, Cilt 38, Sayı 3, ss. 161-164 · DOI: [10.5301/ijao.5000397](https://doi.org/10.5301/ijao.5000397)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **FARKLI KANAL EĞİMLERİNE SAHİP DİŞLERDE KIRIK ALET YÖNETİMİ: VAKA SERİSİ** (2026)

Meltem Sümbüllü, Elham Othman Adam

22nd International Medical and Health Sciences Congress, 18.07.2026 – 19.07.2026, ss. 170-173, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

2. **MANDİBULAR MOLAR DİŞLERDE NADİR ANATOMİK VARYASYONLAR: ÜÇ OLGU SUNUMU** (2026)

Fatma Berna Dedeoğlu, Kezban Meltem Çolak, **Meltem Sümbüllü**, Hümeysra Nur Tosunoğlu

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 376-377, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **BAŞARISIZ APİKAL CERRAHİ SONRASI GENİŞ PERİAPIKAL LEZYONLU DİŞİN CERRAHİ OLMAYAN YENİDEN ENDODONTİK TEDAVİSİ** (2026)

Bekir Haseki, **Meltem Sümbüllü**

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 536-537, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

4. **KIRIK ENDODONTİK ALET UZAKLAŞTIRILMASI: OLGU SERİSİ** (2026)

Havva Gürbüz, **Meltem Sümbüllü**, Gizem Yağmur Almalı

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 564-565, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

5. **CERRAHİ İŞLEM GEREKTİREN ENDODONTİK VAKALARIN MULTİDİSİPLİNER YÖNETİMİ: VAKA SERİSİ** (2026)

Şule Ebrar Erten, **Meltem Sümbüllü**

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 306-307, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **KÖK VE KRON PERFORASYONLARININ CERRAHİ OLMAYAN YÖNETİMİ: ÜÇ OLGULUK VAKA SERİSİ** (2026)

Hümeysra Nur Tosunoğlu, Ertuğrul Karataş, **Meltem Sümbüllü**, İlke Menteş

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 314-315, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **TRAVMAYA BAĞLI HORIZONTAL KÖK KIRIĞININ ENDODONTİK YÖNETİMİ: OLGU SUNUMU** (2026)

Merve Gül Yalçın, **Meltem Sümbüllü**

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 550-551, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

8. **MANDİBULAR 1. MOLAR DİŞLERDE MİDMESIAL KANAL VARLIĞI: BİR OLGU SUNUMU** (2026)

Umut Can Toksun, **Meltem Sümbüllü**, Fatma Berna Dedeoğlu

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 548-549, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

9. **KÖK KANALINDAN KIRIK ALETİN UZAKLAŞTIRILMASI VE RETREATMENT** (2026)

Kübra Avcı Polat, **Meltem Sümbüllü**

11. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 480-481, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

10. **ENDODONTİK TEDAVİDE KIRIK ALET YÖNETİMİ: OLGU SERİSİ** (2026)
Emine Araz Altun, Şule Ebrar Erten, Ceren Yeniay, **Meltem Sümbüllü**
11. *Uluslararası Endodonti Sempozyumu*, Ankara, 18.05.2026 – 21.05.2026, ss. 258-259, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **FARKLI KLİNİK DURUMLARDA REJENERATİF ENDODONTİK YAKLAŞIMLAR: ÜÇ VAKALIK OLGU SERİSİ** (2025)
Fatma Berna Dedeoğlu, Kezban Meltem Çolak, **Meltem Sümbüllü**
TDB 28. *Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Diyarbakır, 18.09.2025 – 21.09.2025, ss. 423-424, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Management of Intracanal Separated Instruments: Case Series** (2025)
Meltem Sümbüllü
ESE 2025 Biennial Congress, Paris, 03.09.2025 – 06.09.2025, s. 84, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Fransa
13. **Örnek Vakalarla Kök Kanalından Kırık Alet Uzaklaştırma Teknikleri** (2024)
Meltem Sümbüllü
Türk Endodonti Derneği, Genç Endodontistler Konuşuyor Sempozyumu, Zonguldak, 07.11.2024 – 09.11.2024, Özet bildirir
Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Mikrotüp Yöntemiyle Kırık Bir Aletin Kök Kanalından Uzaklaştırılması: Bir Olgu Raporu** (2024)
Fatma Berna Dedeoğlu, **Meltem Sümbüllü**, Kezban Meltem Çolak
Gaziantep Üniversitesi 1. *Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Gaziantep, 25.10.2024 – 27.10.2024, s. 186, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
15. **Ultrasonik Sistemler İle Enstrüman Kırıklarına Yaklaşım: Olgu Sunumu Serisi** (2024)
Fatma Berna Dedeoğlu, Ceren Yeniay, **Meltem Sümbüllü**, Kezban Meltem Çolak
Gaziantep Üniversitesi 1. *Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Gaziantep, 25.10.2024 – 27.10.2024, s. 132, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **FARKLI TEKNİKLER KULLANILARAK KÖK KANALINDAN KIRIK ALET UZAKLAŞTIRILMASI: OLGU SERİSİ** (2024)
Meltem Sümbüllü, Tuğçe Sönmez, Bengüsu Önal
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 131-132, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **EFFECT OF CALCIUM SILICATE-BASED ROOT CANAL MEDICAMENT ON NUCLEAR FACTOR KAPPA B LIGAND AND OSTEOPROTEGERIN RELEASE: A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL** (2024)
Oğuzhan Ünal, **Meltem Sümbüllü**, Esra Laloğlu
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 141-142, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **CALCIUM SILICATE BASED MATERIALS USED IN ENDODONTICS: A REVIEW** (2024)
İlke Menteş, **Meltem Sümbüllü**
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 147-148, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **EVALUATING THE USE OF YOUTUBE BY DENTAL STUDENTS FOR LEARNING ENDODONTIC PROCEDURES** (2024)
Mine B ker, **Meltem Sümbüllü**, Sena Sezer, Gamze Mercan
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 157-158, Özet bildir 
 zet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **TREATMENT OF TRAUMATIZED MAXILLARY CENTRAL TOOTH WITH MTA APICAL PLUG** (2024)
Emine Araz Altun, **Meltem Sümbüllü**
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 427-428, Özet bildir 
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **The Efficiency of Different Irrigation Activation Techniques on The Removal of Calcium Silicate-Based Intracanal Medicament From Artificially Created Grooves** (2024)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Hümeyra Nur Tosunoğlu, Esmenur Yurt, Emine Araz Altun, Kezban Meltem  olak
10. *International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society*, Antalya, 19.05.2024 – 22.05.2024, ss. 181-182,  zet bildir 
 zet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
22. **C Kanall  Mandibular ikinci Büyük Az  Diřinin Kök Kanal Tedavisi : Bir Vaka Sunumu** (2023)
Hümeyra Nur Tosunoğlu, **Meltem Sümbüllü**
13th *International Medicine and Health Sciences Researches Congress*, Ankara, 26.08.2023 – 27.08.2023, ss. 62-66, Tam metin bildir 
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Kök Kanallarının Apikal   l s nde Kırılan Kanal Enst rmanlarının Ultrasonik Uçlar Kullanılarak Uzaklaştırılması: Olgu Serisi** (2023)
Meltem Sümbüllü, Oğuzhan  nal, İlke Menteş
13th *International Medicine and Health Sciences Researches Congress*, Ankara, 26.08.2023 – 27.08.2023, ss. 59-61, Tam metin bildir 
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Effects of Intracanal Cryotherapy Applications After Retreatment on Postoperative Pain: Randomized Controlled Clinical Trial** (2023)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Meltem Memiş, Büşra Nur  etin, İlke Menteş
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 139-140, Özet bildir 
 zet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **BROKEN ENDODONTIC FILE REMOVAL FROM THE CANAL WITH ULTRASONIC SYSTEM: REPORT OF 3 CASES** (2023)
Meltem Sümbüllü, Elham Othman Adam
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 188-189,  zet bildir 
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF BORIC ACID AND BORAX AT DIFFERENT PERCENTAGES** (2023)
Meltem Sümbüllü, Murat Karameře, Orkhan Valiyev, Kezban Meltem  olak, Hakan Arslan
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 243-245,  zet bildir 
Poster · Uluslararası · Türkiye

27. **BROKEN ENDODONTIC FILES REMOVAL FROM THE CORONAL, MIDDLE AND APICAL THIRDS OF THE CANALS WITH ULTRASONIC SYSTEM: REPORT OF 3 CASES** (2023)
Meltem Sümbüllü, Yusuf Erel, Büşra Yüce
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 111-112, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
28. **FOREIGN OBJECTS IN THE MAXILLARY INCISOR TOOTH CANAL: A CASE REPORT** (2023)
Oğuzhan Ünal, **Meltem Sümbüllü**
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 112-113, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
29. **ROOT CANAL TREATMENT OF PERMANENT MAXILLARY LATERAL TOOTH WITH DENS INVAGINATUS** (2023)
Emine Araz Altun, **Meltem Sümbüllü**
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, s. 241, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
30. **EFFECT OF ROOT CANAL SHAPING WITH CONTINUOUS IRRIGATION TECHNIQUE ON POSTOPERATIVE PAIN: RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL STUDY** (2023)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Arife Sağlam, Oğuzhan Ünal
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 110-111, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
31. **EFFECT OF APPLICATION PHASE OF DIFFERENT ADHESIVE SYSTEMS ON CORONAL DISCOLORATION CAUSED BY ENDOSEAL MTA** (2023)
Mine Büker, Ayşe Tuğba Ertürk Avunduk, **Meltem Sümbüllü**
15. *Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi*, Bursa, 08.06.2023 – 10.06.2023, ss. 81-83, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
32. **Asemptomatik Apikal Periodontitise Sahip Daimi Maksiller Keser Dişin Rejeneratif Endodontik Tedavisi** (2023)
Oğuzhan Ünal, **Meltem Sümbüllü**
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, 05.05.2023 – 07.05.2023, ss. 82-83, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
33. **The Effect of Calcium Silicate-Based and Calcium Hydroxide-Based Root Canal Sealer on Postoperative Pain** (2022)
Mine Büker, **Meltem Sümbüllü**, Oğuzhan Ünal, Hakan Arslan
Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Diş Hekimliği Kongresi, Konya, 25.11.2022 – 27.11.2022, ss. 236-237, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
34. **Root Canal Treatment Of Permanent Maxillary Central Teeth With Dens Invaginatus** (2022)
Mirze Muhammet Özen, **Meltem Sümbüllü**
Selçuk Üniversitesi 3. Uluslararası Yenilikçi Diş Hekimliği Kongresi, Konya, 25.11.2022 – 27.11.2022, ss. 232-233, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **ENDODONTIC TREATMENT OF A MAXILLARY CENTRAL INCISOR WITH TWO CANALS: A CASE REPORT** (2022)
Oğuzhan Ünal, **Meltem Sümbüllü**
9. *Uluslararası Endodonti Sempozyumu*, Mardin, 19.05.2022 – 22.05.2022, ss. 270-271, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

36. **Comparison of Apical Debris Extrusion using EDDY, Endoactivator, Ultrasonic Irrigation and Manual Dynamic Agitation** (2022)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker, Oğuzhan Ünal, Mirze Muhammet Özen
9. *Uluslararası Endodonti Sempozyumu*, Mardin, 19.05.2022 – 22.05.2022, ss. 61-62, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **TREATMENT OF PERSISTENT APICAL INFECTION OF MAXILLARY INCISORS WITH APICAL SURGERY** (2022)
Mirze Muhammet Özen, **Meltem Sümbüllü**, Songül Cömert Kılıç
9. *Uluslararası Endodonti Sempozyumu*, Mardin, 19.05.2022 – 22.05.2022, ss. 272-273, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
38. **FARKLI SEVİYEDEKİ OPERATÖR DENEYİMLERİNİN DEBRİS EKSTRÜZYONU VE PREPARASYON SÜRESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2022)
Mine Büker, **Meltem Sümbüllü**, Mohanad Hamsho, Mazlum Uçuk
9. *Uluslararası Endodonti Sempozyumu*, Mardin, 19.05.2022 – 22.05.2022, ss. 73-74, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
39. **İnternal Rezorpsiyon Sebebiyle Perforasyon Görülen Maksillar Kanin Dişin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu** (2022)
Büşra Nur Çetin, **Meltem Sümbüllü**
9. *Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi*, Ankara, 18.03.2022 – 19.03.2022, ss. 113-122, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
40. **DIŞ HEKİMLİĞİNDE ZİHİNSEL ENGELE SAHİP BİREYLERLE İLETİŞİM VE TEDAVİ YAKLAŞIMI** (2021)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker
1. *Uluslararası Tıp, Sağlık ve İletişim Bilimleri Kongresi*, Trabzon, 09.12.2021 – 12.12.2021, s. 165, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
41. **COVID-19 PANDEMİSİNDE KONTROLLÜ NORMALLEŞME SÜRECİNDE GÜVENLİ DIŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI** (2021)
Mine Büker, **Meltem Sümbüllü**
1. *ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ*, Erzurum, 25.11.2021 – 27.11.2021, ss. 502-504, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
42. **Eksternal Apikal Kök Rezorpsiyonuna Sahip Kanal Tedavili Mandibular Molar Dişin Rejeneratif Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu** (2021)
Meltem Sümbüllü
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, 23.11.2021 – 25.11.2021, ss. 269-270, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
43. **Cinsiyet ve Eğitim Düzeyinin Covid-19 Korkusu ve Anksiyete Seviyelerine Etkisinin Değerlendirilmesi** (2021)
Meltem Sümbüllü, Mine Büker
3. *ULUSLARARASI KÜRESEL PANDEMİLER VE MULTİDİSİPLİNER COVID-19 ÇALIŞMALARİ SEMPOZYUMU*, Ankara, 17.10.2021 – 18.10.2021, ss. 18-19, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

44. **Farklı Sıcaklık ve Ph Değerlerinde EDTA Kullanımının Sealer Penetrasyonuna Etkisinin Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop ile İncelenmesi** (2020)
Meltem Sümbüllü, Kezban Meltem Çolak, Hakan Arslan
IDU-DENT 2020 International Dentistry and Oral Health Congress, İzmir, 28.11.2020 – 29.11.2020, ss. 461-465, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
45. **Radiks Entomolarise Sahip Mandibular Molar Dişlerin Tedavisi : Üç Olgu Sunumu** (2020)
ÖZGEN KIRMIZİBEKMEZ, **Meltem Sümbüllü**
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26.02.2020 – 29.02.2020, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
46. **Xp Endo Finisher veya Self-Adjusting File Sistemi ile Yapılan Final Enstrumantasyonun Apikalden Ekstrüze Olan Debris Miktarına Etkisi** (2016)
Meltem Sümbüllü, Mine BÜKER ÖZDEMİR, HÜDA MELİKE BAYRAM, EMRE BAYRAM, Ertuğrul Karataş
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
47. **Reciproc Aletlerinin Farklı Hareketlerle Kullanımının Kök Kanal Preparasyonu Sonrasında Çatlak Oluşumu Etkisi** (2016)
EZGİ DOĞANAY YILDIZ, HAKAN ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, HİCRAN ATEŞ GÜNDÜZ, İSMAİL DAVUT ÇAPAR, Ertuğrul
Karataş
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
48. **Resiprokasyon hareketinde kullanıldığında hızın kök kanal transportasyon ve merkezde kalma yeteneği üzerine etkisi** (2016)
EZGİ DOĞANAY YILDIZ, HAKAN ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, İBRAHİM ŞEVKİ BAYRAKDAR, Muhammed Akif
Sümbüllü, Ertuğrul Karataş
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
49. **İki farklı tek ege resiprokasyon sisteminin kurvatürlü kanallarda döngüsel yorgunluk direncinin ve şekillendirme yeteneğinin kıyaslanması** (2016)
EZGİ DOĞANAY YILDIZ, HAKAN ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, Mine BÜKER ÖZDEMİR, İBRAHİM ŞEVKİ BAYRAKDAR,
Ertuğrul Karataş, Muhammed Akif Sümbüllü
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
50. **Assessment of various kinematics for removal of root canal filling material** (2015)
Ezgi DOĞANAY, Hakan ARSLAN, özsu kırıcı DAMLA, **Meltem Sümbüllü**, İSMAİL DAVUT ÇAPAR, Ertuğrul Karataş
Biennal Congress of European Society of Endodontology, Barcelona, 17.09.2015 – 19.09.2015, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · İspanya
51. **Endodontic Treatment of a mandibular Second Premolar with Type IV Weine s Root Canal Confuguration** (2015)
Meltem Sümbüllü, Ertuğrul Karataş, KEZBAN MELTEM ÇOLAK TOPCU
ESE BARCELONA, Barcelona, 15.09.2015 – 19.09.2015, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · İspanya

52. **Kelebek etkisi görülen kök kesitlerinde rezin simanların mikro push out bağlanma dayanımı** (2015)
Hakan Arslan, Ahmet Demirhan Uygun, Hicran Ateş Gündüz, Ertuğrul Karataş, **Meltem Sümbüllü**
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, 06.03.2015 – 08.03.2015, ss. 11-12, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
53. **Incidence of dentinal cracks after root canal preparation with TF Adaptive instruments using different kinematics** (2015)
Ertuğrul Karataş, HAKAN ARSLAN, **Meltem Sümbüllü**, DAMLA ÖZSU KIRICI, İBRAHİM ERSOY
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 06.03.2015 – 08.03.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
54. **An in vitro comparison of apically extruded debris after root canal instrumentation using Reciproc instruments with different kinematics** (2015)
Hakan ARSLAN, Ezgi DOĞANAY, **Meltem Sümbüllü**, İSMAİL DAVUT ÇAPAR, Ertuğrul Karataş, ateş gündüz HİCRAN
6. uluslararası endodonti sempozyumu, 06.03.2015 – 08.03.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
55. **Endodontic treatment of mandibular second premolar with type IV Wiene s root canal** (2015)
Meltem Sümbüllü, KEZBAN MELTEM ÇOLAK TOPCU
6.uluslararası endodonti sempozyumu, 06.03.2015 – 08.03.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
56. **Ultrasonik kullanılarak kanaldan kırık alet çıkarılması:Vaka raporu** (2014)
Meltem Sümbüllü, KEZBAN MELTEM ÇOLAK TOPCU
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15.05.2014 – 17.05.2014, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. **Genetic Perspective on Root Resorption** (2026)
Meltem Sümbüllü, Ertuğrul Karataş
Root Resorption: From Pathogenesis to Clinical Management, Editör: Prof. Dr. Bulem ÜREYEN KAYA, Doç. Dr. Deniz YANIK NALBANTOĞLU, Türkiye Klinikleri, ss. 18-24
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **ORAL MİKROBİYOM TEMELLİ KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ KORUYUCU DIŞ HEKİMLİĞİ YAKLAŞIMLARI** (2026)
Elham Othman Adam, **Meltem Sümbüllü**
SAĞLIK & BİLİM 2026: Odontoloji-II, Editör: Doç. Dr. Veysel Eratilla, Efe Akademi, ss. 339-356
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Endodontik Mikrobiyolojide Tanı Yöntemleri** (2025)
Yusuf Erel, **Meltem Sümbüllü**
Sağlık ve Bilim 2025: Odontoloji II, Editör: Doç. Dr. Veysel Eratilla, Efe Akademi, ss. 9-24
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
4. **REJENERATİF DIŞ HEKİMLİĞİNDE KÖK HÜCRE KAYNAKLARI VE BİYOMATERYALLER** (2025)
Elham Othman Adam, **Meltem Sümbüllü**
Sağlık & Bilim 2025 Odontology IV, Editör: Doç. Dr. Veysel Eratilla, Efe Akademi, ss. 400-414
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

5. **Digital Technology in Endodontics** (2025)

Meltem Sümbüllü

Perspectives on Digital Dentistry, Editör: Doç. Dr. Esra Kul, Türkiye Klinikleri, ss. 55-66

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

6. **ENDODONTİDE STATİK VE DİNAMİK NAVİGASYON SİSTEMLERİ** (2025)

Meltem Sümbüllü, İlke Menteş

Sağlık & Bilim 2025 Odontoloji-I, Editör: Doç. Dr. Veysel Eratilla, Efe Akademi, ss. 153-168

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

7. **İMMÜNOHİSTOKİMYAYA HAZIRLIK TEKNİKLERİ VE İMMÜNOHİSTOKİMYASAL BOYAMA PROSEDÜRLERİ** (2024)

Meltem Sümbüllü, Tuba Demirci

İmmünohistokimya Temel Bilgilerden İleri Tekniklere, Editör: Doç. Dr. Tuba Demirci, Doç. Dr. Semin Gedikli, Nobel Tıp Kitabevleri, ss. 71-97

Kitapta Bölüm · Uluslararası

8. **Endodontide Kullanılan Kalsiyum Silikat İçerikli Kök Kanal Materyalleri** (2024)

Meltem Sümbüllü, İlke Menteş

Sağlık & Bilim 2024 Odontoloji 1, Editör: Şafak Necati DÖNERTAŞ, Efeakademi, ss. 229-240

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

9. **İMMÜNOHİSTOKİMYASAL BOYAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜMLERİ** (2024)

Meltem Sümbüllü, Beyza Nur Aydemir, Tuba Demirci

İmmünohistokimya Temel Bilgilerden İleri Tekniklere, Editör: Doç. Dr. Tuba Demirci, Doç. Dr. Semin Gedikli, Nobel Tıp Kitabevleri, ss. 99-107

Kitapta Bölüm · Uluslararası

10. **Endodontide Kullanılan Kök Kanal Medikamentleri** (2024)

Meltem Sümbüllü, Oğuzhan Ünal

Sağlık ve Bilim 2024 Odontoloji-II, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Aycan Dal Dönertaş, Efe Akademi, ss. 91-104

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

11. **SKORLAMA VE YORUMLAMA** (2024)

Meltem Sümbüllü, Semin Gedikli, Tuba Demirci

İmmünohistokimya Temel Bilgilerden İleri Tekniklere, Editör: Demirci Tuba, Gedikli Semin, Nobel Tıp Kitabevleri, ss. 109-122

Kitapta Bölüm · Uluslararası

12. **Endodontik Acil Durumlar ve Tedavi Yaklaşımları** (2023)

Meltem Sümbüllü

Sağlık & Bilim 2023: Ağız ve Diş Sağlığı, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Ayça DERE, Efe Akademi Yayıncılık, ss. 131-144

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık)** (2026)

Meltem Sümbüllü

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2026)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2026)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2026)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2026)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2025)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Meltem Sümbüllü
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2025)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Meltem Sümbüllü
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Yeterlik Sınavı (2024)**
Meltem Sümbüllü
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Tez Savunma (Doktora) (2024)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2024)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2024)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) (2023)**
Meltem Sümbüllü
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Meltem Sümbüllü
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current research in dental sciences (Online)
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current research in dental sciences (Online)
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ODONTOLOGY / THE SOCIETY OF THE NIPPON DENTAL UNIVERSITY
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Oral Health · BMC ORAL HEALTH
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC Oral Health · BMC ORAL HEALTH
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current research in dental sciences (Online)
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Endodontic Journal · Turkish Endodontic journal
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Endodontic Journal · TURKISH ENDODONTIC JOURNAL
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current research in dental sciences (Online)
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Endodontic Journal
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Cumhuriyet Dental Journal · CUMHURİYET DENTAL JOURNAL
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Meltem Sümbüllü
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

Bilimsel Danışmanlıklar

1. **2024-124S364_1002 A** (2024 – 2025)

Meltem Sümbüllü

Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık · Tübitak · Türkiye

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Türk Endodonti Derneği** (2019 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

2. **European Society of Endodontology** (2019 – Devam ediyor)

Meltem Sümbüllü

Mesleki Dernek · Uluslararası · Üye · Norveç

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı** (2022)

Meltem Sümbüllü

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **Kırık Alet Yönetiminde Klinik Stratejiler** (2026)

Meltem Sümbüllü

Sempozyum · Uluslararası · Davetli Konuşmacı · Ankara · Türkiye

2. **Paris European Society of Endodontology Biennial Congress** (2025)

Meltem Sümbüllü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Paris · Fransa

3. **Türk Endodonti Derneği, Genç Endodontistler Konuşuyor Sempozyumu** (2024)

Meltem Sümbüllü

Sempozyum · Ulusal · Katılımcı · Zonguldak · Türkiye

4. **10. International Scientific Symposium of Turkish Endodontic Society** (2024)

Meltem Sümbüllü

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

5. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2023)

Meltem Sümbüllü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye

6. **15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi** (2023)

Meltem Sümbüllü

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bursa · Türkiye

7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2022)

Meltem Sümbüllü

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Mardin · Türkiye

8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2022)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
9. **"İTERNAL REZORPSİYON SEBEBİYLE PERFORASYON GÖRÜLEN MAKSİLLAR KANİN DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİSİ: VAKA RAPORU** (2022)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2021)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Konya · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2021)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Zonguldak · Türkiye
12. **SAĞLIKLI DİŞLER, SAĞLIKLI BİREYLER, ULUSLARARASI SEMPOZYUMU** (2021)
Meltem Sümbüllü
Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İzmir · Türkiye
13. **1st International Dental Research and Health Sciences Congress** (2021)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Diyarbakır · Türkiye
14. **Effect of Different Temperature and pH Values of Edta on Sealer Penetration into Dentinal Tubules with Confocal Laser Scanning Microscope** (2020)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İzmir · Türkiye
15. **Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu** (2015)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Meltem Sümbüllü
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzincan · Türkiye
17. **6th International Endodontic Symposium** (2015)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Meltem Sümbüllü
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
19. **12th International Congress of the Turkish Endodontic Society** (2014)
Meltem Sümbüllü
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Meltem Sümbüllü
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

Ödüller

1. Bilim Jürisi İkincilik Ödülü (2024)

Meltem Sümbüllü

Ödül · Ulusal · Türk Endodonti Derneği, Genç Endodontistler Konuşuyor Sempozyumu · Türkiye