

## Prof. Dr. Kezban Meltem ÇOLAK

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mcolak>

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDODONTİ ANABİLİM DALI

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5472-677X

Yoksis Araştırmacı ID: 3643

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Türkiye 2014 - 2016

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1987 - 1994

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Good Clinical Practice, Medicres, 2023

Sağlık ve Tıp, 'INTRODUCTION TO ENNEAGRAM' TRAINING , HAYYİNG DANIŞMANLIK, 2022

Sağlık ve Tıp, SAĞLIK HUKUKU, TURAVAK, 2020

Kişisel Gelişim, YAŞAM KOÇLUĞU, ANKA KOÇLUK, 2018

Kişisel Gelişim, ÖĞRENCİ KOÇLUĞU, ANKA KOÇLUK, 2018

Kişisel Gelişim, SAF KOÇLUK, ANKA KOÇLUK, 2018

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Kanal Şekillendirme Aletleri Ve Kanal Yıkama Solüsyonlarının Smear Tabakası Üzerine Etkisinin İncelenmesi , Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2023  
Senato Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2023  
Dekan Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2023  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2023  
Etik Kurul Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2020  
Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2016

## Verdiği Dersler

4. sınıf Endodonti, Lisans, 2023 - 2024  
V. SINIF ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA, Lisans, 2022 - 2023  
3.SINIF ENDODONTİ , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
2. SINIF ENDODONTİ , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
4. SINIF ENDODONTİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
3. SINIF GÖZLEMCİ ÖĞRENCİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
4. SINIF KLİNİK UYGULAMA, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kafkas Üniversitesi, Kasım, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Adnan Menderes Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Cerrahpaşa, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Ağustos, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020

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

- I. **Variations in cyclic fatigue resistance among ProTaper Gold, ProTaper Next and ProTaper Universal instruments at different levels**  
Uygun A. D., Kol E., TOPCU M. T., Seckin F., Ersoy I., Tanriver M.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.49, sa.5, ss.494-499, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.38, sa.3, ss.161-164, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of root surfaces of apicected teeth: A scanning electron microscopy evaluation**  
Ayranci F., Ayranci L. B., ARSLAN H., Omezli M. M., TOPCU M. T.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.18, sa.2, ss.198-202, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Dentinal Crack Formation during Root Canal Preparations by the Twisted File Adaptive, ProTaper Next, ProTaper Universal, and WaveOne Instruments**  
KARATAŞ E., GUNDUZ H. A., KIRICI D. O., Arslan H., Topcu M. C., YETER K. Y.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.41, sa.2, ss.261-264, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Study of cytotoxicity of six root canal sealing dental materials Materials Research Innovations**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KELEŞ A., bayrak ö. f., KÖSEOĞLU M.  
Material research innovations, cilt.13, sa.4, ss.415-420, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of pH and Storage Time on The Solubility Behaviour of Different Endodontic Sealers**  
ÇOLAK K. M., Kelfs A., Ahmetoglu F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.3010-3014, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the Nature of Degradation Products of Dental Luting Cements by Atomic Absorption Spectrophotometry**  
YANIKOĞLU N., BAYINDIR F., ÇOLAK K. M., OEZLI H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2963-2968, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of tooth whitener on microhardness of tooth colour restorative materials**  
BAYINDIR F., ÇOLAK K. M., UZUN I. H.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.13, sa.1, ss.28-31, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **The influence of type-1 diabetes mellitus on dentition and oral health in children and adolescents**  
Orbak R., Şimşek S., Orbak Z., Kavrut F., Colak M.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.49, sa.3, ss.357-365, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **A comparison of the fracture resistance of core materials using different types of posts**  
COLTAK K. M., YANIKOĞLU N., Bayindir F.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.38, sa.8, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative Evaluation of Cyclic Fatigue and Corrosion Resistance of Three Different Nickel-Titanium Instruments**  
ÇAKICI E. B., ÇOLAK K. M.  
Mid Blac Sea J Health Sci, cilt.8, sa.1, ss.63-73, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **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, cilt.31, sa.3, ss.379-384, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the cyclic fatigue resistance of ProGlider, PathGlider and One G path-finding instruments**  
Özsu Kırıcı D., Karataş E., Uygun A. D., Doğanay Yıldız E., Çolak Topcu K. M., Arslan H.

Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, cilt.13, sa.1, ss.57-60, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **Flare-up**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KIRICI D.  
Archives of basic and clinical research, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Eksternal Kök Rezorpsiyonlu ve Geniş Periapikal Lezyonlu Bir Dişin Endodontik Tedavisi**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KUŞUÇAR A. N.  
Uluslararası Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.10-13, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRİLMESİNDE REHBER YOL OLUŞTURMANIN ÖNEMİ**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Intentional Replantation of a Tooth with Poor Prognosis Because of a Deep Periodontal Defect and Broken Instrument: A Case Report**  
TEPECİK E., YILDIRIM Ö. F., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Endodontic treatment of a traumatized tooth with double cervical fracture line: A case report**  
TEPECİK E., KAVRAMAR L., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Management of Internal Root Resorption in Maxillary Lateral Incisor: A Case Report**  
AYAZ N., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of The Effect of Different Glide Path Ni-Ti Rotary Systems on Formation of Dentinal Crack on Curved Root Canals**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAŞ E.  
Turkish Endodontic Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Endodontik Tedavilerde Başarısızlık Nedenleri ve Olgu Seçimi**  
ÇOLAK TOPCU K. M., DOĞANAY E.  
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, cilt.2, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Endodontide C arm Digital Fluoroskopik Yöntem**  
ÇOLAK TOPCU K. M., DOĞANAY E., SEÇKİN F., KARATAŞ E., HALİLOV R.  
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Radiol-Special Topics, cilt.2, sa.1, ss.84-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İlerlemiş Bir Endodontik Periodontal Lezyonun Hemiseksiyon İle Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
KARATAŞ E., ÖZSU KIRICI D., KIRICI R. S., SEÇKİN F., ÇOLAK TOPCU K. M., ULU H.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, cilt.10, ss.71-73, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Dört Köklü Alt İkinci Büyük Azı Dişinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi Ve Endodontik Tedavisi Olgu Sunumu**  
ATEŞ GÜNDÜZ H., ÖZSU KIRICI D., KARATAŞ E., ÇOLAK TOPCU K. M., BAYRAKTAR İ. Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, ss.41-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Endodontide Foton İndüklü Fotoakustik Dalgalanma Tekniği**  
ARSLAN H., AKÇAY M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri J Endod, cilt.1, ss.44-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Radiks Entomolaris Bulunan Alt Çene Birinci Büyük Azı Dişinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi ve Tedavisi**  
ÖZSU KIRICI D., BAYRAKTAR İ. Ş., KARATAŞ E., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases, cilt.1, sa.4, ss.262-266, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Quantitative evaluation of apically extruded debris during root canal instrumentation with ProTaper Universal, ProTaper Next, WaveOne, and self-adjusting file systems.**  
ÖZSU D., KARATAŞ E., ARSLAN H., TOPCU M. T.  
European journal of dentistry, cilt.8, ss.504-508, 2014 (Scopus)
- XVIII. **Implantation of a Radio Frequency Identification RFID Tag into Human Teeth for Forensic Identification**  
AKA S., ÇOLAK TOPCU K. M., HANCI İ. H.

- Journal Indo-Pacific Academy of Forensic Odontology, cilt.5, ss.10-15, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Comparison of the sealing ability of different glass ionomer cements as root-end filling materials**  
AHMETOĞLU F., ÇOLAK TOPCU K. M., ORUÇOĞLU H.  
Journal of Restorative Dentistry, cilt.2, ss.27, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Efficiency of the Self Adjusting File WaveOne Reciproc ProTaper and hand files in root canal debridement**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAŞ E., ÖZSU KIRICI D., ERSOY İ.  
European Journal of Dentistry, cilt.8, sa.3, ss.326-329, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effect of the smear layer in the removal of calcium hydroxide from root canal walls**  
Arslan H., Sinan Topcuoglu H., KARATAŞ E., Barutçigil C., ALADAĞ H., Meltem Topcu K. M.  
Journal of Conservative Dentistry, cilt.15, sa.2, ss.113-117, 2012 (Scopus)
- XXII. **Retrograd Dolgu Materyalleri**  
AHMETOĞLU F., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, cilt.16, sa.1, ss.59-66, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Endodontik Treatment Of Maxillary Central Incisor With Anomalous Root Formation A Case Report**  
EVCİL M. S., ÖZCAN E., KÖSEOĞLU M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, cilt.19, sa.3, ss.203-206, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Depression Levels of Delinquent Children in Turkey**  
GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÇOLAK TOPCU K. M.  
The Social Sciences, ss.273-278, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Çocuklarda Kendilik Algısı ve Saldırganlık Eğilimi İlişkisi Erzurum Örneği**  
GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÇOLAK TOPCU K. M., CANTÜRK G.  
Adli Psik. Derg, cilt.4, sa.4, ss.3-12, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Hero 642 Sistem**  
ÇOLAK TOPCU K. M., KARAOĞLANOĞLU S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hek Fak Derg, cilt.11, ss.57-62, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Walking Bleaching Tekniğiyle Çeşitli Diş Renklenmelerinin Giderilmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M., YILDIZ M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak, cilt.11, ss.74-77, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Tükürük Akış Hızı pH ve Tamponlama Kapasitesi**  
KARAROĞLANĞLU S., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, cilt.11, ss.59-62, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **EMS Terminatör Cihazının Antibakteriyel Etkinliğinin İncelenmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M., YİĞİT N., DURAN E., AYYILDIZ A.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, cilt.8, ss.29-32, 1998 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE HİPNOZ**  
ÇOLAK K. M.  
Hipnodonti, Taştan Kenan, Editör, Atatürk Üniversitesi Yaynevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.9-25, 2023
- II. **HİPNOZUN MİTOLOJİK VE GÜNCEL TANIMI .**  
ÇOLAK K. M.  
Hipnodonti, Taştan Kenan, Editör, Atatürk Üniversitesi Yaynevi Koordinatörlüğü, Erzurum, ss.26-29, 2023

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

- I. **Regenerative Endodontic Treatment of Maxillary Left Lateral Incisor Associated with a Large Periapical Lesion Perforating Alveolar Bone: A Case Report.**

TEPECİK E., ÇOLAK TOPCU K. M., SÜMBÜLLÜ M. A.

The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation-The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019

- II. **REHBER YOL OLUŞTURULMASINI SAĞLAYAN FARKLI NİKEL-TİTANYUM DÖNER ALET SİSTEMLERİNİN EĞRİ KÖKLÜ DİŞLERDE DENTİN ÇATLAĞI OLUŞMASINDAKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KARATAŞ E.  
Uluslararası Meandros Dişhekimliği Kongresi, 23 - 25 Kasım 2018
- III. **Management of a tooth which has internal /cervical / apical resorptions together:A case report**  
Ayaz N., KARATAŞ E., ŞİMŞEKYILMAZ M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
The 11th IFEA, Seul, Güney Kore, 4 - 07 Ekim 2018
- IV. **OTOTRANSPLANTASYON YAPILMIŞ DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİSİ: VAKARAPORU**  
TEPECİK E., ÇOLAK TOPCU K. M., URVASIZOĞLU G., ATAOL M.  
8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 Mayıs 2018
- V. **Endodontic treatment of a traumatized tooth with double cervical fracture line: A case report**  
TEPECİK E., KAVRAMAR L., ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry March Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 Mart - 08 Mayıs 2018
- VI. **Intentional Replantation of a Tooth with Poor Prognosis Because of a Deep Periodontal Defect and Broken Instrument: A Case Report**  
TEPECİK E., YILDIRIM Ö. F., ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 - 08 Mart 2018
- VII. **Management of Internal Root Resorption in Maxillary Lateral Incisor: A Case Report**  
AYAZ N., ÇOLAK TOPCU K. M.  
International Congress on Preventive Dentistry March 5-8 2018 Erzurum, Palandoken, Turkey, 5 - 08 Mart 2018
- VIII. **Eksternal kök rezorpsiyonu ve geniş periapikal lezyonu olan bir dişin konik ışıklı bilgisayarlı tomografi kullanılarak değerlendirilmesi ve tedavisi**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 Mayıs 2017
- IX. **EKSTRAORAL FİSTÜL TEDAVİSİ: VAKA SUNUMU**  
BİLGİÇ N., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017
- X. **RADIX ENTOMOLARIS DETECTION AND ENDODONTIC TREATMENT IN MANDIBULAR MOLAR TEETH: 5 CASE REPORTS**  
ÇOLAK TOPCU K. M., TEPECİK E.  
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017
- XI. **EKSTERNAL KÖK REZORBSİYONU VE GENİŞ PERİAPİKAL LEZYONU OLAN BİR DİŞİN KONİK IŞIKLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ VE CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 Mayıs 2017
- XII. **ENDODONTIC MANAGEMENT OF AUTO-TRANSPLANTED TOOTH: A CASE REPORT**  
TEPECİK E., ÇOLAK TOPCU K. M., URVASIZOĞLU G.  
APEC 2017 (The 19th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation and 18th IACDE IES PG Convention, 2017), 5 - 08 Nisan 2017
- XIII. **Eğri kök kanallarının WaveOne Sistemi kullanılarak şekillendirilmesi sırasında apikalden çıkan debris miktarına rehber yol oluşturulmasını sağlayan farklı eğe sistemlerinin etkisi**  
KIRICI D., KOL KILINÇ E., KARATAŞ E., ARSLAN H., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XIV. **ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİNDE ENDODONTİNİN YERİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 Mayıs 2016
- XV. **Catalase activity in healthy and inflamed pulp tissues of permanent teeth in young people**

ÇOLAK TOPCU K. M., KIRICI D., EVCİL M. S.

ESE BARCELONA, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Eylül 2015

- XVI. **Tip IV Wiene kök kanal anatomisine sahip alt ikinci premolar dişin endodontik tedavisi**  
ALSANCAK M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- XVII. **Hatalı çekim prosedürü sonucu oluşan kök perforasyonunun MTA ile tedavisi olgu sunumu**  
GÜNDOĞDU E. C., ÖLMEZLİ M. M., ÇAKICI F., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- XVIII. **Horizontal kök kırığı bir olgu sunumu**  
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- XIX. **Anatomik varyasyonlar gösteren dişin kök kanal tedavisi vaka raporu**  
HALİLOV R., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- XX. **Anatomik Varyasyonlar gösteren dişlerin kök kanal tedavileri Vaka Raporu**  
UYGUN A. D., GÜVEN Y., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- XXI. **Ultrasonik kullanılarak kanaldan kırık alet çıkarılması Vaka raporu**  
ALSANCAK M., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014
- XXII. **Renklenmiş Devital Dişlerde İntrakoronal Bleaching Tedavisi İki vaka raporu**  
UYGUN A. D., KARATAŞ Ö., ÇOLAK TOPCU K. M., ALADAĞ H.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014
- XXIII. **Dört Köklü Alt İkinci Azı Dişinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi ve Endodontik Tedavisi Olgu Raporu**  
ATEŞ GÜNDÜZ H., ÖZSU D., KARATAŞ E., ÇOLAK TOPCU K. M., BAYRAKTAR İ. Ş.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.41-45
- XXIV. **ProTaper Universal ProTaper Next WaveOne ve Self Adjusting File sistemleri ile yapılan kök kanalı ekillendirilmesi sırasında apikalden çıkan debris miktarlarının değerlendirilmesi**  
ÖZSU D., KARATAŞ E., ARSLAN H., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongres, 15 - 17 Mayıs 2014, cilt8, ss.504
- XXV. **Self Adjusting File SAF WaveOne Resiproc Protaper ve El eğelerinin Kök Kanal Debridmanındaki Etkinlikleri**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongres, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014
- XXVI. **İlerlemiş bir endodontik periodontal lezyonun hemiseksiyon ile tedavisi Ertuğrul Karataş Damla Özsu R Serdar Kırıcı Fatih Seçkin Hamza Ulu Meltem Çolak Topçu Türk Endodonti Derneği 12 Uluslararası Kongresi 2014 İstanbul PB 26**  
KARATAŞ E., ÖZSU D., KIRICI R. S., SEÇKİN F., ULU H., ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Derneği 12.Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014

## **Bilirkişi Raporları**

- I. **Retreatment Prosedurunden Sonra Uygulanan Farklı Final Aktivasyon Tekniklerinin Smear Tabakası Uzaklaştırma Kabiliyetlerinin Karsılaştırılması SEM İncelemesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türk Endodonti Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Farklı Antiseptik Taşıyıcı ve Kalsiyum Hidroksit Kombinasyonlarının Enterococcus faecalis üzerindeki antibakteriyel etkisi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.

- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Erciyes Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 5 Sınıf Öğrencilerinin Yaptıkları Kanal Tedavilerinin Radyografik Kalitelerinin İncelenmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **One Shape New Generation K3XF Twisted File Adaptif ve Protaper Next Enstrümantasyon Sistemleri Kullanımı Sonrası Kök Dentinin Eğilme Dayanımı**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Nikel Titanyum Döner Glide Path Eğelerinin Şekillendirme Etkisinin Değerlendirilmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **REJENERATİF ENDODONTİDE BÜYÜME FAKTÖRLERİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **FARKLI RETROGRAD KAVİTE AÇMA TEKNİKLERİNİN VE RETROGRAD DOLGU BİODENTİNİN APİKAL SIZINTI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **MAKSİLLER SANTRAL DIŞTE BULUNAN YABANCI CİSİMLERİN ÇIKARTILMASI VAKA RAPORU**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Comparison of the vertical root fracture resistance of calcium hydroxide and ledermix paste**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **BİYOSERAMİK ESASLI KÖK KANAL PATLARI Derleme**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **ORTODONTİK DIŞ HAREKETİNİ TAKİBEN DIŞ PULPA VİTALİTESİNİN İNCELENMESİ**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE POST VE KOR RESTORASYONLAR**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **ÜÇ ADET DİSTAL KANALA SAHİP ALT ÇENE BİRİNCİ BÜYÜK AZI DIŞININ KÖK KANAL TEDAVİSİ BİR OLGU SUNUMU**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Türkiye Klinikleri, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ENDODONTİDE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KİBT KULLANIMI**  
ÇOLAK TOPCU K. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Desteklenen Projeler**

ÇOLAK K. M., TEPECİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASEMPTOMATİK APİKAL PERİODONTİTİSLİ DIŞLERDE KANAL İÇİ OZON UYGULAMASININ IL1 ve TNF SEVİYELERİ VE POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN İN VİVO OLARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2018

ÇOLAK K. M., SÜMBÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "SON YIKAMA SOLÜSYONU OLARAK FARKLI SICAKLIKLARDA EDTA KULLANIMININ SEALER PENETRASYONUNA ETKİSİ: LAZER TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOP ÇALIŞMASI", 2016 - 2018



ÇOLAK K. M., SÜMBÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "NEKROTİK PULPALI İMMATÜR DİŞLERİN PLATELETEN ZENGİN FİBRİN (PRF) KULLANILARAK REVASKÜLARİZASYONU", 2016 - 2018

KARATAŞ E., ERTAŞ Ü., ARSLAN H., BÜKER ÖZDEMİR M., ÇOLAK K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDODONTİK TEDAVİDE DENTAL OPERASYON MİKROSKOBU KULLANIMININ POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU", 2014 - 2015

ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTODONTİK SEBEPLERLE ÇEKİLEN SAĞLIKLI DİŞLERDEN VE ENDODONTİK TEDAVİ İÇİN BAŞVURAN HASTALARIN ENFLAMASYONLU DİŞLERİNDEN ELDE EDİLEN PULPALARDAKİ KATALAZ AKTİVİTESİNİN ÖLÇÜLMESİ, 2012 - 2013

ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİKEL TİTANYUM SİSTEMLERİNDE TEK BİR ALET KULLANILARAK KÖK KANAL PREPERASYONLARININ YAPILMASI, 2012 - 2013

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Archives of Basic and Clinical Research, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Current research in dental sciences (Online), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Archives of Basic and Clinical Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Turkish Endodontic Journal, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği, 2018 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

Türkiye Klinikleri Dii Hekimliği Bilimleri Dergisi, Özel Sayı Editörü, 2018 - 2018

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2006

### **Metrikler**

Yayın: 88

Atıf (WoS): 174

Atıf (Scopus): 321

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 8

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2022

### **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

