

Prof. Kezban Meltem ÇOLAK

Personal Information

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

Address: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDODONTİ ANABİLİM DALI

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5472-677X

Yoksis Researcher ID: 3643

Education Information

Associate Degree, Ataturk University, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turkey 2014 - 2016

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1987 - 1994

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, SAĞLIK HUKUKU, TURAVAK, 2020

Personal Evolution, YAŞAM KOÇLUĞU, ANKA KOÇLUK, 2018

Personal Evolution, ÖĞRENCİ KOÇLUĞU, ANKA KOÇLUK, 2018

Personal Evolution, SAF KOÇLUK, ANKA KOÇLUK, 2018

Dissertations

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

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2015

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - 2010

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 -

Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 -

Continues

Vice Dean, Erzincan Binali Yıldırım University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Member of the Senate, Erzincan Binali Yıldırım University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 -

Continues

Head of Ethics Committee, Erzincan Binali Yıldırım University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2020

Atatürk Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2016

Courses

4. SINIF ENDODONTİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

3. SINIF GÖZLEMCİ ÖĞRENCİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

4. SINIF KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

3.SINIF ENDODONTİ , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

2. SINIF ENDODONTİ , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kariyer Planlama, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, January, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, August, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, May, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, March, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Cerrahpaşa, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, September, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, August, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.49, no.5, pp.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, vol.38, no.3, pp.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, vol.18, no.2, pp.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, vol.41, no.2, pp.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, vol.13, no.4, pp.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, vol.21, no.4, pp.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, vol.21, no.4, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.49, no.3, pp.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, vol.38, no.8, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 K. M., Arslan H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.379-384, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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, vol.13, no.1, pp.57-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Flare-up**
ÇOLAK TOPCU K. M., KIRICI D.
Archives of basic and clinical research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Eksternal Kök Rezorpsiyonlu ve Geniş Periapikal Lezyonlu Bir Dişin Endodontik Tedavisi**
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M., KUŞUÇAR A. N.
Uluslararası Dişhekimliği Bilimleri Dergisi, no.1, pp.10-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRİLMESİNDE REHBER YOL OLUŞTURMANIN ÖNEMİ**
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Endodontik Tedavilerde Başarısızlık Nedenleri ve Olgu Seçimi**
ÇOLAK TOPCU K. M., DOĞANAY E.
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.2, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.2, no.1, pp.84-88, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.10, pp.71-73, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, pp.41-45, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Endodontide Foton İndüklü Fotoakustik Dalgalanma Tekniği**
ARSLAN H., AKÇAY M., ÇOLAK TOPCU K. M.
Türkiye Klinikleri J Endod, vol.1, pp.44-49, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.1, no.4, pp.262-266, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Quantitative evaluation of apically extruded debris during root canal instrumentation with ProTaper Universal, ProTaper Next, WaveOne, and self-adjusting file systems.**
ÖZSU D., Karatas E., Arslan H., Topcu M. T.
European journal of dentistry, vol.8, pp.504-508, 2014 (Scopus)
- XVII. **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, vol.5, pp.10-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.2, pp.27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.8, no.3, pp.326-329, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.15, no.2, pp.113-117, 2012 (Scopus)
- XXI. **Retrograd Dolgu Materyalleri**
AHMETOĞLU F., ÇOLAK TOPCU K. M.
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.16, no.1, pp.59-66, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.19, no.3, pp.203-206, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Depression Levels of Delinquent Children in Turkey**
GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÇOLAK TOPCU K. M.
The Social Sciences, pp.273-278, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Çocuklarda Kendilik Algısı ve Saldırganlık Eğilimi İlişkisi Erzurum Örneği**
GÜLTEKİN AKDUMAN G., ÇOLAK TOPCU K. M., CANTÜRK G.
Adli Psik. Derg, vol.4, no.4, pp.3-12, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Hero 642 Sistem**
ÇOLAK TOPCU K. M., KARAOĞLANOĞLU S.
Atatürk Üniversitesi Diş Hek Fak Derg, vol.11, pp.57-62, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Walking Bleaching Tekniğiyle Çeşitli Diş Renklenmelerinin Giderilmesi**
ÇOLAK TOPCU K. M., YILDIZ M.
Atatürk Üniv Diş Hek Fak, vol.11, pp.74-77, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Tükürük Akış Hızı pH ve Tamponlama Kapasitesi**
KARAROĞLANOĞLU S., ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.11, pp.59-62, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **EMS Terminatör Cihazının Antibakteriyal Etkinliğinin İncelenmesi**
ÇOLAK TOPCU K. M., YİĞİT N., DURAN E., AYYILDIZ A.
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.8, pp.29-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 April 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 November 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, Seoul, South Korea, 4 - 07 October 2018
- IV. **OTOTRANSPLANTASYON YAPILMIŞ DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİSİ: VAKARAPORU**
TEPECİK E., ÇOLAK TOPCU K. M., URVASIZOĞLU G., ATAOL M.
8. ULUSLARARSI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 10 - 13 May 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 March - 08 May 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 March 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 March 2018
- VIII. **Eksternal kök rezorpsiyonu ve geniş periapikal lezyonu olan bir dişin konik ışınli bilgisayarlı tomografi kullanılarak değerlendirilmesi ve tedavisi**

KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.

7.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017

- IX. **EKSTRAORAL FİSTÜL TEDAVİSİ: VAKA SUNUMU**
BİLGİÇ N., ÇOLAK TOPCU K. M.
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 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 May 2017
- XI. **EKSTERNAL KÖK REZORBSİYONU VE GENİŞ PERİAİKAL LEZYONU OLAN BİR DİŞİN KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KULLANILARAK DEĞERLENDİRİLMESİ VE CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ**
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.
7.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 11 - 14 May 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 April 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, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XIV. **ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİNDE ENDODONTİNİN YERİ**
ÇOLAK TOPCU K. M.
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 26 - 29 May 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, Spain, 15 - 19 September 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 March 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 March 2015
- XVIII. **Horizontal kök kırığı bir olgu sunumu**
KIRICI D., ÇOLAK TOPCU K. M.
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 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 March 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 March 2015
- XXI. **Ultrasonik kullanılarak kanaldan kırık alet çıkarılması Vaka raporu**
ALSANCAK M., ÇOLAK TOPCU K. M.
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15 - 17 May 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 May 2014
- XXIII. **Dört Köklü Alt İkinci Azı Dişinin Konik Işınli 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 May 2014, pp.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 May 2014, vol.8, pp.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, Turkey, 15 - 17 May 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 May 2014

Expert Reports

- I. **Retreatment Prosedurunden Sonra Uygulanan Farkli Final Aktivasyon Tekniklerinin Smear Tabakasi Uzaklastirma Kabiliyetlerinin Karsilastirilmesi SEM Incelemesi**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Türk Endodonti Derrgisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı Antiseptik Taşıyıcı ve Kalsiyum HidroksitKombinasyonlarının Enterococcus faecalis üzerindekiantibakteriyel etkisi**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Erciyes Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 5 SınıfÖğrencilerinin Yaptıkları Kanal Tedavilerinin RadyografikKalitelerinin İncelenmesi**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **One Shape New Generation K3XF Twisted File Adaptif veProtaper Next Enstrümantasyon Sistemleri Kullanımı SonrasıKök Dentinin Eğilme Dayanımı**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Nikel Titanyum Döner Glide Path EğelerininŞekillendirme Etkisinin Değerlendirilmesi**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **REJENERATİF ENDODONTİDE BÜYÜME FAKTÖRLERİ**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **FARKLI RETROGRAD KAVİTE AÇMATEKNİKLERİNİN VE RETROGRAD DOLGUBİODENTİNİN APİKAL SIZINTI ÜZERİNE ETKİSİ**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **MAKSİLLER SANTRAL DIŞTE BULUNAN YABANCI CİSİMLERİN ÇIKARTILMASI VAKA RAPORU**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **BİYOSERAMİK ESASLI KÖK KANAL PATLARI Derleme**
ÇOLAK TOPCU K. M.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ORTODONTİK DIŞ HAREKETİNİ TAKİBEN DIŞ PULPA VİTALİTESİNİN İNCELENMESİ**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE POST VE KOR RESTORASYONLAR**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **ENDODONTİ DE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KİBT KULLANIMI**
ÇOLAK TOPCU K. M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

- ÇOLAK K. M., TEPECİK E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, "SON YIKAMA SOLÜSYONU OLARAK FARKLI SICAKLIKLARDA EDTA KULLANIMININ SEALER PENETRASYONUNA ETKİSİ: LAZER TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOP ÇALIŞMASI", 2016 - 2018
- ÇOLAK K. M., SÜMBÜL M., Project Supported by Higher Education Institutions, "NEKROTİK PULPALI İMMATÜR DIŞLERİN PLATELETTEN ZENGİN FİBRİN (PRF) KULLANILARAK REVASKÜLARİZASYONU", 2016 - 2018
- KARATAŞ E., ERTAŞ Ü., ARSLAN H., BÜKER ÖZDEMİR M., ÇOLAK K. M., Project Supported by Higher Education Institutions, ENDODONTİK TEDAVİDE DENTAL OPERASYON MİKROSKOBU KULLANIMININ POSTOPERATİF AĞRI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017
- ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, "6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU", 2014 - 2015
- ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTODONTİK SEBEPLERLE ÇEKİLEN SAĞLIKLI DIŞLERDEN VE ENDODONTİK TEDAVİ İÇİN BAŞVURAN HASTALARIN ENFLAMASYONLU DIŞLERİNDEN ELDE EDİLEN PULPALARDAKİ KATALAZ AKTİVİTESİNİN ÖLÇÜLMESİ, 2012 - 2013
- ÇOLAK K. M., KARATAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, NİKEL TİTANYUM SİSTEMLERİNDE TEK BİR ALET KULLANILARAK KÖK KANAL PREPERASYONLARININ YAPILMASI, 2012 - 2013

Activities in Scientific Journals

- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2009 - Continues
- Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2018 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ, Member, 2017 - 2021, Turkey

Scientific Refereeing

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2021

Metrics

Publication: 79

Citation (WoS): 154

Citation (Scopus): 254

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022

Uluslararası Hipnodonti Kongresi, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2022

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, TÜRAVAK , Turkey, İstanbul, 2020 - 2020