

## Assoc. Prof. DAVUT ÇELİK

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4735](tel:+904623774735) Extension: 4735

Office Phone: [+90 462 377 4775](tel:+904623774775) Extension: 4775

Fax Phone: [+90 462 325 3017](tel:+904623253017)

Email: [d.celik@ktu.edu.tr](mailto:d.celik@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//d.celik>

Address: KTÜ Dış Hekimliği Fak. Endodonti AD, Ortahisar/TRABZON

### International Researcher IDs

ScholarID: yT9UhoYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1062-0241

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4600-2020

ScopusID: 25621192000

Yoksis Researcher ID: 42617

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Dış Hekimliği Fakültesi, Endodonti Ad., Turkey 2007 - 2011

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, SON YILLARDA ÜRETİLEN FARKLI DÖNER ALET SİSTEMLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN DEĞİŞİK PARAMETRELER KULLANILARAK İNCELENMESİ , Karadeniz Technical University, Dış Hekimliği Fakültesi, Endodonti Ad., 2011

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2017 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Endodonti, 2011 - 2017

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2005 - 2011

### Academic and Administrative Experience

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Apically extruded debris of different file systems used with various kinematic movements during retreatment: An in vitro study**  
Koşar T., Çelik D., Taşdemir T.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, no.S1, pp.33-40, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of ProTaper, RaCe and Safesider instruments in the induction of dentinal microcracks: a micro-CT study.**  
Ceyhanli K. T., ERDİLEK N., TATAR I., CELİK D.  
International endodontic journal, vol.49, pp.684-9, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Response to comments on to our published article entitled: 'Comparison of ProTaper, RaCe and Safesider instruments in the induction of dentinal microcracks: a micro-CT study'**  
Ceyhanli K. T., ERDİLEK N., TATAR İ., ÇELİK D.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.49, no.2, pp.212-215, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Shaping ability of two M-wire and two traditional nickel-titanium instrumentation systems in S-shaped resin canals**  
Ceyhanli K. T., Kamaci A., Taner M., Erdilek N., Celik D.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.713-717, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Conservative treatment and follow-up of type III dens invaginatus using cone beam computed tomography**  
Ceyhanli K. T., ÇELİK D., ALTINTAŞ S. H., TAŞDEMİR T., SEZGİN Ö. S.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.56, no.4, pp.307-310, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Push-out bond strength of three calcium silicate cements to root canal dentine after two different irrigation regimes**  
ÇELİK D., ER K., SERPER A., TAŞDEMİR T., Ceyhanli K. T.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.18, no.4, pp.1141-1146, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Bond Strength of Calcium Silicate-Based Sealers to Dentine Dried with Different Techniques**  
TAŞDEMİR T., ER K., ÇELİK D., Tahan E., SERPER A., Ceyhanli K. T., Yesilyurt C.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.23, no.4, pp.373-376, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of influence of different manufacturing methods on the cleaning efficiency of rotary nickeltitanium files**  
ÇELİK D., TAŞDEMİR T., ER K.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.76, no.3, pp.231-236, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative Study of 6 Rotary Nickel-Titanium Systems and Hand Instrumentation for Root Canal Preparation in Severely Curved Root Canals of Extracted Teeth**  
ÇELİK D., TAŞDEMİR T., ER K.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.39, no.2, pp.278-282, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Efficacy of several techniques for the removal of calcium hydroxide medicament from root canals**  
TAŞDEMİR T., ÇELİK D., Er K., Yildirim T., Ceyhanli K. T., Yesilyurt C.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.44, no.6, pp.505-509, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Intentional Replantation of Periodontally Hopeless Teeth Using a Combination of Enamel Matrix Derivative and Demineralized Freeze-Dried Bone Allograft**  
BALTACIOĞLU E., TAŞDEMİR T., Yuva P., ÇELİK D., ŞÜKÜROĞLU E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.31, no.1, pp.75-82, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **An in vitro comparison of apically extruded debris using three rotary nickel-titanium instruments**  
TAŞDEMİR T., Er K., ÇELİK D., Aydemir H.

JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.5, no.3, pp.121-125, 2010 (SCI-Expanded)

- XIII. **Effect of Unintentionally Extruded Mineral Trioxide Aggregate in Treatment of Tooth with Periradicular Lesion: A Case Report**  
Tahan E., ÇELİK D., Er K., TAŞDEMİR T.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.36, no.4, pp.760-763, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of the sealing ability of three filling techniques in canals shaped with two different rotary systems: A bacterial leakage study**  
TAŞDEMİR T., ER K., Yildirim T., Buruk K., ÇELİK D., CORA S., TAHAN E., TUNCEL B., SERPER A.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.108, no.3, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Treatment of horizontal root fractures using a triple antibiotic paste and mineral trioxide aggregate: A case report**  
Er K., ÇELİK D., TAŞDEMİR T., Yildirim T.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.108, no.1, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Apical Filling after Root Canal Filling by 2 Different Techniques**  
TAŞDEMİR T., Yesilyurt C., Ceyhanli K. T., ÇELİK D., Er K.  
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, vol.75, no.3, pp.201-205, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of Apical Filling After Two Different Root Canal Filling Techniques**  
TAŞDEMİR T., YEŞİLYURT C., ÇELİK D., Ceyhanli K. T., Er K.  
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, vol.75, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antibacterial Activity and Physical Properties of Glass-ionomer Cements Containing Antibiotics**  
YESİLYURT C. K., ER K., TAŞDEMİR T., Buruk K., ÇELİK D.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.34, no.1, pp.18-23, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The restoration of a maxillary central incisor fracture with the original crown fragment using a glass fiber-reinforced post: a clinical report**  
Durkan R. K., Oezel M. B., ÇELİK D., Bagis B.  
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.24, no.6, pp.71-75, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Bond strengths of two conventional glass-ionomer cements to irradiated and non-irradiated dentin**  
Yesilyurt C., Bulucu B., Sezen O., Bulut G., ÇELİK D.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.27, no.5, pp.695-701, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Efficacy of three rotary NiTi instruments in removing gutta-percha from root canals**  
TAŞDEMİR T., Er K., Yildirim T., ÇELİK D.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.41, no.3, pp.191-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparative study of removal of current endodontic fillings**  
TAŞDEMİR T., Yildirim T., ÇELİK D.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.34, no.3, pp.326-329, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Imaging Methods Used to Examine Residual Root Canal Filling Material After Retreatment**  
Ögel Ş. N., Çelik D.  
Akdeniz Diş Hekimliği, vol.3, no.1, pp.24-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of final irrigants on the push-out bond strength of two calcium silicate-based root canal sealers: an in vitro study**  
Çelik D., Koca A. T. O., Koşar T., Taşdemir T.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.55, no.3, pp.146-151, 2021 (ESCI)
- III. **Regenerative Endodontic Treatment of Immature Permanent Teeth with Necrotic Pulp: Two Case Reports**  
Taşdemir T., Koşar T., Baltacıoğlu E., Çelik D.

- Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.526-530, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Efficacy of Erbium, Chromium-doped Yttrium, Scandium, Gallium and Garnet Laser-activated Irrigation Compared with Passive Ultrasonic Irrigation, Conventional Irrigation, and Photodynamic Therapy against Enterococcus faecalis**  
AYDIN S. A., TAŞDEMİR T., BURUK C. K., ÇELİK D.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, vol.21, no.1, pp.11-16, 2020 (Scopus)
- V. **Comparison of calcium hydroxide removal efficacy of different irrigation systems and photon-Induced photoacoustic streaming technique**  
Aricioglu B., ARSLAN E., YEŞİL DUYSUŞ Z., ÇELİK D.  
Journal of Dental Lasers, vol.12, no.1, pp.31-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Intentional Replantation and Alternative Root Surface treatment with an Er Cr YSGG Laser 36 Month Follow up of a Case**  
Ercan E., Çelik D., Uysal C., Bulut Eyüboğlu G.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.6-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fracture resistance of roots after instrumentation with two nickel-titanium rotary systems at different working lengths**  
ÇELİK D., SERPER A., ER K., TAŞDEMİR T., KAHRAMAN S. A.  
CLİNICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.39, no.2, pp.49-55, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Radiographic evaluation of technical quality of root canal fillings made by dental students**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
Journal of Ege University School of Dentistry, vol.36, no.1, pp.25-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Stajyer Diş Hekimleri Tarafından Yapılan Kök Kanal Dolgularının Teknik Kalitesinin Radyografik Olarak Değerlendirilmesi**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
EGE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.36, no.1, pp.25-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Coronal microleakage of various temporary fillings in standardized endodontic access cavities**  
ÇELİK D., Tahan E., TAŞDEMİR T., ER K., CEYHANLI K. T.  
CLİNICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.37, no.2, pp.23-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Microtensile bond strength of three adhesive systems to different dentin tissues.**  
Bulucu B., YEŞİLYURT C., ÇELİK D., Bulut Eyüboğlu G., Kedici Alp C., Aydemir H., BULUT EYÜBOĞLU G.  
Journal of Restorative Dentistry, vol.1, pp.81-85, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fracture resistance of retreated roots using different retreatment systems**  
Er K., TAŞDEMİR T., Siso S. H., ÇELİK D., Cora S.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.5, no.4, pp.387-392, 2011 (Scopus)
- XIII. **Üç köklü birinci küçük azıların kök kanal tedavisi**  
ÇELİK D., Cora S., Er K., TAŞDEMİR T.  
ROOTS, vol.8, no.3, pp.32-35, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of passive ultrasonic irrigation on apical extrusion of irrigating solution.**  
TAŞDEMİR T., Er K., ÇELİK D., YILDIRIM T.  
Eur J Dent, vol.2, no.3, pp.198-203, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effect of passive ultrasonic irrigation on apical extrusion of irrigating solution**  
TAŞDEMİR T., Er K., ÇELİK D., YILDIRIM T.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.2, no.3, pp.198-203, 2008 (Scopus)
- XVI. **Üç farklı ağartma ajanının klinik etkinliği: iki olgu sunumu**  
YEŞİLYURT C., TAŞDEMİR T., ÇELİK D., BULUT EYÜBOĞLU G.  
Akademik Dental Diş Hekimliği Dergisi, vol.9, pp.35-40, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Endodontide Alevlenmeler**  
KEÇECİ A. D., ÇELİK D.  
Acta Odontologica Turcica, vol.21, no.1, pp.61-69, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Diş Gelişimi Aşamasındaki Dental Yaralanmalar ve Komplikasyonları**  
YILMAZ N., ÇELİK D., TÜZÜNER T.  
in: Travma Sonrası Endodontik Yaklaşımlar, , Editor, Türkiye Klinikleri, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficacy of Nickel- Titanium Rotary Instruments Used Various Kinematic Movements on Removal of Root Filling Material**  
Koşar T., Çelik D., Taşdemir T.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.303
- II. **The Evaluation of Debris Extruded Apically Using Continuous Rotation, Reciprocation, or Adaptive Motion in the Removal of Root Canal Filling Material**  
Koşar T., Çelik D., Taşdemir T.  
The 20th Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation & The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.249
- III. **İrrigasyon solüsyonlarının karıştırılması ile oluşan çökeltiler kalsiyum silikat esaslı kanal patlarının bağlantısını bozar mı?**  
Çelik D., Özalp Koca A. T., Koşar T., Taşdemir T.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017, pp.72-73
- IV. **Ekstraoral fistülün ortograd yoldan endodontik tedavisi: iki olgu sunumu**  
Koşar T., Özalp Koca A. T., Çelik D.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 May 2017, pp.197-198
- V. **Üçlü Antibiyotik ve N Asetilsistein Solüsyonlarının kök kanallarının Kemomekanik Preparasyonuna etkisinin İncelenmesi**  
PİRGON O., ÇELİK D.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- VI. **Effect of two different sizes of post drills on surface temperature rise of two different tooth types: An ex-vivo infrared thermographic analysis study**  
CEYHANLI K. T., GÜNSEREN A. O., ÇELİK D., TAŞDEMİR T., KAYIPMAZ S.  
17th Biennial ESE congress, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.13
- VII. **Dentinal microcrack incidences after instrumentation with five different NiTi systems**  
ÇELİK D., CEYHANLI K. T., TAŞDEMİR T., Er K., Serper A.  
17th Biennial ESE congress, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.57
- VIII. **Prevalence of hypercementosis in a sample of the Turkish population**  
ÇELİK D., Büyük S. K., Şekerci A. E., CEYHANLI K. T., Şişman Y.  
17th Biennial ESE congress, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015, pp.13
- IX. **Üç Farklı Kök Kanal Şekillendirme Sisteminin Oluşturduğu Dentinal Mikro Çatlakların Mikro Ct Ile Değerlendirilmesi**  
CEYHANLI K. T., ERDİLEK N., ÇELİK D., TATAR İ.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- X. **Ağız dışında 3 saat kalmış bir dişin replantasyonu: Olgu Bildirimi**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ÖZALP A. T., TAŞDEMİR T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.122
- XI. **Üç farklı kök kanal şekillendirme sisteminin oluşturduğu dentinal mikro-çatlakların mikro-CT ile değerlendirilmesi**  
CEYHANLI K. T., Erdilek N., ÇELİK D., Tatar İ.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.32

- XII. **Kalsiyum hidroksitin kök kanallarından uzaklaştırılmasında Er,Cr:YSGG lazerin Self Adjusting File, Endovac ve konvansiyonel irrigasyon yöntemleriyle karşılaştırılması: CBCT ile hacimsel analiz**  
ÇELİK D., CEYHANLI K. T., KAYIPMAZ S., SEZGİN Ö. S., TAŞDEMİR T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.53
- XIII. **Travmaya maruz kalmış dört üst kesici dişe uygulanan dört farklı endodontik tedavi yaklaşımı**  
ŞANAL ÇIKMAN A., CEYHANLI K. T., ÇELİK D., TAŞDEMİR T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.115
- XIV. **Mandibular kanala kök kanal patı taşması sonucu görülen parestezi: bir olgu sunumu**  
CEYHANLI K. T., ÇANDIRLI C., ÇELİK D., GÜNSEREN A. O., TAŞDEMİR T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.97
- XV. **Cerrahisiz endodontik tedavi sonrası geniş bir periradiküler lezyonun iyileşmesi: bir olgu sunumu**  
ÇELİK D., CEYHANLI K. T., PİRGON O., TAŞDEMİR T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.107
- XVI. **Nonsurgical retreatment of a Type 3 dens invaginatus in maxillary lateral incisor: A case report**  
Çelik D., Ceyhanlı K. T., Koşar T., Taşdemir T.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015, pp.136
- XVII. **Farklı şekillendirme sistemlerinin apikalden ittikleri debris bakımından çekilmiş tek köklü insane dişlerinde karşılaştırılması: ex vivo bir çalışma**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., PİRGON O., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1
- XVIII. **Büyük bir periradiküler lezyonun üçlü antibiyotik patı kullanılarak cerrahi olmayan endodontik tedavisi**  
ÇELİK D., PİRGON O., CEYHANLI K. T.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1
- XIX. **Farklı şekillendirme sistemlerinin apikalden ittikleri debris bakımından çekilmiş tek köklü insan dişlerinde karşılaştırılması: ex vivo bir çalışma**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., PİRGON O., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1
- XX. **MTA ile tedavi edilen horizontal kök kırığı: Bir olgu sunumu**  
AYDIN S. A., ÇELİK D., CEYHANLI K. T.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXI. **Farklı Ni-Ti döner alet sistemlerinin kök kanalını temizleme etkinliği bakımından karşılaştırılması: bir taramalı electron mikroskopu çalışması**  
ÇELİK D., CEYHANLI K. T., TAŞDEMİR T., ER K.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XXII. **Farklı Ni-Ti döner alet sistemlerinin kök kanalını temizleme etkinliği bakımından karşılaştırılması: bir taramalı elektron mikroskopu çalışması**  
ÇELİK D., CEYHANLI K. T., TAŞDEMİR T., ER K.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.1
- XXIII. **Shaping ability of two M-wire and two traditional NiTi rotary systems in S-shaped canals**  
CEYHANLI K. T., Kamacı A., Taner M., Erdilek N., ÇELİK D.  
16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Lizbon, Portugal, 12 - 14 September 2013, pp.1
- XXIV. **Tip III dens invajinatusun konservatif tedavisi: Olgu sunumu**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ALTINTAŞ S. H., TAŞDEMİR T., SEZGİN Ö. S.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 June 2013
- XXV. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde stajyer diş hekimleri tarafından yapılan kök kanal dolgularının teknik kalitesinin radyografik olarak değerlendirilmesi**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 June 2013
- XXVI. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde Stajyer Diş Hekimleri Tarafından Yapılan Kök Kanal Dolgularının Teknik Kalitesinin Radyografik Olarak Değerlendirilmesi**

- CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.1
- XXVII. **Tip 3 Dens İnvaginatusun konservatif tedavisi: Olgu sunumu**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ALTINTAŞ S. H., TAŞDEMİR T., SEZGİN Ö. S.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.1
- XXVIII. **Komplike kron-kök kırığı tedavisinde kopan diş parçasının yapıştırılması: Olgu sunumu**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Aydın, Turkey, 1 - 04 June 2013, pp.1
- XXIX. **Komplike Kuron-kök Kırığı Tedavisinde Kopan Diş Parçasının Yapıştırılması: Olgu Sunumu**  
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 June 2013
- XXX. **Maksatlı Replantasyonda Er,Cr:YSGG lazer kullanımı ve 12 aylık takibi:Olgu Bildirimi**  
ERCAN E., UYSAL C., ÇELİK D.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 October 2012, pp.15
- XXXI. **Olgu Sunumu: Ortodontik tedaviye bağlı meydana gelen generalize dişeti çekilmelerinde endodontik tedavi ile kombine plastik periodontal cerrahi yaklaşım**  
ASLAN KEHRİBAR M., yuva p., ÇELİK D., saraç ö., güven a., ERCAN E.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, 71, İstanbul, 2011, Turkey, 20 - 22 May 2012
- XXXII. **Farklı üretim teknolojilerine sahip Ni-Ti döner alet sistemlerinin eğri kanalları şekillendirme etkinliklerinin çekilmiş dişler üzerinde incelenmesi**  
ÇELİK D., TAŞDEMİR T., ER K.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Endodonti Kongresi, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XXXIII. **Kalsiyum silikat esaslı üç farklı endodontik materyalin iki farklı irrigasyon rejimi sonrası kök kanal dentinine adezyonu**  
ÇELİK D., ER K., SERPER A., TAŞDEMİR T., CEYHANLI K. T.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Endodonti Kongresi, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XXXIV. **The effect of working length and root canal preparation technique on root fracture resistance of maxillary premolars**  
ÇELİK D., SERPER A., TAŞDEMİR T., Er K., KAHRAMAN S. A.  
15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Roma, Italy, 14 - 17 September 2011, pp.1
- XXXV. **Effect of various canal drying materials on the push-out bond strength of MTA Fillapex and iRoot SP sealers to the root canal walls**  
TAŞDEMİR T., Tahan E., Er K., ÇELİK D., SERPER A.  
16th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Bukreş, Romania, 28 April - 01 May 2011, pp.1
- XXXVI. **In vitro study to compare the coronal seal ability of temporary materials used in endodontics**  
ÇELİK D., Tahan E., TAŞDEMİR T., Er K., CEYHANLI K. T.  
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.1
- XXXVII. **The effect of rotary NiTi instrument fracture on outcome of endodontic treatment**  
TAŞDEMİR T., Er K., ÇELİK D., CEYHANLI K. T.  
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 2010, pp.1
- XXXVIII. **Comparison of the sealing ability of three filling techniques in canals shaped with two different rotary systems: A bacterial leakage study**  
TAŞDEMİR T., Er K., YILDIRIM T., BURUK C. K., ÇELİK D., Cora S., Tahan E., SERPER A., TUNCEL B.  
14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Edinburgh, United Kingdom, 23 - 26 September 2009, pp.1
- XXXIX. **Kistleri taklit eden büyük periapikal lezyonların cerrahi olmayan endodontik tedavisi Bir vaka serisi raporu**  
ÇELİK D., TAŞDEMİR T., ER K., CORA S.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2009
- XL. **Farklı retreatment teknikleriyle yeniden şekillendirilen köklerin kırılma direncinin incelenmesi**  
ER K., TAŞDEMİR T., HERGÜNER SİSO Ş., ÇELİK D., CORA S.

Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009

- XLII. **Üçlü antibiyotik preparatı ve Mineral Trioxide Aggregate kullanılarak horizontal kök kırığının tedavi edilmesi: bir olgu sunumu**  
ER K., ÇELİK D., TAŞDEMİR T., YILDIRIM T.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009
- XLIII. **Kalsiyum hidroksit patının çıkarılmasında farklı tekniklerin etkinliğinin karşılaştırılması**  
TAŞDEMİR T., ÇELİK D., ER K., YILDIRIM T.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009
- XLIV. **ProTaper Universal, Mtwo ve BioRaCe enstrümantasyon sistemlerinin apikalden itilen debris miktarı bakımından in vitro karşılaştırılması**  
TAŞDEMİR T., ER K., ÇELİK D., AYDEMİR H.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009
- XLV. **Kistleri takliden büyük periapikal lezyonların cerrahi olmayan endodontik tedavisi: Bir vaka serisi raporu**  
ÇELİK D., TAŞDEMİR T., ER K., CORA S., ÇELİK S. A.  
Türk Endodonti Derneği 4. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 April 2009
- XLVI. **Apikal kök rezorpsiyonu olan dişlerin endodontik tedavisi 2 olgu sunumu**  
CORA S., TAŞDEMİR T., ÇELİK D.  
TDB 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 June - 05 July 2008
- XLVII. **Apikal kök rezorpsiyonu olan dişlerin endodontik tedavisi: İki olgu sunumu**  
CORA S., TAŞDEMİR T., ÇELİK D.  
TDB 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 30 June - 05 July 2008
- XLVIII. **Apikal ekstrüzyonda pasif ultrasonik irrigasyonun etkisinin incelenmesi**  
TAŞDEMİR T., ER K., ÇELİK D., YILDIRIM T.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 27 April 2008
- XLIX. **Üç köklü üst birinci küçükazı dişlerin endodontik tedavisi: 5-olgu sunumu**  
ÇELİK D., CORA S., TAŞDEMİR T.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 23 - 27 April 2008
- L. **Antibiyotik içeren cam iyonmer simanların antibakterial aktivitesi ve fiziksel özellikleri**  
YEŞİLYURT C., ER K., TAŞDEMİR T., BURUK C. K., ÇELİK D.  
XII. Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Turkey, 26 - 29 October 2007
- LI. **Periodontal olarak umutsuz dişlerin kombine rejeneratif teknikler ile intensiyonel replantasyonu**  
BALTACIOĞLU E., TAŞDEMİR T., YUVA P., ÇELİK D., ŞÜKÜROĞLU E.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Periodontoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 May 2007
- LII. **Generalize agresif periodontitiste kombine rejeneratif cerrahi ve intensiyonel replantasyon**  
BALTACIOĞLU E., TAŞDEMİR T., YUVA P., ŞÜKÜROĞLU E., ÇELİK D.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Periodontoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 May 2007
- LIII. **Çürükten etkilenmiş gömülü insan dişi ve sığır dişi dentinine üç adeziv sistemin mikro tensile bağlanma dayanımının karşılaştırılması**  
BULUCU N. B., YEŞİLYURT C., ÇELİK D., BULUT EYÜBOĞLU G., AYDEMİR H.  
Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2007
- LIV. **Efficacy of different rotary instruments for gutta-percha removal**  
TAŞDEMİR T., ER K., YILDIRIM T., ÇELİK D.  
12th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2007, pp.1
- LIV. **Üç farklı intrakoronel ağartma ajanının etkinliği: İki olgu sunumu**  
YEŞİLYURT C., TAŞDEMİR T., ÇELİK D., BULUT EYÜBOĞLU G.  
6. Uluslararası Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Bilimsel Kongresi, Turkey, 1 - 03 December 2006
- LV. **İntrakoronel Bleaching Ajanlarının Klinik Olarak Karşılaştırılması**  
YEŞİLYURT C., TAŞDEMİR T., BULUT EYÜBOĞLU G., ÇELİK D.  
Türk Diş Hekimleri Birliği, 13. Uluslararası Kongresi, Samsun, Turkey, 19 - 24 June 2006
- LVI. **Ni-Ti döner aletlerle şekillendirilen kanallarda tek-kon obturasyon yöntemiyle elde edilen kök kanal**



## **dolgununun incelenmesi**

TAŞDEMİR T., YEŞİLYURT C., CEYHANLI K. T., ÇELİK D.

TDB 13. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Samsun, Turkey, 19 - 24 June 2006, pp.1

## **LVII. İnttrakoronal bleaching ajanlarının kliniksel karşılaştırılması**

YEŞİLYURT C., TAŞDEMİR T., BULUT EYÜBOĞLU G., ÇELİK D.

TDB 13. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 19 June 2006 - 24 June 2009

## **Supported Projects**

UĞUR M., BULUT EYÜBOĞLU G., KORKMAZ F. M., TURGUT S., ÇELİK D., GÜDÜK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, CAD/CAM sistemi ile üretilen farklı tam seramik restorasyonların çeşitli yüzey işlemleri uygulayarak tamir edilebilirlik kapasitelerinin ve marjinal uyumlarının değerlendirilmesi, 2024 - Continues

ÇELİK D., ZIRHLI S., KOŞAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Molar Dişlerde Furkasyon Perforasyonun Tamirinde Kullanılan Farklı Kalsiyum Silikat Bazlı Materyallerin Dişin Renklenmesine Etkisi Invitro Çalışma, 2023 - Continues

AYDOĞAN AYAZ E., ÇELİK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Eğitiminde Eğitim Yazılımı Aracılığıyla Öğrencilerin Kendi Kendilerini Değerlendirmesi Evaluation of the Self Assessment of Students via Educational Software in Dental Education, 2023 - 2024

ÇELİK D., TAŞDEMİR T., KORKMAZ F. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağız Dışı Aerasöl Emici Sistemi Kullanımının Uzman Diş Hekimi ve Diş Hekimi Adaylarına Covid 19 Bulaşma Riskine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

VAROL T., ÇUVALCI H., BAYKAL S., DURAN C., ÇANAĞCI A., SARI A., ALTINTAŞ S. H., PÜRÇEK G., GEDİKLİ H., ÇUVALCI O., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyomedikal ve İleri Mühendislik Malzemelerinin Seçici Lazer Ergitme Yöntemi İle Üretimi, 2020 - 2023

KOŞAR T., ONAT M. D., ÇELİK D., PÜRÇEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İrrigasyon Sistemlerinin Kök Kanal Patı Dentin Tübül Penetrasyonu ve Push-Out Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

KOŞAR T., PÜRÇEK G., BAYRAKTAR F., ÇELİK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Rejeneratif Endodontik Tedavide Kullanılan Farklı Medikaman Ajanların ve Koronal Bariyer Materyallerinin Yapay İmmatür Dişlerin Kırılma Direnci Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ÇELİK D., ÖZGENÇ Y., KOŞAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekanik preparasyonda kullanılan farklı kinematik hareketlerin apikalden debris taşıma miktarlarının karşılaştırmalı olarak in vitro değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ÇELİK D., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ajitasyon yöntemlerinin kök kanallarındaki yapay oluklardan kalsiyum hidroksit medikamentini uzaklaştırma etkinliği, 2020 - 2021

ÇELİK D., ÖGEL Ş. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğimli kök kanallarından kanal dolgu materyalinin sökümünde farklı irrigasyon yöntemlerinin etkinliklerinin CBCT ile incelenmesi, 2020 - 2021

ÇELİK D., SÖNMEZ A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğri kanallarda konvansiyonel şırınga Irriflex EndoActivator ve EDDY kullanımında apikalden debris taşıma miktarının karşılaştırmalı olarak in vitro değerlendirilmesi, 2020 - 2021

KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

ÇELİK D., KOŞAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kinematik Hareketlerle Kullanılan Eğri Sistemlerinin Kanal Dolgusu Yenilenmesi ve Apikalden Debris ve Sıvı Taşması Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

## **Metrics**

Citation (WoS): 491

Citation (Scopus): 668

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## **Non Academic Experience**

Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı Kelkit Devlet Hastanesi

Sağlık Bakanlığı Kelkit Devlet Hastanesi

70.Mekanize Piyade Tugayı Reviri