

# Prof. BERKAN ÇELİK TEN

## Personal Information

**Email:** bcelikten@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/bcelikten>

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), Turkey 2006 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

## Dissertations

Doctorate, Endodontik tedavi uygulanmış dişlerde koronal sızıntının önlenmesinde coroseal'xxin etkisinin değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), 2012

## Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

## Courses

uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2022 - 2023

Endodonti, Undergraduate, 2022 - 2023

Ni-Ti Kanal Aletleri, Doctorate, 2022 - 2023

Diş Hekimliği Tarihi, Undergraduate, 2022 - 2023

Endodonti alanındaki son teknolojik gelişmeler, Doctorate, 2022 - 2023

Endodontik Tedavide Başarısızlık, Doctorate, 2022 - 2023

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, December, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, November, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, November, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, June, 2022

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

- I. **Antibacterial efficacy of silver nanoparticles, sodium hypochlorite, chlorhexidine, and hypochlorous acid on dentinal surfaces infected with *Enterococcus faecalis***  
ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., AYDIN B., AMASYA ÇELİKTE G., TUNCAY E., Eskiler G. G., AÇIK L., SEVİMAY F. S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, no.9, pp.2094-2102, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Traditional and Conservative Endodontic Access Cavities on Instrumentation Efficacy of Two Different Ni-Ti Systems: A Micro-CT Study**  
Koohnavard M., ÇELİKTE B., BÜYÜKSUNGUR A., ORHAN K.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.13, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of Virtual Reality Simulation in Endodontics on the Learning Experiences of Undergraduate Dental Students**  
Ba-Hattab R., Helvacioğlu-Yigit D., Anweigi L., Alhadeethi T., Raja M., Atique S., Daas H., Glanville R., Celikten B., Orhan K., et al.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.13, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative evaluation of the antifungal efficacy of sodium hypochlorite, chlorhexidine, and silver nanoparticles against *Candida albicans***  
ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., AYDIN B., AMASYA G., AÇIK L., SEVİMAY F. S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.85, no.12, pp.3755-3760, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Micro-CT comparative evaluation of porosity and dentin adaptation of root end filling materials applied with incremental, bulk, and ultrasonic activation techniques**  
ÇELİKTE B., ÖNCÜ A., Koohnavard M., OCAK M., ORHAN K.  
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, vol.236, no.8, pp.1209-1215, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of Cone-Beam Computed Tomography Voxel Sizes in the Detection of Chemically Induced External Root Resorptions**  
KOLSUZ M. E., EREN H., ÇELİKTE B., Evli P. D., Kocasarac H. D., ORHAN K.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.28, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Micro-CT evaluation of 'danger zone' and microcrack formation in mesial root canals of primary teeth with single-file rotary and reciprocating systems**  
YÜKSEL B. N., ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., Bilecenoglu B., ORHAN A. I., ORHAN K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.32, pp.109-115, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new perspective on minimally invasive endodontics: a systematic review**  
ÇELİKTE B., Koohnavard M., ÖNCÜ A., SEVİMAY F. S., ORHAN A. I., ORHAN K.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.35, no.1, pp.1758-1767, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the sealing ability of different root canal sealers: A combined SEM and micro-CT study**  
Huang Y., ORHAN K., ÇELİKTE B., Orhan A. I., TÜFENKÇİ P., Sevimay S.  
Journal of Applied Oral Science, vol.26, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of different chelating solutions on the push-out bond strength of various root canal sealers**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., Kanber M., ÇELİKTE B., ŞAKLAR F.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.28, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Cone beam CT evaluation of mandibular molar root canal morphology in a Turkish Cypriot population**  
ÇELİKTE B., Tufenkci P., AKSOY U., Kalender A., Kermeoglu F., Dabaj P., ORHAN K.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.20, no.8, pp.2221-2226, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of root canal sealer filling quality using a single-cone technique in oval shaped canals: An In vitro Micro-CT study**  
ÇELİKTE B., Uzuntas C. F., Orhan A. I., ORHAN K., Tufenkci P., Kursun S., Demiralp K. O.  
SCANNING, vol.38, no.2, pp.133-140, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cone beam computed tomography evaluation of maxillary molar root canal morphology in a Turkish Cypriot population**  
Kalender A., ÇELİKTE B., Tufenkci P., AKSOY U., Basmaci F., Kelahmet U., ORHAN K.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.30, no.1, pp.145-150, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Micro-CT assessment of the sealing ability of three root canal filling techniques**  
ÇELİKTE B., Uzuntas C. F., Orhan A. I., TÜFENKÇİ P., Misirli M., Demiralp K. O., ORHAN K.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.57, no.4, pp.361-366, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparative evaluation of shaping ability of two nickel-titanium rotary systems using cone beam computed tomography**  
ÇELİKTE B., Uzuntas C. F., Kursun S., Orhan A. I., Tufenkci P., ORHAN K., Demiralp K. O.  
BMC ORAL HEALTH, vol.15, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Resistance to Fracture of Dental Roots Obturated with Different Materials**  
ÇELİKTE B., Uzuntas C. F., GÜLŞAHI K.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Metastasis of prostate carcinoma in the mandible manifesting as numb chin syndrome**  
AKSOY S., ORHAN K., Kursun S., KOLSUZ M. E., ÇELİKTE B.  
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol.12, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Multiple idiopathic external and internal resorption: Case report with cone-beam computed tomography findings**  
ÇELİKTE B., Uzuntas C. F., KURT M. H.  
Imaging Science in Dentistry, vol.44, no.4, pp.315-320, 2014 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Micro-Computed Tomography Analysis of Resin and Calcium Silicate Based Sealers Removal in Mandibular Molars Curved Canals.**  
BÜYÜKSUNGUR A., ÖNCÜ A., KOONAVARD M., ÇELİKTE B., ODABAŞI TEZER E., YAN H., ORHAN K.  
Acta stomatologica Croatica: International journal of oral sciences and dental medicine, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Implication of Virtual Reality Haptic Simulators on Cavity Preparation Proficiency in Dental Preclinical Education: A Systematic Review**  
ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., ODABAŞI TEZER E., ÖZTAN M.  
European annals of dental sciences (Online), vol.50, no.3, pp.143-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Endodontic Treatment of Premolar Teeth with Different Root Canal Anatomy: Two Case Reports and Literature Review**  
ŞAKLAR F., Oencue A., SEVGİ S., ÇELİKTE B.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.6, pp.453-456, 2023 (ESCI)
- IV. **Assessment of the Push-Out Bond Strength of Three Different Root-End Filling Materials in Retrograde Cavities Using Three Different Retro Preparation Techniques**  
EROĞLU F., SEVİMAY F. S., ÇELİKTE B., Ozkocak I.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, no.4, pp.292-298, 2023 (ESCI)
- V. **Micro-CT Evaluation of Centering Ability and Canal Transportation of Protaper Ultimate and RevoS+ Rotary File Systems in Simulated Curved Canals**  
BÜYÜKSUNGUR A., ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., Huang Y.  
European annals of dental sciences (Online), 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of chitosan-containing silver nanoparticles or chlorhexidine as the final irrigant on the bond strength of resin-based root canal sealers**  
ÇELİKTE B., AMASYA G., ÖNCÜ A., Koohnavard M., ŞAKLAR F.  
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, vol.16, no.2, pp.118-122, 2022 (Scopus)
- VII. **Comparative evaluation of dentin volume removal and centralization of the root canal after shaping with the protaper universal, protaper gold, and one-curve instruments using micro-ct**  
Yalniz H., Koohnavard M., ÖNCÜ A., ÇELİKTE B., ORHAN A. I., ORHAN K.  
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, vol.15, no.1, pp.47-52, 2021 (Scopus)
- VIII. **Silver nanoparticles in endodontics: recent developments and applications**

- ÖNCÜ A., HUANG Y., AMASYA G., SEVİMAY F. S., ORHAN K., ÇELİKTEN B.  
Restorative Dentistry & Endodontics, vol.46, no.3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **MANAGEMENT OF EMERGENCY CASES IN ENDODONTICS PRACTICE DURING THE COVID -19 PANDEMIC: A LITERATURE REVIEW**  
ÖNCÜ A., ODABAŞI TEZER E., ÇELİKTEN B.  
European Annals of Dental Sciences, vol.48, pp.40-45, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **CBCT Visualization of Furcation Perforation Repair Materials Using Different Voxel Sizes**  
ORHAN A. I., TÜFENKÇİ P., ÖNCÜ A., SEVGİ S., ÇELİKTEN B., ORHAN K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, pp.654-658, 2021 (ESCI)
- XI. **Recent Developments and Applications of Silver Nanoparticles in Endodontics**  
ÖNCÜ A., HUANG Y., AMASYA G., SEVİMAY F. S., ORHAN K., ÇELİKTEN B.  
Restorative Dentistry and Endodontics, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Comparative Evaluation of the Push-out Bond Strength of Root-End Filling Materials by Using Different Condensation Methods**  
TÜFENKÇİ P., SEVGİ S., ÖNCÜ A., SEVİMAY F. S., ÇELİKTEN B.  
Cyprus Journal of Medical Sciences, 2021 (ESCI)
- XIII. **Micro-computed tomographic assessment of the shaping ability of the One Curve, One Shape, and ProTaper Next nickel-titanium rotary systems**  
TÜFENKÇİ P., ORHAN K., ÇELİKTEN B., BİLECENOĞLU B., GÜR G., SEVİMAY F. S.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.45, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Before and After Endodontic Surgery**  
YALNIZ H., HUANG Y., AKAT B., ÇELİKTEN B.  
ACTA SCIENTIFIC DENTAL SCIENCES, vol.2, no.7, pp.46-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effect of Acidic Environment on Dislodgement Resistance of Different Silicate-based Root Repair Materials**  
BAYRAM E., BAYRAM H. M., TÜFENKÇİ P., ÇELİKTEN B., GÜLŞAHI K.  
Acta Scientific Dental Sciences, vol.2, no.5, pp.24-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Endodontide lisans ve uzmanlık öğrencileri tarafından operasyon mikroskobu kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi: In vitro çalışma**  
ÖZTAN M., ÇELİKTEN B., Odabaşı Tezer E., SEKİ U.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, no.3, pp.127-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Endodontide Lisans ve Uzmanlık Öğrencileri Tarafından Kullanım Etkinliğinin Değerlendirilmesi in vitro Çalışma**  
ÖZTAN M., ÇELİKTEN B., Tezer Odabaşı E., SEKİ U.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, pp.127-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Üç Farklı Rezin Bazlı Kök Kanal Dolgu Patının Koronal Bakteriyel Sızıntının Değerlendirilmesi**  
ÇELİKTEN B., KAYNAR P., ZIRAMAN F. G., YALNIZ H.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, no.5, pp.21-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ENDODONTİK TEDAVİ UYGULANMIŞ DIŞLERDEKORONAL SIZINTININ ÖNLENMESİNDE COROSEAL'İN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇELİKTEN B., ZIRAMAN F. G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, no.1, pp.21-31, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İntrüze Olmuş Maksiller Lateral Dişin Ortodontik Ekstrüzyon ile Tedavisi: Olgu Sunumu**  
TÜFENKÇİ P., KURT M. H., ÇELİKTEN B., akkaya n., özdiler o.  
Journal of International Dental Sciences, vol.3, no.1, pp.35-41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Reimplantation of an avulsed tooth after five hours of storage in milk: One-year follow-up case report**  
TÜFENKÇİ P., Canbolat F., ÇELİKTEN B., SEVİMAY F. S.  
Case Reports in Internal Medicine, vol.4, no.4, pp.48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kök kanallarına Kalsiyum Hidroksit Patı Uygulanmamış Dişler ile Uygulandıktan sonra Farklı Kök Kanal Patları ile Doldurulan Dişlerin Kırılma Dirençlerinin Değerlendirilmesi**

- ÇELİKTE B., YALNIZ H., ZIRAMAN F. G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, no.44, pp.9-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Anatomik Varyasyonlar Gösteren Alt Büyük Azı Dişlerinin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu**  
YALNIZ H., ÇELİKTE B., ZIRAMAN F. G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, no.44, pp.39-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Atipik Parsiyel Füzyon Gösteren Alt Santral Dişin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu**  
YALNIZ H., ÇELİKTE B., ZIRAMAN F. G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, no.44, pp.47-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Endodontic management of taurodontism with a complex root canal anatomy in mandibular posterior teeth**  
ÇELİKTE B., Yalnz H., Huang Y.  
BMJ Case Reports, vol.2017, 2017 (Scopus)
- XXVI. **Cone beam CT evaluation of root canal morphology of maxillary and mandibular premolars in a Turkish Cypriot population**  
ÇELİKTE B., ORHAN K., AKSOY U., TÜFENKÇİ P., KALENDER A., BASMACI F., DABAJ P.  
BDJ Open, vol.2, pp.15006, 2016 (ESCI)
- XXVII. **Endodontide Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı**  
ÇELİKTE B., ORHAN K.  
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.1, no.3, pp.8-14, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Multidisciplinary Approach for the Treatment of Horizontal Root-Fractured Maxillary Anterior Teeth**  
ÇELİKTE B., Safaralizadeh R., Uzuntas C. F., Demirel G., SEVİMAY F. S.  
CASE REPORTS IN DENTISTRY, 2014 (ESCI)
- XXIX. **Alt Çene Birinci ve İkinci Büyük Azı Dişlerde Radix Entomolaris in Saptanması ve Endodontik Tedavisi Olgu Sunumu**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B., SEVİMAY F. S.  
Ege Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.41-44, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Fluid flow evaluation of coronal microleakage intraorifice barrier materials in endodontically treated teeth**  
Bayram H. M., ÇELİKTE B., Bayram E., Bozkurt A.  
European Journal of Dentistry, vol.7, no.3, pp.359-362, 2013 (Scopus)
- XXXI. **Anatomik Varyasyon Gösteren Üst Birinci Büyük Azı Dişlerinin Endodontik Tedavisi Olgu Sunumu**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B., SEVİMAY F. S.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.3, no.14, pp.31-35, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İntrüze olmuş daimi kesici dişlerin cerrahi ekstrüzyon ile tedavisi bir olgu sunumu**  
ÇELİKTE B., ÇELİKTE KIZILELMA Z., NAMAZOĞLU B., BİLİCİ Ö., MAVİŞ A. O.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2012, no.6, pp.24-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Horizontal Kök Kırığının Endodontik Tedaviyle İyileşmesi Bir Olgu Sunumu**  
NAMAZOĞLU B., ÇELİKTE B., ZIRAMAN F. G.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.38, no.1, pp.39-44, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Endodontik mikroskop ve kullanım alanları**  
BAYRAM E., BAYRAM H. M., ÖZKOÇAK İ., ÇELİKTE B.  
Roots Dergisi, vol.4, no.13, pp.32-37, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Radyografik Yorumlama

ORHAN K., ÇELİKTE B., ÖNCÜ A., KOHNAVARD M.

in: Cohen's Pathways of the Pulp, Turgut Yağmur YALÇIN, Ayça YILMAZ, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, pp.34-77, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endodontide lisans ve uzmanlık öğrencileri tarafından operasyon mikroskobu kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi**  
ÖZTAN M., ÇELİKTEEN B., ODABAŞI TEZER E., SEKİ U.  
13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 June 2024
- II. **Farklı Tekniklerle Uygulanan Biyoaktif Materyallerin Dentinal Adaptasyonunun Mikro- BT Kullanılarak Değerlendirilmesi - Micro-CT Evaluation of Dentinal Adaptation of Bioactive Materials Applied with Different Techniques**  
ÇELİKTEEN B., ÖNCÜ A., KOHNAVARD M., OCAK M., ORHAN K.  
27. Uluslararası Bilimsel kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 2021
- III. **Gümüş Nanopartiküllerin Endodontide Farklı Uygulama Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
ÖNCÜ A., AMASYA G., ÇELİKTEEN B.  
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 18 December 2020
- IV. **Gümüş Nanopartiküllerin Endodonti Alanında Farklı Uygulama Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
ÖNCÜ A., AMASYA G., ÇELİKTEEN B.  
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 18 - 19 December 2020
- V. **Apikal Cerrahi Uygulanmış Dislerde Farklı Kalınlıkta Uygulanan Retrograd Dolguların Kırılmaya Direncine Etkisi**  
KOHNAVARD M., ÖNCÜ A., ÇELİKTEEN B.  
25. TDA-TDB International Dental Congress, Turkey, 04 September 2019
- VI. **Apikal Cerrahi Uygulanmış Dişlerde Farklı Kalınlıkta Uygulanan Retrograd Dolguların Kırılmaya Direncine Etkisi**  
Kohnavard M., Öncü A., ÇELİKTEEN B.  
25. TDA-TDB International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- VII. **Farklı Döner Eğelerin Oluşturdukları Dentinal Mikro-çatlakların Mikro-BT ile Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**  
GÜLTEKİN Y. E., SEVİMAY F. S., ÇELİKTEEN B.  
25. TAD-TDB International Dental Congress, 4 - 07 September 2019
- VIII. **Endodontik Tedavi Uygulanmış Dişlerde Koronal Sızıntının Önlenmesinde Geçici Restoratif Materyallerin Altında CoroSeal'xxin Etkisinin Değerlendirilmesi**  
ÇELİKTEEN B., ZIRAMAN F. G.  
2. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019
- IX. **Endodontik Tedavi Uygulanmış Dişlerde Koronal Sızıntının Önlenmesinde Geçici Restoratif Materyallerin Değerlendirilmesi**  
ÇELİKTEEN B., ZIRAMAN F. G.  
2. International Hippocrates congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019
- X. **Threshold voxel value assessment for root canal filling voids in micro-CT and nano-CT images**  
de Faria Vasconcelos K., ORHAN K., JACOPS R., ÇELİKTEEN B., HUANG Y., Pinheiro Nicolielo L. F., BÜYÜKSUNGUR A., Van Dessel J.  
16th European Congress of Dentomaxillofacial Radiology Congress, 13 - 17 June 2018
- XI. **Effect Of Acidic Environment on Dislodgement Resistance of Different Silicate Based Root Repair Materials**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., ÇELİKTEEN B., TÜFENKÇİ P., KANBER M.  
22nd Bass Congress, 4 - 07 May 2017
- XII. **Nadir gözlenen C şekilli mandibular ikinci premolar dişlerin Endodontik tedavisi: iki olgu sunumu**  
YALNIZ H., ÇELİKTEEN B., ZIRAMAN F. G.  
Turkish Dental Association 23rd international dental congress, 21 - 24 September 2017
- XIII. **Evaluation of Different Root Canal Techniques on Micro-CT**  
SEVİMAY F. S., ÇELİKTEEN B., HUANG Y., YALNIZ H.  
18th Biennial ESE Congress, 13 - 16 September 2017

- XIV. **Management of invasive cervical resorption with thermoplasticised gutta-percha**  
ÇELİKTE B., YALNIZ H., SEVİMAY F. S.  
18th Biennial ESE Congress - Brussels, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XV. **Endodontic management of maxillary first molar with five canals: report of two cases**  
YALNIZ H., ÇELİKTE B., ZIRAMAN F. G.  
18th Biennial ESE Congress - Brussels, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XVI. **İKİ FARKLI KONDENZASYON YÖNTEMİ İLE UYGULANAN KÖK UCU KAPATMA MATERYALLERİNİN BAĞLANMA DAYANIMINI DEĞERLENDİRMEK**  
TÜFENKÇİ P., ÇELİKTE B.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XVII. **Assessment of filling quality of three root canal sealers using and nanoCT images**  
HYANG Y., ÇELİKTE B., JACOBS R., LIPPIATT N., BUYUKSUNGUR A., ORHAN K.  
Proc.21th Congress of Congress of Dentomaxillofacial Radiology Congress, 26 - 29 April 2017
- XVIII. **Comparative evaluation of Cone Beam CT and Micro CT on volumetric distortion artefact in human teeth filled with bioceramic sealers**  
ÇELİKTE B., JACOBS R., de Faria Vasconcelos K., HUANG Y., SHAHEEN E., Ferreira L., Nicolielo P., ORHAN K.  
Proc.21th Congress of Congress of Dentomaxillofacial Radiology Congress, 26 - 29 April 2017
- XIX. **Influence of Voxel Sizes on Detection of Chemically Induced External Root Resorptions**  
KOLSUZ M. E., ÇELİKTE B., ORHAN K.  
European Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, 15 - 18 June 2016
- XX. **Influence of the voxel sizes on detection of chemically induced external root resorptions**  
EREN H., KOLSUZ M. E., ÇELİKTE B., ORHAN K.  
15th european congress of dentomaxillofacial radiology congress, Cardiff, England, 15 - 18 June 2016
- XXI. **Influence of voxel sizes on detection of chemically induced external root resorption**  
EREN H., KOLSUZ M. E., ÇELİKTE B., ORHAN K.  
EUROPEAN CONGRESS OF DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, 15 - 18 June 2016
- XXII. **Farklı Yöntemlerle Açılan Retrograd Kaviterlerde ProRoot Mta nın Push Out Testi ile Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi**  
CANBOLAT F., SEVİMAY F. S., ÇELİKTE B., ÖZKOÇAK İ.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXIII. **Endodontide Lisans ve Uzmanlık Öğrencileri Tarafından Operasyon Mikroskobu Kullanım Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
ÖZTAN M., ÇELİKTE B., TEZER ODABAŞI E., SEKİ U.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXIV. **Farklı Şelasyon Yapıcı Ajanların Kök Kanal Dolgu Patlarının Push Out Bağlanma Dayanımına Etkisi**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., ÇELİKTE B., KANBER M.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXV. **evaluation of penetration ability of different root canal sealers into dentin tubules an in vitro micro ct study**  
ÇELİKTE B., TÜFENKÇİ P., ORHAN K.  
ESE 2015, barselona, Spain, 16 - 19 September 2015
- XXVI. **biyoseramik içerikli bir kanal patı kullanılarak üç farklı kanal doldurma tekniği ile oluşan boşlukların mikro CT ile değerlendirilmesi**  
ORHAN A. I., ÇELİKTE B., uzuntaş c. f., ORHAN K., TÜFENKÇİ P., MISIRLI M.  
türk pedodonti derneği kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015
- XXVII. **Biyoseramik İçerikli Bir Kanal Patı Kullanılarak Üç Farklı Kanal Doldurma Tekniği ile Oluşan Boşlukların Mikro CT ile Değerlendirilmesi**  
ORHAN A. I., ÇELİKTE B., UZUNTAŞ C. F., ORHAN K., TÜFENKÇİ P., MISIRLI M.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015
- XXVIII. **Evaluation of sealing ability of different root canal sealers to dentin tubule orifices an in vitro micro CT study**

- ÇELİKTE B., ORHAN K., TÜFENKÇİ P.  
17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015
- XXIX. **Root and canal morphology of permanent mandibular molars in a group of Turkish population using cone beam computed tomography**  
ÇELİKTE B., TÜFENKÇİ P., ORHAN K., AKSOY U., KALENDER A., BASMACI F., AŞICIOĞLU D.  
17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015
- XXX. **Evaluation of penetration ability of different root canal sealers into dentin tubules an in vitro micro CT study**  
TÜFENKÇİ P., ÇELİKTE B., ORHAN K.  
17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015
- XXXI. **Root and canal morphology of maxillary molars in a Turkish population using cone beam computed tomography**  
AKSOY U., TÜFENKÇİ P., ÇELİKTE B., KALENDER A., ORHAN K., BASMACI F., DABAJ P.  
17th Biennial ESE Congress, Original Scientific, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015
- XXXII. **Comparison of resistance to fracture of roots endodontically treated with different root canal obturation materials**  
ÇELİKTE B., UZUNTAŞ C. F., GÜLŞAHI K.  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XXXIII. **Push Out Bond Strenght of New Calcium Silicate Based Materials and MTA in Simulated Furcation Perforations**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B., ÖZEN D., SEVİMAY F. S.  
International Dental Journal, FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congressi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.99-197
- XXXIV. **İnternal Rezorbsiyon Bulunan Dişlerin Endodontik Tedavisi Olgu Raporu**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Louis Olympia Gemisi, Greece, 1 - 04 June 2013
- XXXV. **Mineral Trioksit Aggregate MTA ile Yapılan Apeksifikasyon Tedavisi Olgu Raporu**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Louis Olympia Gemisi, Greece, 1 - 04 June 2013
- XXXVI. **Anatomik Farklılıklar Gösteren Dişlerin Endodontik Tedavisi Olgu Raporu**  
UZUNTAŞ C. F., ÇELİKTE B.  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Louis Olympia Gemisi, Greece, 1 - 04 June 2013
- XXXVII. **Endodontik Cerrahi**  
ÇELİKTE B.  
Türk Endodonti Derneği 2012-2013 Ankara Konferansları, Ankara, Turkey, 23 May 2013
- XXXVIII. **Üç Farklı Kök Kanal Patının Dentine Adaptasyonunun SEM de İncelenmesi**  
SEVİMAY F. S., ÇELİKTE B., TOLA A.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XXXIX. **Endodontik Tedavili Dişlerde İnteraorifis Bariyer Materyallerinin Kuronal Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi**  
BAYRAM H. M., BAYRAM E., ÇELİKTE B., BOZKURT A.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XL. **Üç Köklü ve Üç Kanallı Üst Premolar Dişlerin Kök Kanalı Tedavileri Vaka Raporu**  
TÜFENKÇİ P., ÇELİKTE B., ALTUN E. M., KALAYCI A.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XLI. **Kök Ucu Kapanmamış Devital Bir Dişin Mineral Trioxide Aggregate ve Kalsiyum Hidroksit ile Tedavisi Vaka Raporu**  
ÇELİKTE B., TÜFENKÇİ P., HOSSEİNZADEH S., ZIRAMAN F. G.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XLII. **Anatomik Varyasyonlar Gösteren Dişlerin Kök Kanalı Tedavileri Vaka Raporu**  
ÇELİKTE B., HOSSEİNZADEH, S., ÇELİK H., ZIRAMAN F. G.



Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012

**XLIII. Non Surgical Endodontic Treatment of Teeth with Large Periapical Lesions Case Series**

BAYRAM H. M., BAYRAM E., ÖZKOÇAK İ., ÇELİKTEK B.

The 4 E'S of Endodontics, Isparta, Turkey, 17 - 19 March 2011

**XLIV. Evaluation Of Three Different Resin Based Root Canal Sealers Regarding Coronal Bacterial Leakage**

ÇELİKTEK B., KAYNAR P., ZIRAMAN F. G., DÜZGÜN DAVUT Z., ASALÇALI A.

10. International Congress of The Turkish Endodontic Society, 23 - 25 September 2010

**XLV. Anatomik Düzensizlikler bulunan Dişlerde Kök Kanal Tedavisi 4 Vaka Raporu**

ÇELİKTEK B., AKÇİÇEK S., BİLİCİ Ö., EDEBAL T.

Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Fethiye Ölüdeniz, Turkey, 24 - 26 April 2009

## **Scientific Refereeing**

ORAL RADIOLOGY, SCI Journal, December 2022

APPLIED NANOSCIENCE, SCI Journal, November 2022

AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, SCI Journal, February 2022

## **Metrics**

Publication: 103

Citation (WoS): 343

Citation (Scopus): 271

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 8