**BİREYSEL BİLGİLER**

Adı : Berkan

Soyadı : Çelikten

 E-mail : berkancelikten@yahoo.com.tr

**EĞİTİM**

2016-……: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı Ankara

2016-2016: Dept Imaging & Pathology/ OMFS-IMPATH Research Group KU Leuven, Biomedical Sciences, Belçika, Doktora sonrası çalışma

2012-2016: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı Ankara

2006-2012: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti Anabilim Dalı, Ankara, Doktora

**Tez adı:** Endodontik Tedavi Uygulanmış Dişlerde Koronal Sızıntının Önlenmesinde Coroseal'in Etkisinin Değerlendirilmesi (2012)

**Tez Danışmanı:** Prof.Dr. Fatma Gül ZIRAMAN

2000-2005: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ankara, Yüksek lisans

1992-1999: Mehmet Emin Resulzade Anadolu Lisesi, Ankara

1987-1992: Dikmen Merkez İlkokulu, Ankara

**MESLEKİ DENEYİM**

2011……: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı /Araştırma Görevlisi

2006-2011: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı/Doktora Öğrencisi

**Görevler**

**Projelerde Yaptığı Görevler**

1. Yeni Geliştirilen Farklı Kök Kanal Dolgu Sistemlerinin Retreatment edilebilirliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 27/04/2015-27/10/2015 (Tamamlandı).
2. Farklı Kök Kanal Dolgu Patlarının Dolgu Kalitesinin Oval Kanallarda Tek Kon Kanal Dolgu Tekniği Kullanılarak Mikro BT, Nano BT ve Farklı KIBT Cihazlarında in-vitro Olarak Değerlendirilmesi, Tübitak Projesi, Araştırmacı, Bursiyer, 25/02/2016-01/09/2016 (Tamamlandı).
3. Farklı Tekniklerle Doldurulmuş Endodontik Tedavili Dişlerin Kırılma Dirençlerinin Karşılaştırılması, Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), Araştırmacı, 09/11/2016 (Devam Ediyor).

**ESERLER**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**A1-**Bayram HM, **Celikten B,** Bayram E, Bozkurt A. “Fluid flow evaluation of coronal microleakage intraorifice barrier materials in endodontically treated teeth”. Eur J Dent. 2013 Jul;7(3):359-62. doi: 10.4103/1305-7456.115421.

**A2-Celikten B,** Uzuntas CF, Safaralizadeh R, Demirel G, Sevimay S. “Multidisciplinary approach for the treatment of horizontal root-fractured maxillary anterior teeth”. Case Rep Dent. 2014;2014:472759. doi: 10.1155/2014/472759.

**A3-Celikten B,** Uzuntas CF, Kurt H. “Multiple idiopathic external and internal resorption: Case report with cone-beam computed tomography findings”. Imaging Sci Dent. 2014 Dec;44(4):315-20. doi: 10.5624/isd.2014.44.4.315.

**A4-**Aksoy S, Orhan K, Kursun S, Kolsuz ME, **Celikten B**. “Metastasis of prostate carcinoma in the mandible manifesting as numb chin syndrome”. World J Surg Oncol. 2014 Dec 29;12:401. doi: 10.1186/1477-7819-12-401. (***SCI Expanded***).

**A5-Celikten B**, Uzuntas CF, Gulsahi K. “Resistance to fracture of dental roots obturated with different materials”. Biomed Res Int. 2015;2015:591031. doi:10.1155/2015/591031. (***SCI Expanded***).

**A6-Celikten B,** Uzuntas CF, Kursun S, Orhan AI, Tufenkci P, Orhan K, Demiralp KÖ. “Comparative evaluation of shaping ability of two nickel-titanium rotary systems using cone beam computed tomography”. BMC Oral Health. 2015 Mar 10;15:32. doi: 10.1186/s12903-015-0019-5. (***SCI Expanded***).

**A7-Celikten B,** Uzuntas CF, Orhan AI, Orhan K, Tufenkci P, Kursun S, Demiralp KÖ. “Evaluation of root canal sealer filling quality using a single-cone technique in oval shaped canals: An In vitro Micro-CT study”. Scanning. 2016 Mar-Apr;38(2):133-40. doi: 10.1002/sca.21249. (***SCI Expanded***).

**A8-Celikten B,** F Uzuntas C, I Orhan A, Tufenkci P, Misirli M, O Demiralp K, Orhan K. “Micro-CT assessment of the sealing ability of three root canal filling techniques”. J Oral Sci. 2015;57(4):361-6. doi: 10.2334/josnusd.57.361. (***SCI Expanded***).

**A9-**Kalender A, **Celikten B,** Tüfenkci P, Aksoy U, Basmacı F, Kelahmet U, Orhan K. “Cone beam computed tomography evaluation of maxillary molar root canal morphology in a Turkish Cypriot population”, Biotechnology & Biotechnological Equipment, 2016;30(1):145-150, DOI: 10.1080/13102818.2015.1092885. (***SCI Expanded***).

**A10-Celikten B,** Orhan K, Aksoy U, Tüfenkçi P, Kalender A, Basmacı F, Dabaj P. “Cone-beam CT evaluation of root canal morphology of maxillary and mandibular premolars in a Turkish Cypriot population”. BDJ Open, 2016;2,15006, Doi: 10.1038 /bdjopen.2015.6.

**A11-Celikten B,** Tufenkci P, Aksoy U, Kalender A, Kermeoglu F, Dabaj P, Orhan K. “Cone beam CT evaluation of mandibular molar root canal morphology in a Turkish Cypriot population”. Clin Oral Investig. 2016 Nov;20(8):2221-2226. PubMed PMID: 26850623. (***SCI Expanded***).

**A12-**Bayram HM, Bayram E, Kanber M, **Celikten B.** “Effect of different chelating solutions on the push-out bond strength of various root canal sealers”. Biomedical Research 2017; Special Issue: S12345-S6789, Accepted on January 7. (***SCI Expanded***).

**A13-Celikten, Berkan**; Yalniz, Hatice; Huang, Yan "Endodontic management of taurodontism with a complex anatomy root canal anatomy in mandibular posterior teeth" (Kabul edilme tarihi: 4 aralık 2017, Basım aşamasında).

**A14-**P Tufenkci, F Canbolat, **B Celikten,** S Sevimay Reimplantation of an avulsed tooth after five hours of storage in milk: One-year follow-up case report Case Reports in Internal Medicine 4 (4), 48, 2017.

**A15-**Huang Y, **Celikten B,** de Faria Vasconcelos K, Ferreira Pinheiro Nicolielo L, Lippiatt N, Buyuksungur A, Jacobs R, Orhan K. Micro-CT and nano-CT analysis of filling quality of three different endodontic sealers. Dentomaxillofac Radiol. 2017 Dec;46(8):20170223. doi: 10.1259/dmfr.20170223.

**A16-Celikten B,** Jacobs R, deFaria Vasconcelos K, Huang Y, Nicolielo LFP, Orhan K. Assessment of Volumetric Distortion Artifact in Filled Root Canals Using Different Cone-beam Computed Tomographic Devices. J Endod. 2017 Sep;43(9):1517-1521. doi: 10.1016/j.joen.2017.03.035

**A17-**HUANG Y, ORHAN K, **CELIKTEN B**, ORHAN AI, TUFENKCI P, SEVIMAY S. Evaluation of the sealing ability of different root canal sealers: A combined SEM and micro-CT study" the Journal of Applied Oral Science (kabul edilme tarihi: 5 Mayıs 2017, basım aşamasında).

**B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler:**

**B1-Çelikten B,** Akçiçek S, Bilici Ö, Edebal T (2009). “Anatomik Düzensizlikler bulunan Dişlerde Kök Kanal Tedavisi: 4 Vaka Raporu”. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 24-26 Nisan, 43 pp., Ölüdeniz-Fethiye/Türkiye. ***(Poster).***

**B2-**Bayram HM, Bayram E, Özkoçak İ, **Çelikten B** (2011). “Non Surgical Endodontic Treatment of Teeth with Large Periapical Lesions: Case Series”. The 4 E'S of Endodontics, 17-19 Mart, 93 pp., Isparta/Türkiye. ***(Poster).***

**B3-Çelikten B**, Tüfenkçi P, Hosseinzadeh S, Zıraman FG (2012). “Kök Ucu Kapanmamış Devital Bir Dişin Mineral Trioxide Aggregate ve Kalsiyum Hidroksit ile Tedavisi: Vaka Raporu”. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, 27-28 Nisan, 139-140 pp., İstanbul/Türkiye. ***(Poster).***

**B4-Çelikten B,** Hosseinzadeh, S, Çelik H, Zıraman FG (2012). “Anatomik Varyasyonlar Gösteren Dişlerin Kök Kanalı Tedavileri: Vaka Raporu”. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, 27-28 Nisan, 139 pp., İstanbul/Türkiye. ***(Poster).***

**B5-**Tüfenkçi P, **Çelikten B**, Altun EM, Kalaycı A (2012). “Üç Köklü ve Üç Kanallı Üst Premolar Dişlerin Kök Kanalı Tedavileri: Vaka Raporu”. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, Uluslararası Kongresi, 27-28 Nisan, 135 pp., İstanbul/Türkiye. ***(Poster).***

**B6-**Sevimay FS, **Çelikten B,** Tola A (2012). “Üç Farklı Kök Kanal Patının Dentine Adaptasyonunun SEM’de İncelenmesi”. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, Uluslararası Kongresi, 27-28 Nisan, 52 pp., İstanbul/Türkiye. ***(Sözlü Bildiri).***

**B7-**Bayram HM, Bayram E, **Çelikten B,** Bozkurt A (2012). “Endodontik Tedavili Dişlerde İntraorifis Bariyer Materyallerinin Kuronal Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi”. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, Uluslararası Kongresi, 27-28 Nisan, 169-170 pp., İstanbul/Türkiye. ***(Poster).***

**B8-**Uzuntaş CF, **Çelikten B**, Özen D, Sevimay FS (2013). “Push-Out Bond Strenght of New Calcium Silicate Based Materials and MTA in Simulated Furcation Perforations”. International Dental Journal, FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congressi, 63, 99-197., Doi: 10.1111/idj.12050. **(*SCI Expanded****,* ***Özet bildiri*).**

**B9-Çelikten B,** Uzuntaş CF, Gülşahı K (2014). “Comparison of Resistance to Fracture of Roots Endodontically Treated with Different Root Canal Obturation Materials”. Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15-17 Mayıs, 104-105 pp., İstanbul/Türkiye ***(Sözlü Bildiri).***

**B10-Çelikten B,** Orhan K, Tüfenkçi P (2015). “Evaluation of Sealing Ability of Different Root Canal Sealers to Dentin Tubule Orifices: An In-vitro Micro-CT Study”. 17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, 16-19 September, 8 pp., Barcelona/İspanya. ***(Poster).***

**B11- Çelikten B,** Tüfenkçi P, Orhan K, Aksoy U, Kalender A, Basmacı F, Aşıcıoğlu D(2015).Root and Canal Morphology of Permanent Mandibular Molars In A Group of Turkish Population Using Cone Beam Computed Tomography. 17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, 16-19 September, 12 pp., Barcelona/İspanya. ***(Poster).***

**B12-**Tüfenkçi P, **Çelikten B,** Orhan K (2015). “Evaluation of Penetration Ability of Different Root Canal Sealers Into Dentin Tubules: An In-vitro Micro-CT Study”. 17th Biennial ESE Congress, General Endodontic, 16-19 September, 8 pp., Barcelona/İspanya. ***(Poster).***

**B13-** Aksoy U, Tüfenkçı P, **Çelikten B,** Kalender A, Orhan K, Basmacı F, Dabaj P(2015).“Root and canal morphology of maxillary molars in a Turkish population using cone beam computed tomography”**.** 17th Biennial ESE Congress, Original Scientific, 16-19 September, 8 pp., Barcelona/İspanya. ***(Poster).***

**B14-**Canbolat F, Sevimay FS, **Çelikten B**, Özkoçak İ (2016). “Farklı Yöntemlerle Açılan Retrograd Kavitelerde ProRoot Mta’nın Push-Out Testi ile Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi”. Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26-29 Mayıs, 142-143 pp., Kapodokya/Türkiye. ***(Poster).***

**B15-**Öztan M, **Çelikten B,** Tezer Odabaşı E, Seki U (2016). “Endodontide Lisans ve Uzmanlık Öğrencileri Tarafından Operasyon Mikroskobu Kullanım Etkinliğinin Değerlendirilmesi”. Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26-29 Mayıs, 203-204 pp., Kapodokya/Türkiye. ***(Poster).***

**B16-**Bayram HM, Bayram E, **Çelikten B,** Kanber M (2016). “Farklı Şelasyon Yapıcı Ajanlarin Kök Kanal Dolgu Patlarının Push-Out Bağlanma Dayanımına Etkisi. Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi”. Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26-29 Mayıs, 165-166 pp., Kapodokya/Türkiye. ***(Poster).***

**B17-**Kolsuz ME, **Çelikten B,** Orhan K (2016). “Influence of Voxel Sizes on Detection of Chemically Induced External Root Rezorptions”. European Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, 15-18 June, 23 pp., Cardiff/İngiltere. ***(Poster).***

**C. Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler:**

**-**

**D. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:**

**D1**-Bayram E, Bayram HM, Özkoçak İ, **Çelikten B** (2010). “Endodontik Mikroskop ve Kullanım Alanları. Roots Dergisi”, 4(13), 32-37.

**D2**-Namazoğlu B, **Çelikten B,** Zıraman FG (2011). “Horizontal Kök Kırığının Endodontik Tedaviyle İyileşmesi: Bir Olgu Sunumu”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 38(1), 39-44.

**D3-Çelikten B**, Çelikten KZ, Namazoğlu B, Bilici Ö, Maviş AO (2012). “İntrüze Olmuş Daimi Kesici Dişlerin Cerrahi Ekstrüzyon ile Tedavisi: Bir Olgu Sunumu”. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2012(6), 24-29.

**D4-**Uzuntaş CF, **Çelikten B,** Sevimay FS (2013). “Anatomik Varyasyon Gösteren Üst Birinci Büyük Azı Dişlerinin Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu”. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 3(14), 31-35.

**D5-**Uzuntaş CF, **Çelikten B,** Sevimay FS (2014). “Alt Çene Birinci ve İkinci Büyük Azı Dişlerde Radix Entomolaris’in Saptanması ve Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu”. Ege Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, 35, 41-44.

**D6-Çelikten B,** Orhan K (2015). “Endodontide Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı”. Turkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, 1(3), 8-14.

**D7-Çelikten B,** Kaynar P, Zıraman FG, Yalnız H. “Üç Farklı Rezin Bazlı Kök Kanal Dolgu Patının Koronal Bakteriyel Sızıntısının Değerlendirilmesi”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kabul edilme tarihi: 02-02-2017, Basım aşamasında).

**D8-**Yalnız H, **Çelikten B,** Zıraman FG. “Farklı Anatomik Varyasyonlar Gösteren Alt Büyük Azı Dişlerinin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kabul edilme tarihi: 02-02-2017, Basım aşamasında).

**D9-Çelikten B,** Yalnız H, Zıraman FG. “Kök Kanallarına Kalsiyum Hidroksit Patı Uygulanmamış Dişler ile Uygulandıktan Sonra Farklı Kanal Patları İle Doldurulan Dişlerin Kırılma Dirençlerinin Değerlendirilmesi”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kabul edilme tarihi: 03-02-2017, Basım aşamasında).

**D10-**Yalnız H, **Çelikten B,** Zıraman FG. “Atipik Parsiyel Füzyon Gösteren Alt Santral Dişin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kabul edilme tarihi: 03-03-2017, Basım aşamasında).

**D11-**Yalnız H, **Çelikten B,** Zıraman FG. “Tip V Kanal Morfolojisi Gösteren Maksiller Santral Keser Dişlerin Endodontik Tedavisi: Vaka Raporu”. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kabul edilme tarihi: 03-03-2017, Basım aşamasında).

**D12**-Nihat Akbulut, Sibel Akbulut, Kemal Özgür Demiralp, **Berkan Çelikten** Dentoalveolar Trauma Case Treatment Wıth Intrusıon Of Permanent Incısor Teeth: Is Thıs An Applıcable Way? Clin Dent Res 2016: 40(3): 130-135.

**D13-** Pelin TÜFENKÇİ, Hakan KURT, **Berkan ÇELİKTEN,** Nihal AKKAYA, Orhan ÖZDİLER İntrüze Olmuş Maksiller Lateral Dişin Ortodontik Ekstrüzyon ile Tedavisi: Olgu Sunumu Uluslararası Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi / Journal of International Dental Sciences 2017; 1:35-41

**E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler:**

**E1-Çelikten B (2013). “**Endodontik Cerrahi”. Türk Endodonti Derneği Ankara Konferansları, 23 Mayıs Ankara/Türkiye. ***(Davetli Konuşmacı).***

**E2-**Uzuntaş CF, **Çelikten B** (2013). “Anatomik Farklılıklar Gösteren Dişlerin Endodontik Tedavisi: Olgu Raporu”. Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 1-4 Haziran, 26 pp., Louis Olympia Gemisi/Yunanistan. ***(Poster).***

**E3-**Uzuntaş CF, **Çelikten B** (2013). “Mineral Trioksit Aggregate (MTA) ile Yapılan Apeksifikasyon Tedavisi: Olgu Raporu”. Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 1-4 Haziran, 26 pp., Louis Olympia Gemisi/Yunanistan. ***(Poster).***

**E4-**Uzuntaş CF, **Çelikten B** (2013). **“**İnternal Rezorbsiyon Bulunan Dişlerin Endodontik Tedavisi: Olgu Raporu”. Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 1-4 Haziran, 27 pp., Louis Olympia Gemisi/Yunanistan. ***(Poster).***

**E5-**Orhan AI, **Çelikten B,** Uzuntaş CF, Orhan K, Tüfenkçi P, Mısırlı M (2015). “Biyoseramik İçerikli Bir Kanal Patı Kullanılarak Üç Farklı Kanal Doldurma Tekniği ile Oluşan Boşlukların Mikro-CT ile Değerlendirilmesi”. 22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, 2-5 Kasım, 121 pp., Cratos Otel/KKTC. ***(Poster).***

**F. Diğer Yayınlar:**

**-**

**G. Atıflar:**

**A1-**Bayram HM, **Celikten B,** Bayram E, Bozkurt A. “Fluid flow evaluation of coronal microleakage intraorifice barrier materials in endodontically treated teeth”. Eur J Dent. 2013 Jul;7(3):359-62. doi: 10.4103/1305-7456.115421. ***(4 Atıf).***

1. Baba NZ, Goodacre CJ. “Restoration of endodontically treated teeth: contemporary concepts and future perspectives”. Endodontic Topics. 2014:31;68–83.Doi: 10.1111/etp.12066
2. Shetty KV, Jhajharia K, Chaurasia VR, Jhamb A, Rohra V, Sharma AM. An in vitro evaluation of the effect of dentin deproteinization on coronal microleakage in endodontically treated teeth. J Int Soc Prev Community Dent. 2014 Dec;4(Suppl3):S187-92. doi: 10.4103/2231-0762.149036.
3. Ranya FE, Ziad S. Abdul M. “Critical Review on Glass Ionomer Seal under Composite Resin of Obturated Root Canals.” International Journal of Contemporary Medical Research. 2016 May;3(5):1406-1408.
4. Tabassum S, Khan FR. Failure of endodontic treatment: The usual suspects. Eur J Dent. 2016 Jan-Mar;10(1):144-7. doi: 10.4103/1305-7456.175682.

**A2-Celikten B,** Uzuntas CF, Safaralizadeh R, Demirel G, Sevimay S. “Multidisciplinary approach for the treatment of horizontal root-fractured maxillary anterior teeth”. Case Rep Dent. 2014;2014:472759. doi: 10.1155/2014/472759. ***(2 Atıf).***

1. Nogueira LC, Tavano KT, Ferraz NK, Glória JC, Botelho AM. Biological Restoration of a Fractured Anterior Tooth with the Use of Dentine Pin (Biopins). Case Rep Dent. 2015;2015:138474. doi: 10.1155/2015/138474.
2. Ferrés-Amat E, Díaz-Martínez C, Herrera-Martínez S, Maura-Solivellas I, Ferrés-Padró E. Unusual transalveolar and transmuco-gingival root avulsion of a fractured primary central incisor: a case with an 8-year follow-up. Case Rep Dent. 2015;2015:914846. doi: 10.1155/2015/914846.

**A3-Celikten B,** Uzuntas CF, Kurt H. “Multiple idiopathic external and internal resorption: Case report with cone-beam computed tomography findings”. Imaging Sci Dent. 2014 Dec;44(4):315-20. doi: 10.5624/isd.2014.44.4.315. ***(4 Atıf).***

1. Ciur MDI, Zetu IN, Haba D, St Viennot D, Andrian S. “Evaluatıon of The Influence of Local Admınıstratıon of Vitamın D on The Rate of Orthodontic Tooth Movement”. Med Chir Soc Med Nat., laşi 2016;120(3):694-699.
2. Nishant K. Vyavahare and Akash Kr. Baranwal. “American Journal of Oral Medicine and Radiology”. 2015;2(4):229-233.
3. Parlak Hatice, Zorba YO, Çabuk E. “Kron-Kök Bölgesini İçine Alan Dış Rezorpsiyon Tedavisi: Bir Olgu Sunumunun İki Yıllık İzlemi.” Turkiye Klinikleri J Dental Sci Cases 2015;1(3):213-8. doi: 10.5336/dentalcase.2015-46221.
4. Nasri1 FAM, Wahab RMA, Karsani AS, Ariffin SHZ. “Differences of Protein Profile Before and After Orthodontic Treatment”. AIP Conference Proceedings 1784, 020019 (2016); doi: 10.1063/1.4966729.

**A4-**Aksoy S, Orhan K, Kursun S, Kolsuz ME, **Celikten B**. “Metastasis of prostate carcinoma in the mandible manifesting as numb chin syndrome”. World J Surg Oncol. 2014 Dec 29;12:401. doi: 10.1186/1477-7819-12-401. (***SCI Expanded***). ***(4 Atıf).***

1. Catarina R. Oliveira, Ana C. Cabral, Ana P. Oliveira, Maria I. Seixas, Rui André, Cláudia Martins, Jorge M. Correia, Luís Costa-Matos, A. Monteiro. “Numb chin: A simple sign of a catastrophic illness”. Case Reports in Internal Medicine, 2016;3:1. Doi: 10.5430/crim.v3n1p21.
2. Kim IK, Lee DH, Cho HY, Seo JH, Park SH, Kim JM. “Prostate adenocarcinoma mandibular metastasis associated with numb chin syndrome: a case report”. J Korean Assoc Oral Maxillofac Surg. 2016 Oct;42(5):301-306.
3. Taghavi N, Mashhadiabbas Fatemeh, Kardouni P, Aghdashi F. “Mandibular metastasis from a prostate adenocarcinoma: Report a case and review of the literatüre”. Journal of Solid Tumors, 2016;6:1. Doi: 10.5430/jst.v6n1p91.
4. Bunn BK, Kloppers H, van Heerden WFP. “Oral pathology case book: Metastatic colorectal carcinoma to the mandible.” South African Dental Journal, 2016;71:3;132-134.

**A5-Celikten B**, Uzuntas CF, Gulsahi K. “Resistance to fracture of dental roots obturated with different materials”. Biomed Res Int. 2015;2015:591031. doi:10.1155/2015/591031. (***SCI Expanded***). ***(1 Atıf).***

1. Rodrigo de Menezes Valentim, Luciane Martins da Mata Silva, Camilla Corrêa da Silva,Nancy Kudsi Carvalho,Victor Talarico Leal Vieira,Emmanuel, João Nogueira Leal da Silva. “Revisão de literatura das propriedades físico-químicas e biológicas de um cimento à base de silicato de cálcio.” Revista Brasileira de Odontologia, 2016;73:3: p. 237-41.

**A6-Celikten B,** Uzuntas CF, Kursun S, Orhan AI, Tufenkci P, Orhan K, Demiralp KÖ. “Comparative evaluation of shaping ability of two nickel-titanium rotary systems using cone beam computed tomography”. BMC Oral Health. 2015 Mar 10;15:32. doi: 10.1186/s12903-015-0019-5. (***SCI Expanded***). ***(3 Atıf).***

1. Sana Ehsen Nagi, Farhan Raza Khan, Munawar Rahman. “Comparison of fracture and deformation in the rotary endodontic instruments: Protaper versus K-3 system.” J Pak Med Assoc, 2016;66:10(Suppl. 3).
2. Jorge Rubio, José Ignacio Zarzosa, Antonio Pallarés. “Estudio comparativo del área de corte de los sistemas de instrumentación F360, iRace, Protaper Next y Reciproc al microscopio estereoscópico con AutoCAD.” Endodoncia 2015;33(4):171-84.
3. Tang Z, Jiang LP, Wu JY. “Effect of maxillary expansion on orthodontics”. Asian Pac J Trop Med. 2015 Nov;8(11):944-51. doi: 10.1016/j.apjtm.2015.10.005.

**A7-Celikten B,** Uzuntas CF, Orhan AI, Orhan K, Tufenkci P, Kursun S, Demiralp KÖ. “Evaluation of root canal sealer filling quality using a single-cone technique in oval shaped canals: An In vitro Micro-CT study”. Scanning. 2016 Mar-Apr;38(2):133-40. doi: 10.1002/sca.21249. (***SCI Expanded***). ***(2 Atıf).***

1. McMichael GE, Primus CM, Opperman LA. “Dentinal Tubule Penetration of Tricalcium Silicate Sealers.” J Endod. 2016 Apr;42(4):632-6. doi:10.1016/j.joen.2015.12.012.
2. Kurt MH, Orhan K. “Diş Hekimliğinde Mikro-Bilgisayarlı Tomografi Kullanımı.” Turkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Radiol-Special Topics 2016;2(1)17-21

**A8-Celikten B,** F Uzuntas C, I Orhan A, Tufenkci P, Misirli M, O Demiralp K, Orhan K. “Micro-CT assessment of the sealing ability of three root canal filling techniques”. J Oral Sci. 2015;57(4):361-6. doi: 10.2334/josnusd.57.361. (***SCI Expanded***). ***(1 Atıf).***

1. Kapil Jhajharia. “An Introduction to The Advanced Diagnostıc Techniques In Endodontics”. J Adv Med Dent Scie Res 2016;4(3):95-99.

**A11-Celikten B,** Tufenkci P, Aksoy U, Kalender A, Kermeoglu F, Dabaj P, Orhan K. “Cone beam CT evaluation of mandibular molar root canal morphology in a Turkish Cypriot population”. Clin Oral Investig. 2016 Nov;20(8):2221-2226. PubMed PMID: 26850623. (***SCI Expanded***). ***(1 Atıf).***

1. Monsarrat P, Arcaute B, Peters OA, Maury E, Telmon N, Georgelin-Gurgel M, Maret D. Interrelationships in the Variability of Root Canal Anatomy among the Permanent Teeth: A Full-Mouth Approach by Cone-Beam CT. PLoS One. 2016 Oct 20;11(10):e0165329. doi: 10.1371/journal.pone.0165329.

**H. Yayın Hakemliği**

1. Dergi SCI-Expanded, Biotechnology & Biotechnological Equipment

2. Dergi SCI-Expanded, The International Journal of Artificial Organs

3. Dergi SCI-Expanded, Oral Radiology

4. Dergi SCI-Expanded, Scanning

5. Dergi Diger endeksler, Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi

6. Dergi Diger endeksler, Acta Odontologica Turcica

7. Dergi Diger endeksler, Case Report in Dentistry

**I. Yurtdışı Deneyimi:**

21.03.2016-23.09.2016 tarihleri arasında Belçika’da bulunan K.U. Leuven Üniversitesinde, “Group Biomedical Sciences, Department of Imaging & Pathology Omfs-Impath Research Group” bölümünde “Farklı kök kanal dolgu patlarının dolgu kalitesinin oval kanallarda tek kon kanal dolgu tekniği kullanılarak Mikro BT, Nano BT ve farklı KIBT cihazlarında in-vitro olarak değerlendirilmesi” adlı Tübitak destekli projemi Prof.Dr. Reinhilde Jacobs önderliğinde tamamladım. Projenin final raporu ektedir.

**J. Sertifikalar, Kurslar ve Diğer Faliyetler:**

**Sertifikalar**

1. 13th Biennial Congress of the European Society of Endodontology (ESE), Endodonti Kongresi, Hilton Otel Convention Center, Sertifika, 06.09.2007-08.09.2007 (Uluslararası).
2. FDI 2013 Istanbul 101st Annual World Dental Congress, Genel Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Sertifika, 28.08.2013-31.08.2013 (Uluslararası).
3. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, Endodonti Kongresi, Point Barbaros Otel, Sertifika, 27.04.2012-28.04.2012 (Uluslararası).
4. 12th Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), Genel Diş Hekimliği kongresi, İstanbul, Sertifika, 12.04.2007-14.04.2007 (Uluslararası).
5. Ankara Üniversitesi Katılım Belgesi; Is Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, Is Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ankara, Sertifika, 02.10.2015-02.10.2015 (Ulusal).
6. Ankara Üniversitesi Katılım Belgesi; Is Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Programı, s Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ankara, Sertifika, 15.11.2014-15.11.2014 (Ulusal).
7. Turkish Endodontic Society; 12th International Congress, Endodonti Kongresi, İstanbul, Sertifika, 15.05.2014-17.05.2014 (Uluslararası).
8. Türk Endodonti Dernegi 5. Bilimsel Sempozyumu, Endodonti bilimsel sempozyumu, Louis Olympia Gemisi, Sertifika, 01.06.2013-04.06.2013 (Ulusal).

**Kurslar**

1. Dentsply Academy Restorative Endodontics; Certificate of Participation, Endodonti ve Restoratif Tedavi Kursu, Ankara, Kurs, 18.03.2015-18.03.2015 (Ulusal).
2. Dentsply Endodonti Günleri; Endodontik Triad'a Güncel Bakıs, Endodonti Kursu, Limak Ambassadore Hotel, Kurs, 17.09.2013-17.09.2013 (Ulusal).
3. Use of cone beam CT for dentomaxillofacial diagnostics” 26-27 Mayıs 2016, Leuven Belçika (Uluslararası).