

---

## **Antalya Bilim Üniversitesi**

Prof . Dr. Behram Tuncel  
[behram.tuncel@antalya.edu.tr](mailto:behram.tuncel@antalya.edu.tr)

### **Öğrenim Bilgileri :**

Doktora : Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
1999      Endodonti Anabilim Dalı

Tez adı : Yeni bir kök kanal dolgu patı olan Bioseal,i Histopatolojik ,Mikrobiyolojik ve Şefallaştırma Tekniğiyle incelenmesi . Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü  
1999

Tez Danışmanı : Prof.Dr. İbrahim Etikan

Yüksek Lisans : Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
1992

### **Akademik Görevler :**

Profesör : Antalya Bilim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
2022      Endodonti Anabilim Dalı

Doçent : Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
2016      Endodonti Anabilim Dalı

Öğretim Görevlisi : Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
2004      Endodonti Anabilim Dalı

Araş. Gör.: Konya Selçuk Üniversitesi  
1992      Endodonti Anabilim Dalı

Araş Gör. : Hacettepe üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi  
1993      Endodonti Anabilim Dalı

### **Doktora Tezi :**

**Öztürk S.** Farklı sistemlerinin kök kanal dolgu materyalini uzaklaştırırken oluşturdukları apikal ekstrüzyon miktarının değerlendirilmesi. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Endodonti Anabilim Dalı. 2018-2022

## **Eserler :**

### **Uluslararası ve Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :**

- 1-** Yılmaz Z.,**Tuncel B.**,Serper A.,Çalt S. C-Shaped Root Canal in a Maxillary First Molar :A Case Report.İnternational Endodontic Journal;39;162-66,2006
- 2-** Tözüm T.F.Keçeli H.G.,Serper A.,**Tuncel B.**.International Replantation for a Periodontally Involved Hopeless Incisor by Using Autologous Platelet-Rich Plasma.Oral Surg.Oral Med.Oral Pathal.Oral Radiol Endod;101;e119-e124,2006
- 3-** Demiralp B.,Keçeli H.E.,**Tuncel B.** Multidisciplinary Approach for the Treatment of an Olique Root Fracture.A Case Report.Dental Travmatology;21;1-6,2005.
- 4-** Hatipoğlu H.**Tuncel B.**,Gülşahi K.,Çağlayan F. Bone Necrosis Caused by a Paraformaldehyde-Containing Paste and Treatment.A Case Report.Journal of Dentistry Hacettepecilt;27,sayı;2,sayfa;30-33,2003.
- 5- Tuncel B.** Nagaş E., Çiftçi Y. Çekiç I.The Effect of Corrosion Products of Metal-Based Endodontik Poast on Gingiva:A Case Report.Journal of Dentistry Hacettepe;cilt;32,sayı;1,sayfa;30-34,2008

**6-** Sayın C, Cehreli Z,C, **Tuncel B**, Kalaycı,Deniz D,Akça A,Dağlı F. Time Dependent Effects of 5.25% NaOCL and MTAD on the Calcium Content of Root dentin.J.Endod 2009 Feb;35(2) :280-3 Pub Med PMID 19166790

**7-** Nagaş E., Uyanık Ö., **Tuncel B.**, Durmaz V.,Lassila L.,Vallittu P., Epiphany'nin Farklı kanal dolgu Materyalleri ile kök kanalına bağlama dayanımı Intraradicular Dentin Bond Strength of Epiphany with Different Root Canal Filling Materials.Journal of Dentistry Hacettepe; cilt32, sayı;3 sayfa;29-33,2008

**8-** Yılmaz z, **Tuncel B**, Ozdemir O, Serper A. Microleakage Evaluation of Roots Filled with Different Obturation Techniques and Sealers. Oral Surg, Oral Med, Oral pathol, Oral Radiol Endod.2009 Jul;108(1) . 124-8 Pub Med PMID:19369098

**9-** Tasdemir T, Er K, Yıldırım T, Burak K, Çelik D, Tahan E, Cora S, **Tuncel B**, Serper A. Comparison of the Sealing Ability of Three Filing Tehnikes in Canals Shaped with Two Different Rotary Sistems; Abacterial Leakage Study. Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod 2009 Sep;108(3): 129-34. Pub Med PMID:19716483

**10-**Bolay S.,Ozturk E.,**Tuncel B.**,Ertan A., Fracture resistance of endodontically treated teeth restored with or without post systems. Journal of Dental Sciences 2012; 7(2); 148 – 153 .

**11-** Gordusus M, **Tuncel B**, Nagas E, Ergunay K, Yurdakul P, Erguvan S, Yildirim O, Gordusus O. Antimicrobial effects of various endodontic irrigants on selected microorganisms. Clinical Dentistry and Research 2011.Vol.35 .No.1 Issen:2146-3964

**12-**Kaya C ,Altundaşar E ,**Tuncel B** ,Serper A . Effects of Changing Volume and Application Time of Edta on Removal Efficiency of Calcium Hydroxide Intracanal Medicament : A Sem Study . Clinical Dentistry and Research 2018 : 42(3): 163-170

**13-** **Tuncel B** ,Atilla P ,Dağdeviren A ,Etikan İ , Biocompatibility of a Hydroxy Apatite Based Root Canal Sealer in Rats. Clinical Dentistry and Research 2015 : Vol: 39 .No: 1

**14-** Yılmaz Z ,Sungur D D ,Nagas E , **Tuncel B** , Gorduysus m.o .Access Cavity Preparation Performance with / with out Preclinical Demonstration in Endodontic Training. Journal ofDental Education.(submit edildi).

**15-Tuncel B** , Sungur D D ,Endodontik Tedavinin Yenilenmesinde Güncel Yaklaşımalar. Türkiye Dişhekimliği birliği bilimsel dergisi . Sayı ; 129 .Nisan – Mayıs 2012 .

**16-** Cehreli Z,C , Uyanık M.O , Nagas E , **Tuncel B** , Er N , Daglı F .

A comparison of residual smear layer and erosion following different endodontic irrigation protocols tested under clinical and laboratory conditions. Acta Odontologica , 2013, Early Online, 1-6 .

**17-** **Tuncel B** . Sungur D. D. Avulse olmuş kronik apikal periodontitisli maksiller santral kesicinin reimplantasyonu; Vaka Raporu. Basım aşamasında.

**18-** **Tuncel B**, Nagas E, Uyanik O, Cehreli Z. C, Vallitu P, Lassila L.V. Effect of Endodontic Chelator Solutions on the Bond Strength of Calcium Silicate-Based and Resin-Based Endodontic Sealers; .Braz Oral Res. 2015; 29(1); 1-6

**19-** Yürüker S, Küçükkaya S, Uzunoğlu E, Gördüsus M, İlgin C, Gülen O, **Tuncel B**, Gördüsus M.Ö. Estimation of the efficacy of nickel-titanium rotary systems in removing of root canal filling materials: a cone beam computerized tomography study .J. Endod 2016; 42; 487.492

**20-** Sarıkay C. Altuntaşar E. **Tuncel B** . Serper A. Effects of Changing Volme and Application Time of Edta on Removal Efficiency of Calcium Hydroxide Intracanal Medicament :A Sem Study . Clinical Denistry and Research. Hacettepe Dental Journal 2018;42 (3)

**21-** Küçükkaya Eren S. Keleş A . Uyanık Ö . **Tuncel B** . Nagaş E . Effects of Size and Operating Mode of Sonically Oscillating Files on Irrigant Extrusion . Cumhuriyet Dental Journal : 2018 ;21 (4)

**22 –** Keleş A . Uzunoğlu Ozyurek E . Uysal S . **Tuncel B** . Uyanık M. O. Nagaş E . Comparison of Apically Extruded Debris Associated with different Nickel-Titanium Systems . Cumhuriyet Dent J . 22 (2), 192-197 , 2019

**23 –** Uysal S . Akcicek G . Yalcın E . D . **Tuncel B** . Dural S . The İnfluence of Voxel size and Artifact Reduction on the Detection of Vertical Root Fracture in Endodontically Treated Teeth. Doi : 10.1080/00016357.2020.1859611.Acta Odontologica Scandinavica

**24 –** Altundaşar E . **Tuncel B** . Uzunoğlu E . Healing of extensive periapical lesions following long-term intracanal calcium hydroxide medication: case reports. Restorative Dentistry and Endodontics Journal . Değerlendirme aşamasında .

**25** - Öztürk S . **Tuncel B** . Farklı ege sistemlerinin kök kanal dolgu materyalini uzaklaştırırken oluşturdukları apikal ekstrüzyon miktarının değerlendirilmesi . Hacettepe üniversitesi dent. Journal . basım aşamasında .

**Uluslararası ve Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildirilen kitaplarda (proceedings )basılan bildiriler ve posterler :**

**1-** Sayin C, Serper A, Çalt Tarhan S, **Tuncel B.** Evaluation of the effects of irrigation solutions on root dentin microhardness.. European Society of Endodontontology 12<sup>th</sup> Biennial Congress 15–17 Sep. 2005, Dublin, IRELAND

**2- Tuncel B.**, A. Pergin, A. Dağdeviren and I. Etikan, Biocompatibilty of a Hydroxyapatite-Based Root Canal Sealer in Rats. Hacettepe University, Faculty of Dentistry, Ankara, Turkey, Hacettepe University, Faculty of Medicine, Ankara, Turkey(IADR-2004 Istanbul 25-28 August)

**3-** Gördyusus Ö. , **Tuncel B.** , Yılmaz Z. , Gördyusus M. Bleeding Control During Endodontic Procedures (Stomatological Associations of Bosnia and Herzegovina BaSS 11th Congress of the BaSS)

**4-** Keçeli H.G. , Tözüm T. F. Tepe D. , Serper A. , **Tuncel B.** Tetrasiklin-HCl ve otojen trombositten zengin plazma ile planlanmış replantasyon – Bir senelik takip içeren vaka

**5-** Yılmaz Z. **Tuncel B.**,Ozdemir H.O.,Serper A.Evaluation of Microleakage of Roots Filled with Different Obturation Techniques and Sealers. ESE İstanbul 2007,the 13th biennial Congress of the European Society of Endodontontology,September 06-08,2007

**6-** Sayin C.Cehreli Z.C., **Tuncel B.**, Kalayci S., Serper A., Taşman Daglı F. Time-Dependent Effects of 5.25% NaOCl and MTED on the Calcium Content of Root Dentin. ESE İstanbul 2007, the 13th biennial Congress of the European Society of Endodontontology, September 06-08,2007

**7-** Bolay S., Oztürk E., **Tuncel B.**, Ertan A., In Vitro Evaluation of Fracture Resistance of Endodontically Treated Restored with Differnt Post Systems. E.P.A 2007 From Metal to Glass and Polymers. October 11-13,2007. Athens-Greece.

**8-** **Tuncel B.**, Nagas E., Uyanık O.,Serper A.Absorbency Properties of Endodontic Paper Points., PEF IADR.10-12 September 2008 . London-England

**9-** Gordusus M. **Tuncel B.**, Nagas E.,Ergunay K.,Yurdakul P.,Erguven S.Endodontik Tedavilerde Kullanılan Çeşitli Medikamentlerin in Vitro Antimikrobiyal Etkinliklerinin Değerlendirilmesi., XXXIII.Türk Mikrobiyoloji Kongresi.21-25 Ekim 2008 Bodrum-Türkiye.

**10-** **Tuncel B.** Çalt S. Eymirli A.Kök Kanal Eğelerinin Kanal Dolgu maddesi olarak kullanılması nedeniyle yenilenen Endodonti Tedavi: Bir olgu Raporu .4 Bilimsel Endodonti Sempozyumu. 23-26 Nisan 2009 Antalya- Side

**11-** Gordusus M, **Tuncel B**, Nağas E, Ergünay K, Yurdakul P, Ergüven S, Gordusus O Endodontik Medikamentlerin Enterococcus Faecalis, Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus ve Stereptococcus Pyogenes, e karşı Antimikrobiyal Etkinliklerinin In Vitro Değerlendirilmesi. 23-26 Nisan 2009 Antalya-Side.

**12-**T.Tasdemir, K. Er, T. Yildirim, K. Burak, D. Çelik, S. Cora, E. Tahan, **B. Tuncel**, A. Serper. Comparison of the Sealing Ability of Three Filling Techniques in Canals Shaped with Two Different Rotary Systems: A Bacterial Leakage Study. 24-26 Eylül 2009 14th ESE Biennial Congress, Edinburgh.

**13-** **Tuncel B**, Altundasar E. Replantation of an avulsed maxillary central incisor tooth: a case report. 23-25 September 2010 10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Istanbul

**14-** Kaya C , Altundaşar E , **Tuncel B** , Serper A . Effects of EDTA volume and application time for removing calcium hydroxide from root canals.14-17 September 2011 15th ESE Biennial Congress,Rome

**15-** **Tuncel B** , Deniz sungur D . Avulse olmuş kronik apikal periodontitisli maksiller santral kesicinin reimplantasyonu; Vaka Raporu ; Türk Endodonti Derneği 2.Uluslararası Kongresi.27-28 Nisan 2012 P. Barbaros Otel- İstanbul .

**16-** Altundaşar E , Tuncel B , Uzunoğlu E. Healing of extensive periapical lesions following long-term intracanal calcium hydroxide medication: case reports ; 9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu 19-22 Mayıs 2022 Mardin / Türkiye

**17 –** Öztürk S. **Tuncel B** . Farklı ege sistemlerinin kök kanal dolgu materyalini uzaklaştırırken oluşturdukları apikal ekstrüzyon miktarının değerlendirilmesi . 16. Uluslararası Türk Endodonti Derneği kongresi . 25-28 Mayıs Belek- Antalya –Türkiye Spice hotel.

#### **Teaching and Lecturing Experience:**

**1**-Using Glass Fibre Accessory Posts for Reinforcement of Wide Flared Canals: A Case Report.

Bacaksız I\*, Demirel F, **Tuncel B** and Cavdar F. University of Hacettepe, Faculty of Dentistry, Ankara, TURKEY.

(epa 2006, European Prosthodontic Association 30th Annual Conference, London)

**2-** Treatment of a Periapical Inflammatory Lesion with the Combination of Platelet-Rich Plasma and Tricalcium Phosphate: A Case Report.

Keçeli H. G. , Tepe D. I. , Muhtaroğulları M. , Demiralp B. , **Tuncel B.**

Hacettepe Universiy, Faculty of Dentistry Ankara/TURKEY

(Turkish Endodontic Society 9th International Congress April 22-24,2004 eresin Topkapı Hotel)

**3-** Histopathologic Investigation of Tissue Reaction to The Bioseal Canal Sealer

**Tuncel B.** Etikan I. Dagdeviren A. Atilla P.

University of Hacettepe, Faculty of Dentistry, Dept of Endodontics, Hacettepe-Ankara/TURKEY

(Turkish Endodontic Society 7th International Congress April 19-21, 2000 Tarabya Hotel-Istanbul)

**4-** Maxillary First Molar With C-Shaped Root Canal: A Case Report Yılmaz Z. , **Tuncel B.** , Serper A. , Çalt Tahran S.

University of Hacettepe, Faculty of Dentistry, Department of Endodontics. Sıhhiye-Ankara/TURKEY

**5 -** Turkish Endodontic Society 9th International Congress

April 22-24, 2004 Eresin Topkapı Hotel

**6-** Clinical and Preclinical Instructor for Dental Students, Clinic of Endodontics, Hacettepe University, Faculty of Dentistry 1994-... Ankara, TURKEY

**7-** Lecture and hands-on course: Mechanical preparation techniques of root canal systems utilizing rotary instruments advanced courses Hacettepe University Faculty of Dentistry Dec 2005, Jun 2006 Ankara, TURKEY

**8-** Lecture and hands-on course: Mechanical preparation techniques of root canal systems utilizing rotary instruments advanced course, Expodental 18<sup>th</sup> Oral Health Symposium Ankara, TURKEY

### **Participations:**

**1-** Participation in “The Operating Microscope in Endodontic Practice” in Hacettepe University Ankara-TURKEY, May 5, 2001.

Syngcuk Kim, DDS, PhD, University of Pennsylvania, USA, Prof. Dr. Bahar Özçelik President of the Organisation

**2-** Participation the First International Conference on Dentistry Organized by the C.T.M.A. and C.T.D.A. at Jasmine Court Hoel-Girne on 27th-28th May 2000

Dt. Hüseyin Bıçak President of C.T.D.A.  
(K.K.T.C. Dental Assosiation)

**3-** Participation to the Hospital Infection Congress between 6-9 April 2006 Ankara, TURKEY

### **Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi ve Görevleri :**

**Projenin Başlığı:** Endodontik tedavide kullanılan çeşitli medikamentlerin antimikrobiyal etkinliklerinin değerlendirilmesi.

**Projenin Yöneticisi: Öğr. Gör. Behram Tuncel**

**Proje Sonuçlanma Tarihi:** Bilimsel Araştırmalar Projeleri Tıp ve Sağlık Bilimleri Komisyonu 011/01-6 sayılı kararı ile 11.01.2011 Tarihinde proje sonuçlanmıştır.

**Projenin Başlığı:** Eğri Kanallarda SAF ve farklı NİTİ döner sistemlerin kırılma direncinin ve temizleme etkinliğinin karşılaştırılması.

**Projenin Yöneticisi: Öğr. Gör. Behram Tuncel**

**Proje Başlama Tarihi :** Bilimsel Araştırmalar Projeleri Tıp ve Sağlık Bilimleri komisyonu 26.04.2011 tarih, 011/02-1 sayılı kararı ile uygun bulunmuştur.( destek projesi).

**Projenin Başlığı :** Döner nikel-titanyum ege sistemlerinin kök kanal dolgu maddelerini kök kanalından uzaklaştırma etkinliğinin stereolojik değerlendirilmesi: konik ışınlı bilgisayarlı tomografi çalışması

**Projenin Yöneticisi:** Öğr. Gör. Behram Tuncel

**Proje Başlama Tarihi :** Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Tarafından 11.04.2013 tarihinde kabul edilmiştir. (Destek projesi)