

# BERTAN KESİM

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : bkesim@nny.edu.tr  
Telefon (İş) : 352324005-  
Telefon (Cep) : ██████████  
Adres : Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı, Kuzey Çevreyolu Erkilet Dere Mah. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Yerleşkesi

### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2012 1/Eylül/2015	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ENDODONTİ ANABİLİM DALI Tez adı: FARKLI ÖZELLİKTEKİ NİKEL-TİTANYUM KÖK KANAL EĞELERİNİN KÖK KANALINDA MİKRO ÇATLAK OLUŞTURMA ETKİSİNİN İN VİTRO İNCELENMESİ (2015) Tez Danışmanı:(BURAK SAĞSEN)
Doktora 2017 1/Ocak/2022	MERSİN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (DR) Tez adı: Primer ve sekonder endodontik enfeksiyonlardaki bakteriyel mikrobiyomun yeni nesil dizileme yöntemi ile metagenomik analizinin yapılması (2022) Tez Danışmanı:(Seda Tezcan Ülger)
Lisans 2002 11/Eylül/2008	EGE ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/DIŞ HEKİMLİĞİ PR.

### Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ/DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ)

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016-2018 MERSİN ÜNİVERSİTESİ/DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ENDODONTİ ANABİLİM DALI)

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Dişhekimleri Birliği, Üye , 2020
- Türk Endodonti Derneği, Üye , 2016

### Eserler

#### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- KESİM BERTAN, AKKOCA FATMA (2023). Prevalence of persistent apical periodontitis in patients with root canal-filled teeth: A cone-beam computed tomography study. Bayrakol Medical Publishing, 14(6), 521-524., Doi: 10.4328/ACAM.21634 (Yayın No: 8371316)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. KESİM BERTAN, TEZCAN ÜLGER SEDA, ASLAN GÖNÜL, CUDAL HAMZA, ÜSTÜN YAKUP, KÜÇÜK MUSTAFA ÖNER (2023). Amplicon?based next?generation sequencing for comparative analysis of root canal microbiome of teeth with primary and persistent/secondary endodontic infections. *Clinical Oral Investigations*, 27(3), 995-1004. (Yayın No: 8273493)
3. CUDAL HAMZA, KESİM BERTAN, ASLAN TUĞRUL (2022). Effects of three different embedding media on the accuracy of different electronic apex locators: An in vitro study. *Annals of Clinical and Analytical Medicine*, 13(1), 80-83., Doi: 10.4328/ACAM.20854 (Yayın No: 7520941)
4. KESİM BERTAN, TEZCAN ÜLGER SEDA, CUDAL HAMZA, ASLAN GÖNÜL, ERSOY LEYLA, ASLAN TUĞRUL, KÜÇÜK MUSTAFA ÖNER (2021). Molecular detection of *E. faecalis* in oral samples of a population associated with secondary endodontic infection. *International Dental Research*, 11(3), 180-184., Doi: 10.5577/intdentres.2021.vol11.no3.7 (Yayın No: 8410285)
5. DELİKAN EBRU, ÇALIŞKAN SEÇİL, YILMAZ CANKILIÇ MERAL, AKSU SEÇKİN, KESİM BERTAN, TEZCAN ÜLGER SEDA (2021). Microbiota of Endodontically Infected Primary and Permanent Teeth. *Pediatric Dentistry*, 43(2), 102-110. (Yayın No: 7047650)
6. KESİM BERTAN, AK BURAK, ÜSTÜN YAKUP, DELİKAN EBRU, GÜNGÖR AHMET (2018). Effect of Chitosan on Sealer Penetration into the Dentinal Tubules. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 21(10), 1284-1290., Doi: 10.4103/njcp.njcp\_127\_18 (Yayın No: 4448635)
7. KESİM BERTAN, ÜSTÜN YAKUP, ASLAN TUĞRUL, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ŞAHİN SEMA, ULUSAN ÖZGE (2017). Efficacy of manual and mechanical instrumentation techniques for removal of overextended root canal filling material. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 20(6), 761, Doi: 10.4103/1119-3077.180069 (Yayın No: 2829184)
8. KESİM BERTAN, SAĞSEN BURAK, ASLAN TUĞRUL (2017). Evaluation of dentinal defects during root canal preparation using thermomechanically processed nickel-titanium files. *European Journal of Dentistry*, 11(2), 157, Doi: 10.4103/ejd.ejd\_254\_16 (Yayın No: 3938372)
9. ÜSTÜN YAKUP, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, düzgün salih, KESİM BERTAN (2015). The effect of reciprocation versus rotational movement on the incidence of root defects during retreatment procedures. *INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL*, 48(10), 952-958., Doi: 10.1111/iej.12387 (Yayın No: 4293985)
10. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, KESİM BERTAN, salih düzgün, TUNCAY ÖZNUR, DEMİRBUĞA SEZER, Topçuoğlu Gamze (2015). The effect of various backfilling techniques on the fracture resistance of simulated immature teeth performed apical plug with Biodentine. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY*, 25(4), 248-254., Doi: 10.1111/ipd.12137 (Yayın No: 4293978)
11. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, düzgün salih, Ceyhanlı Kadir Tolga, AKTI AHMET, PALA KANŞAD, KESİM BERTAN (2015). Efficacy of different irrigation techniques in the removal of calcium hydroxide from a simulated internal root resorption cavity. *INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL*, 48(4), 309-316., Doi: 10.1111/iej.12316 (Yayın No: 4293982)
12. ÜSTÜN YAKUP, ASLAN TUĞRUL, SAĞSEN BURAK, KESİM BERTAN (2015). The effects of different nickel-titanium instruments on dentinal microcrack formations during root canal preparation. *European Journal of Dentistry*, 9(1), 41, Doi: 10.4103/1305-7456.149638 (Yayın No: 3944438)
13. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, TUNCAY ÖZNUR, ARSLAN HAKAN, KESİM BERTAN, YAŞA BİLAL (2014). The bond strength of endodontic sealers to root dentine exposed to different gutta-percha solvents. *INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL*, 47(12), 1100-1106., Doi: 10.1111/iej.12257 (Yayın No: 4293991)
14. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, Düzgün Salih, KESİM BERTAN, TUNCAY ÖZNUR (2014). Incidence of Apical Crack Initiation and Propagation during the Removal of Root Canal Filling Material with Pro Taper and Mtwo Rotary Nickel-Titanium Retreatment Instruments and Hand Files. *JOURNAL OF ENDODONTICS*, 40(7), 1009-1012., Doi: 10.1016/j.joen.2013.12.020 (Yayın No: 4293973)
15. ARSLAN HAKAN, AYRANCI LEYLA BENAN, KARATAŞ ERTUĞRUL, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, YAVUZ MUHAMMET SELİM, KESİM BERTAN (2013). Effect of Agitation of EDTA with 808-Nanometer Diode Laser on Removal of Smear Layer. *JOURNAL OF ENDODONTICS*, 39(12), 1589-1592., Doi: 10.1016/j.joen.2013.07.016 (Yayın No: 4293970)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KESİM BERTAN, CUDAL HAMZA (2021). THE EFFECT OF EDTA GEL DURING ROOT CANAL PREPARATION ON THE INCIDENCE OF DENTINAL CRACKS. 1st International Turkish Japanese Dental Congress, 131-131. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7141981)
2. KESİM BERTAN, KÜÇÜK MUSTAFA ÖNER, KILINÇ TOKER AYŞİN (2021). Diş Hekimliği Fakültesinde Covid-19 Etkenine Bağışıklığın Antikor Düzeyleri Ölçülerek Değerlendirilmesi. Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 126-127. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7250425)

3. KESİM BERTAN, CUDAL HAMZA (2021). ENTEGRE APEKS BULUCULU ENDODONTİK MOTORUN ÇALIŞMA BOYU ÖLÇÜM DOĞRULUĞUNUN İKİ BAĞIMSIZ APEKS BULUCULUYLA KARŞILAŞTIRILMASI. SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 67-68. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7520734)
4. KESİM BERTAN, ASLAN TUĞRUL, KURT MERTCAN (2023). İKİ FARKLI GOLD VE BİR M-WİRE EĞE SİSTEMİNİN RETREATMENT İŞLEMİ SIRASINDA DİŞLERDE DENTİNAL DEFEKT OLUŞTURMA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi - ERDİŞ2023, 173-174. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8240149)
5. AKKOCA FATMA, KESİM BERTAN, ASLAN TUĞRUL, EMİNSOY AYŞE TUĞBA (2023). SİGARA KULLANIMININ KANAL TEDAVİSİ SONRASI PERİAPİKAL İYİLEŞME ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ. 15th International Congress of Turkish Endodontic Society, 70-71. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8410169)
6. KESİM BERTAN,KAFDAĞ ÖZGÜR (2018). FARKLI İRRİGASYON PROTOKOLLERİNİN KÖK KANAL DOLGUSUNUN PUSH-OUT BAĞLANMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİSİ. 8.ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4271459)
7. KESİM BERTAN,SAĞSEN BURAK,ASLAN TUĞRUL (2017). Evaluation of Dentinal Defects During Root Canal Preparation Using Thermomechanically Processed Ni-Ti Files. 22nd Bass Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3943559)

## **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

### **C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

1. GÜNCEL ENDODONTİ VE RESTORATİF ÇALIŞMALARII, Bölüm adı:(ENDODONTİDE İRRİGASYON AKTİVASYON YÖNTEMLERİ) (2022)., CUDAL HAMZA, KESİM BERTAN, Akademisyen Yayınevi, Editör:YOLDAŞ Oğuz, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 318, ISBN:978-625-8399-41-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8216279)
2. Güncel Endodonti, Bölüm adı:(Endodonti'de Farklı Post Yuvası Temizleme Teknikleri) (2020)., NAGHİYEVA KONUL, KESİM BERTAN, Livre de Lyon, Editör:Melike Bayram, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 201, ISBN:978-2-38236-044-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6919906)
3. Diş Hekimliğinde Mikrobiyoloji, Bölüm adı:(Aside Dirençli Bakteriler) (2020)., ASLAN GÖNÜL, KESİM BERTAN, Hipokrat, Editör:Başustaoğlu Ahmet, Us Dürdal., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 448, ISBN:978-605-7874-76-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6919949)

## **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. KORKMAZ BİRSEN, KESİM BERTAN (2022). Effects of concentrated growth factor on cells and tissues and applications in regenerative therapy. Yeditepe Dental Journal, 18, 71-80., Doi: 10.5505/yeditepe.2022.29981 (Kontrol No: 7566426)
2. KESİM BERTAN, TEZCAN ÜLGER SEDA, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ASLAN GÖNÜL, KURNAZ NURBANU, SAĞSEN BURAK (2020). Evaluation of the Efficacy of 2% Chlorhexidine in Combination with Passive Ultrasonic Irrigation on Enterococcus faecalis Biofilm. Meandros Medical and Dental Journal, 21, 140-146., Doi: 10.4274/meandros.galenos.2020.55706 (Kontrol No: 6919891)
3. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,ETÖZ OSMAN ABDURRAHMAN,GÜMÜŞ HASAN ÖNDER,KESİM BERTAN,ÇETİN SEÇİL (2018). DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN FARKLI DİŞ ÜNİTLERİNE BAĞLI SU ÜNİTLERİNDEKİ SU SİSTEMLERİNİN GERİ AKIM KONTAMİNASYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 28(1), 39-42. (Kontrol No: 4293952)
4. GÜÇLÜER ÖZNUR, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, KESİM BERTAN (2014). Endodontik Olarak Tedavi Edilmiş Dişlerin Kırılma Direnci Üzerine Alternatif Kanal Dezenfeksiyon Yaklaşımlarının Etkisi. Dicle Dişhekimliği Dergisi, 15(1), 6-10. (Kontrol No: 5553686)
5. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, KESİM BERTAN (2013). Endodontide Lazerin Uygulama Alanları. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 3(23), 227-231. (Kontrol No: 5553638)

## **Editörlük**

1. Dental and medical journal (TR DİZİN), Dergi, Editör, ulakbim