

## ÖZGEÇMİŞ

**ADI SOYADI:** SALİH DÜZGÜN

**UNVANI:**Doç.Dr.

**TEMEL ALAN:**Endodonti

**E-POSTA ADRESİ:** dtsalihduzgun@gmail.com

**TELEFON (İŞ):** (0352) 207 66 00

**ADRES:** Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı

**YABANCI DİL PUANI:** 83,75 ( Yök Dil Sınavı / 2019 )

**ÖĞRENİM BİLGİLERİ:** Diş Hekimliğinde Uzmanlık

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Diş Hekimliği	Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	27.07.2012
Diş Hekimliğinde Uzmanlık	Endodonti Anabilim Dalı	Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	27.11.2015

### İŞ DENEYİMLERİ VE AKADEMİK GÖREVLER:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Kayseri	2012-2016
Uzman Diş Hekimi	Adana Fatma Kemal Timuçin ADSH	2016-2018
Uzman Diş Hekimi	Yüreğir Karşiyaka ADSH	2018-2020
Dr.Öğr. Üyesi	Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Kayseri	2020-2023
Doç.Dr.	Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Kayseri	2023-halen devam ediyor

### ESERLER:

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler

**A1.** DÜZGÜN SALİH, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,KAHRAMAN ÖMÜR (2021). Evaluation of apically extruded debris during the canal preparation using new heat-treated nickel-titanium files in curved canals. Australian Endodontic Journal, 47(1), 54-58., Doi: 10.1111/aej.12459

**A2.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, DÜZGÜN SALİH, TOPÇUOĞLU GAMZE (2018). Cyclic fatigue resistance of new reciprocating files (Reciproc Blue, WaveOne Gold, and SmartTrack) in two different curved canals. Journal of investigative and clinical dentistry, 9(3), 12344, Doi: 10.1111/jicd.12344

**A3.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, GÜNDÜZ GAMZE, DÜZGÜN SALİH (2018). Resistance to cyclic fatigue of PathFile, ScoutRaCe and ProGlider glide path files in an S shaped canal. International Endodontic Journal, 51(5), 509-514., Doi: 10.1111/iej.12758

**A4.** ÜSTÜN YAKUP, DÜZGÜN SALİH, ASLAN TUĞRUL, AKTI AHMET (2018). The Efficiency of Different Irrigation Solutions And Techniques for the Removal of Triple Antibiotic Paste from Simulated Immature Root Canals. Nigerian Journal of Clinical Practice, 21(3), 287-292., Doi: 10.4103/njcp.njcp\_29\_17

**A5.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DÜZGÜN SALİH, AKTI AHMET, TOPÇUOĞLU GAMZE (2017). Laboratory comparison of cyclic fatigue resistance of WaveOne Gold, Reciproc and WaveOne files in canals with a double curvature. International Endodontic Journal, 50(7), 713-717., Doi:10.1111/iej.12674

**A6.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ZAN RECAİ, AKPEK FİRDEVŞ, TOPÇUOĞLU GAMZE, ULUSAN ÖZGE, AKTI AHMET, DÜZGÜN SALİH, AĞIRNASLIGİL MEHMET (2016). Apically extruded debris during root canal preparation using Vortex Blue K3XF ProTaper Next and Reciproc instruments. International Endodontic Journal, 49(12), 1183-1187., Doi: 10.1111/iej.12572

**A7.**TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DÜZGÜN SALİH,AKPEK FİRDEVŞ, TOPÇUOĞLU GAMZE (2016). Effect of glide path and apical preparation size on the incidence of apical crack during the canal preparation using Reciproc, WaveOne, and ProTaper Next systems in curved root canals: A stereomicroscope study. Scanning, 38(6), 585-590., Doi: 10.1002/sca.21304

**A8.**TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,PALA KANSAD,AKTI AHMET,DÜZGÜN SALİH,TOPÇUOĞLU GAMZE (2016). Cyclic fatigue resistance of D RaCe ProTaper and

Mtwo nickel titanium retreatment instruments after immersion in sodium hypochlorite. *Clinical Oral Investigations*, 20(6), 1175- 1179., Doi: 10.1007/s00784-015-1611-4

**A9.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DÜZGÜN SALİH,AKPEK FİRDEVŞ,GAMZE TOPÇUOĞLU,AKTI AHMET (2016). Influence of a glide path on apical extrusion of debris during canal preparation using single-file systems in curved canals. *International Endodontic Journal*, 49(6), 599-603., Doi: 10.1111/iej.12484

**A10.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,TOPÇUOĞLU GAMZE,AKTI AHMET,DÜZGÜN SALİH (2016). In Vitro Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of ProTaper Next, HyFlex CM, OneShape, and ProTaper Universal Instruments in a Canal with a Double Curvature. *Journal of Endodontics*, 42(6), 969-971., Doi: 10.1016/j.joen.2016.03.010

**A11.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,AKTI AHMET,TOPÇUOĞLU GAMZE,DÜZGÜN SALİH,ULUSAN ÖZGE,AKPEK FİRDEVŞ (2016). Effectiveness of conventional syringe irrigation, vibringe, and passive ultrasonic irrigation performed with different irrigation regimes in removing triple antibiotic paste from simulated root canal irregularities. *Journal of Conservative Dentistry*, 19(4), 323-327., Doi: 10.4103/0972-0707.186452

**A12.** ÜSTÜN YAKUP,TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DÜZGÜN SALİH,BERTAN KESİM (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

**A13.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,KESİM BERTAN,DÜZGÜN SALİH,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

**A14.** ÜSTÜN YAKUP,ÇANAKÇI BURHAN CAN,DİNÇER ASİYE NUR,ER ÖZGÜR,DÜZGÜN SALİH (2015). Evaluation of apically extruded debris associated with several Ni Ti systems. *International Endodontic Journal*, 48(7), 701-704., Doi: 10.1111/iej.12369

**A15.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DÜZGÜN SALİH,CEYHANLI KADİR TOLGA,AHMET AKTI,PALA KANSAD,BERTAN KESİM (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

**A16.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, AKTI AHMET, DÜZGÜN SALİH, CEYHANLI KADİR TOLGA, TOPÇUOĞLU GAMZE (2015). Effectiveness of different irrigation procedures for removal of dentin debris from a simulated internal resorption cavity. *The International Journal of Artificial Organs*, 38(3), 165-169., Doi: 10.5301/ijao.5000398

**A17.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, AKTI AHMET, TUNCAY ÖZNUR, DİNÇER ASIYE NUR, DÜZGÜN SALİH, GAMZE TOPÇUOĞLU (2014). Evaluation of Debris Extruded Apically during the Removal of Root Canal Filling Material Using ProTaper D RaCe and R Endo Rotary Nickel Titanium Retreatment Instruments and Hand Files. *Journal of Endodontics*, 40(12), 2066-2069., Doi: 10.1016/j.joen.2014.09.004

**A18.** TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DÜZGÜN SALİH, BERTAN KESİM, TUNCAY ÖZNUR (2014). Incidence of Apical Crack Initiation and Propagation during the Removal of Root Canal Filling Material with ProTaper 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

**A19.** SOLAKOĞLU E, TOPÇUOĞLU HS, DÜZGÜN S. (2023) Effect of different final irrigation agitation techniques on root canal dentin tubule penetration of nanoparticle calcium hydroxide dressing. *Aust Endod J* . Sep:49 Suppl 1:447-454. doi: 10.1111/aej.12765. Epub 2023 May 5.

**A20.** DÜZGÜN S, TOPÇUOĞLU HS, KAHRAMAN Ö, EMİNSOY AT. (2023) Efficacy of different irrigation agitation systems in the removal of root canal sealers from artificial standardised grooves. *Aust Endod J*. Sep:49 Suppl 1:339-344. doi: 10.1111/aej.12741. Epub 2023 Feb 22.

### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Makaleler**

**D1.** HÜSEYİN SİNAN TOPÇUOĞLU, İBRAHİM ŞENER, SALİH DÜZGÜN (2023) Effect of different lengths of post-space preparation on microcrack formation in root dentin: a micro-computed tomography assessment, *Turkish Endodontic Journal*, 2023;8(1):10–14 doi: 10.14744/TEJ.2023.65

**D2.** DÜZGÜN SALİH, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ARSLAN HAKAN, DEMİRBUĞA SEZER (2021). CYCLIC FATIGUE RESISTANCE OF ROTATE, EDGETAPER PLATINUM, AND K3XF FILES EXPOSED TO INTRACANAL TEMPERATURE IN AN S-SHAPED CANAL. Atatürk Üniversitesi Dis Hekimliği Fakültesi Dergisi, 31(4), 542-546., Doi: 10.17567/ataunidfd.981126

**D3.** ASLAN TUĞRUL, DÜZGÜN SALİH, ÜSTÜN YAKUP (2018). EFFECT OF LENTULO SPIRAL USAGE AT DIFFERENT SPEEDS ON APICAL EXTRUSION OF CALCIUM HYDROXIDE. Atatürk Üniversitesi Dis Hekimliği Fakültesi Dergisi, 28(2), 133-137., Doi: 10.17567/ataunidfd.418733

**D4.** ASLAN TUĞRUL, ÜSTÜN YAKUP, ÇINAR FİRDEVS, DÜZGÜN SALİH, ŞENER İBRAHİM (2018). Fortification of Fractured Instrument Removal Simulated Roots Using Several Calcium Silicate-Based Materials. Cumhuriyet Dental Journal, 21(3), 249-255., Doi: 10.7126/cumudj.391219

**D5.** Düzgün Salih,Topçuoğlu Hüseyin Sinan,Akpek Firdevs,Gündüz Gamze,Ulusan Özge,Aktı Ahmet (2017). Kök Kanalının Apikalinde Yapay Olarak Standardize Edilmisolutan Kalsiyum Hidroksitın Uzaklastırılmasında Qmıx Solüsyonunun Etkınlığı. Atatürk Üniversitesi Dis Hekimliği Fakültesi Dergisi, 27(2), 94-99.

**D6.** Yılmaz S, Düzgün S. (2023) The Quantitative Method for Following Radiologic Healing in Endodontic Retreatment; 1-Year Follow-up Study. Cumhuriyet Dental Journal 26 : 4, 367 – 373. <https://doi.org/10.7126/cumudj.1253545>

## **PROJELER:**

1. Üçlü antibiyotik patının kök kanallarından uzaklaştırılmasında farklı yıkama protokollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü; Yakup ÜSTÜN, Araştırmacı; Salih DÜZGÜN, Araştırmacı; Tuğrul ASLAN, 15/12/2014 - 06/04/2017 (ULUSAL)
2. Farklı Geçici Dolgu Materyalleri ve Kavite Modifikasyonlarının Üst Premolar Dişler Üzerindeki İn Vitro Kırılma Direnci, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, Araştırmacı: Salih DÜZGÜN, Araştırmacı: İpek ERASLAN AKYÜZ, Araştırmacı: İlke Manolya ÖZDEMİR, 09/12/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Kalsiyum Hidroksit İçerikli Kalsiyum Silikat İçerikli ve Epoksi Rezin İçerikli Kök Kanal Patı Kullanılarak Gerçekleştirilen Tek Seans Endodontik Retreatment Sonrası Postoperatif Ağrının Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Salih DÜZGÜN, Araştırmacı: Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, 10/08/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Biyoseramik Esaslı Kök Kanal Patı Kullanılarak İki Farklı Teknikle Doldurulan Köklerin İn Vitro Kırılma Direnci, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Salih DÜZGÜN, Araştırmacı: Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, Araştırmacı: İpek ERASLAN AKYÜZ, 09/12/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Simüle Edilmiş Açık Apeksli Maksiller Santral Keser Dişlerinin Kırılma Direnci Üzerine Rejeneratif Endodontik Tedavi Prosedüründe Kullanılan Farklı İrrigasyon Solüsyonları ve Koronal Bariyer Materyallerinin Etkisinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: Salih DÜZGÜN, Araştırmacı: İpek ERASLAN AKYÜZ, 19/10/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

#### **TASARIM/ÖDÜL/PATENT:-**

#### **VERİLEN DERSLER:**

1. T213 D0 ENDODONTİ KLİNİK ÖNCESİ UYG.
2. T205 D1 ENDODONTİ
3. T305 D1 ENDODONTİ
4. Y330 D0 ENDODONTİ KLİNİK ÖNCESİ UYG.

5. T403 D1 ENDODONTİ
6. T411 DH ENDODONTİ KLİNİK UYG.
7. Y408 D1 SİMÜLE/STANDARDİZE HASTA EĞİTİM-II
8. Y518 D1 DİŞ HEKİMLİĞİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİNİN KUL.
9. Y523 D1 SİMÜLE/STANDARDİZE HASTA EĞİTİM-III
10. Uzm-101 ENDODONTİK MİKROBİYOLOJİ
11. Meslek ve Klinik İşlem Bilgisi- I (Ön lisans)
12. Klinik Uygulama-I (Ön lisans)
13. Meslek ve Klinik İşlem Bilgisi-II (Ön lisans)

#### **YÖNETİLEN TEZLER:**

1. Simüle edilmiş açık apeksli maksiller santral keser dişlerinin kırılma direnci üzerine rejeneratif endodontik tedavi prosedüründe kullanılan farklı irrigasyon solüsyonları ve koronal bariyer materyallerinin etkisinin değerlendirilmesi, Araştırma Görevlisi İpek ERASLAN AKYÜZ, 15/06/2022 -halen devam ediyor