

# **Doç. Dr. SALİH DÜZGÜN**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** salihduzgun@erciyes.edu.tr

**Diğer E-posta:** dtsalihduzgun@gmail.com

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/salihduzgun/>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-0868-3390

Yoksis Araştırmacı ID: 193915

## **Eğitim Bilgileri**

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 2012 - 2015

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Devam Ediyor

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The effect of cone beam computerized tomography voxel size and the presence of root filling on the assessment of middle mesial canals in mandibular molar teeth**  
Cimen T., DÜZGÜN S., Akyuz I. E., TOPÇUOĞLU H. S.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.28, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of different irrigation agitation systems in the removal of root canal sealers from artificial standardised grooves**  
DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU H. S., KAHRAMAN Ö., EMİN SOY A. T.  
Australian Endodontic Journal, cilt.49, sa.S1, ss.339-344, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of apically extruded debris during the canal preparation using new heat-treated nickel-titanium files in curved canals**  
DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU H. S., KAHRAMAN Ö.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.47, ss.54-58, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Resistance to cyclic fatigue of PathFile, ScoutRaCe and ProGlider glide path files in an S-shaped canal**  
TOPÇUOĞLU H. S., Topcuoglu G., Duzgun S.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.51, sa.5, ss.509-514, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The Efficiency of Different Irrigation Solutions and Techniques for the Removal of Triple Antibiotic Paste from Simulated Immature Root Canals**  
ÜSTÜN Y., DUZGUN S., ASLAN T., Akti A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.3, ss.287-292, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Laboratory comparison of cyclic fatigue resistance of WaveOne Gold, Reciproc and WaveOne files in**

- canals with a double curvature**  
TOPÇUOĞLU H. S., Duzgun S., Akti A., Topcuoglu G.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.50, sa.7, ss.713-717, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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**  
Topcuoglu H. S., Duzgun S., Akpek F., Topcuoglu G.  
SCANNING, cilt.38, sa.6, ss.585-590, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **In Vitro Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of ProTaper Next, HyFlex CM, OneShape, and ProTaper Universal Instruments in a Canal with a Double Curvature**  
TOPÇUOĞLU H. S., Topcuoglu G., Akti A., Duzgun S.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.42, sa.6, ss.969-971, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Apically extruded debris during root canal preparation using Vortex Blue K3XF ProTaper Next and Reciproc instruments**  
TOPÇUOĞLU H. S., ZAN R., AKPEK F., TOPÇUOĞLU G., ULUSAN Ö., AKTI A., DÜZGÜN S., AĞIRNASLIGİL M.  
International Endodontic Journal, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Cyclic fatigue resistance of D RaCe ProTaper and Mtwo nickel titanium retreatment instruments after immersion in sodium hypochlorite**  
TOPÇUOĞLU H. S., PALA K., AKTI A., DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU G.  
Clinical Oral Investigations, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of a glide path on apical extrusion of debris during canal preparation using single file systems in curved canals**  
TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., AKPEK F., GAMZE T., AKTI A.  
International Endodontic Journal, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of various backfilling techniques on the fracture resistance of simulated immature teeth performed apical plug with Biobond**  
TOPÇUOĞLU H. S., Kesim B., Duzgun S., Tuncay O., DEMİRBUĞA S., Topcuoglu G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, cilt.25, sa.4, ss.248-254, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of apically extruded debris associated with several Ni-Ti systems**  
ÜSTÜN Y., CANAKCI B. C., DINCER A. N., Er O., Duzgun S.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.7, ss.701-704, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficacy of different irrigation techniques in the removal of calcium hydroxide from a simulated internal root resorption cavity**  
TOPÇUOĞLU H. S., Duzgun S., Ceyhanli K. T., AKTI A., PALA K., KESIM B.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.4, ss.309-316, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Effectiveness of different irrigation procedures for removal of dentin debris from a simulated internal resorption cavity**  
TOPÇUOĞLU H. S., Akti A., Duzgun S., Ceyhanli K. T., Topcuoglu G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.38, sa.3, ss.165-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of reciprocation versus rotational movement on the incidence of root defects during retreatment procedures**  
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., Duezguen S., Kesim B.  
International Endodontic Journal, cilt.48, sa.10, ss.952-958, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **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**  
TOPÇUOĞLU H. S., Duzgun S., Kesim B., Tuncay O.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.40, sa.7, ss.1009-1012, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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**  
TOPÇUOĞLU H. S., Akti A., Tuncay O., Dincer A. N., Duzgun S., Topcuoglu G.  
Journal of Endodontics, cilt.40, sa.12, ss.2066-2069, 2014 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Quantitative Method for Following Radiologic Healing in Endodontic Retreatment; 1-Year Follow-up Study**  
YILMAZ S., DÜZGÜN S.  
Cumhuriyet University, cilt.26, sa.4, ss.367-373, 2023 (Scopus)
- II. **Effect of different lengths of post-space preparation on microcrack formation in root dentin: a micro-computed tomography assessment**  
TOPÇUOĞLU H. S., ŞENER İ., DÜZGÜN S.  
Turkish Endodontic Journal, cilt.8, sa.1, ss.10-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **CYCLIC FATIGUE RESISTANCE OF ROTATE, EDGETAPER PLATINUM, AND K3XF FILES EXPOSED TO INTRACANAL TEMPERATURE IN AN S-SHAPED CANAL**  
DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU H. S., ARSLAN H., DEMİRBUĞA S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.542-546, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fortification of fractured instrument removal simulated roots using several calcium silicate-based materials** Kirik enstrüman çıkartılma simülasyonu yapılmış köklerin farklı kalsiyum silikat içeren materyaller kullanılarak güçlendirilmesi  
ASLAN T., ÜSTÜN Y., Çınar F., Düzgün S., ŞENER I.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.21, sa.3, ss.249-255, 2018 (Scopus)
- V. **Cyclic fatigue resistance of new reciprocating files (Reciproc Blue, WaveOne Gold, and SmartTrack) in two different curved canals.**  
Topcuoglu H. S., DEMİRBUĞA S., Duzgun S., Topcuoglu G.  
Journal of investigative and clinical dentistry, cilt.9, sa.3, 2018 (ESCI)
- VI. **EFFECT OF LENTULO SPIRAL USAGE AT DIFFERENT SPEEDS ON APICAL EXTRUSION OF CALCIUM HYDROXIDE**  
ASLAN T., DÜZGÜN S., ÜSTÜN Y.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.133-137, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **KÖK KANALININ APİKALİNDE YAPAY OLARAK STANDARDİZE EDİLMİŞ OLUKTAN KALSİYUM HİDROKSİTİN UZAKLAŞTIRILMASINDA QMİXSOLÜSYONUNUN ETKİNLİĞİ**  
DÜZGÜN S., TOPÇUOĞLU H. S., AKPEK F., GÜNDÜZ G., ulusan ö., AKTİ A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kök kanalının apikalinde yapay olarak standarize edilmiş oluktan kalsiyum hidroksitin uzaklaştırılmasında Qmix solüsyonunun etkinliği**  
Düzgün S., Topcuoglu H. S., Akpek F., Topcuoglu G., Ulusan Ö., Akti A.  
The Journal of Dental Faculty of Ataturk University, cilt.27, sa.2, ss.94-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **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.**  
Topcuoglu H. S., AKTİ A., TOPÇUOĞLU G., DÜZGÜN S., ULUSAN Ö., AKPEK F.  
Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.19, ss.323-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Non-surgical endodontic treatment of premolars with three root canals: a case reports**  
Düzgün S., Akti A., Topcuoglu H. S., Kaplan M. H.  
Turk Endod J , cilt.1, ss.99-103, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **ORTOGRAD RETREATMENT VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ**  
ERASLAN AKYÜZ İ., DÜZGÜN S.  
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Sarman, Editör, Eğitim Yayınevi, İstanbul, ss.29-52, 2023

- II. Bir Devrim: Nikel Titanyum Eğelerinin Gelişimi**  
ERASLAN AKYÜZ İ., DÜZGÜN S.  
GÜNCEL ENDODONTİ VE RESTORATİF ÇALIŞMALARI III, Oğuz YOLDAŞ, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara,  
ss.35-48, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The apical extrusion of calcium hydroxide paste using lentulo spiral at different speeds**  
ASLAN T., DÜZGÜN S.  
19th Balkan Stomatological Society – BaSS Congress, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014
- II. **The Efficiency Of Different Irrigation Solutions And Techniques For The Removal Of Triple Antibiotic Paste From Simulated Immature Root Canals**  
ÜSTÜN Y., DÜZGÜN S., ASLAN T., AKTİ A.  
38th Asia Pacific Dental Congress 2016, Hong Kong, Hong Kong, 17 - 19 Haziran 2016
- III. **Root Fortification With Several Materials After the Removal of a Broken Instrument From the Apical Part of Root Canal**  
ÜSTÜN Y., ÇINAR F., DÜZGÜN S., ASLAN T., AYDINBELGE M.  
IADR Congress, Seul, Güney Kore, 22 - 25 Haziran 2016, ss.1
- IV. **Kan kontaminasyonunun farklı endodontik tamir materyallerin bağlanması dayanımları üzerine etkisi.**  
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., ASLAN T.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 06 Mart 2015 - 08 Ocak 2016,  
ss.33-34
- V. **Two visit MTA apexification of maxillary incisors: Two case reports.**  
DÜZGÜN S., AĞIRNASLIGİL M., ULUSAN Ö., ŞAHİN S., AKTİ A., ASLAN T., ÜSTÜN Y.  
17th ESE Biennial Congress, Barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015, ss.1
- VI. **Simile edilmiş Furkasyon perforasyonlarında kan kontaminasyonun farklı endodontik biyomateryallerin tutunma özelliklerine etkisi.**  
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., AKPEK F., DÜZGÜN S., ASLAN T.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 7. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2014
- VII. **Kanal tedavisi yenilenmesi işlemi boyunca uygulanan resiprokasyon veya rotasyonel hareketlerin kök hasarı oluşum sıklığı üzerine etkileri.**  
ÜSTÜN Y., TOPÇUOĞLU H. S., DÜZGÜN S., KESİM B.  
Türk Endodonti Derneği 14. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.73-74
- VIII. **Fiber post, güta perka veya biodentin ile doldurulmuş simile edilmiş immatür dişlerin kırılma direnci**  
Düzungün S., Topçuoğlu H. S., Kesim B., Tuncay Ö.  
20.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2013, ss.84

## Desteklenen Projeler

ÜSTÜN Y., DÜZGÜN S., ASLAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçlü antibiyotik patının kök kanallarından uzaklaştırılmasında farklı yıkama protokollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi, 2014 - 2017

## Metrikler

Yayın: 41  
Atıf (WoS): 316  
Atıf (Scopus): 408

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

### **Akademi Dışı Deneyim**

YÜREĞİR KARŞIYAKA ADSH

ADANA FATMA KEMAL TİMUCİN ADSH

MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI