

# Prof. Dr. ÖZGÜR TOPUZ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: topuz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/topuz>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8371-8592

Yoksis Araştırmacı ID: 134496

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1988 - 1995

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Azot implantasyonu yapılan niti eğerlerin kesme etkinliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2003

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1997 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2016 - 2016

## Yönetilen Tezler

Topuz Ö., Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Kliniğinde yapılan kanal tedavilerinin teknik kalitesinin değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İ.KARAGÖNEN(Öğrenci), 2023

Topuz Ö., Farklı Nİ-Tİ ege sistemlerinin apikalden taşan debris miktarı üzerine etkileri, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.DENİZ(Öğrenci), 2022

Topuz Ö., Döner ve resiprokal ni-ti eğeler ile prepare edilen ve iki farklı dolun tekniği ile doldurulan dişlerin dolun kalitesinin mikro-ct ile değerlendirilmesi, Doktora, S.KEYFİALA(Öğrenci), 2019  
TOPUZ Ö., FARKLI ENDODONTİK GİRİŞ KAVİTE TASARIMLARININ KANAL TEDAVİLİ DİŞLERİN KIRILMA DİRENCİNE ETKİSİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Y.EREN(Öğrenci), 2019  
Topuz Ö., Endodontik tedavi sonrası farklı restorasyon tiplerinin sonlu elemanlar stres analizi yöntemiyle değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, U.Dt.Nagihan(Öğrenci), 2016  
TOPUZ Ö., Yeni kuşak tekrarlayan tedavi enstrümanlarının etkinliklerinin mikrotomografi ile değerlendirilmesi, Doktora, F.ÜNSAL(Öğrenci), 2013

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

- I. **Evaluation of Different Restoration Combinations Used in the Reattachment of Fractured Teeth: A Finite Element Analysis**  
Güven N., TOPUZ Ö., Yikilgan I.  
APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of Palatal Applications on Fracture Resistance of Reattached Maxillary Central Incisors: An In Vitro Study**  
Yikilgan I., Güven N., Kedici Alp C., Tokar E., Topuz Ö., Kamak H.  
APPLIED BIONICS AND BIOMECHANICS, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of residual calcium hydroxide on the accuracy of a contemporary electronic apex locator**  
ÜSTÜN Y., UZUN Ö., ER Ö., Canakci B. C., TOPUZ Ö.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.73, sa.2, ss.132-136, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of irrigation solutions on the surface of protaper instruments: A microscopy study**  
SAĞLAM B. C., KOÇAK S., KOÇAK M. M., TOPUZ Ö.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.75, sa.11, ss.1534-1538, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Simulated Lateral Canals on the Accuracy of Measurements by an Electronic Apex Locator**  
UZUN Ö., Topuz Ö., Aslan S., Tinaz A. C.  
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.78, ss.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of sodium hypochlorite on gutta-percha and Resilon cones: An atomic force microscopy and scanning electron microscopy study**  
TOPUZ Ö., Sağlam B. C., Sen F., Sen S., GÖKAĞAÇ ARSLAN G., Gorgul G.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.112, sa.4, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship between trait anxiety dental anxiety and DMFT indexes of Turkish patients attending a dental school**  
Akarslan Z., Erten Can S. H., Uzun Ö., İşeri E., Topuz Ö.  
EASTERN MEDITERRANEAN HEALTH JOURNAL, cilt.16, sa.5, ss.558-562, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Efficacy of 3 Techniques in Removing Root Canal Filling Material**  
Bodrumlu E., Uzun O., Topuz Ö., Semiz M.  
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.74, sa.8, ss.721-726, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Accuracy of two root canal length measurement devices integrated into rotary endodontic motors when removing gutta-percha from root-filled teeth**  
Uzun O., Topuz Ö., Tinaz C., Nekoofar M. H., Dummer P. M. H.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, sa.9, ss.725-732, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Structural effects of sodium hypochlorite solution on RaCe rotary nickel-titanium instruments: an atomic force microscopy study**  
TOPUZ Ö., Aydın C., UZUN Ö., İNAN U., ALAÇAM T., Tunca Y. M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.105, sa.5, ss.661-665, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Accuracy of two apex-locating handpieces in detecting simulated vertical and horizontal root**

## fractures

Topuz Ö., Uzun O., TINAZ A. C., Bodrumu E., Gorgul G.

JOURNAL OF ENDODONTICS, sa.3, ss.310-313, 2008 (SCI-Expanded)

## XII. Evaluation of the surface characteristics of used and new ProTaper instruments: An atomic force microscopy study

Inan U., Aydin C., Uzun O., Topuz Ö., Alacam T.

JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.33, sa.11, ss.1334-1337, 2007 (SCI-Expanded)

## XIII. Enlarging characteristics of four nickel-titanium rotary instrument systems under standardized conditions of operator-related variables

Uzun O., Topuz Ö., Aydyn C., Alacam T., Aslan B.

JOURNAL OF ENDODONTICS, sa.9, ss.1117-1120, 2007 (SCI-Expanded)

## XIV. The efficiency of three different films and radioviography in detecting approximal carious lesions.

Erten H., Akarşlan Z., Topuz Ö.

Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), cilt.36, sa.1, ss.65-70, 2005 (SCI-Expanded)

## XV. A simple model to demonstrate the electronic apex locator

Tinaz A., Alacam T., Topuz Ö.

INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.35, sa.11, ss.940-945, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonik ve sonik sistemlerin kök kanal dolgusu ve benzeri materyallerin yerleştirilmesinde kullanımı.**  
GÜVEN N., TOPUZ Ö.  
Türkiye Klinikleri, cilt.3, sa.2, ss.115-121, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **The Importance of Enhanced Visual Acuity in Evaluation of Polishing Composite Resins**  
YIKILGAN İ., ÖZCAN S., UZUN Ö., TOPUZ Ö., AKGÜL S.  
International Journal of Health Sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **The evaluation of two rotary instrumentation techniques under operator related variables standardized conditions**  
UZUN Ö., TOPUZ Ö., YALPI F., ÜNSAL F., AYDIN C., BODRURLU E.  
European Journal of Dentistry, 2013 (Scopus)
- IV. **Comparison of halogen versus LED light-cured temporary endodontic filling materials for sealing.**  
BODRURLU E., TOPUZ Ö., UZUN Ö.  
Minerva Stomatol, cilt.62, sa.6, ss.193-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Bitirme ve Parlatma İşlemlerinin Farklı Kompozit Rezinlerin Yüzey Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÖZCAN S., ÜNSAL ŞAHİN F., UZUN Ö., TOPUZ Ö.  
Gazi Üniveritesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.173-177, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Relationship between trait anxiety, dental anxiety and DMFT indexes of Turkish patients attending a dental school clinic.**  
AKARŞLAN Z., ERTEN CAN S. H., UZUN Ö., İŞERİ E., TOPUZ Ö.  
East Mediterr Health J, cilt.16, sa.5, ss.558-562, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **Comparison of the efficacy of three different mouthrinse solutions in decreasing the level of streptococcus mutans in saliva.**  
KOÇAK M. M., ÖZCAN S., KOÇAK S., TOPUZ Ö., ERTEN CAN S. H.  
Eur J Dent, cilt.3, sa.1, ss.57-61, 2009 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Masserann Mikro Kiti Kullanılan Üç Vaka,**  
UZUN Ö., TOPUZ Ö.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, sa.27, ss.115, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Üç farklı solüsyonun Streptococcus mutans ve Entereococcus faecalis üzerine antimikrobiyal etkinliklerinin değerlendirilmesi**

KOÇAK S., KOÇAK M. M., TOPUZ Ö., ÖZCAN S., Çekiç A., ERTEN CAN S. H.

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.27, ss.115-120, 2006 (Hakemli Dergi)

- X. **Üç farklı solüsyonun streptococcus mutans ve enterococcus faecalis üzerine antimikrobiyal etkinliklerinin değerlendirilmesi**  
KOÇAK S., KOÇAK M. M., TOPUZ Ö., ÖZCAN S., Çekiç Altun A., ERTEN CAN S. H.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.153-158, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Arayüz çürüklerinin teşhisinde ultraspeed,ektraspeed plus, insigth filmler, radyovizyografi, operasyon mikroskopu, ve gözle muayenenin etkinliklerinin karşılaştırılması**  
AKARSLAN Z., UZUN Ö., KOÇAK S., TOPUZ Ö., ERTEN CAN S. H., Gürbüz F.  
Gazi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.23, ss.5-10, 2006 (Hakemli Dergi)
- XII. **Güncel Vital ağartma Sistemleri: Üç olgu nedeniyle**  
UZUN Ö., KOÇAK S., TOPUZ Ö., ERTEN CAN S. H.  
Türk Diş Hekimleri Birliği Bilimsel Dergisi,, cilt.3, sa.4, ss.8-11, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Devital dişlerde uygulanan ağartma yöntemleri: Üç olgu nedeniyle**  
TOPUZ Ö., UZUN Ö., KOÇAK S., ERTEN CAN S. H.  
ürk Diş Hekimleri Birliği Bilimsel Dergisi,, sa.2, ss.30-33, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kök Kanal Enstrümanlarının Kesme Etkinlikleri**  
TOPUZ Ö.  
Türk Diş Hekimleri Birliği Bilimsel Dergisi, cilt4, sa.6, ss.2-5, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Yapay kök kanallarında soğuk lateral kompaksiyon ve farklılaştırılmış devamlı ısıyla dolgu yöntemi ile yapılan gutta-perka dolguların ağırlık olarak değerlendirilmesi**  
ALAÇAM T., TOPUZ Ö., Genç Ö.  
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 22(105-109), sa.22, ss.105-109, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Okluzal çürüklerin teşhisinde gözle muayene ve operasyon mikroskopunun etkinliklerinin karşılaştırılması?, ,-156, ).**  
KOÇAK S., UZUN Ö., AKARSLAN Z., TOPUZ Ö., ERTEN CAN S. H.  
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.22, ss.153-156, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Lateral perforation in parallel post space preparations.**  
TINAZ A. C., ALAÇAM T., TOPUZ Ö., ER Ö., MADEN M.  
J Contemp Dent Pract, cilt.15, sa.5, ss.42-50, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Okluzal çürüklerin teşhisinde ultraspeed, ektaspeed plus, insigth filmler, ve radyovizyografinin etkinliğinin karşılaştırılması.**  
Akarşlan Z., Erten Can S. H., Topuz Ö., Kasap R.  
G. Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, sa.21, ss.91-96, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Relative contrast of dentin and root canal sealers and evaluation of soft tissue on radiographic image**  
ÖZTAŞ B., Paksoy C., TOPUZ Ö.  
Balkan Journal of Stomatology,, sa.1, ss.94-98, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

### I. Endodontide Temel Enstrümantasyon

TOPUZ Ö.

Harty Klinik Uygulamada Endodonti7. Baskı Türkçe Çeviri 1.Baskı, Prof.Dr. Bahar Özçelik (Çeviri Editörü), Editör, Güneş Tıp Kitabevi Türkçe 1. Baskı, Ankara, ss.87-111, 2019

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Kök kanal dolgu tekniklerinin mikroskopik değerlendirmesi

EKİCİ M. A., Keyfiala S., SAĞIROĞLU S., HELVACIOĞLU KIVANÇ B., TOPUZ Ö.

Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 Eylül 2018

- II. **ROTARY VE RESİPROK EĞELERLE PREPARE EDİLEN FARKLI KÖK KANAL DOLUM TEKNİKLERİNİN RADYOGRAFİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Keyfiala S., SAĞIROĞLU S., EKİCİ M. A., HELVACIOĞLU KIVANÇ B., TOPUZ Ö.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- III. **Kırık Santral Dişlerin Restorasyonunda Kullanılacak Farklı Palatinal Uygulamaların Kırılma Dayanımı Üzerine Etkisi:In Vitro Bir Çalışma**  
YIKILGAN İ., Güven N., KEDİCİ ALP C., TOKAR E., TOPUZ Ö., ALTINIŞIK H.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01 Aralık 2017
- IV. **In vitro evaluation of the accuracy of three electronic apex locators RayPex 6 Propex PiXi IpeX II by using different irrigation solutions**  
AYDIN C., TOPUZ Ö., GÜVEN N., kalçay m.  
17th Biennial ESE Congress - Barcelona, Spain, 16-19 September 2015, 16 - 19 Eylül 2015
- V. **Multidisciplinary management of the unilateral fusion in a maxillar insisor in association with a supernumerous tooth A report of a rare case**  
GÜVEN N., TOPUZ Ö.  
17th Biennial ESE Congress - Barcelona, Spain, 16-19 September 2015, 16 - 19 Eylül 2015
- VI. **Çeşitli Ağız Çalkalama Solüsyonlarının Antiseptik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
KOÇAK M. M., ÖZCAN S., KOÇAK S., TOPUZ Ö., Altun Çekiç A., ERTEN CAN S. H.  
Turkish Society of Restorative Dentistry 4th International Congress, 19 - 22 Mayıs 2005
- VII. **Ağız Çalkalama Solüsyonlarının Antimikrobiyal Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
KOÇAK S., KOÇAK M. M., TOPUZ Ö., ÖZCAN S., Altun Çekiç A., ERTEN CAN S. H.  
Turkish Society of Restorative Dentistry 4th International Congress, 19 - 22 Mayıs 2005
- VIII. **Tork kontrolü ile kullanılan Ni Ti Enstrümanların Temizleme Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**  
Görgül G., Topuz Ö., Uzun Ö., Helvacioğlu Kivanç B., Atasoy Ulusoy Ö. İ., Tınaz A. C., Alaçam T.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004
- IX. **Farklı Polimerizasyon Tekniklerinin Ormocer Esaslı Rezin Restoratif Materyallerin Sitotoksitesisi Üzerine Etkisi İn Vitro**  
BALA O., DENİZ ARISU H., TOPUZ Ö., TÜRKÖZ G. M. E., YILMAZ Ş.  
7. Karyoloji Sempozyumu ve 8. Konservatif Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Çeşme-İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003
- X. **Farklı polimerizasyon tekniklerinin Ormocer esaslı rezin restoratif materyallerin sitotoksitesisi üzerine etkileri in vitro**  
BALA O., DENİZ ARISU H., TOPUZ Ö., TÜRKÖZ G. M. E., Yılmaz Ş.  
7. Karyoloji Sempozyumu ve 8. Konservatif Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003
- XI. **Farklı Nikel Titanyum Enstrümanlarla Yapılan Kök Kanal Preparasyonunun Karşılaştırılması**  
ER Ö., TOPUZ Ö., KOÇAK M., DARENDELİLER YAMAN S.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 3 - 05 Mayıs 2002
- XII. **Kök Kanal Tedavisinde Çalışma Boyutunun Tespitinde Üç Farklı Yöntemin Etkinliğinin İncelenmesi**  
TINAZ A. C., TOPUZ Ö., BALA O., TÜRKÖZ G. M. E.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2001
- XIII. **Microleakage of tooth colored restorative materials in tunnel restorations**  
BALA O., TOPUZ Ö., DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B.  
4th Congress of Balkan Stomatological Society, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 1999
- XIV. **Microleakage of Tooth Coloured Restorative Materials in Tunnel Restorations**  
BALA O., TOPUZ Ö., DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B., TÜRKÖZ G. M. E.  
4th Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS 99), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mart 1999

## Desteklenen Projeler

TOPUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döner ve Resiprokal Ni-Ti Eğeler ile Prepare Edilen ve İki Farklı Dolum Tekniğıyle Doldurulan Dişlerin Dolum Kalitesinin Micro-CT ile Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

TOPUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endodontik tedavi sonrası farklı restorasyon tiplerinin sonlu elemanlar analizi ile değerlendirilmesi, 2016 - 2016

TOPUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endodontik tedavi sonrası farklı restorasyon tiplerinin sonlu elemanlar analizi ile değerlendirilmesi, 2015 - 2016

TOPUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dezenfeksiyon Solüsyonlarının Guta-Perka ve Rezilon Konları Üzerine Etkilerinin Atomik Kuvvet Mikroskobu ve Tarayıcı Elektron Mikroskobu İle Değerlendirilmesi, 2008 - 2010

TOPUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikel Titanyum kök kanal enstrumanlarına sodyum hpokloritin etkisinin AFM ile incelenmesi ..., 2007 - 2009

## **Metrikler**

Yayın: 50

Atf (WoS): 157

Atf (Scopus): 183

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8