

# Prof. Uğur İnan

## Personal Information

**Email:** ugurinan@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/ugurinan>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8899-2152

Yoksis Researcher ID: 107087

## Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2000 - 2005

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1990 - 1998

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Üç farklı kök kanal dolgu tekniğinin elektrokimyasal ve boya penetrasyon yöntemleriyle apikal sızdırmazlıklarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi (Dr), 2005

## Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - Continues

## Courses

DİŞ 427 Endodonti Klinik Uygulama, Undergraduate, 2016 - 2017

SEÇ 095 AŞIRI MADDE KAYBINA UĞRAMIŞ DEİŞLERDE RESTORATİF YAKLAŞIMLAR, Undergraduate, 2013 - 2014

DİŞ 527 ENDODONTİ STAJI, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

ENDN 911 UZMANLIK ALAN DERSİ 1, Doctorate, 2013 - 2014

DİŞ 207 ENDODONTİ TEORİK, Undergraduate, 2012 - 2013

END 911 UZMANLIK ALAN DERSİ 1, Doctorate, 2012 - 2013

DİŞ 427 ENDODONTİ PRATİK, Undergraduate, 2012 - 2013

END 912 UZMANLIK ALAN DERSİ 2, Doctorate, 2012 - 2013

END 714 Vital ve vital olmayan dişlerin tedavileri, Doctorate, 2011 - 2012

DİŞ 307 Endodonti (t), Undergraduate, 2011 - 2012

DHF 709 Endodontik teknikler, Doctorate, 2011 - 2012

DİŞ 327 Endodonti (p), Undergraduate, 2011 - 2012

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Static Cyclic Fatigue Resistance in Abrupt Curvature, Surface Topography, and Torsional Strength of R-Pilot and ProGlider Glide Path Instruments**  
Keskin C., Ozdemir O. S., ASLANTAŞ K., Toplu D., Keleş A., İnan U.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.47, no.12, pp.1924-1932, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of cyclic fatigue resistance of Rotate instrument with reciprocating and continuous rotary nickel-titanium instruments at body temperature in relation to their transformation temperatures**  
Keskin C., Yılmaz O. S., Keleş A., İnan U.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.1, pp.151-157, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Apically extruded debris produced during glide path preparation using R-Pilot, WaveOne Gold Glider and ProGlider in curved root canals**  
Keskin C., Sivas Yılmaz O., İnan U.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.46, no.3, pp.439-444, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Cyclic fatigue resistance of rotary NiTi instruments produced with four different manufacturing methods**  
KESKİN N. B., İnan U.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.82, no.10, pp.1642-1648, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Torsional Resistance of ProGlider, Hyflex EDM, and One G Glide Path Instruments**  
İnan U., Keskin C.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.45, no.10, pp.1253-1257, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Cyclic fatigue of Reciproc Blue and Reciproc instruments exposed to intracanal temperature in simulated severe apical curvature**  
İnan U., Keskin C., Yılmaz O. S., Bas G.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.23, no.5, pp.2077-2082, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Cyclic fatigue resistance of R-Pilot, WaveOne Gold Glider, and ProGlider glide path instruments**  
Keskin C., İnan U., Demiral M., Keleş A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.9, pp.3007-3012, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cyclic Fatigue Resistance of XP-Endo Shaper, K3XF, and ProTaper Gold Nickel-titanium Instruments**  
Keskin C., İnan U., Gulen D. H., Kalyoncuoğlu E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.44, no.7, pp.1164-1167, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **A Comparison of the Cyclic Fatigue Resistance of Used and New Glide Path Files**  
Ozyurek T., Uslu G., İnan U.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.3, pp.477-480, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Three-year clinical evaluation of class II posterior composite restorations placed with different techniques and flowable composite linings in endodontically treated teeth**  
Karaman E., KESKİN N. B., İnan U.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.21, no.2, pp.709-716, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of surface characteristics of rotary nickel-titanium instruments produced by different manufacturing methods**  
İnan U., Gürel M.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.20, no.2, pp.143-146, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of ProGlider and One G Glide Path Files**

Uslu G., Ozyurek T., İnan U.

JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.10, pp.1555-1558, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **Comparison of the shaping ability of Twisted Files with ProTaper and RevoS nickel-titanium instruments in simulated canals**  
Aydin C., İnan U., Gultekin M.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.7, no.3, pp.283-288, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of cyclic fatigue resistance of three different rotary nickel-titanium instruments designed for retreatment**  
İnan U., Aydin C.  
Journal of Endodontics, vol.38, no.1, pp.108-111, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Cyclic fatigue resistance of new and used Mtwo rotary nickel-titanium instruments in two different radii of curvature**  
İnan U., Aydin C., Demirkaya K.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.37, no.3, pp.105-108, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Alternative Treatment Procedure in the Case of Fractured Abutment of Adhesive Bridge: A Clinical Report**  
Sanal F. A., Guler A. U., İnan U., Ozdemir O. S.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.23, no.2, pp.89-95, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of cyclic fatigue resistance of used and new RaCe instruments**  
Aydin C., İnan U., Tunca Y. M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.109, no.3, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Deformation and Fracture of Mtwo Rotary Nickel-Titanium Instruments After Clinical Use**  
İnan U., Gonulol N.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.35, no.10, pp.1396-1399, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **In Vitro Evaluation of Matched-Taper Single-Cone Obturation with a Fluid Filtration Method**  
İnan U., Aydin C., Tunca Y. M., Basak F.  
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, vol.75, no.2, pp.123-126, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Structural effects of sodium hypochlorite solution on RaCe rotary nickel-titanium instruments: an atomic force microscopy study**  
TOPUZ Ö., Aydin C., UZUN Ö., İnan U., Alacam T., Tunca Y. M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.105, no.5, pp.661-665, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of shaping ability of RaCe and Hero Shaper instruments in simulated curved canals**  
Aydin C., İnan U., Yasar S., Bulucu B., Tunca Y. M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.105, no.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cyclic fatigue of ProTaper rotary nickel-titanium instruments in artificial canals with 2 different radii of curvature**  
İnan U., Aydin C., Tunca Y. M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.104, no.6, pp.837-840, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the surface characteristics of used and new ProTaper instruments: An atomic force microscopy study**  
İnan U., Aydin C., Uzun O., Topuz O., Alacam T.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.33, no.11, pp.1334-1337, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vivo evaluation of ProPex electronic apex locator**  
Ozsezer E., İnan U., Aydin U.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.33, no.8, pp.974-977, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Fracture Resistance of Hyflex EDM and WaveOne Gold Rotary System Instruments in Abrupt Apical Curvature**  
KESKİN C., İNAN U., AKGÜN H.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.42, no.3, pp.167-172, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **COMPARISON OF CYCLIC FATIGUE RESISTANCE OF NORTH PROFA, RECIPROC BLUE AND ROTATE ROTARY NITI INSTRUMENTS IN CANALS WITH SEVERE APICAL CURVATURE**  
BAŞ G., YÜZGÜLEÇ E., KESKİN C., İNAN U.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.215-220, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of glide path preparation with PathFile and ProGlider on the cyclic fatigue resistance of WaveOne nickel-titanium files**  
USLU G., İNAN U.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.44, no.2, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cyclic fatigue resistance of new and used ProTaper universal and ProTaper next nickel-Titanium rotary instruments**  
KESKİN N. B., Özyürek T., Uslu G., İnan U.  
Saudi Endodontic Journal, vol.8, no.2, pp.82-86, 2018 (Scopus)
- V. **Comparison of cyclic fatigue life of nickel-titanium files: an examination using high-speed camera**  
ÖZYÜREK T., KESKİN N. B., FURUNCUOĞLU F., İNAN U.  
Restorative Dentsity Endodontics, vol.42, no.3, pp.224-231, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of sodium hypochlorite activated by heating on the cyclic fatigue resistance of OneShape rotary instruments.**  
DEMİRAL M., KESKİN C., İNAN U.  
Journal of Dental Applications, vol.4, no.1, pp.372-375, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Cyclic fatigue resistance of OneShape nickel titanium instruments used in interrupted rotation**  
KESKİN C., DEMİRAL M., ÖZABACI M., İNAN U.  
Scholars Journal of Dental Sciences, vol.3, no.12, pp.323-327, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cyclic fatigue resistance of OneShape instruments used in interrupted rotation**  
KESKİN C., DEMİRAL M., ÖZABACI M., İNAN U.  
Scholars Journal of Dental Sciences, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of stress distribution of WaveOne and Reciproc instruments using a finite element analysis**  
İNAN U., KESKİN N. B., KESKİN Ö.  
Journal of Dentistry & Oral Care, vol.2, no.1, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Endodontic and restorative considerations of traumatically injured teeth**  
AYDIN U., GÖNÜLÖL N., İNAN U.  
Journal of Restorative Dentistry, vol.2, pp.101-105, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Üst çene molar dişin palatinal kanalındaki yabancı cisim.**  
İNAN U., KALYONCUOĞLU E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.37-40, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Üç Farklı Kök Kanal Dolgu Tekniğinin Apikal Sızıntı Yönünden Elektrokimyasal Yöntemle Karşılaştırılması**  
İNAN U., KALYONCUOĞLU E.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.3-8, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Üst Çene Büyük Azı Dişinin Palatinal Kanalındaki Yabancı Cisim**  
İNAN U., KALYONCUOĞLU E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.37-40, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Leakage evaluation of three different root canal obturation techniques using electrochemical evaluation and dye penetration evaluation methods**  
İnan U., Aydemir H., TAŞDEMİR T.

Australian Endodontic Journal, vol.33, no.1, pp.18-22, 2007 (Scopus)

- XV. **Kök kanallarında mikrosızıntı**  
İNAN U., AYDEMİR H.  
Akademik Dental Diş Hekimliği Dergisi, vol.8, no.2, pp.14-19, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Cleaning effectiveness of Hero 642 rotary NiTi instruments compared with stainless steel hand files**  
TAŞDEMİR T., AYDEMİR H., KORKMAZ A., İNAN U.  
Balk J Stom, vol.10, pp.1-4, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Daimi birinci molar dişin çürük deneyimi çürük risk tahmin modeli olabilir mi**  
BULUCU N. B., İNAN U.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.5-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kompozit Resinlerde Farklı Yüzey Bitirme İşlemlerinin Su Emilimi Üzerine Etkileri.**  
BULUCU N. B., SEVİLMİŞ H. H., İNAN U.  
Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., vol.5, no.2, pp.75-79, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Devamlı ısıyla obturasyon tekniğinin kanal patı kullanılarak veya kullanılmadan uygulanmasının apikal sızıntı yönünden değerlendirilmesi**  
TAŞDEMİR T., İNAN U., AYDEMİR H.  
Atatürk Üni Diş Hek Fak Derg, vol.12, no.2, pp.1-5, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sistem Isı Kaynağının İn Vitro Kullanımında Kök Yüzeyindeki Isı Değişiklikleri: Diş Grupları ve Preparasyon Kalınlığı İle İlişkisi (Changes In Root Surface Temperatures With In Vitro Use Of System B Heat Source: Interaction Between Tooth Groups And Preparation Thickness)**  
AYDEMİR H., TAŞDEMİR T., İNAN U., YAVUZOĞLU S., ÜNAL O.  
Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., no.3, pp.13-16, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Apikalinde kırık alet olan iki köklü bir alt premolar dişin kök kanal tedavisinin yenilenmesi: Olgu sunumu**  
BAŞ G., İNAN U.  
1. Tokat Diş Hekimliği Ulusal Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.34
- II. **Komplike kron kırığı bulunan üst kanin dişin kök kanal tedavisi ve strip kron ile restorasyonu: Olgu sunumu**  
BAŞ G., UZUN İ., İNAN U.  
1. Tokat Diş Hekimliği Ulusal Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 November 2019, pp.35
- III. **Resiprokal hareketle kullanılan 3 farklı döner sistem eğenin kırılma dirençlerinin dinamik modelde karşılaştırılması**  
İNAN U., KESKİN C.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019, pp.665
- IV. **Hyflex EDM ve WaveOne Gold döner sistem eğelerin ani kurvatürde kırılma dirençlerinin karşılaştırılması**  
İNAN U., KESKİN C., AKGÜN H.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019, pp.150
- V. **Cyclic fatigue resistance of XP-Endo Shaper, K3XF and Protaper Gold nickel-titanium instruments**  
KESKİN C., İNAN U., GÜLER D. H., KALYONCUOĞLU E.  
11. Dünya Endodonti Kongresi, Seul, South Korea, 4 - 07 October 2018
- VI. **Simüle edilmiş ani apikal kurvatürde kanal içi sıcaklığa maruz kalmış reciproc blue ve reciproc kanal aletlerinin döngüsel yorgunluğu**  
İNAN U., KESKİN C., sivas yılmaz ö., BAŞ G.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- VII. **Travma sonucu oluşan kron kırıklarının multidisipliner tedavisi: İki olgu sunumu.**  
USLU G., MİSİLLİ T., GÖNÜLOL N., İNAN U.

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.189

VIII. **Sürekli dönme ve resiprokal hareketle kullanılan tek eğe sistemlerin kırılma dirençlerinin karşılaştırılması.**

İNAN U.

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.190

IX. **Travma Sonucu Oluşan Kron Kırıklarının Multidisipliner Tedavisi: İki Olgu Sunumu.**

USLU G., MİSİLLİ T., GÖNÜLOL N., İNAN U.

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.189

X. **Eksternal rezorpsiyonlu bir dişin MTA kullanılarak tedavisi: Olgu raporu**

USLU G., İNAN U.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.120-121

XI. **Resiprokal hareketle çalışan Reciproc Blue, Reciproc ve WaveOne Gold eğelerinin döngüsel yorgunluk dayanımları**

KESKİN C., İNAN U., DEMİRAL M., KELEŞ A.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.98-99

XII. **Geniş periapikal lezyonlu bir dişin yanlışlıkla kalsiyum hidroksit ekstrüzyonunun görüldüğü cerrahi olmayan endodontik tedavisi: Olgu raporu**

USLU G., İNAN U.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017

XIII. **Ayrı apekslerle sonlanan üç kanallı alt ikinci premolar dişin endodontik tedavisi: Olgu sunumu**

USLU G., İNAN U.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.121-122

XIV. **Kesintili hareketin nikel titanyum eğelerin döngüsel yorgunluk dayanımına etkisi**

KESKİN C., İNAN U., DEMİRAL M.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017, pp.107-108

XV. **Kullanılmamış ve kullanılmış Glide path eğelerinin döngüsel yorgunluğa karşı dirençlerinin karşılaştırılması**

ÖZYÜREK T., USLU G., İNAN U.

. Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, KAPADOKYA, Turkey, 26 - 29 May 2016

XVI. **Farklı yöntemlerle üretilmiş döner sistem NiTi eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin incelenmesi**

KESKİN N. B., İNAN U.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, KAPADOKYA, Turkey, 26 - 29 May 2016

XVII. **ProGlider ve One G Glide Path eğelerin döngüsel yorgunluğa karşı dirençlerinin karşılaştırılması**

USLU G., ÖZYÜREK T., İNAN U.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, KAPADOKYA, Turkey, 26 - 29 May 2016

XVIII. **Adaptive hareketinin Twisted File in kırılma direnci üzerine etkisi**

KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., FATMA F., İNAN U.

TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

XIX. **Üç farklı döner aletin dinamik model altında döngüsel yorgunluğu**

FURUNCUOĞLU F., ÖZYÜREK T., KESKİN N. B., İNAN U.

TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

XX. **Reciproc ve Mtwo döner sistem eğelerin kırılma dirençlerinin karşılaştırılması**

KESKİN N. B., İNAN U., USLU G.

TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

XXI. **Yeni ve kullanılmış ProTaper Next eğelerin döngüsel yorgunluk dirençlerinin karşılaştırılması**

İNAN U., KESKİN N. B., KESKİN Ö., USLU G.

TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015

- XXII. **Açık apeksli devital bir daimi dişin MTA ile endodontik tedavisi olgu sunumu**  
USLU G., İNAN U.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XXIII. **Evaluation of surface characteristics of rotary nickel titanium instruments produced by different manufacturing methods**  
İNAN U., GÜREL M.  
FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.233
- XXIV. **Evaluation of the surface quality of rotary NiTi instruments using SEM**  
İNAN U., GÜREL M.  
FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.239
- XXV. **Treatment of horizontal root fractured maxillary incisors Two case reports**  
ÖZEROL N. B., İNAN U.  
FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.235
- XXVI. **Cyclic fatigue resistance of three different rotary nickel titanium files**  
İNAN U., AYDIN Ö. C.  
ConsEuro 2013, Paris, France, 9 - 11 May 2013, vol.17, pp.1029-1111
- XXVII. **İki farklı kanal patının farklı irrigasyon solüsyonları kullanılarak push out yöntemi ile dentine bağlanma dirençlerinin değerlendirilmesi**  
ÖZEROL N. B., ÇİÇEK E., İNAN U.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012
- XXVIII. **Comparison of fracture resistance of three different rotary nickel titanium retreatment files**  
İNAN U., AYDIN Ö. C.  
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 23 - 25 September 2010
- XXIX. **Shaping ability of nickel titanium instruments produced by different manufacturing methods**  
AYDIN Ö. C., İNAN U., GÜLTEKİN M.  
IADR General Session, Barcelona, Spain, 14 - 17 July 2010
- XXX. **Failure and defects in Mtwo rotary nickel titanium instruments after clinical use**  
İNAN U.  
ConsEuro 2009, Sevilla, Spain, 12 - 14 March 2009, vol.13, pp.47
- XXXI. **Adeziv köprü desteklerinden birinin koronal kırığında alternatif tedavi yaklaşımı olgu sunumu**  
ŞANAL F. A., GÜLER A. U., İNAN U., ÖZDEMİR O. S.  
Ege Bölgesi Diş Hekimliği Odaları 10. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2008
- XXXII. **Kök Kanallarında Nadir Görülen Yabancı Cisim Bir Olgu Nedeniyle**  
İNAN U., KALYONCUOĞLU E.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008
- XXXIII. **Üç Farklı Kök Kanal Dolgu Tekniğinin Apikal Sızdırmazlığının Elektrokimyasal Yöntemle İncelenmesi**  
İNAN U., KALYONCUOĞLU E.  
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008
- XXXIV. **Comparison of cyclic fatigue resistance of used and new RaCe instruments**  
AYDIN Ö. C., İNAN U., TUNCA Y. M.  
IFEA 7th World Endodontic Congress, Vancouver, Canada, 22 - 27 August 2007
- XXXV. **Koronal radiküler build up restorasyonların kırılma dirençlerinin in vitro olarak incelenmesi**  
ERTAŞ E., İNAN U., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., KÖPRÜLÜ H., ULUSOY N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği IV. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2005
- XXXVI. **Bazı kök kanal dolgu patlarının hacimsel değişimlerinin incelenmesi**  
ÜNAL O., AYDEMİR H., TAŞDEMİR T., İNAN U.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2004
- XXXVII. **Bazı kök kanal dolgu patlarının radyopaklık özelliklerinin incelenmesi**  
ÜNAL O., AYDEMİR H., TAŞDEMİR T., İNAN U.  
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2004
- XXXVIII. **NiTi Hero 642 aletlerinin ve paslanmaz çelik K tipi eğelerin etkinliğinin bilgisayarlı tomografi**

### **yöntemiyle karşılaştırılması**

TAŞDEMİR T., AYDEMİR H., İNAN U., ÜNAL O.

. Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2004

**XXXIX. Devamlı Isıyla Obturasyon Tekniğinin Kanal Patı Kullanılarak veya Kullanılmadan Uygulanmasının Apikal Sızıntı Yönünden Değerlendirilmesi**

TAŞDEMİR T., İNAN U., AYDEMİR H.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 June 2001

**XL. Devamlı ısıyla obturasyon tekniğinin kanal patı kullanılarak veya kullanılmadan uygulanmasının apikal sızıntı yönünden değerlendirilmesi**

TAŞDEMİR T., İNAN U., AYDEMİR H.

Gazi Üniv Diş Hek Fak 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 04 June 2001

**XLII. Sistem B Isı Kaynağının İn Vitro Kullanımında Kök Yüzeyindeki Isı Değişiklikleri Termoplastik Gutta Perkanın Sealapex ve Diaket ile Uygulanması**

AYDEMİR H., İNAN U., TAŞDEMİR T., YAVUZOĞLU S., ÜNAL O.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2000

**XLII. Sistem B Isı Kaynağının İn Vitro Kullanımında Kök Yüzeyindeki Isı Değişiklikleri Diş Grupları ve Preparasyon Kalınlığı İle İlişkisi**

AYDEMİR H., TAŞDEMİR T., İNAN U., YAVUZOĞLU S., ÜNAL O.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 21 April 2000

**XLIII. Sistem B ısı kaynağının in vitro kullanımında kök yüzeyindeki ısı değişiklikleri: Diş grupları ve preparasyon kalınlıkları ile ilişkisi**

AYDEMİR H., TAŞDEMİR T., İNAN U., YAVUZOĞLU S., ÜNAL O.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 09 April 2000, pp.13-16

## **Supported Projects**

İnan U., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı nikel titanyum döner sistem eğelerle kök kanal preparasyonu sırasında apikalden taşan debris miktarının karşılaştırılması, 2021 - 2022

İnan U., Project Supported by Higher Education Institutions, Cyclic fatigue resistance of Reciproc Blue, Reciproc and WaveOne Gold reciprocating instruments, 2018 - 2019

İnan U., Project Supported by Higher Education Institutions, &#39;&#39;Glide Path&#39;&#39; oluşturulmasının, WaveOne tek eğe sisteminin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma direnci üzerine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017

İnan U., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yöntemlerle üretilmiş döner sistem Ni-Ti eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin incelenmesi, 2014 - 2015