

# Doç.Dr. TAHA ÖZYÜREK

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4127

**E-posta:** [taha.ozyurek@medeniyet.edu.tr](mailto:taha.ozyurek@medeniyet.edu.tr)

**Diğer E-posta:** [tahaozyurek@hotmail.com](mailto:tahaozyurek@hotmail.com)

**Web:** <https://scholar.google.com.tr/citations?user=71gTngsAAAAJ&hl=en&oi=ao>

**Posta Adresi:** Fatih Mahallesi, Eski Ankara Asfaltı, İstanbul  
Medeniyet Üniversitesi, Orhanlı Yerleşkesi, Tuzla, İstanbul  
34956

## Biyografi

Dr. Taha Özyürek Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinden 2010 yılında mezun oldu. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Endodonti Anabilim Dalında 2015 yılında doktorasını tamamladı. 2018 yılında İstanbul Medeniyet Üniversitesi Diş Hekimliği Endodonti Anabilim Dalına doktor öğretim üyesi olarak atandı. 2018 yılının Ekim ayında doçent ünvanı aldı ve halen bu görevini sürdürmektedir. Özel ilgi alanları; nikel titanyum döner eğe sistemlerinin mekanik ve kimyasal özellikleri, endodontik retreatment ve endodontik mikro cerrahidir. Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde nikel titanyum eğeler ile ilgili yayınlanmış 50'nin üzerinde makalesi bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde hakemlik yapmaktadır. Türk Dişhekimleri Birliği (TDB), Türk Endodonti Derneği (TED), İtalya Endodonti Derneği (SIE), Amerika Endodontistler Birliği (AAE) ve Avrupa Endodonti Derneği (ESE) aktif üyesidir.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2004 - 2010

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Kök kanal tedavisinin yenilenmesinde kullanılan farklı nikel titanyum döner aletlerin yüzey deformasyonlarının incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2015

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2011 - 2015

## Mesleki Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor

Diğer Akademik Görev, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2018 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Diş Hekimliği Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

Maddeler Bilgisi, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2019

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

- **Influence of environmental temperature, heat-treatment and design on the cyclic fatigue resistance of three generations of a single-file nickel-titanium rotary instrument.**  
Staffoli S., Grande N., Plotino G., Özyürek T., Gündoğar M., Fortunato L., Polimeni A.  
Odontology, cilt.107, ss.301-307, 2019
- **Microcomputed Assessment of Transportation, Centering Ratio, Canal Area, and Volume Increase after Single-file Rotary and Reciprocating Glide Path Instrumentation in Curved Root Canals: A Laboratory Study.**  
Aydın Z., Keskin N., Özyürek T., Geneci F., Ocak M., Çelik H.  
Journal of endodontics, cilt.45, ss.791-796, 2019
- **Effect of Reciproc blue, XP-endo shaper, and WaveOne gold instruments on dentinal microcrack formation: A micro-computed tomographic evaluation.**  
Uğur A., Keskin N., Özyürek T.  
Microscopy research and technique, cilt.82, ss.856-860, 2019
- **Effects of etidronate, NaOCl, EDTA irrigation solutions and their combinations on cyclic fatigue resistance of nickel-titanium single-file rotary and reciprocating instruments at body temperature.**  
Erik C., Özyürek T.  
Odontology, cilt.107, ss.190-195, 2019
- **Influence of size and taper of basic root canal preparation on root canal cleanliness: a scanning electron microscopy study.**  
Plotino G., Özyürek T., Grande N., Gündoğar M.  
International endodontic journal, cilt.52, ss.343-351, 2019
- **Effect of chitosan nanoparticle, QMix, and EDTA on TotalFill BC sealers' dentinal tubule penetration: a confocal laser scanning microscopy study.**  
Aydın Z., Özyürek T., Keskin B., Baran T.  
Odontology, cilt.107, ss.64-71, 2019
- **Effect of Sodium Hypochlorite and EDTA on Surface Roughness of HyFlex CM and HyFlex EDM Files.**  
Uslu G., Özyürek T., Yılmaz K.  
Microscopy research and technique, cilt.81, ss.1406-1411, 2018
- **Effect of multiple autoclave cycles on the surface roughness of HyFlex CM and HyFlex EDM files: an atomic force microscopy study.**  
Yılmaz K., Uslu G., Özyürek T.

Clinical oral investigations, cilt.22, ss.2975-2980, 2018

- **Cyclic fatigue resistances of Hyflex EDM, WaveOne gold, Reciproc blue and 2shape NiTi rotary files in different artificial canals.**  
Özyürek T., Gündoğar M., Uslu G., Yılmaz K., Staffoli S., Nm G., Plotino G., Polimeni A.  
Odontology, cilt.106, ss.408-413, 2018
- **Cyclic Fatigue of Reciproc and Reciproc Blue Nickel-titanium Reciprocating Files at Different Environmental Temperatures.**  
Plotino G., Grande N., Testarelli L., Gambarini G., Castagnola R., Rossetti A., Özyürek T., Cordaro M., Fortunato L.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.1549-1552, 2018
- **Comparison of cyclic fatigue resistance and bending properties of two reciprocating nickel-titanium glide path files.**  
Özyürek T., Uslu G., Gündoğar M., Yılmaz K., Grande N., Plotino G.  
International endodontic journal, cilt.51, ss.1047-1052, 2018
- **Cyclic fatigue resistances of several nickel-titanium glide path rotary and reciprocating instruments at body temperature.**  
Yılmaz K., Uslu G., Gündoğar M., Özyürek T., Grande N., Plotino G.  
International endodontic journal, cilt.51, ss.924-930, 2018
- **Effect of Glide Path Creating on Cyclic Fatigue Resistance of Reciproc and Reciproc Blue Nickel-titanium Files: A Laboratory Study.**  
Özyürek T., Uslu G., Yılmaz K., Gündoğar M.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.1033-1037, 2018
- **The Effects of Endodontic Access Cavity Preparation Design on the Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth: Traditional Versus Conservative Preparation.**  
Özyürek T., Ülker Ö., Demiryürek E., Yılmaz F.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.800-805, 2018
- **Effect of Dynamic Immersion in Sodium Hypochlorite and EDTA Solutions on Cyclic Fatigue Resistance of WaveOne and WaveOne Gold Reciprocating Nickel-titanium Files.**  
Uslu G., Özyürek T., Yılmaz K., Plotino G.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.834-837, 2018
- **Apically Extruded Debris during Root Canal Instrumentation with Reciproc Blue, HyFlex EDM, and XP-endo Shaper Nickel-titanium Files.**  
Uslu G., Özyürek T., Yılmaz K., Gündoğar M., Plotino G.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.856-859, 2018
- **Cyclic fatigue resistance of R-Pilot, HyFlex EDM and PathFile nickel-titanium glide path files in artificial canals with double (S-shaped) curvature.**  
Uslu G., Özyürek T., Yılmaz K., Gündoğar M.  
International endodontic journal, cilt.51, ss.584-589, 2018
- **Buccal infiltration versus inferior alveolar nerve block in mandibular premolars with irreversible pulpitis.**  
Yılmaz K., Tunga U., Ozyurek T.  
Nigerian journal of clinical practice, cilt.21, ss.473-477, 2018
- **Comparison of Alterations in the Surface Topographies of HyFlex CM and HyFlex EDM Nickel-titanium Files after Root Canal Preparation: A Three-dimensional Optical Profilometry Study.**  
Uslu G., Özyürek T., Yılmaz K.  
Journal of endodontics, cilt.44, ss.115-119, 2018
- **Cyclic Fatigue Resistance of OneShape, HyFlex EDM, WaveOne Gold, and Reciproc Blue Nickel-titanium Instruments.**  
Gündoğar M., Özyürek T.  
Journal of endodontics, cilt.43, ss.1192-1196, 2017
- **Shaping Ability of Reciproc, WaveOne GOLD, and HyFlex EDM Single-file Systems in Simulated S-shaped Canals.**  
Özyürek T., Yılmaz K., Uslu G.  
Journal of endodontics, cilt.43, ss.805-809, 2017

- **Efficacy of protaper next and protaper universal retreatment systems in removing gutta-percha in curved root canals during root canal retreatment.**  
Ozyurek T., Ozsezer-Demiryurek E.  
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, cilt.51, ss.7-13, 2017
- **Apically Extruded Debris after Retreatment Procedure with Reciproc, ProTaper Next, and Twisted File Adaptive Instruments.**  
Yilmaz K., Özyürek T.  
Journal of endodontics, cilt.43, ss.648-651, 2017
- **A Comparison of the Cyclic Fatigue Resistance of Used and New Glide Path Files.**  
Özyürek T., Uslu G., İnan U.  
Journal of endodontics, cilt.43, ss.477-480, 2017
- **Cyclic Fatigue Resistance of Reciproc, WaveOne, and WaveOne Gold Nickel-Titanium Instruments.**  
Özyürek T.  
Journal of endodontics, cilt.42, ss.1536-9, 2016
- **Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of ProGlider and One G Glide Path Files.**  
Uslu G., Özyürek T., İnan U.  
Journal of endodontics, cilt.42, ss.1555-8, 2016
- **Efficacy of Different Nickel-Titanium Instruments in Removing Gutta-percha during Root Canal Retreatment.**  
Özyürek T., Demiryürek E.  
Journal of endodontics, cilt.42, ss.646-9, 2016
- **Apical extrusion of debris using reciprocating files and rotary instrumentation systems.**  
Uzun I., Güler B., Özyürek T., Tunc T.  
Nigerian journal of clinical practice, cilt.19, ss.71-5, 2016
- **Color stabilities of calcium silicate-based materials in contact with different irrigation solutions.**  
Keskin C., Demiryurek E., Ozyurek T.  
Journal of endodontics, cilt.41, ss.409-11, 2015

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Comparison of shaping ability of ProTaper Next and 2Shape nickel-titanium files in simulated severe curved canals**  
Staffoli S., ÖZYÜREK T., Hadad A., Lvovsky A., Solomonov M., Azizi H., Ben Itzhak J., Bossu M., Grande N. M. , Plotino G., et al.  
GIORNALE ITALIANO DI ENDODONZIA, cilt.32, ss.52-56, 2018
- **Cyclic fatigue resistance of 2Shape, Twisted File and EndoSequence Xpress nickel-titanium rotary files at intracanal temperature.**  
Uslu G., Özyürek T., Gündoğar M., Yilmaz K.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, cilt.12, ss.283-287, 2018
- **The effect of root canal preparation on the surface roughness of WaveOne and WaveOne Gold files: atomic force microscopy study.**  
Özyürek T., Yilmaz K., Uslu G., Plotino G.  
Restorative dentistry & endodontics, cilt.43, 2018
- **Push-out bond strength of intra-orifice barrier materials: Bulk-fill composite versus calcium silicate cement.**  
Özyurek T., Uslu G., Yilmaz K.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, cilt.12, ss.6-11, 2018
- **&lt;i>In vitro&/i> comparison of the cyclic fatigue resistance of HyFlex EDM, One G, and ProGlider nickel titanium glide path instruments in single and double curvature canals.**  
Yilmaz K., Uslu G., Özyürek T.  
Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.282-289, 2017
- **The effects of autoclave sterilization on the cyclic fatigue resistance of ProTaper Universal, ProTaper Next, and ProTaper Gold nickel-titanium instruments.**

Özyürek T., Yılmaz K., Uslu G.

Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.301-308, 2017

- **Incidence of apical crack formation and propagation during removal of root canal filling materials with different engine driven nickel-titanium instruments.**

Özyürek T., Tek V., Yılmaz K., Uslu G.

Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.332-341, 2017

- **Bending resistance and cyclic fatigue life of Reciproc Blue, WaveOne Gold, and Genius files in a double (S-shaped) curved canal.**

Özyürek T., Gündoğar M., Yılmaz K., Uslu G.

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, cilt.11, ss.241-246, 2017

- **Comparison of cyclic fatigue life of nickel-titanium files: an examination using high-speed camera.**

Özyürek T., Keskin N., Furuncuoğlu F., İnan U.

Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.224-231, 2017

- **Cyclic fatigue life of Tango-Endo, WaveOne GOLD, and Reciproc NiTi instruments.**

Yılmaz K., Özyürek T.

Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.134-139, 2017

- **Effect of different nickel-titanium rotary files on dentinal crack formation during retreatment procedure.**

Çitak M., Özyürek T.

Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, cilt.11, ss.90-95, 2017

- **Effect of adaptive motion on cyclic fatigue resistance of a nickel titanium instrument designed for retreatment.**

Özyürek T., Yılmaz K., Uslu G.

Restorative dentistry & endodontics, cilt.42, ss.34-38, 2017

- **Comparison of the antimicrobial activity of direct pulp-capping materials: Mineral trioxide aggregate-Angelus and Biodentine.**

Özyürek T., Demiryürek E.

Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.19, ss.569-572, 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Roots, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

İtalya Endodonti Birliği, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Amerika Endodontistler Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Avrupa Endodonti Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Türk Endodonti Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Türk Dişhekimleri Birliği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## Katıldığı Bilimsel Toplantılar

The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation , İstanbul, Nisan, 2019

AEEDC Dubai, Dubai, Şubat, 2019

IFEA The 11th World Endodontic Congress, Seoul, Ekim, 2018

III ISE International Congress, Milan, Ekim, 2018

Roots, Berlin, Haziran, 2018

Türk Endodonti Derneği 8. Bilimsel Sempozyumu, Erzurum, Mayıs, 2018

18th ESE Biennial Congress, Brussels, Eylül, 2017

Türk Endodonti Derneği 7. Bilimsel Sempozyumu, Girne, Mayıs, 2017

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Kongresi , Nevşehir, Mayıs, 2016

AAE Annual Meeting 2016, California, Nisan, 2016  
Türk Diş Hekimleri Birliği 21. Uluslararası Kongresi , İstanbul, Mayıs, 2015  
Türk Endodonti Derneği 6. Bilimsel Sempozyumu , Erzurum, Mart, 2015  
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi , İstanbul, Mayıs, 2014  
16th ESE Biennial Congress , Lisbon, Eylül, 2013  
FDI Annual World Dental Congress , İstanbul, Ağustos, 2013  
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu , Aydın, Haziran, 2013  
IFEA The 9th World Endodontic Congress, Tokyo, Mayıs, 2013  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Nisan, 2012

## **Bilimsel Hakemlikler**

The Saudi Dental Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
European Journal of General Dentistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019  
Biomedical Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
PEERJ, SCIE Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Restorative Dentistry & Endodontics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019  
Iranian Endodontic Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019  
Cumhuriyet Dental Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
Restorative Dentistry & Endodontics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018  
Restorative Dentistry & Endodontics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
European Endodontic Journal , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Investigative and Clinical Dentistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
European Endodontic Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of Investigative and Clinical Dentistry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, SCIE Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Australian Endodontic Journal, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
International Journal of Dentistry and Oral Health, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018  
The Open Dentistry Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
BMC ORAL HEALTH, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Allied Academic Journals, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017  
Journal of Clinical and Diagnostic Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Journal of Dentistry and Oral Care Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
Restorative Dentistry & Endodontics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
The Saudi Dental Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
Journal of Dental and Oral Health, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
The Open Dentistry Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
Journal of Orthodontics & Endodontic, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
PEERJ, SCIE Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of Clinical and Diagnostic Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
The Open Dentistry Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Annals of Clinical Case Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2016  
The Open Dentistry Journal , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
European Endodontic Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Journal of Dentistry & Oral Disorders, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

European Endodontic Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

The Open Dentistry Journal , ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

HEAD & FACE MEDICINE, SCIE Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

International Journal of Oral and Craniofacial Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Özyürek T., 20. Asya Pasifik Endodonti Konfederasyonu Bilimsel Kongresi, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Düzenleme Kurulu Üyesi, İstanbul, Türkiye, Nisan 2019 - Nisan 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):89

h-İndeksi (WOS):6