

## Prof. Dr. EKİM ONUR ORHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ekimorhan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ekimorhan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T4LUV8IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8755-2558

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-9168-2013

ScopusID: 53464022800

Yoksis Araştırmacı ID: 15237

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 2000 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı direkt kuafaj materyallerinin pulpaya etkilerinin stereolojik yöntemle incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti Anabilim Dalı, 2011

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2013 - 2016

### Verdiği Dersler

Endodonti III, Lisans, 2016 - 2017  
Endodonti Stajı, Lisans, 2016 - 2017  
Endodonti Klinik Uygulama , Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Orhan E. O., Endodontik şelatör ve antibakteriyel çözeltilerin indüktif eşleşmiş plazma-kütle spektrometresi yöntemi ile elementlerinin kalitatif ve kantitatif olarak analiz edilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İ.MERT(Öğrenci), 2023  
Orhan E. O., ENDODONTİK ADAPTİF HAREKET KİNEMATİĞİNİN FARKLI TORK YÜKLERİ ALTINDA KARŞILAŞTIRMALI OLARAK ANALİZ EDİLMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, D.BAHADIR(Öğrenci), 2021  
Erkmen Almaz M., Orhan E. O., REJENERASYON TEDAVİSİNDE KULLANILAN FARKLI TRİKALSİYUM SİLİKAT SİMANLARIN KANALDAN UZAKLAŞTIRILMA ETKİNLİĞİNİN MİKRO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, G.YILDIZ(Öğrenci), 2021  
Orhan E. O., Türk Popülasyonunda Mandibular Premolar Dişler Apikal Anatomisinin Stereomikroskopi ile değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.BABAYEVA(Öğrenci), 2021  
ORHAN E. O., Güncel teknikler ile endodontik tedavileri tamamlanan dişlerin periapikal durumunun değerlendirilmesi: Bir retrospektif çalışma, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, A.KANAT(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Karabük Üniversitesi, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Pamukkale Üniversitesi, Kasım, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Pamukkale Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kıbrıs Sağlık Ve Toplum Bilimleri Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Nişantaşı Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2021  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2021  
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Kırıkkale Üniversitesi, Mayıs, 2021

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

1. Nickel ion release and surface analyses on instrument fragments fractured beyond the apex: a

### **laboratory investigation**

TOKER S. M., ORHAN E. O., BEKLEN A.

BMC ORAL HEALTH, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of removal efficiency of capping materials used in pulp revascularization in vitro**  
Cebeci G. Y., Almaz M. E., ORHAN E. O., BEKLEN A.  
BMC Oral Health, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of calcium-silicate content and conversion degree of resin-based pulp capping materials**  
Dikmen G., Uslu O., Orhan E. O.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.19, ss.2696-2711, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Reciprocating rotation kinematics**  
Orhan E. O., Irmak O.  
BRITISH DENTAL JOURNAL, cilt.233, sa.5, ss.363, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **What does not form after accidental sodium hypochlorite contact with chlorhexidine?**  
ORHAN E. O., Irmak Ö., Hür D.  
International Endodontic Journal, cilt.55, sa.6, ss.685-688, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular Interactions on Ethylenediaminetetraacetic Acid After Mixing With Sodium Hypochlorite**  
Orhan E. O., Irmak O., Taşal E., Tanisli M.  
IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, cilt.50, sa.6, ss.1859-1866, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Development of a multi-criteria decision-making-based assessment model for dental material selection: Engine-driven nickel-titanium instruments case study**  
DENİZ N., ORHAN E. O.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.3, ss.2645-2659, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinematics of 'Adaptive Motion' under constant torque values**  
Orhan E. O., Bahadır D., Irmak Ö.  
Journal Of Endodontics, cilt.48, sa.2, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **MORPHOLOGICAL ASSESSMENTS OF ROOT APEX OF PERMANENT MANDIBULAR FIRST AND SECOND PREMOLARS IN A TURKISH POP-ULATION**  
Babayeva F., Orhan E. O., Irmak Ö.  
Image Analysis & Stereology, cilt.40, sa.2, ss.161-170, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Radiopacity quantification and spectroscopic characterization of OrthoMTA and RetroMTA**  
ORHAN E. O., Irmak O., Bal E. Z., DANACI Z., BABAYEVA F., ORHAN E., YÜCEL B. C.  
Microscopy Research and Technique, cilt.84, sa.6, ss.1233-1242, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Intrinsic physicochemical interactions of calcium hydroxide-based medications**  
USLU O., DİKMEN G., ORHAN E. O.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.84, sa.3, ss.432-440, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Scanning electron microscopic evaluation of the efficacy of 5% ethylenediaminetetraacetic acid for smear layer removal**  
ORHAN E. O., Bahadır D., Akgun C., Aktas S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.84, sa.2, ss.253-260, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Monotonic torsional resistance and fatigue resistance of novelSCOPE RSinstruments**  
ORHAN E. O., Ertugrul I. F., Tosun S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.84, sa.1, ss.62-70, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of sodium hypochlorite/etidronic acid combination and SmearOFF on push-out bond strength of fiber posts to root dentin**  
Erik C. E., Kaya B. U., MADEN M., ORHAN E. O.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.39, sa.4, ss.554-562, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Proton Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy Analysis of Mixtures of Chlorhexidine with Different Oxidizing Agents Activated by Photon-Induced Photoacoustic Streaming for Root Canal Irrigation**  
Buyukozer Ozkan H., TERLEMEZ A., ORHAN E. O.

- PHOTOBIMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.38, sa.6, ss.374-379, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cyclic fatigue life of novel rotary compactors: A scanning electron microscopy evaluation**  
ORHAN E. O., Ertugrul I. F.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.83, sa.1, ss.66-71, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **COMPUTER-AIDED PHASE IDENTIFICATION AND FRAME-TO-FRAME ANALYSIS OF ENDODONTIC ASYMMETRIC RECIPROCATION ROTATION: A PRELIMINARY STUDY**  
Fidler A., ORHAN E. O., Irmak O.  
IMAGE ANALYSIS & STEREOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.91-99, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cyclic fatigue and energy-dispersive X-ray spectroscopy examination of the novel ROTATE instrument**  
Ertugrul I. F., ORHAN E. O.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.82, sa.12, ss.2042-2048, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comments on misinterpretation of the proton nuclear magnetic resonance spectroscopic data of a previous study**  
ORHAN E. O., Irmak O.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.9, ss.1397-1398, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the bond strengths of two novel bioceramic cement using a modified thin-slice push-out test model**  
Orhan E. O., Irmak O., Mumcu E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, cilt.16, ss.1998-2005, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Qualitative analysis of smear layer treated with different etidronate concentrations: A scanning electron microscopy study**  
Erik C. E., ORHAN E. O., MADEN M.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.82, sa.9, ss.1535-1541, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Kinematics of a novel reciprocating endodontic handpiece**  
ORHAN E. O., Irmak O., Ertugrul I. F.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.8, ss.1235-1243, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of different dry-polishing regimens on the intrapulpal temperature assessed with pulpal blood microcirculation model**  
Ertugrul I. F., ORHAN E. O., YAZKAN B.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.31, sa.3, ss.268-274, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Influence of cleaning methods on bond strength to saliva contaminated zirconia**  
Irmak O., YAMAN B. C., ORHAN E. O., KILIÇARSLAN M. A., Mante F. K., Ozer F.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.30, sa.6, ss.551-556, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Nuclear magnetic resonance spectroscopy and infrared spectroscopy analysis of precipitate formed after mixing sodium hypochlorite and QMix 2in1**  
Irmak O., ORHAN E. O., GÖRGÜN K., YAMAN B. C.  
PLOS ONE, cilt.13, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of rubbing force magnitude on bond strength of universal adhesives applied in self-etch mode**  
Irmak O., YAMAN B. C., ORHAN E. O., Ozer F., Blatz M. B.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.37, sa.1, ss.139-145, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Flexural strength of fiber reinforced posts after mechanical aging by simulated chewing forces**  
Irmak O., YAMAN B. C., Lee D. Y., ORHAN E. O., Mante F. K., Ozer F.  
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.77, ss.135-139, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Kinematic analysis of new and used reciprocating endodontic motors in 2 different modes**  
Irmak O., ORHAN E. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.41, sa.1, ss.17-22, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Enhancing antibacterial effect of sodium hypochlorite by low electric current-assisted sonic agitation**  
MADEN M., Ertugrul I. F., ORHAN E. O., Erik C. E., Yetis C. C., TUNCER Y., KAHRİMAN M.  
PLOS ONE, cilt.12, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)

- XXX. **Endodontic Outcomes in Mandibular Second Premolars with Complex Apical Branching**  
ORHAN E. O., DERECİ Ö., Irmak O.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.43, sa.1, ss.46-51, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effect of canal cleansing protocols on cementation of a fiber post to saliva-contaminated root canals**  
YAMAN B. C., Irmak O., ORHAN E. O., Karabucak B., Ozer F., Blatz M. B.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.71-81, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Does Para-chloroaniline Really Form after Mixing Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine?**  
ORHAN E. O., Irmak O., HÜR D., YAMAN B. C., Karabucak B.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.42, sa.3, ss.455-459, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effect of the duration of intravenous zolendronate medication on the success of non-surgical endodontic therapy: a retrospective study**  
DERECİ Ö., ORHAN E. O., Irmak O., Ay S.  
BMC ORAL HEALTH, cilt.16, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of micro-electric current and other activation techniques on dissolution abilities of sodium hypochlorite in bovine tissues**  
Ertugrul I. F., MADEN M., ORHAN E. O., Ozkorucuklu S. P.  
BMC ORAL HEALTH, cilt.15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Odontoblast-like cell numbers and reparative dentine thickness after direct pulp capping with platelet-rich plasma and enamel matrix derivative: a histomorphometric evaluation**  
ORHAN E. O., MADEN M., Senguuven B.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.45, sa.4, ss.317-325, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Root Canal Shaping Using Rotary Nickel-Titanium Files in Preclinical Dental Education in Turkey**  
Unal G. C., Maden M., ORHAN E. O., Saritekin E., Teke A.  
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.76, sa.4, ss.509-513, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparative investigation of 2 rotary nickel-titanium instruments: protaper universal versus protaper**  
Unal G. C., MADEN M., Savgat A., ORHAN E. O.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.107, sa.6, ss.886-892, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Proposal of a decision-making model for the provisional restoration alternatives in single-tooth implant treatment**  
DENİZ N., ORHAN E. O.  
CUREUS, 2023 (ESCI)
- II. **Kalsiyum Hidroksit İçerikli Medikamentlerin Radyopasite Miktarının Görüntü Analizi ile Belirlenmesi**  
Orhan E. O., Irmak Ö., Babayeva F., Orhan E., Aktaş S.  
Ege Üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, cilt.43, sa.2, ss.93-98, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Endodontik !ekillendirmede Kullanılan Güncel Nikel Titanyum Enstrümanların Öne Çıkan Metalürjik ve Tasarımsal Özellikleri**  
Orhan E. O.  
TDB İzmir Diş Hekimleri Odası Bilimsel Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.41-50, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Vibrational spectroscopy analysis of the precipitate form after mixing sodium hypochlorite and chlorhexidine: A potential clinical problem**  
TAŞAL E., IRMAK Ö., ORHAN E. O.  
Journal of Ege University School of Dentistry, cilt.41, sa.2, ss.71-76, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Sodyum hipoklorit ve klorheksidin karışımından sonra oluşan çökeltinin titreşim spektroskopisi ile analizi: Potansiyel bir klinik problem**

ORHAN E. O., IRMAK Ö., TAŞAL E.

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.41, sa.2, ss.71-76, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **A conservative approach to Aspergillus sinusitis**  
Babayeva F., Saruhan N., Öz Y., Orhan E. O.  
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.8, ss.2218, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Risk of pulp damage may increase due to intrachamber temperature during the usage of prophylaxis cup without paste**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O.  
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.12, ss.2899, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comments of the Mismatched/Missing References in Published Article**  
ORHAN E. O., IRMAK Ö.  
Brazilian Dental Journal, cilt.29, sa.2, ss.222, 2018 (Scopus)
- IX. **Rapid tissue dissolution efficiency of electrically activated sodium hypochlorite on bovine muscle**  
İhsan Furkan E., MADEN M., ORHAN E. O., Özkorucuklu S. P., ağlarca a. v.  
European Journal of Dentistry, cilt.8, sa.4, ss.464-468, 2014 (Scopus)
- X. **A Microbiologic and Histopathologic Evaluation of Anachoresis in Rats Heavy Infected with Thiobacillus Species**  
MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., ORHAN E. O., savgat a.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.20, sa.2, ss.71-78, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **The inflammatory response of the pulp after direct capping with platelet rich plasma and enamel matrix derivative A controlled animal study**  
MADEN M., ORHAN E. O., ertuğrul i. f., SENGÜVEN B.  
Open Journal of Stomatology, cilt.4, sa.1, ss.14-21, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Endodontik çalışmalarda deney hayvanlarının kullanımı ve seçim kriterleri**  
ERTUĞRUL İ. F., MADEN M., ORHAN E. O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.114-123, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Effect of Acidithiobacillus ferrooxidans on Different Types of Endodontic Files**  
MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., ORHAN E. O., ahmet s., AKCA G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.242-248, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The relationship between file conductivity and Root ZX electronic apex locator accuracy**  
MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., ORHAN E. O., SAVGAT A., UYGUN A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.114-118, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **iltihabi iç kök rezorpsiyonlu ön dişlerin mineral trioksit agregat ile tedavisi iki olgu sunumu**  
ORHAN E. O., ÇİÇEK E., ertuğrul i. f., ERİK C. E.  
ROOTS, cilt.1, sa.16, ss.30-34, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **OFCD sendromlu bir hastanın daimi molar dişine direkt pulpa kaplaması olgu sunumu**  
ORHAN E. O.  
ROOTS, cilt.2, sa.17, ss.6-8, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Direkt pulpa kaplama çalışmasında rat modeli**  
ORHAN E. O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.142-149, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Ultrasonik uç ve ekstraktör kullanılarak kırık kök kanalaletinin çıkartılması Olgu sunumu**  
MADEN M., ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F.  
Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.183-187, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A surgical repair of external invasive root resorption using mineral trioxide aggregate with platelet rich plasma a case report**  
ORHAN E. O., MADEN M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.148-151, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Çift kanallı alt çene orta ve yan keser dişlerde kök kanal tedavisi olgu bildirim**  
MADEN M., ORHAN E. O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.4, ss.27-31, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 30: Sistem "S": kök kanalının üç boyutta doldurulması için akıcı bir enjeksiyon tekniği**  
ORHAN E. O.  
Arnaldo Castelluci Endodonti, Prof. Dr. Bahar Özçelik, Editör, EDRA PUBLISHING US LLC, PALM BEACH, FL, ss.1019-1038, 2023
- II. **Periodontolojik Perspektiften Endodontik Hastalıklar ve Patolojisi**  
Orhan E. O.  
Temel Periodontoloji, Doç.Dr.Arzu Beklen, Editör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, ss.383-406, 2021
- III. **Kök Kanallarının Total Mineral Trioksit Agregat (MTA) ile Obturasyonu ve Gutta Perkasız Kök Kanal Tedavi Konsepti**  
Orhan E. O.  
Endodontide Vital ve Devital Dişlerde Mineral Trioksit Agregat (MTA) Kullanımı , Beyser Pişkin, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.39-44, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hızlı sertleşen 3CaO.SiO<sub>2</sub> esaslı endodontik simanların radyodansitesinin ve radyodens elemental kompozisyonunun değerlendirilmesi**  
Orhan E. O., Öksüz İ. M.  
TDB 27. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.59-60
- II. **Post-kor ile Restore Edilecek Dişin Kök Kanalından Kalsiyum Silikat Simanın Uzaklaştırılması: Bir Vaka Sunumu**  
ÖZASLAN S., IRMAK Ö., ORHAN E. O.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- III. **Kök kanallarının total MTA ile obturasyonu ve Gütta Perkasız kök kanal tedavi konsepti**  
ORHAN E. O.  
Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye, 05 Ekim 2018
- IV. **FARKLI POST BOŞLUĞU YIKAMA PROTOKOLLERİNİN FIBER POSTLARIN BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ - MIKRO PUSH-OUT VE LAZER TARAMALI KONFOKAL MIKROSKOP ÇALIŞMASI**  
ERİK C. E., ÜREYEN KAYA B., MADEN M., ORHAN E. O.  
8.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- V. **Cementation Of a Fibrepost With a Fast Setting Calcium Silicate Based Cement**  
Irmak Ö., Orhan E. O., Mumcu E.  
18th ESE Bienal Congress , Binche, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017, ss.50-51
- VI. **Single visit orthograde mineral trioxide aggregate canal grafting of compromised teeth**  
ORHAN E. O., mobaraki b.  
18th ESE Biannual Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- VII. **Radiographic outcomes of orthograde mineral trioxide aggregate grafting and mineral trioxide aggregate - based endodontic sealer obturation**  
ORHAN E. O., KANAT A., IRMAK Ö., ERTUĞRUL İ. F.  
18th Biennial ESE Congress, Brüksel, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017
- VIII. **Kinematic analysis of new and used reciprocating endodontic motors in two different modes**  
IRMAK Ö., ORHAN E. O.  
18th ESE Biannual Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- IX. **Cementation of a fiber post with a fast setting calcium silicate-based cement**  
IRMAK Ö., ORHAN E. O., MUMCU E.  
18th Biennial ESE Congress, 14 - 16 Eylül 2017

- X. **Gutta Perkasız kök kanal obturasyonu - Biyoseramikler**  
ORHAN E. O.  
TDB Aydın Diş hekimleri Odası - Gütta Perkasız kök kanal obturasyonu - Biyoseramikler, Aydın, Türkiye, 01 Nisan 2017
- XI. **Gütta Perkasız kök kanal obturasyonu**  
ORHAN E. O.  
TDB Denizli Dişhekimleri Odası - Gütta Perkasız kök kanal obturasyonu - Biyoseramikler, Denizli, Türkiye, 31 Mart 2017
- XII. **Gütta Perkasız kök kanal obturasyonu, Biyoseramikler**  
ORHAN E. O.  
TDB İzmir Diş hekimleri Odası - Gütta Perkasız kök kanal obturasyonu - Biyoseramikler, İzmir, Türkiye, 30 Mart 2017
- XIII. **Endodontik Tedavide Güncel Yaklaşımlar ve Başarının İpuçları**  
ORHAN E. O.  
13. Termodental Sempozyumu, Türkiye, 2 Mart - 03 Aralık 2016
- XIV. **Kök kanal tedavisinde güncel yaklaşımlar**  
ORHAN E. O.  
T.C. Sağlık Bakanlığı Eskişehir ADSM - Kök kanal tedavisinde güncel yaklaşımlar, Eskişehir, Türkiye, 05 Ekim 2016
- XV. **BioMTA uygulamaları ve iyileşme uygulamalı eğitim semineri ve sunumu**  
ORHAN E. O.  
TDB Denizli DHO - BioMTA uygulamaları ve iyileşme, Denizli, Türkiye, 04 Haziran 2016
- XVI. **BioMTA uygulamaları ve iyileşme**  
ORHAN E. O.  
BioMTA uygulamaları ve iyileşme, Dental Adezivlerde klinik başarı, Denizli, Türkiye, 04 Haziran 2016
- XVII. **ULTRASONİK OLARAK AKTİVE EDİLMİŞ İRRİGASYON SOLÜSYONLARINDA SERBEST PARA KLOROANİLİN OLUŞUMU PROTON NÜKLEER MANYETİK REZONANS SPEKTROSKOPİ ANALİZİ**  
IRMAK Ö., ORHAN E. O., GÖRGÜN K., YAMAN B. C., karabucak b.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası bilimsel kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XVIII. **ALVEOL KIRIĞININ RİJİT SPLİNT İLE İYİLEŞMESİ BİR OLGU RAPORU**  
KANAT A., ORHAN E. O.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 Mayıs 2016
- XIX. **NADİR GÖRÜLEN 2 KÖK KANALLI ÜST ÇENE LATERAL DİŞİN CERRAHİSİZ KÖK KANAL TEDAVİSİNİN YENİLENMESİ**  
KANAT A., ORHAN E. O.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XX. **BEŞ KÖK KANALINA SAHİP MOLAR DİŞİN GÜNCEL TEKNİKLERLE ENDODONTİK TEDAVİSİ**  
ORHAN E. O., KANAT A.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXI. **AĞIZ DIŞI FİSTÜL YOLUNUN DERMATOLOJİK BİR LEZYON OLARAK HATALI TANISI**  
KANAT A., ORHAN E. O.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXII. **GENİŞ PERİRADİKÜLER LEZYON VE PALATİNAL ABSENİN CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİ İLE İYİLEŞMESİ**  
KANAT A., ORHAN E. O.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXIII. **ADVANCED ENDODONTIC TREATMENTS OF TEETH WITH RARE ANATOMIES MULTIPLE CASE REPORT**  
ORHAN E. O., KANAT A.  
21st Congress of BASS, Banja Luka, Bosna-Hersek, 12 - 15 Mayıs 2016
- XXIV. **Treatment of the rarefying osteitis in renal failure presentation of a case with 2 year follow up**  
DERECİ Ö., ORHAN E. O., AY S., AÇIKALIN M. F.  
ACBID 10th International Congress, 11 - 15 Mayıs 2016



- XXV. **BIOMTA UYGULAMALARI VE İYİLEŞME**  
ORHAN E. O.  
TDB AKADEMİ UŞAK DIŞ HEKİMLERİ ODASI BİLİMSEL ETKİNLİĞİ, Türkiye, 10 Nisan 2016
- XXVI. **Stainless steel hedström hand files manuplation to remove broken instruments from mid third ofthin root canal Multiple case reports**  
ORHAN E. O., KANAT A.  
1st Online Scientific Congress International Association of Endodontic Education, Research and Practice, 30 Kasım - 31 Aralık 2015
- XXVII. **BIOMTA UYGULAMALARI VE İYİLEŞME**  
ORHAN E. O.  
TDB DENİZLİ DİŞHEKİMLERİ ODASI 12. TERMODENTAL 2015 BİLİMSEL SEMPOZYUMU, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015
- XXVIII. **TWISTED FILE ADAPTIVE NIKEL TITANYUM GENİŞLETME SİSTEMİ VE İPUÇLARI**  
ORHAN E. O.  
TDB DENİZLİ DİŞ HEKİMLERİ ODASI 12. TERMODENTAL 2015 BİLİMSEL SEMPOZYUMU, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015
- XXIX. **A rare case of multiple taurodontism and endodontic management of maxillary first molar with mesotaurodontism and four root canals**  
YEŞİLDAL YETER K., ORHAN E. O., KANAT A.  
17th Biennial ESE Congress 2015 September 16-19 Barcelona, Spain, 17 - 19 Eylül 2015
- XXX. **Management of horizontal root fractured anterior central incisors with BioAggregate: a Case report**  
ORHAN E. O., KANAT A., TÜLOĞLU N., YEŞİLDAL YETER K., IRMAK Ö., ÖZDİL Ö.  
17th Biennial ESE Congress - Barcelona, Spain, 17 - 19 Eylül 2015
- XXXI. **Management of horizontal root fractured anterior central incisors with BioAggregate™ a Case report**  
ORHAN E. O., KANAT A., TÜLOĞLU N., YEŞİLDAL YETER K., IRMAK Ö., ÖZDİL Ö.  
17th ESE Biennial Congress - European Society of Endodontology, Barcelona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015
- XXXII. **A rare case of multiple taurodontism and endodontic management of a maxillary first molar with mesotaurodontism and four root canals**  
YEŞİLDAL YETER K., ORHAN E. O., KANAT A.  
17th ESE Biennial Congress - European Society of Endodontology, 16 - 19 Eylül 2015
- XXXIII. **Non surgical single visit retreatment of procedural severe mishaps ocured root canal therapy multiple case reports**  
ORHAN E. O., KANAT A.  
17th ESE Biennial Congress - European Society of Endodontology, 16 - 19 Eylül 2015
- XXXIV. **AŞIRI HARABİYETLİ VE RENKLEŞMİŞ ANTERİOR DİŞLERİN KOMPOZİT REZİNLERLE KORONAL REKONSTRÜKSİYONU BİR OLGU RAPORU**  
ÖZDİL Ö., KANAT A., IRMAK Ö., ORHAN E. O.  
TDB 21. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XXXV. **Eksternal kök rezorbsiyonlarında biyoseramikler çoklu olgu bildirimini**  
ORHAN E. O., YEŞİLDAL YETER K., KANAT A., YAZICIOĞLU D., IRMAK Ö.  
TED 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XXXVI. **Güncel biyomekanik preparasyon teknikler Apikal periodontitis izlenen başarısız kanal tedavilerinin yenilenmesinde ve iyileşmedeki rolü Çoklu olgu raporu**  
ORHAN E. O., KANAT A., YEŞİLDAL YETER K.  
TED 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XXXVII. **Endodontik tedavide zorluk oluşturan durumlardan radikülomegali 2 olgu bildirimini**  
ORHAN E. O., YEŞİLDAL YETER K., KANAT A., IRMAK Ö.  
TED 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XXXVIII. **Apikal periodontitis ile ağız dışı fistül yolunun cerrahi olmayan endodontik yenileme tedavisi Bir olgu raporu**

- ORHAN E. O., KANAT A., YEŞİLDAL YETER K.  
TED 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XXXIX. **Intravenöz zolendronat tedavisi gören hastalarda periapikal iyileşmenin radyografik olarak incelenmesi Retrospektif çalışma**  
ORHAN E. O., KANAT A., YEŞİLOVA E., IRMAK Ö., YEŞİLDAL YETER K.  
TED 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, Türkiye, 6 - 08 Mart 2015
- XL. **Intraradicular Reinforcement Following Late Horizontal Root Fractures Two Case Reports**  
islatince g, ORHAN E. O., IRMAK Ö.  
The 6th International Congress on Adhesive Dentistry, Bangkok, Tayland, 30 Ocak - 01 Şubat 2015
- XLI. **HPLC 1H NMR GC and TLC determinations of the Precipitate Formed on Interaction between Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine**  
ORHAN E. O., IRMAK Ö., HÜR D., KARABUCAK B., YAMAN B. C.  
PENN ENDO GLOBAL SYMPOSIM VIENNA 2014, 4 - 06 Aralık 2014
- XLII. **RECIPROC SİSTEM VE İPUÇLARI**  
ORHAN E. O.  
TC SAĞLIK BAKANLIĞI KAMU HASTANELERİ KURUMU DENİZLİ AĞIZ DIŞ HASTANESİ BİLİMSEL ETKİNLİĞİ,  
Türkiye, 01 Kasım 2014
- XLIII. **Treatment of Anterior tooth affected by Turner s hypoplasia and trauma**  
Akkurt M. D., ORHAN E. O.  
18th World Congress on Dental Traumatology IADT, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2014
- XLIV. **Kronik okluzal travma subakut apikal apseye neden olur mu Vaka raporu**  
AKKURT M. D., ORHAN E. O.  
20. EGE BÖLGESİ DİŞHEKİMLERİ ODALARI ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2013
- XLV. **Management of Dens Invaginatus Type III with Large Periradicular Lesion Using Current Approaches**  
YEŞİLDAL YETER K., ORHAN E. O.  
18. RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİMDALLARI TOPLANTISI VE SEMPOZYUMU, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- XLVI. **Farklı Adeziv Sistemler ve Kompozit Rezinler Kullanılarak Tamir Edilen Restorasyonlarda Yaşlanma Etkisinin Mikromakaslama Test Yöntemi ile İncelenmesi**  
IRMAK Ö., YAMAN B. C., TİRYAKI M., ORHAN E. O.  
18. RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALLARI TOPLANTISI VE SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- XLVII. **Güncel yaklaşımlar ile geniş periradiküler lezyonlu tip 3 densinvajinatusun tedavisi**  
YEŞİLDAL YETER K., ORHAN E. O.  
18. RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALLARI TOPLANTISI VE SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- XLVIII. **Kompozit Restorasyonla Diastema Kapatılması ve Splint Uygulaması Vaka Raporu**  
AKKURT M. D., ORHAN E. O.  
18. RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALLARI TOPLANTISI VE SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- XLIX. **Treatment of extrusiv luxated mandibulary incisor**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., BİLGİR E., MADEN M.  
Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları 18. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- L. **KÖK KANALINDA NADİR GÖRÜLEN YABANCI CİSİMLER**  
ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LI. **İDİYOPATİK KÖK REZORPSİYONUN TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN VE MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT İLE TAMİRİ BİR OLGU BİLDİRİMİ**  
ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LII. **PERFORE ENFLAMATUAR KÖK REZORPSİYONUNUN CERRAHİ TEDAVİSİ BİR OLGU BİLDİRİMİ**

- ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LIII. **APİKAL PERİODONTİTİSLİ ÖN DİŞLERİN MİNERAL TRİOKSİT AGREGATI APİKAL TİKAÇ OLARAK KULLANIMI İLE CERRAHİSİZ TEDAVİSİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 - 02 Kasım 2012
- LIV. **MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT MTA İLE APEKSİFİKASYON OLGU SUNUMU**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., AKKURT M. D., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LV. **EKSTRÜZİV LÜKSASYONLU ALT KESER DİŞİN TEDAVİSİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., BİLGİR E., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LVI. **HORİZONTAL KÖK KIRIĞININ SPONTANE İYİLEŞMESİ OLGU RAPORU**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., ER S. E., GÜNAYDIN Ü., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2012
- LVII. **REJENERATİF ENDODONTİ BİYOAKTİF MATERYALLER**  
ORHAN E. O.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LVIII. **EĞİMLİ YAPAY KÖK KANALLARINDA 3 TİP NİKEL TİTANYUM DÖNER ALETİN ŞEKİLLENDİRME ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇELİK ÜNAL G., MADEN M., SAVGAT A., ORHAN E. O., EKNİ F. Ö.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ 2, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LIX. **DENTAL TOMOGRAFİ KULLANILARAK TANI KONULAN PALATİNAL ABSENİN CERRAHİ OLARAK TEDAVİSİ OLGU BİLDİRİMİ**  
ORHAN E. O., ÖZAT Y., ERTUĞRUL İ. F., ALKIŞ Ü.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LX. **AĞIZ DIŞI FİSTÜL GÖRÜLEN ALT ÇENE AZI DİŞİNİNCERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ OLGU BİLDİRİMİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., ALKIŞ Ü., MADEN M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXI. **ANTALYA DA DİŞ HEKİMLERİNİN NÜFUSA ORANI DEMOGRAFİK ÇALIŞMA**  
ÇİÇEK E., ERİK C. E., ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., ÇELİK ÜNAL G.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXII. **ÜST ÇENE KESİCİ DİŞLERİNDE KOMPLİKE KURON KIRIKLARININ KLİNİK İDAMESİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., ÇİÇEK E., MADEN M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXIII. **DENTAL TOMOGRAFİ İLE DİŞ KÖK REZORBSİYONU TANISI KONULAN ÜST ÇENE KESİCİ DİŞLERİN ENDODONTİK TEDAVİSİNİN YENİLENMESİ OLGU BİLDİRİMİ**  
ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., MADEN M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 28 Aralık 2012
- LXIV. **ÜST ÇENE SÜPERNÜMERER DAİMİ DİŞTE KURON KIRIĞININ KLİNİK İDAMESİ OLGU BİLDİRİMİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., ERİK C. E., ÇELİK ÜNAL G.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXV. **İLERİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİNİN ENDODONTİK TEDAVİYE ETKİSİ OLGU BİLDİRİMİ**  
ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., ERİK C. E., MADEN M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXVI. **İYATROJENİK KÖK PERFORASYONUN MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT VE TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN İLE CERRAHİ OLARAK TAMİRİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., MADEN M.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012
- LXVII. **SPONTAN REZORBE OLAN KÖK KIRIĞININ DENTAL TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ OLGU**

## **BİLDİRİMİ**

ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., MADEN M.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012

**LXVIII. PREKLİNİK DİŞHEKİMLİĞİ EĞİTİMİNDE ÖĞRENCİLER TARAFINDAN UYGULANAN RACE VE REVO S KÖK KANAL ALETLERİNİN KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRMESİ**

ÇELİK ÜNAL G., MADEN M., SAVGAT A., ORHAN E. O.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012

**LXIX. DIŞ KÖK REZORPSİYONUNA HATALI İÇ KÖK REZORPSİYONU TANISI KONMASI**

ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., MADEN M.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012

**LXX. DAİMİ KANIN DIŞİNDE RADİKÜLOMEGALİ OLGU BİLDİRİMİ**

ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., ÇİÇEK E., MADEN M.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 11. ULUSLARARASI KONGRESİ, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012

**LXXI. OFCD SENDROMLU BİR HASTANIN RESTORATİF TEDAVİSİ OLGU RAPORU**

MADEN M., ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., ÇİÇEK E.

16.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011

**LXXII. İNTERNAL ENFLAMATUAR REZORPSİYONLU DIŞLERİN TEDAVİSİ İKİ OLGU BİLDİRİMİ**

MADEN M., ERTUĞRUL İ. F., ÇİÇEK E., ERİK C. E., ORHAN E. O.

16.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011

**LXXIII. İNTERNAL KÖK REZORPSİYONUNUN PERFORATİF DEFİKTİNİN MTA KULLANILARAK CERRAHİSİZ ENDODONTİK TEDAVİSİ OLGU BİLDİRİMİ**

MADEN M., ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F., ÇİÇEK E., ERİK C. E.

16.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011

**LXXIV. ULTRASONİK UÇ VE EKSTRAKTÖR KULLANILARAK KIRIK KÖK KANAL ALETİNİN ÇIKARTILMASI OLGU SUNUMU**

MADEN M., ORHAN E. O., ERTUĞRUL İ. F.

16.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011

**LXXV. THE INFLUENCE OF FILE CONDUCTIVITY ON THE ACCURACY OF THE ROOT ZX ELECTRONIC APEX LOCATOR**

MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., ORHAN E. O., SAVGAT A., YAVUZ A. G., UYGUN A.

10th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH ENDODONTIC SOCIETY, 23 - 25 Eylül 2010

**LXXVI. ROOT CANAL SHAPING USING ROTARY NICKEL TITANIUM FILES IN PRECLINICAL TEACHING**

ORHAN E. O., ÇELİK ÜNAL G., MADEN M., SARITEKİN E., TEKE A.

10th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH ENDODONTIC SOCIETY, 23 - 25 Eylül 2010

**LXXVII. IN VIVO EFFECT OF DIFFERENT CAPPING MATERIALS ON RAT DENTAL PULP A HISTOMORPHOMETRIC STUDY**

MADEN M., ORHAN E. O., SENGÜVEN B., ÇELİK ÜNAL G., GOKCİMEN A.

10th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE TURKISH ENDODONTIC SOCIETY, 23 - 25 Eylül 2010

**LXXVIII. SİSTEMİK HASTALIKLI BİREYLERİN AŞIRI KRON HARABİYETLİ DIŞLERİNDE ÇOKLU FİBER POST UYGULAMALARI İKİ OLGU BİLDİRİMİ**

KEÇECİ A. D., ÜREYEN KAYA B., ORHAN E. O., FENTOĞLU Ö.

12.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2009

**LXXIX. ADEZİV RESTORASYONLAR KULLANILARAK DİASTEMA KAPATILMASI OLGU BİLDİRİMİ**

ORHAN E. O., MADEN M.

12.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2009

**LXXX. İLERİ DÜZEYDE DERİN KAPANIŞA SAHİP YETİŞKİN BİR HASTAYA ENDODONTİK PROTETİK VE RESTORATİF TEDAVİ İL E MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM OLGU BİLDİRİMİ**

MADEN M., ORHAN E. O., ÇATALTEPE M., TEMEL U. B., SAVGAT A.

11.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2009

**LXXXI. EPİDERMOLİZİS BÜLLOZA HASTASINDA ÇOKLU FİBER POST UYGULAMASI OLGU BİLDİRİMİ**

MADEN M., ORHAN E. O., ÇATALTEPE M., GÜNGÖR G.

11.EBDO ULUSARARSI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Muğla, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2009

**LXXXII. COMPERATIVE INVESTIGATION OF TWO ROTARY NICKEL TITANIUM INSTRUMENTS PROTAPER UNIVERSAL VERSUS PROTAPER**

ÇELİK ÜNAL G., MADEN M., SAVGAT A., ORHAN E. O.

13th BIANNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, 6 - 08 Eylül 2007

**LXXXIII. THE EFFECT OF THIOBACILLUS SPECIES ON DIFFERENT TYPES OF ENDODONTIC FILES**

MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., AKCA G., SAVGAT A., ORHAN E. O., GORGUL G.

13th BIANNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, 6 - 08 Eylül 2007

**LXXXIV. SURGICAL REPAIR OF A CERVICAL RESORPTIVE DEFECT IN AN ANTERIOR TOOTH WITH MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE CASE REPORT**

MADEN M., ORHAN E. O., ERDEK Y.

13th BIANNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, 6 - 08 Eylül 2007

**LXXXV. A MICROBIOLOGIC AND HISTOPATHOLOGIC ASPECT OF ANACHORESIS IN HEAVY INFECTED RATS VACCINATED WITH THIOBACILLUS SPECIES**

MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., ORHAN E. O., SAVGAT A., BARIŞ E., GÖRGÜL G.

13th BIANNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, 6 - 08 Eylül 2007

## Bilirkişi Raporları

**I. Applicable Reverse Engineering Upgrades to Endodontic Shaping Systems Soon After the Establishment of Universal Standards for Fatigue Test Condition**

Orhan E. O.

American Association of Endodontics, ss.9, Illinois, 2022

**II. Flowcharting of the Proposed Clinical Decision-Making Algorithm of Broken Endodontic Instruments: Decision-making to Retrieve, Bypass, or Entomb**

Deniz N., Orhan E. O.

American Association of Endodontics, ss.4, Illinois, 2022

## Desteklenen Projeler

Orhan E. O., TÜBİTAK Projesi, Endodontik İrrigasyon Solüsyonlarının Etkileşimlerinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi, 2023 - 2024

Orhan E. O., Aytar Çelik P., Bahadır D., Şengel Türk C. T., Çabuk A., TÜBİTAK Projesi, Endodontik Tedavide Yeni Nesil Biyomalzemelerin Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

ORHAN E. O., ÖKSÜZ İ. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endodontik şelatör ve antibakteriyel çözeltilerin indüktif eşleşmiş plazmakütle spektrometresi yöntemi ile elementlerinin kalitatif ve kantitatif olarak analiz edilmesi, 2022 - 2023

Erkmen Almaz M., Orhan E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Apeks Simülasyonu Yapılan Üst Keser Dişlerde Total MTA Obturasyonunda Kullanılan Üç Farklı Materyalin Kanaldan Uzaklaştırılma Etkinliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Erkmen Almaz M., Orhan E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rejenerasyon Tedavisinde Kullanılan Farklı Trikalsiyum Silikat Simanların Kanaldan Uzaklaştırılma Etkinliğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

ORHAN E. O., Babayeva F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Popülasyonunda Mandibular Premolarların Apikal Morfolojilerinin Stereomikroskopisi ile Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

Mumcu E., Orhan E. O., Irmak Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoseramikler ile uygulanan fiber postların dentine bağlantılarının itme test metodu ile değerlendirilmesi, 2019 - 2019

IRMAK Ö., ORHAN E. O., MUMCU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum Silikat Esaslı Biyoseramiklerin Koronal Dentine Bağlantılarının Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

ORHAN E. O., IRMAK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonyum oksit Esaslı Kalsiyum Silikat Simanların Farklı Kök Seviyelerine Göre Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

MUMCU E., ORHAN E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoseramikler ile Uygulanan Fiber Postların Dentine Bağlantılarının İtme Test Metodu ile Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

ORHAN E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı direkt kuafaj materyallerinin pulpaya etkilerinin stereolojik yöntemle incelenmesi, 2009 - 2011

## Patent

Orhan E. O., Katmanlama enstrümanı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/016475 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

BMC ORAL HEALTH, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1509 - TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Sakarya Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

BMC MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021

JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

## Bilimsel Danışmanlıklar

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Sağlıkta Bilgisayar Destekli Tanı ve Tedavi Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Sağlıkta Bilgisayar Destekli Tanı Ve Tedavi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Turkey, <https://sabit.ogu.edu.tr>, 2021 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Translasyonel Tıp Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Turkey, <https://tatum.ogu.edu.tr>, 2021 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 148

Atf (WoS): 207

Atf (Scopus): 257

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023

## Ödüller

Bahadır D., Orhan E. O., Yılın Tezi Ödülü (Mentor), Eskişehir Osmangazi University, Nisan 2022

Orhan E. O., Yayın Teşvik Ödülü, Eskişehir Osmangazi University, Nisan 2022

Deniz N., Orhan E. O., Yayın Teşvik, Tübitak, Ocak 2022

Orhan E. O., Does Para-chloroaniline Really Form after Mixing Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine?, Pennglobalendo Topluluğu, Aralık 2014

Orhan E. O., Oehler sınıf III dens invaginatus tedavi ve takibi, Restoratif Diş Tedavisi Derneği (Rdd), Ekim 2014

## Akademi Dışı Deneyim

UNIVERSITY OF OULU, INSTITUTE OF DENTISTRY