

# Prof. EMEL UZUNOĞLU ÖZYÜREK

## Personal Information

**Email:** emel.uzunoglu@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/emel.uzunoglu>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5032-9996

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-2007-2017

ScopusID: 37062073600

Yoksis Researcher ID: 169120

## Education Information

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., Turkey 2017 - 2021

Doctorate, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 2002 - 2007

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Hacettepe Üniversitesi , 2015

Health&Medicine, III. Uygulamalı Western Blot Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2014

Health&Medicine, Tanısal Moleküler Mikrobiyoloji Kursu-Temel PCR teknikleri ve Uygulama Alanları, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği, 2014

## Dissertations

Postgraduate, Diyabet hastalarında mineral trioksit agregat/ $1\alpha,25$ -dihidroksivitamin D3 kombinasyonu ile dental pulpa kök hücrelerinde odontojenik farklılaşmanın araştırılması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji A.B.D., 2021

Doctorate, Farklı döner eğe sistemlerinin kök kanallarının temizliği, obturasyonu ve apikalden taşan materyal miktarı üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014

## Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues  
Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2020  
Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2018

## Courses

Endodonti Klinik Yardımcılığı, Associate Degree, 2017 - 2018

## Advising Theses

Uzunoğlu Özyürek E., Kanal dolgu tekniklerinin ve kanal dolgu patlarının apikalden taşan debris ve kanal dolgusunun sükülebilirliğindeki rolleri, Dental Specialty, D.BENDER(Student), 2023

Uzunoğlu Özyürek E., Bilimsel atf indeksinde yer alan üç endodonti dergisinin 2001-2005 ve 2016-2020 yılları arasındaki bibliyometrik analizi: kök kanallarının kemomekanik şekillendirilmesi ve doldurulması, Dental Specialty, N.EZENTAŞ(Student), 2021

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

- I. **Root canal cleanliness and debris extrusion following retreatment of thermoplastic injection technique and bioceramic-based root canal sealer**  
BENDER D., OCAK M., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A living material platform for the biomineralization of biosilica**  
Kırpat Konak B. M., Bakar M. E., Ahan R. E., Özyürek E., DÖKMECİ S., Şafak Şeker U. Ö.  
Materials Today Bio, vol.17, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Do resin-based root canal sealers cause more postoperative pain than other sealers? A systematic review of clinical studies and meta-analysis.**  
KÜÇÜKKAYA EREN S., Uzunoğlu-Özyürek E., Karahan S.  
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.53, no.6, pp.472-483, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Odonto/Osteogenic Differentiation of Dental Pulp Stem Cells of Type 1 Diabetic Patients with Mineral Trioxide Aggregate/1 $\alpha$ ,25-Dihydroxyvitamin D3 Combination.**  
Uzunoglu-Ozyurek E., Önal G., Dökmeci S.  
Journal of endodontics, vol.48, pp.516-526, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of intracanal medication variations on microhardness of simulated immature root dentin**  
SERDAR EYMİRLİ P., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.47, no.3, pp.616-623, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Contribution of XP-Endo files to the root canal filling removal: A systematic review and meta-analysis of in vitro studies.**  
Uzunoglu-Özyürek E., Küçükkaya Eren S., Karahan S.  
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, vol.47, no.3, pp.703-714, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of radiotherapy delivery time and obturation materials on the fracture resistance of mandibular premolars**  
Aktemur Turker S., Kasikci S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., OLCAY K., Elmas O.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.3, pp.901-905, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Sealer penetration: effect of separated file's cross-section, taper and motion characteristics**  
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SERPER A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.3, pp.1077-1084, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Effect of different irrigation methods in the presence of a separated instrument: an in vitro study**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Dik Guzel C., DOĞAN BUZOĞLU H.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.78, no.6, pp.409-416, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of different obturation methods on sealer penetration alongside apically separated rotary nickel-titanium instruments: A confocal laser scanning microscopy study**  
Aktemur Turker S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Tek V.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.83, no.6, pp.720-726, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of different irrigation protocols on microhardness and flexural strength values of young and aged crown dentin**  
PEDERSEN N. D., Uzunoglu-Ozyurek E., Buzoglu H.  
GERODONTOLOGY, vol.37, no.1, pp.53-58, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Temperature of Sodium Hypochlorite on Cyclic Fatigue Resistance of Heat-treated Reciprocating Files**  
Keleş A., Ozyurek E., Uyanık M. Ö., Nagas E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.45, no.2, pp.205-208, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fracture resistance of simulated immature teeth after internal bleaching procedures**  
Uzunoglu E., EYMİRLİ A., Uyanık M. O., Nagas E., ÇEHRELİ Z. C.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.44, no.3, pp.235-239, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of root canal sealers on the fracture resistance of endodontically treated teeth: a systematic review of in vitro studies**  
Uzunoglu-Ozyurek E., Eren S. K., KARAHAN S.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.7, pp.2475-2485, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Calcium Hydroxide Dressing on the Dentinal Tubule Penetration of 2 Different Root Canal Sealers: A Confocal Laser Scanning Microscopic Study**  
Uzunoglu-Ozyurek E., ERDOĞAN Ö., Turker S. A.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.44, no.6, pp.1018-1023, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Fracture Resistance of Teeth with Simulated Perforating Internal Resorption Cavities Repaired with Different Calcium Silicate-based Cements and Backfilling Materials**  
Turker S. A., Uzunoglu E., Sungur D., Tek V.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.44, no.5, pp.860-863, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Low-surface Tension EDTA Solutions on the Bond Strength of Resin-based Sealer to Young and Old Root Canal Dentin.**  
GÜZEL C., Uzunoglu E., Buzoglu H.  
Journal of endodontics, vol.44, no.3, pp.485-488, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Interaction of backfilling techniques and MTA plugs with additives: Fracture strength and adaptation analyses**  
YILMAZ Z., Eren S. K., Uzunoglu E., GÖRDUYSUS M., GORDUYSUS M. Ö.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.36, no.6, pp.809-815, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparative evaluation of push-out bond strength of Neo MTA Plus with Biodentine and white ProRoot MTA**  
Turker S. A., Uzunoglu E., Bilgin B.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.5, pp.502-508, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Radiological, stereological, and microscopic evaluation of the quality of canal fillings in oval-shaped root canals prepared with self-adjusting file**  
Uzunoglu E., İlgin C., YURUKER S., GÖRDUYSUS M.  
SCANNING, vol.38, no.5, pp.427-433, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of powder-to-water ratio on the push-out bond strength of white mineral trioxide aggregate**  
Turker S. A., Uzunoglu E.  
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.32, no.2, pp.153-155, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Efficacy of Combined Use of Different Nickel-Titanium Files on Removing Root Canal Filling Materials**  
YURUKER S., GÖRDUYSUS M., KÜÇÜKKAYA S., Uzunoglu E., İlgin C., GÜLEN O., TUNCEL B., GORDUYSUS M. Ö.

- JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.3, pp.487-492, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Final Irrigation Regimens Affect Fracture Resistance Values of Root-filled Teeth**  
Uzunoglu E., YILMAZ Z., ERDOĞAN Ö., GÖRDUYSUS M.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.42, no.3, pp.493-495, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Influence of different final irrigation regimens and various endodontic filling materials on vertical root fracture resistance**  
Sungur D., ALTUNDAŞAR E., Uzunoglu E., YILMAZ Z.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.2, pp.267-271, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of mixing techniques and dentin moisture conditions on push-out bond strength of ProRoot MTA and Biodentine**  
Uzunoglu E., Turker S. A., UYANIK M. Ö., Nagas E.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.17, pp.1891-1898, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro bioactivity of Bioroot (TM) RCS, via A4 mouse pulpal stem cells**  
Dimitrova-Nakov S., Uzunoglu E., Ardila-Osorio H., BAUDRY A., RICHARD G., KELLERMANN O., GOLDBERG M.  
DENTAL MATERIALS, vol.31, no.11, pp.1290-1297, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of the amount of apically extruded debris during retreatment of root canals filled by different obturation techniques**  
Turker S. A., Uzunoglu E., Saglam B. C.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.802-806, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of Apically Extruded Bacteria Associated with Different Nickel-Titanium Systems**  
Turker S. A., Uzunoglu E., ASLAN M. H.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.41, no.6, pp.953-955, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Is Pulp Inflammation a Prerequisite for Pulp Healing and Regeneration?**  
GOLDBERG M., NJEH A., Uzunoglu E.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of Ethylenediaminetetraacetic Acid on Root Fracture with Respect to Concentration at Different Time Exposures**  
Uzunoglu E., Aktemur S., UYANIK M. Ö., DURMAZ V., Nagas E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.38, no.8, pp.1110-1113, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the efficacy of various remineralization agents and grape seed extract on microhardness and lesion depth of primary tooth enamel: An in vitro study.**  
Eymirli P. S., Gültekin İ. M., Özler C. Ö., Özyürek E.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.18, no.3, pp.182-188, 2024 (Scopus)
- II. **STEREOMICROSCOPIC EVALUATION OF PRE-STERILIZATION METHODS EFFICIENCY IN REMOVAL OF CALCIUM HYDROXIDE FROM THE SURFACE OF ENDODONTIC INSTRUMENTS**  
ÖZYÜREK E. U., EREN S. K.  
Clinical Dentistry and Research, vol.48, no.1, pp.21-29, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of treatment variables on apical extrusion of debris during root canal retreatment: A systematic review and meta-analysis of laboratory studies.**  
Uzunoğlu Özyürek E., Küçükaya Eren S., Karahan S.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.18, no.1, pp.1-16, 2024 (Scopus)
- IV. **In vitro assessment of the roles of initial preparation size and solvent application on apically extruded debris in endodontically treated teeth.**  
Yavaş E., Yekeler A., İlgen S., Uzunoğlu Özyürek E.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.17, no.4, pp.250-255, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigating the Therapeutics Effects of Oral Cavity Derived Stem Cells on Neurodegenerative Diseases: A Systematic Review.**

Uzunoglu-Ozyurek E., Önal G., Dökmeci S.

Basic and clinical neuroscience, vol.14, no.5, pp.565-584, 2023 (ESCI)

- VI. **The effect of different retreatment systems and root canal sealers on the fracture resistance of endodontically retreated samples: A laboratory study**  
Derinler N., Ateş B., Polat B. A., Bender D., Uzunoğlu Özyürek E.  
Turkish Endodontic Journal, vol.8, no.2, pp.62-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE EFFECT OF CONCENTRATION, TEMPERATURE AND ACTIVATION ON THE DENTINAL TUBULE PENETRATION OF SODIUM HYPOCHLORITE DURING FINAL IRRIGATION**  
QADER H. A., Afghani A., A., OZ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., NAGAŞ E.  
Clinical Dentistry and Research, vol.47, no.1, pp.9-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Seçilen bir Türk popülasyonunda koni-ışınli bilgisayarlı tomografi kullanılarak mandibular birinci ve ikinci premolarların kök kanal morfolojisi ve literatür taraması**  
Ezentaş N., Uzunoğlu Özyürek E.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.540-546, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Knowledge and Attitudes of Dental Students on COVID-19: A Survey Study from Türkiye**  
Uzunoğlu Özyürek E., Nagaş E., Uyanık M. Ö., Deniz Sungur D.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.396-410, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of apical extrusion of sodium hypochlorite using four different irrigation systems**  
Eymirli A., Usta S. N., Uzunoğlu Özyürek E.  
Clinical Dentistry and Research, vol.45, no.3, pp.119-126, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Influence of reciprocating and rotary instrumentation on microbial reduction: a systematic review and meta-analysis of <i>in vitro</i> studies.**  
Küçükaya Eren S., Uzunoğlu-Özyürek E., Karahan S.  
Restorative dentistry & endodontics, vol.46, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation of the amount of remained sealer in the dentinal tubules following re-treatment with and without solvent.**  
Uzunoglu-Özyürek E., Askerbeyli-Örs S., Türker S. A.  
Journal of conservative dentistry : JCD, vol.23, pp.407-411, 2020 (Scopus)
- XIII. **Influence of cavity design on calcium hydroxide removal from root canal irregularities**  
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.4, pp.419-425, 2019 (Scopus)
- XIV. **Critical evaluation of fracture strength testing for endodontically treated teeth: a finite element analysis study**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., ERASLAN O., BELLİ S.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.44, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **THE EFFECT OF VARIOUS BACK-FILLING TECHNIQUES ON THE FRACTURE RESISTANCE OF SIMULATED PERFORATING INTERNAL RESORPTION CAVITIES REPAIRED WITH MTA**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DENİZ SUNGUR D., TEK V.  
Clinical Dentistry and Research, vol.43, no.1, pp.11-16, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of fracture resistance of roots-filled with various root canal sealers at different time periods**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S.  
European Oral Research, vol.53, no.1, 2019 (ESCI)
- XVII. **Comparison of Apically Extruded Debris Associated with Different Nickel-Titanium Systems**  
Keleş A., Uzunoğlu Özyürek E., Uysal S., Tuncel B., Uyanık M. Ö., Nagaş Z. E.  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.192-197, 2019 (Scopus)
- XVIII. **THE EFFECT OF DIFFERENT ROTATIONAL SPEED SETTINGS ON THE APICALLY EXTRUDED DEBRIS AND DENTINAL MICRO-CRACK FORMATION OF PROTAPER NEXT SYSTEM**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., BİLGİN B.  
Clinical Dentistry and Research, vol.42, no.3, pp.127-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **THE EFFECTS OF VARIOUS MIXING VEHICLES ON PUSH OUT BOND STRENGTH OF PROROOT MTA**

- EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Clinical dentistry and research, vol.42, no.2, pp.74-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Influence of size and insertion depth of irrigation needle on debris extrusion and sealer penetration**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KARAASLAN H., AKTEMUR TÜRKER S., ÖZÇELİK B.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.43, pp.9-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Mineral content analysis of root canal dentin using laser-induced breakdown spectroscopy**  
KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SEZER B., YILMAZ Z., BOYACI İ. H.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.43, pp.58-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kök Kanal Dolgu Maddelerinin Biyouyumluluk Özelliğini Değerlendiren Yöntemler**  
UZUNOĞLU E., ÇALT S., DOĞAN BUZOĞLU H.  
Turkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.3, pp.85-92, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **From pulpal stem cells to tooth repair an emerging field for dental tissue engineering**  
BAUDRY A., UZUNOĞLU E., SCHNEIDER B., KELLERMANN O., GOLDBERG M.  
Evidence-Based Endodontics, vol.1, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Reactionary and reparative dentin formation after pulp capping Hydrogel vs Dycal**  
NJEH A., UZUNOĞLU E., ARDILAOSORIO H., SIMON S., BERDAL A., KELLERMANN O., GOLDBERG M.  
Evidence-Based Endodontics, vol.1, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Fracture resistances of roots prepared with rotary files with different metal alloys and motion kinetics**  
UZUNOĞLU E., ASLANTAŞ E. E., AKTEMUR TÜRKER S.  
Turkish Endodontic Journal, vol.1, pp.61-66, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Inferior alveolar nerve damage after extrusion of an endodontic sealer into the mandibular canal a case report**  
YILMAZ Z., UZUNOĞLU E., ERDOĞAN Ö.  
Turkish Endodontic Journal, vol.1, pp.91-95, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Impact of different file systems on the amount of apically extruded debris during endodontic retreatment**  
Uzunoglu E., Turker S. A.  
European Journal of Dentistry, vol.10, no.2, pp.210-214, 2016 (Scopus)
- XXVIII. **Topographic Effects of Four Different Beverages to Cu Sn Eta Prime Phase Amalgam Surface A Scanning Electron Microscopic Study**  
GÖRDUYSUS M. Ö., ATTAR N., GÖRDUYSUS M., UZUNOĞLU E.  
EC Dental Science, vol.3, pp.451-455, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Influence of a glide path on the dentinal crack formation of ProTaper Next system**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU E.  
Restorative Dentistry and Endodontics, vol.40, pp.286-289, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **INFLUENCE OF DIFFERENT FINAL ROOT CANAL IRRIGATION REGIMENS ON THE PUSH-OUT BOND STRENGTH OF AH PLUS**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S., KARAHAN S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.306-310, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The effectiveness of various chelates used alone or in combination with sodium hypochlorite in the removal of calcium hydroxide from root canals**  
Uzunoglu E., Turker S. A., ÖZÇELİK B.  
Saudi Endodontic Journal, vol.5, no.3, pp.161-165, 2015 (Scopus)
- XXXII. **Effect Of Temperature Concentration And Contact Time Of Sodium Hypochlorite On Enterococcus Faecalis**  
AKTEMUR TÜRKER S., ASLAN H. M., KARAHAN S., UZUNOĞLU E.  
Clinical Dentistry and Research, vol.39, pp.69-73, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **The Effect of Increased Temperatures of QMix and EDTA on the Push-out Bond Strength of an Epoxy-resin Based Sealer**  
Uzunoglu E., TURKER S. A., KARAHAN S.

JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.9, no.7, 2015 (ESCI)

- XXXIV. **APİKALDEN TAŞAN DEBRİS MİKTARI YÖNÜNDEN ÜÇ FARKLI DÖNER EĞE SİSTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, pp.185-188, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Mineral trioksit aggregate içerikli kök kanal dolgu patının Enterococcus faecalis'e karşı antimikrobiyal etkinliğinin değerlendirilmesi**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU E., ASLAN H. M.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.26-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Comparison of Canal Transportation Centering Ratio by Cone beam Computed Tomography after Preparation with Different File Systems**  
UZUNOĞLU E., AKTEMUR TÜRKER S.  
Journal of Contemporary Dental Practice, vol.16, pp.360-365, 2015 (Scopus)
- XXXVII. **A comparison of different irrigation systems and gravitational effect on final extrusion of the irrigant**  
UZUNOĞLU E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.  
Journal Clinical and Experimental Dentistry, vol.7, pp.218-223, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Calcium hydroxide dressing residues after different removal techniques affect the accuracy of Root ZX apex locator**  
UZUNOĞLU E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., ÇALT S., NAGAŞ Z. E.  
Restorative Dentistry and Endodontics, vol.40, pp.44-49, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Apical root canal transportation of different pathfinding systems and their effects on shaping ability of protaper next**  
Türker S., Uzunoglu E.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.7, no.3, 2015 (Scopus)
- XL. **Effects of different rotary files combined with different irrigation needles on apically extruded debris**  
Uzunoglu E., Turker S. A., GÖRDUYSUS M.  
Brazilian Dental Journal, vol.26, no.4, pp.347-350, 2015 (Scopus)
- XLI. **ANTIMICROBIAL AND STRUCTURAL EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION SOLUTIONS ON GUTTA-PERCHA CONES**  
Turker S. A., ASLAN M. H., Uzunoglu E., ÖZÇELİK B.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.1, pp.27-32, 2015 (ESCI)
- XLII. **Efficacy of different devices in removing calcium hydroxide from the root canal**  
Uzunoglu E., GÖRDUYSUS M., Nagas E.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.4, pp.318-326, 2015 (Scopus)
- XLIII. **ÜÇ FARKLI KÖK KANALI YIKAMA SOLÜSYONUNUN ENTEROCOCCUS FAECALIS ÜZERİNE ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UZUNOĞLU E., ASLAN H. M., AKTEMUR TÜRKER S., KARAHAN S.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.16, pp.13-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Retreatability of root canals obturated using gutta-percha with bioceramic, MTA and resin-based sealers**  
Uzunoglu E., YILMAZ Z., Sungur D. D., ALTUNDAŞAR E.  
Iranian Endodontic Journal, vol.10, no.2, pp.93-98, 2015 (Scopus)
- XLV. **Apical extrusion of debris and irrigant using novel preparation systems**  
Uzunoglu E., GÖRDUYSUS M.  
Journal of Contemporary Dental Practice, vol.15, no.4, pp.423-427, 2015 (Scopus)
- XLVI. **Influence of cement type and thickness on polyfiber post adhesion**  
Uzunoglu E., Türker S. A., YILMAZ Z.  
Journal of Conservative Dentistry, vol.17, no.3, pp.255-260, 2014 (Scopus)
- XLVII. **Effects of dentin moisture on the push-out bond strength of a fiber post luted with different self-**

### **adhesive resin cements**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z.

Restorative Dentistry and Endodontics, vol.38, pp.234-240, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVIII. EFFECT OF TWO GUTTA-PERCHA SOLVENTS AND TWO SEALERS ON FRACTURE RESISTANCE OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., ÖZÇELİK B., NAGAŞ Z. E.

CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.36, pp.16-20, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIX. DETERMINATION of pH AND CALCIUM ION RELEASE PROVIDED BY DIFFERENT CALCIUM HYDROXIDE PASTES**

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z., EVREN ÜLKER A., KALAYCI Ş., KARAHAN S.

CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, vol.35, pp.38-42, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**L. Kök Kanal Dolgu Maddeleri**

ÇALT TARHAN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

Turkiye Klinikleri J Dental Sci-Special Topics, vol.1, pp.1-15, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Bölüm 2 Endodontinin Genel ve Sistemik Yönleri**

DOĞAN BUZOĞLU H., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

in: Harty Klinik Uygulamada Endodonti, Özçelik, Bahar, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.11-21, 2019

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Nörodejeneratif hastalıkların seyrinde oral kavite kaynaklı kök hücrelerin etkileri: sistematik bir derleme.**

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖNAL G., DÖKMECİ S.

XVI. TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK KONGRESİ, BODRUM MUĞLA, Turkey, 27 - 30 October 2019

**II. Bacterial Reduction During Rotation vs Reciprocation: A Systematic Review of Preclinical and Clinical Studies.**

KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress., Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019

**III. Demographic, clinical and radiographic data of patients referred for root canal retreatment.**

KELEŞ A., ASKERBEYLİ ÖRS S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

19th Biennial ESE Congress, Viyana, Austria, 11 - 14 September 2019

**IV. Evaluation of case-reports/clinical studies considering regenerative approaches in three indexed endodontic journals between 2009-2018.**

TÜRER S. H., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ALTUNDAŞAR E.

19th Biennial ESE Congress, VİYANA, 11 - 14 September 2019

**V. Effect of periapical lesion existence on the overfilled root canals performed by undergraduate students.**

ALTUNDAŞAR E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

19th Biennial ESE Congress, VİYANA, Austria, 11 - 14 September 2019

**VI. Evaluation of root canal morphology of mandibular first and second premolars using cone-beam computed tomography in a Turkish population.**

EZENTAŞ N., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

19th Biennial ESE Congress, Viyana, Austria, 11 - 14 September 2019

**VII. Radyoterapinin ve Dolum Materyalinin Kök Kanal Tedavisi Görmüş Alt Çene Küçük Azı Dişlerinin Kırılma Direncine Etkisi**

AKTEMUR TÜRKER S., KAŞIKÇI S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., OLCAY K., ELMAS Ö.



- Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- VIII. **XP-endo Finisher ve XP-endo Finisher R Eğelerinin Kök Kanal Dolgusunun Uzaklaştırılmasına Katkısı: İn Vitro Çalışmaların Sistematik Derlemesi.**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- IX. **Void Evaluation with Different Imaging Methods Following Various Obturation Methods Applied Over Separated NiTi Files.**  
AKTEMUR TÜRKER S., GEDUK G., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KAŞIKÇI S.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation and The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
- X. **Comparison of apically extruded debris, transportation, and centring ratio associated with different nickel-titanium systems**  
KELEŞ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYSAL S., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018
- XI. **Kavite tasarımının kalsiyum hidroksitin kök kanal düzensizliklerinden uzaklaştırılmasına etkisi**  
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, pp.102
- XII. **Endodontik tedavi görmüş dişlerle yapılan kırılma dayanımı testlerinin kritik değerlendirmesi: Bir Sonlu Eleman Analiz Çalışması**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., ERASLAN O., BELLİ S.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018, pp.170
- XIII. **Sodyum hipokloritin sıcaklığının termal uygulamalarla elde edilmiş resiprokasyon yapan eğe sistemlerinin döngüsel yorgunluk direncine olan etkisi**  
KELEŞ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.43
- XIV. **Kırık Alet Varlığında Farklı Irrigasyon Sistemlerinin NaOCl in Ekstrüzyonuna ve Penetrasyonuna Etkisi**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÜZEL Ç., DOĞAN BUZOĞLU H.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.48
- XV. **KÖK KANAL TEDAVİSİNİN YENİLENMESİ SIRASINDA DENTİN TÜBÜLLERİNDEKİ KALAN PAT MİKTARININ ÇÖZÜCÜ YOKLUĞUNDA VE VARLIĞINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ASKERBEYLİ ÖRS S., AKTEMUR TÜRKER S.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XVI. **APİKALDE KIRILMIŞ DÖNER NİKEL TİTANYUM EĞE VARLIĞINDA FARKLI DOLUM TEKNİKLERİ İLE DOLDURULAN KÖK KANALLARDAKİ PAT VE BOŞLUK ALANLARININ YÜZDESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., TEK V.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- XVII. **The effect of various back-filling techniques on the fracture resistance of simulated perforating internal resorption cavities repaired with MTA**  
AKTEMUR TÜRKER S., TEK V., UZUNOĞLU E., DENİZ SUNGUR D.  
ESE 18th Biennial Congress 14-16 September 2017, 14 - 16 September 2017
- XVIII. **A new method for mineral content analysis of root canal dentine**  
KÜÇÜKKAYA EREN S., UZUNOĞLU E., YILMAZ Z., SEZER B., BOYACI İ. H.  
18th Biennial European Society of Endodontology Congress, 14 - 16 September 2017, pp.13
- XIX. **Evaluation of micro-hardness and flexural strength values of young and old crown dentine after different concentrated EDTA solutions**  
PEDERSEN N. D., UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.

18th Biennial ESE Congress, Brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017

- XX. **The Effect of Internal Bleaching Procedures on Root Fracture Resistance of Simulated Immature Teeth**  
UZUNOĞLU E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress., Viyana, Austria, 21 - 23 September 2017
- XXI. **Surfaktanlı EDTA Solusyonlarının Resin Esaslı Kök Kanal Dolgu Patının Genç ve Yaşlı Kök Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
Dik Ç., UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XXII. **The effects of various mixing vehicles on push out bond strength of ProRoot MTA**  
NAGAŞ Z. E., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., UYANIK M. Ö., ÇEHRELİ Z. C.  
18th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, Brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017, vol.50, pp.32
- XXIII. **FARKLI HIZ AYARLARINDA KULLANILAN PROTAPER NEXT SİSTEMİNİN DENTİNDE MİKRO ÇATLAK OLUŞUMUNDAKİ VE APİKALDEN TAŞAN DEBRİS ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., BİLGİN B.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017
- XXIV. **The Effect of Low-surface-tensioned EDTA on Adhesiveness of Young and Old Crown Dentin**  
Dik Ç., ÖZER F., UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.  
AAE17 Annual Meeting of the American Association of Endodontists, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 26 - 29 April 2017, vol.43, pp.9
- XXV. **YENİ BİR KALSİYUM SİLİKAT ESASLI SİMANIN İTME BAĞLANMA DAYANIMININ İNCELENMESİ**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU E., BİLGİN B.  
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi. 26-29 Mayıs 2016, Kapadokya., Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXVI. **DİŞ HEKİMLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN KÖK KANAL TEDAVİSİNİN YENİLENMESİ KARARLARI İLE İLGİLİ BİR ANKET ÇALIŞMASI**  
Özışık I., UZUNOĞLU E., NAGAŞ Z. E.  
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi. 26-29 Mayıs 2016, Kapadokya., Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXVII. **ÇEŞİTLİ KANAL İÇİ İLAÇLARININ NEDEN OLDUĞU KORONAL DİŞ RENKLENMESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKTEMUR TÜRKER S., BİLGİN B., UZUNOĞLU E., ERTAN A. A., HAZER B.  
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi. 26-29 Mayıs 2016, Kapadokya., Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXVIII. **AH 26, BİOROOT RCS VE MTA PLUS KANAL DOLGU PATLARININ SMEAR TABAKASI VARLIĞINDA VE YOKLUĞUNDA DENTİN TÜBÜL PENETRASYON DERİNLİĞİ VE İTME BAĞLANMA DAYANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU E., PURALI N.  
13.ULUSLARARASI TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXIX. **FARKLI ZAMAN DİLİMLERİNDE KANAL TEDAVİLİ DİŞLERİN KIRILMA DAYANIMI DEĞERLERİ ÜZERİNDE ÇEŞİTLİ KÖK KANAL DOLGU PATLARININ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UZUNOĞLU E., AKTEMUR TÜRKER S.  
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi. 26-29 Mayıs 2016, Kapadokya., Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXX. **FARKLI TAŞIYICILAR İLE HAZIRLANMIŞ MTA İLE APİKAL TİKAÇ YAPILMIŞ OLAN İMMATÜR DİŞLERDE FARKLI KÖK KANAL DOLGU TEKNİKLERİNİN KENAR UYUMU VE KIRILMA DAYANIMINA ETKİSİ**  
YILMAZ Z., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.  
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi., Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXI. **effect of various backfilling techniques on the marginal adaptation and the fracture resistance of simulated immature teeth obturated using MTA apical plugs with various additives**  
YILMAZ Z., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.  
13. türk endodonti derneği uluslararası kongresi, 26 - 29 May 2016
- XXXII. **Effect of Reciprocal Motion on the Removal of a MTA Based Root Canal Sealer.**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ASLANTAŞ E. E.

1st Online Scientific Congress of the International Assoc. of Endodontic Education, Research Practice., Turkey, 30 November - 29 December 2015

**XXXIII. Final irrigation regimes effect fracture resistance of root filled teeth**

UZUNOĞLU E., YILMAZ Z., ERDOĞAN Ö., GÖRDUYSUS M.

17th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, Barselona, Spain, 16 - 19 September 2015, vol.49, pp.61

**XXXIV. Final Irrigation Regimens Effect Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**

UZUNOĞLU E., YILMAZ Z., ERDOĞAN Ö., GÖRDUYSUS M.

17th Biennial ESE Congress - Barcelona, Spain, 16 - 19 October 2015

**XXXV. In Vitro Evaluation of the Bioactivity of Hydrogel a New Pulp Capping Agent via Pulpal Stem Cells**

UZUNOĞLU E., NJEH A., ARDÍLAOSORÍO H., KELLERMANN O., GOLDBERG M.

47th Meeting of CED- IADR, 15 - 17 October 2015

**XXXVI. Reparative Dentin Formation after Pulp Capping with a Curable Hydrogel Compared with a Calcium Hydroxide Liner, Dycal®**

NJEH A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., BERDAL A., SÍMON S., KELLERMANN O., GOLDBERG M.

47th Meeting of CED- IADR, 15 - 17 October 2015

**XXXVII. COMPARISON OF CANAL TRANSPORTATION CENTERING RATIO BY CONE BEAM CT AFTER PREPARATION WITH DIFFERENT FILE SYSTEMS**

UZUNOĞLU E., AKTEMUR TÜRKER S.

20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 April 2015

**XXXVIII. Rehber yol olusturmanın ProTaper Next kullanımını sırasında dentinde oluşan catlaklar üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, Turkey, 6 - 08 March 2015

**XXXIX. QMix ve EDTA'nın sıcaklık artışının epoksi rezin esaslı kanal dolgu patınının bağlanma dayanımına etkisi**

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S., KARAHAN S.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, Turkey, 6 - 08 March 2015

**XL. Antimicrobial/structural effects of irrigation solutions on gutta-percha cones**

AKTEMUR TÜRKER S., ASLAN H. M., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

IADR/PER Congress, 10 - 13 September 2014

**XLI. Efficacy of Nickel-Titanium Rotary Systems in Removing of Root Canal Filling Materials: A Cone Beam Computerized Tomography Study**

GÖRDUYSUS M., YÜRÜKER A. C. S., KÜÇÜKKAYA S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., TUNCEL B., ILGIN C., GULEN O., GÖRDUYSUS M. Ö.

36th Asia Pacific Dental Congress, 17 - 19 June 2014

**XLII. Invasive Cervical Resorption: A Case Report**

YALÇIN E. D., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., NAGAŞ Z. E., GÖRDUYSUS M., AVCU N.

18th meeting of International Association of Dental Traumatology, 19 - 21 June 2014

**XLIII. Management Of Cervical External Root Resorption With Mineral Trioxide Aggregate**

Dik Ç., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.

18th Meeting Of International Association Of Dental Traumatology, 19 - 21 June 2014

**XLIV. Calcium Hydroxide Removal Effectiveness of Various Devices From Root Canal**

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M.

18th meeting of International Association of Dental Traumatology, 19 - 21 June 2014

**XLV. Effect of Qmix On Removing Calcium Hydroxide From Root Canals**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

18th meeting of International Association of Dental Traumatology, 19 - 21 June 2014

**XLVI. Farklı obtürasyon teknikleri ile doldurulmuş kök kanallarının çözücü kullanılarak ya da kullanılmadan yapılan retreatmentta apikalden taşan debris miktarının incelenmesi**

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SAĞLAM B. C.

12.Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2014

- XLVII. **Mandibuler kanala Endodontik dolgu patının taşması ile oluşan inferior alveolar sinir hasarı: vaka raporu**  
YILMAZ Z., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ERDOĞAN Ö.  
12. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XLVIII. **Oval Şekilli kök kanallarında Self-Adjusting File ve Reciproc'un temizlik etkinliği: Tarama Elektron Mikroskopu çalışması**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M.  
12. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2014
- XLIX. **A Comparison Of Different Irrigation Systems On Extrusion of The Final Irrigant Related With Gravity**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö.  
16th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, Lisbon, Portugal, 12 September 2013, vol.47, pp.68-69
- L. **Nikel-Titanyum Eğelerinin Türkiye'deki Diş Hekimleri Arasında Kullanımının Belirlenmesi: Anket Çalışması**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2013
- LI. **Influence of Cement Type And Thickness On Polyfiber Post Adhesion**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S., YILMAZ Z.  
5th International Congress on Adhesive Dentistry, 14 - 15 June 2013
- LII. **Film Kalınlığının Farklı Kök Kanal Dolgu Patlarının Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 October 2013
- LIII. **Endodontic Articles Published in Pubmed-Indexed Journals From Turkey**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M.  
101. FDI Annual World Dental Congress And Exhibition, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.32
- LIV. **Influence Of Calcium-Hydroxide Removal Techniques On Accuracy of RootZX**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Per/IADR Congress, 12 - 15 September 2012
- LV. **Influence of Different Final Irrigation Regimes and Various Endodontic filling Materials on Root Fracture Resistance ex vivo**  
DENİZ SUNGUR D., ALTUNDAŞAR E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z.  
15. Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 14 - 17 September 2011
- LVI. **Efficacy Of Protaper Retreatment System For Removing Gutta-Percha From Root Canals Filled With Three Sealers**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z., DENİZ SUNGUR D., ALTUNDAŞAR E.  
15th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, ROMA, Italy, 14 - 17 September 2011, vol.44, pp.1212
- LVII. **Determination of pH And Calcium Ion Release Provided By Different Calcium Hydroxide Pastes**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., YILMAZ Z., KALAYCI Ş., KARAHAN S.  
IFEA 8th World Endodontic Congress, 6 - 09 October 2010
- LVIII. **An endodontic surgical approach to a challenging root canal: a case report**  
KÜÇÜKKAYA S., KAYA C., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M. Ö.  
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 25 September 2010, pp.89
- LIX. **The Effect of Different Gutta-Percha Solvents On The Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., ÖZÇELİK B., NAGAŞ Z. E.  
10. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010

- LX. **An endodontic surgical approach to challenging root canal: a case report**  
KÜÇÜKKAYA S., Kaya C., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÖRDUYSUS M. Ö.  
10. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010
- LXI. **Time-Dependent Effects of Different Final Irrigation Regimens On Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E., DURMAZ V.  
10. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Turkey, 23 - 25 September 2010

## Supported Projects

- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., BENDER D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanal dolgu tekniklerinin ve kanal dolgu patlarının apikalden taşan debris ve kanal dolgusunun sökülebilirliğindeki rolleri, 2022 - 2023
- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DERİNLER N., ATEŞ B., BENDER D., POLAT B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök kanal yenilenmesinde kullanılan farklı söküm tekniklerinin ve kanal dolgu patlarının kırılma dayanımına etkisi in vitro çalışma, 2022 - 2023
- YEMİŞÇİ ÖZKAN M., PURALI N., KORKUSUZ P., SARA M. Y., DÖKMECİ S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., TATAR İ., HAYTA B., EROĞLU H., ÇETİNKAYA F. D., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Multifoton mikroskopi ile doku ve canlı hayvan derin yapılarının yüksek çözünürlüklü incelenmesi, 2020 - 2023
- SERDAR EYMİRLİ P., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZŞİN ÖZLER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Üzüm Çekirdeği Ekstresinin Tek Başına ve Çeşitli Remineralizasyon Ajanları ile Birlikte Süt Dişi Remineralizasyonundaki Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KÜÇÜKKAYA EREN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğeler Üzerindeki Farklı Endodontik Materyallerin Uzaklaştırılması: Taramalı Elektron Mikroskobu Çalışması, 2020 - 2022
- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖNAL G., DÖKMECİ S., DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABET HASTALARINDA MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT/1a,25-DİHİDROKSİVİTAMİN D3 KOMBİNASYONU İLE DENTAL PULPA KÖK HÜCRELERİNDE ODONTOJENİK FARKLILAŞMANIN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2022
- DOĞAN BUZOĞLU H., MÜFTÜOĞLU S. F., PEDERSEN N. D., BİLGİÇ E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DALVA K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2019 - 2021
- SERDAR EYMİRLİ P., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Revitalizasyonda Kullanılan Farklı Medikamentlerin ve Yıkama Solüsyonlarının Kök Dentininin Mikrosertliği Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- SERPER A., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Oval kök kanallarında kırılan farklı nikelitanyum eğelerin apikal uçluda dentin tubullerine penetre olan pat miktarına etkisi konfokal çalışması, 2018 - 2019
- TUNCEL B., UZUNOĞLU E., NAGAŞ Z. E., KELEŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mavi uygulaması ile elde edilmiş ege sistemlerinin geleneksel nikel titanyum eğeler ile apikal ekstrüzyon merkezleme oranı dentinal çatlak ve farklı solüsyonlarla etkileşiminde döngüsel yorgunluk direnci açısından karşılaştırılması, 2017 - 2018
- DOĞAN BUZOĞLU H., PEDERSEN N. D., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç ve yaşlı dişlerin kron dentinlerine farklı konsantrasyonlu EDTA solüsyonları uygulandıktan sonra mikrosertlik ve fleksürel dayanım değerlerinde meydana gelen değişikliklerin değerlendirilmesi, 2017 - 2017
- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., NAGAŞ Z. E., EYMİRLİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Simüle immatür dişlerin kırılma dayanımlarına internal beyazlatma işlemlerinin etkisi, 2017 - 2017
- DOĞAN BUZOĞLU H., DİK Ç., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Surfaktanlı Edta Solüsyonlarının Genç ve Yaşlı Dentinin Adeziv Özellikleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2017
- KÜÇÜKKAYA EREN S., YILMAZ Z., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı taşıyıcılar ile hazırlanmış MTA ile apikal tıkaç yapılmış olan immatür dişlerde farklı kök kanal dolgu tekniklerinin kenar uyumu ve kırılma dayanımına etkisi, 2016 - 2017
- YILMAZ Z., IŞIK M., BOYACI İ. H., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Taşıyıcı Solüsyonlarla Hazırlanmış Kök Ucu Dolgu Maddelerinin Dentin Temasıyla Değişen Mineral İçeriğinin Değerlendirilmesi,

2016 - 2017

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., AKTEMUR TÜRKER S., NAGAŞ Z. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı karıştırma tekniklerinin ve dentin nemlilik koşullarının ProRoot MTA ve Biodentinein itme bağlanma dayanımı üzerindeki etkileri, 2016 - 2016

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç ve yaşlı dentin dokularının fiziksel, biyokimyasal ve adeziv özelliklerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Nikel/Titanyum Sistemlerle Apikalden Taşan Bakterilerin Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni bir pulpa kaplama materyali olan Hydrogelin bioaktivitesinin pulpal kök hücreler aracılığıyla in vitro incelenmesi, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 143

Citation (WoS): 294

Citation (Scopus): 435

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10