

Doç. Dr. Mustafa GÜNDOĞAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: mgundogar@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/mgundogar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mJwrqccAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8656-7101

Publons / Web Of Science ResearcherID: CUA-3303-2022

ScopusID: 57193708883

Yoksis Araştırmacı ID: 186818

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Bütünleşik Dr), Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce), Türkiye 1999 - 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endodonti, Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Ağız ve Diş Sağlığı Klinik Uygulama, Ön Lisans, 2016 - 2017

Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama (i.Ö), Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Influence of endodontic access cavity design on mechanical properties of a first mandibular premolar tooth: a finite element analysis study**
Özyürek T., Uslu G., Arıcan B., GÜNDOĞAR M., Nekoofar M. H., Dummer P. M. H.
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Assessment of apical extrusion in regenerative endodontics: a comparative study of different irrigation methods using three-dimensional immature tooth models**
Abat V. H., Bayrak G. D., GÜNDOĞAR M.
Odontology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Investigation of the effectiveness of sonic, ultrasonic and new laser-assisted irrigation activation**

methods on smear removal and tubular penetration

Uslu G., GÜNDOĞAR M., ÜNGÖR M., Özyürek T., ERKAN E., KESKİN N. B.
Lasers in Medical Science, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluation of shaping ability of different glide path instruments: a micro-computed tomography study**
Yeniçeri Özata M., Falakaloğlu S., Keleş A., Adıgüzel Ö., GÜNDOĞAR M.
BMC Oral Health, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of different irrigant activation devices in removing dentin debris from an artificial isthmus connecting curved canals**
Plotino G., Özyürek T., GÜNDOĞAR M., Uslu G., Pedullà E., Careddu R., Franco V.
Australian Endodontic Journal, cilt.49, sa.1, ss.353-358, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Shaping ability of different NiTi rotary systems during the preparation of printed mandibular molars**
Falakaloğlu S., Silva E. J. N. L., Yeniçeri Özata M., GÜNDOĞAR M.
Australian Endodontic Journal, cilt.49, sa.2, ss.256-261, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Shaping ability of novel nickel-titanium systems in printed primary molars**
Gucyetmez Topal B., Falakaloglu S., Silva E., GÜNDOĞAR M., İRİBOZ E.
International Journal of Paediatric Dentistry, cilt.33, sa.2, ss.168-177, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mechanical Properties of the New Generation RACE EVO and R-Motion Nickel-Titanium Instruments**
BAŞTÜRK F. B., Özyürek T., Uslu G., GÜNDOĞAR M.
Materials, cilt.15, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Dental enumeration and multiple treatment detection on panoramic X-rays using deep learning**
Yüksel A. E., Gültekin S., Simsar E., Özdemir Ş. D., GÜNDOĞAR M., Tokgöz S. B., Hamamcı İ. E.
Scientific Reports, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, sa.9, ss.1047-1052, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Efficacy of laser-activated irrigation with the SWEEPS modality in removing calcium hydroxide from simulated internal resorption cavities**
ERKAN E., AYDIN R. N., FALAKALOĞLU S., YENİÇERİ ÖZATA M., GÜNDOĞAR M.
International Dental Research, cilt.13, sa.2, ss.48-53, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of access cavity design on calcium hydroxide removal using different cleaning protocols: a confocal laser scanning microscopy study**
Falakaloğlu S., Yeniçeri Özata M., GÜNEŞ B., Silva E. J. N. L., GÜNDOĞAR M., Topal B. G.
Restorative Dentistry and Endodontics, cilt.48, sa.3, 2023 (Scopus)
- III. **Is it safe to use YouTube™ to learn about root canal preparation? Analysis of content and quality of videos**
Falakaloğlu S., Özata M. Y., Karaağaç B., GÜNDOĞAR M.
Giornale Italiano di Endodonzia, cilt.37, sa.1, ss.37-45, 2023 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Root Canal Configuration of Permanent Maxillary Molar Teeth in a Turkish Subpopulation: A Cone-Beam Computed Tomographic Study**
ERKAN E., OLCAY K., EYÜBOĞLU T. F., ŞENER E., GÜNDOĞAR M.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.98-95, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Assessment of the Canal Anatomy of the Mandibular Molars in a Group of Turkish Patients: A Cone-Beam Computed Tomography Study**
ERKAN E., OLCAY K., EYÜBOĞLU T. F., ŞENER E., GÜNDOĞAR M.
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.44-52, 2023 (Hakemli Dergi)

- VI. **Impact of COVID-19 Pandemic on Continuing Professional Development of Endodontists: A Comprehensive Survey Study**
USLU G., ÖZYÜREK T., Kayahan M., GÜNDOĞAR M., KESKİN N. B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.624-632, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pull-out Retentive Resistance of Fiber Posts Restored with Different Core Materials**
TOPKARA C., YILMAZ K., GÜNDOĞAR M., USLU G., ÖZYÜREK T.
Meandros Medical And Dental Journal, cilt.23, sa.2, ss.182-187, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Histological Assessment of Debris in Isthmuses after Using Rotary and Reciprocating Single-File Instruments**
GÜNDOĞAR M., ÖZYÜREK T., Plotino G., Gündoğar Ö., BEKTAŞ S., ÖZYÜREK H., USLU G., SEZGİN G. P., ERKAN E.
Journal of Dentistry and Oral Biology, cilt.7, sa.1, ss.1189, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of the push out of bond strength of different bioceramic root canal sealers with different obturation techniques**
Falakaloğlu S., GÜNDOĞAR M.
Giornale Italiano di Endodonzia, cilt.36, sa.1, ss.151-157, 2022 (ESCI)
- X. **Reciproc®, WaveOne™ ve One Shape® Nikel-Titanyum Tek Eğe Sistemlerinin Torsiyonel Dirençlerinin Karşılaştırılması**
SEZGİN G. P., GÜNDOĞAR M.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.26-30, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diffusion-Based Hierarchical Multi-label Object Detection to Analyze Panoramic Dental X-Rays**
Hamamci I. E., Er S., Simsar E., Sekuboyina A., GÜNDOĞAR M., Stadlinger B., Mehl A., Menze B.
26th International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention, MICCAI 2023, Vancouver, Kanada, 8 - 12 Ekim 2023, cilt.14225 LNCS, ss.389-399
- II. **Evaluation of Torsional Resistance of Single-File Nickel-Titanium Instruments**
GÜNDOĞAR M., USLU G., ÖZYÜREK T.
GREATIST 2019 Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 25 - 27 Ekim 2019
- III. **Postoperative Pain in Mandibular Premolar Teeth with Symptomatic Irreversible Pulpitis After Different Irrigation Agitation Techniques:A Randomized Clinical Trial**
GÜNDOĞAR M., SEZGİN G. P., SÖNMEZ KAPLAN S., ÖZYÜREK H., staffoli s., USLU G., ÖZYÜREK T.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation & The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 Nisan 2019, ss.119
- IV. **DENTINAL MICROCRACK FORMATION AFTER USING NEW RECIPROCATING AND ROTARY NICKEL-TITANIUM INSTRUMENTS:A MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHIC EVALUATION**
ÖZYÜREK T., GÜNDOĞAR M., Staffoli S., Plotino G.
III SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2018 ENDODONTICS:CLINICAL SOLUTIONS, 8 - 10 Kasım 2018
- V. **Farklı NiTi Eğeler ve Kinematikler ile Kök Kanal Preparasyonu Sırasında Dentin Kırığı Oluşumu**
ERKAN E., OLCAY K., EYÜBOĞLU T. F., GÜNDOĞAR M.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.41
- VI. **Isıl İşlem Görmüş Farklı Nikel Titanyum Döner Eğelerin Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
GÜNDOĞAR M.
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 Eylül 2018
- VII. **Dentinal Crack Formation during Root Canal Preparation with Different NiTi Instruments and Kinematics**
ERKAN E., OLCAY K., EYÜBOĞLU T. F., GÜNDOĞAR M.
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.41
- VIII. **Comparison of Mechanical Properties of Reciproc, Reciproc Blue and T-Endo MUST Nickel-Titanium Reciprocating Instruments**

ÖZYÜREK T., GÜNDOĞAR M.

The 11th IFEA World Endodontic Congress 2018, 4 - 07 Eylül 2018

IX. Latest Trends in Endodontics:Rotarty Instrumentation and Irrigation

GÜNDOĞAR M.

15th Makkah International Dental Conference, 27 - 29 Mart 2018

X. Latest Trends in Endodontics

GÜNDOĞAR M., ÖZYÜREK T.

22nd UAE INTERNATIONAL DENTAL CONFERENCE, 6 - 08 Şubat 2018

XI. Latest Trends in Endodontics:Obturation,Irrigation,Instrumentation

GÜNDOĞAR M.

The 25th Jordanian International Dental Conference, 3 - 05 Ekim 2017

XII. The effect of endodontic sealers on the bond strength of a fiber post system

GENÇOĞLU N., GÜNDOĞAR M.

8 th World Endodontic Congress, 6 - 09 Ekim 2011

XIII. Effect of different root canal sealers on the bond strength of different fiber post system

GENÇOĞLU N., GÜNDOĞAR M.

15th BIENNIAL CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, 14 - 17 Eylül 2011

XIV. Cleaning Effect of Ultrasonic Debridement on isthmus in mandibular molars

GENÇOĞLU N., GÜNDOĞAR M.

PEF IADR London, 10 - 12 Eylül 2008