

Prof. Murat MADEN

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 256 2567](tel:+905322562567)

Email: muratmaden@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/muratmaden>

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), Turkey Continues

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey Continues

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1991 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Nd:yag lazerin kök-kanalı dentin dokusuna etkilerinin mikrobiyolojik ve morfolojik yönden değerlendirilmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2003

Research Areas

Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Diş Hekimliği Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Influence of sodium hypochlorite/etidronic acid combination and SmearOFF on push-out bond strength of fiber posts to root dentin**
ERİK C. E., Kaya B. U., MADEN M., ORHAN E. O.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.39, no.4, pp.554-562, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.82, no.9, pp.1535-1541, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Mechanical reduction in intracanal Enterococcus faecalis when using three different single-file systems: an ex vivo comparative study**
KAYA B., Erik C. E. , Cetin E. S. , KÖLE M., MADEN M.
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.52, no.1, pp.77-85, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Shaping ability of the profile 25/0.06 and protaper F2 in rotary motion, and reciproc in simulated canals**
Celik G., MADEN M., SAVGAT A., ORHAN H.
PEERJ, vol.6, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Enhancing antibacterial effect of sodium hypochlorite by low electric current-assisted sonic agitation**
MADEN M., Ertugrul I. F. , Orhan E. O. , Erik C. E. , YETİŞ C. C. , TUNCER Y., KAHRİMAN M.
PLOS ONE, vol.12, no.8, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, vol.15, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of Dissolving Solutions on the Accuracy of an Electronic Apex Locator-Integrated Endodontic Handpiece**
ÜSTÜN Y., UZUN Ö., Er O., MADEN M., Yalpi F., Canakci B. C.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Determination of the effect of Nd:YAG laser irradiation through dentinal tubules on several oral pathogens**
MADEN M., Gorgul G., SULTAN M. N. , AKCA G., Er O.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.28, no.1, pp.281-286, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.76, no.4, pp.509-513, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.107, no.6, pp.886-892, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **FARKLI DENEY DÜZENEĞİ KULLANILARAK KÖK KANALINA FARKLI ORANLARDA Nd:YAG LAZER UYGULAMASI SIRASINDA KÖK YÜZEYİNDE OLUŞABİLECEK SICAKLIK DEĞİŞİKLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
MADEN M., görgül g., ER Ö., UZUN Ö., ERİK C. E.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Endodontide Kullanılan İrrigasyon Solüsyonları.**
ERİK C. E. , MADEN M., ÇELİK ÜNAL G.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.31-38, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Kök Kanalında İrrigasyon Amaçlı Kullanımı**
ERTUĞRUL İ. F. , MADEN M.
<http://www.turkiyeklinikleri.com/journal/journal-of-endodontics-special-topics/2149-6005/en-index.html>, 2017
(National Non-Refereed Journal)

- IV. **Dens İnvajinatus lu Dişlere Endodontik yaklaşım Olgu Serisi**
ERİK C. E. , AYDOĞMUŞ ERİK A., MADEN M., YILDIRIM D., ŞENTÜRK M. F.
sdü sağlık bilimleri dergisi, vol.7, no.2, pp.58-63, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Dens İnvajinatus lu Dişlere Endodontik Yaklaşım Olgu Serisi**
ERİK C. E. , AYDOĞMUŞ ERİK A., MADEN M., YILDIRIM D., ŞENTÜRK M. F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.58-63, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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 J Dental Sci, vol.20, no.2, pp.71-79, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Rapid tissue dissolution efficiency of electrically activated sodium hypochlorite on bovine muscle**
İhsan Furkan E., MADEN M., Onur Ekim O., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S., Ali Vasfi A.
European Journal of Dentistry, vol.8, no.4, pp.464, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FARKLI POST BOŞLUĞU YIKAMA PROTOKOLLERİNİN FİBER POSTLARIN BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ - MİKRO PUSH-OUT VE LAZER TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOP ÇALIŞMASI**
ERİK C. E. , ÜREYEN KAYA B., MADEN M., ORHAN E. O.
8.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018
- II. **Determination of Effective Concentration of Etidronic Acid (HEBP) and Investigation of Its Antimicrobial Activity**
ERİK C. E. , MADEN M., ÇELİK ÜNAL G., TUNCER Y.
18th ESE Biennial Congress, Brussels, Belgium, 14 - 16 September 2017
- III. **ULTRASONIC TECHNIQUE TO REMOVE FRACTURED ROTARY NICKELTITANIUMENDODONTIC INSTRUMENTS FROM ROOT CANALS : CASE REPORTS**
ERİK C. E. , MADEN M., YAMAN E., YARAN a.
18 th ESE Biennial Congress, brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- IV. **Amelogenesis İmperfekta lı hastanın Protetik Amaçlı Endodontik Tedavisi Olgu Raporu**
ERİK C. E. , MADEN M., BAŞAĞAOĞLU DEMİREKİN Z.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- V. **Amelogenesis İmperfekta lı Hastanın Protetik Amaçlı Endodontik Tedavis:Olgu Raporu**
BAŞAĞAOĞLU DEMİREKİN Z., MADEN M., ERİK C. E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VI. **SODYUM HİPOKLORİT SOLÜSYONU NU AKTİVE EDEN YENİ BİR METOD**
ERTUĞRUL İ. F. , MADEN M., KAHRİMAN M., TUNCER Y., PERÇİN ÖZKORUCUKLU S.
Türk Endodonti Derneği 13. uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VII. **Periapikal Lezyon tarafından uyarılan mental sinir parestezisi**
ERİK C. E. , MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- VIII. **TRAVMA SONRASI ÜST KESER DİŞLERİN FİBER POST DESTEĞİ VE KENDİ KIRIK PARÇALARIYLA RESTORE EDİLMESİ**
mersinlioğlu a., MADEN M., DİNÇ V., GÜRSOY B.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- IX. **MANDİBULAR KESİCİ DİŞ KAYNAKLI EKSTRAORAL FİSTÜL VAKA RAPORU**
mersinlioğlu a., MADEN M., BİLGİR E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016

- X. **Sol Santral Dişte tespit edilen kırık aletin çıkarılması Olgu Sunumu**
ERİK C. E. , MADEN M., BİLGİR E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XI. **İki kanallı alt premolar dişin endodontik tedavisi Vaka Raporu**
ERİK C. E. , MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XII. **Geminasyonlu mandibular üçüncü molar dişin endodontik tedavisi vaka raporu**
ERİK C. E. , MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.
Türk endodonti derneği 13. uluslararası bilimsel kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XIII. **Amelogenezis İmperfekta Hastasında Eksternal Kök Rezorpsiyonu Olan Dişin Endodontik Tedavisi Vaka Raporu**
ERİK C. E. , MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016
- XIV. **Eksternal Rezorpsiyonu Olan Vital Dişte Kök Kanal Tedavisi vaka raporu**
ERİK C. E. , AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., MADEN M.
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XV. **Mandibular Anterior Bölgede Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavi ile İyileşen Geniş Periapikal Lezyon vaka Raporu**
ERİK C. E. , AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., MADEN M.
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016
- XVI. **Root amputation of maxillary molar tooth A case report**
MADEN M., ERİK C. E. , DOĞAN B.
1st Online Scientific Congress of International Association of Endodontic Education, Research and Practice, 30 November 2015 - 31 January 2016
- XVII. **The effect of systemic curcumin on local and systemic Th17 response and alveolar bone loss in experimental periodontitis**
ORUN B., YETKİN AY Z., BAYRAM D., KUMBUL DOĞUÇ D., BÜYÜKBAYRAM H. İ. , MADEN M., USKUN E.
8th conference of the european federation of periodontology, London, United States Of America, 3 - 06 June 2015, pp.83-84
- XVIII. **İleri Düzeyde Derin Kapanışa Sahip Yetişkin Bir Hastaya Endodontik, Protetik ve Restoratif Tedavi ile Multidisipliner Yaklaşım: Olgu Bildirimi**
MADEN M., ORHAN E. O. , ÇATALTEPE M., TEMEL U. B. , SAVGAT A.
11.Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Turkey, 24 April 2009

Supported Projects

MADEN M., YILMAZ E. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Kök Kanal Tedavileri Sonrası Farklı Şekillendirme, Doldurma ve İrrigasyon Tekniklerini Takiben Origanum Minutiflorum ve Sodyum Hipokloritin Kök Kanal Dentini Temizliği Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):34

h-index (WOS):4