Assoc. Prof. MERVE CANDAN

Personal Information

Web: https://avesis.ogu.edu.tr/B0557

International Researcher IDs
ScholarID: 1wUmAUwAAAAJ
ORCID: 0000-0002-9839-871X
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-1843-2020
Yoksis Researcher ID: 268734

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Disiplinler arası, Turkey 2022 - Continues
Dental Specialty, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2017 - 2020
Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

Research Areas

Pedodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Continues
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - 2024
Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2020
Research Assistant, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **The effect of various inhaled asthma medications on the color stability of paediatric dental restorative materials.**
Candan M., Ünal M.
BMC oral health, vol.24, no.1, pp.384, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Predictors of Parental Acceptance towards Contemporary Behavior Management Techniques Used in Pediatric Dentistry: A Preliminary Study on Turkish Population**
CANDAN M., Kutlu E., YILMAZ KARAMAN İ. G.
Children, vol.10, no.10, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Evaluation of the Shear Bond Strength of Immediate and Delayed Restorations of Various Calcium Silicate-Based Materials with Fiber-Reinforced Composite Resin Materials**
CANDAN M., ALTINAY KARACA F. K., ÖZNURHAN F.
Polymers, vol.15, no.19, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Does the Modality of Dental Treatment Affect the Treatment Prognosis and the Necessity of Re-Treatments?**

BAĞ İ., ÇALIŞKAN S., Erenel A. O., SEVİMLİ K. N., CANDAN M.
Children, vol.10, no.10, 2023 (SCI-Expanded)

V. **In Vitro Comparison of Surface Roughness, Flexural, and Microtensile Strength of Various Glass-Ionomer-Based Materials and a New Alkasite Restorative Material**
KAPTAN A., ÖZNURHAN F., CANDAN M.
Polymers, vol.15, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Push-out bond strength of Biodentine, MTA repair HP, and a new pre-mixed NeoPutty bioactive cement: scanning electron microscopy energy dispersive X-ray spectroscopy analysis**
Ipek I., ÜNAL M., Guner A., Candan M.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.58, no.1, pp.171-179, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Evaluation of the microhardness of different resin-based dental restorative materials treated with gastric acid: Scanning electron microscopy-energy dispersive X-ray spectroscopy analysis**
ÜNAL M., Candan M., Ipek I., Kucukoflaz M., ÖZER A.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.9, pp.2140-2148, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **The effect of various asthma medications on surface roughness of pediatric dental restorative materials: An atomic force microscopy and scanning electron microscopy study**
Candan M., ÜNAL M.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, no.2, pp.271-283, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Biocompatibility of Different Universal Adhesives During Short and Long Periods on Rat Model**
ÜNAL M., Saygin A., KOÇ T., Candan M., Ipek I.
JOURNAL OF PHOTOPOLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.3, pp.321-327, 2021 (SCI-Expanded)

X. **In-vivo Biocompatibility Evaluation of Different Self-Adhering Composite Resins on Wister Rats**
Saygin A., ÜNAL M., KOÇ T., Ipek I., Candan M.
JOURNAL OF PHOTOPOLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.6, pp.579-585, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Clinical Education Levels of Undergraduate Dental Students on Dental Anxiety and Empathy Levels**
CANDAN M., İDACI M., YILMAZ KARAMAN İ. G.
Aydın Dental Journal, vol.9, no.3, pp.53-60, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Serious Complications and Treatment Strategies Associated with Odontogenic Infections**
Evsen E. A., CANDAN M., Dur M. P.
Eurasian Journal of Medicine, vol.55, pp.142-149, 2023 (ESCI)

III. **Multidisciplinary treatment approach to unerupted permanent incisor tooth and associated dental anomalies: case reports series**
CARTI DÖRTERLER Ö., KAPTAN A., CANDAN M.
JOURNAL OF ORAL HEALTH AND ORAL EPIDEMIOLOGY, vol.12, no.3, 2023 (ESCI)

IV. **Evaluation of the Smoking Prevalence, Attitudes and Behaviors, and General Self-Efficacy of Undergraduate Dentistry Students**
Candan M., ÇAMGÖZ A., YILMAZ İ. G.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.772-780, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Seroprevalence of Hepatitis B, Hepatitis C and HIV in Children and Adolescents Attending a Dental Hospital**
Candan M., YILDIRIM S.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.260-265, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Evaluation of the quality and content of YouTube videos related to oral aphthae**
CANDAN M., IŞILAR B., ÇAMGÖZ A., ÇALIŞKAN S.
Medicine Science, vol.12, no.4, pp.1158-1163, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Prevalence of asymptomatic SARS-CoV-2 infection in children in Sivas province, Central Anatolia**

Candan M., Yıldırım S.
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, vol.8, no.6, pp.771-776, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Evaluation of the effectiveness of different hemostatics and bioactive materials on the success of vital pulp therapy**
Saygin A. G., ÜNAL M., Candan M., DEMİR P., AKINCI L., Goze O. F.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.4, pp.440-445, 2022 (ESCI)

IX. **Moebius Sendromlu Hastada Dental Tedavi: Olgu Sunumu**
CANDAN M., KAPTAN A.
SDÜ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.237-240, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

X. **INFECTIVE ENDOCARDITIS PROPHYLAXIS IN DENTISTRY : CURRENT PERSPECTIVE**
CANDAN M.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.1, pp.96-104, 2021 (Scopus)

XI. **Does Virtual Reality Affect Children's Dental Anxiety, Pain, And Behaviour? A Randomised, Placebo-Controlled, Cross-Over Trial**
BULDUR B., CANDAN M.
PESQUISA BRASILEIRA EM ODONTOPEDIATRIA E CLINICA INTEGRADA, vol.21, no.21, pp.82-95, 2021 (ESCI)

XII. **KAWASAKİ HASTALIĞI VE DENTAL YAKLAŞIMLAR**
CANDAN M., İPEK İ., ÜNAL M.
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, vol.8, no.3, pp.989-1001, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Causes and patterns of permanent tooth loss among 9-15 years old children in the Central Anatolia Region**
CANDAN M., MAVİ E., BULDUR B.
JOURNAL OF ORAL HEALTH AND ORAL EPIDEMIOLOGY, vol.9, no.4, pp.203-208, 2020 (ESCI)

XIV. **Primary Tooth Extraction Pattern Among Turkish Children with Severe Early Childhood Caries Treated Under General Anesthesia**
CANDAN M., BULDUR B.
PESQUISA BRASILEIRA EM ODONTOPEDIATRIA E CLINICA INTEGRADA, vol.20, no.0, pp.5382-5388, 2020 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. **COVID-19 PANDEMİSİNİN DİŞ HEKİMLİĞİ TEORİK, PRATİK VE UYGULAMALI EĞİTİMİNE ETKİSİ**
CANDAN M., ACAR E., KUTLU E., ÇALIŞKAN S.
in: Mesleki Eğitim Ve Ekonomide Güncel Yaklaşımlar, ŞENGEL SALİM, Editor, DETAY YAYINCILIK, pp.53-60, 2022

II. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN DOĞAL REMİNERALİZASYON AJANLARI**
ERGÜL R., CANDAN M., ÇALIŞKAN S.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VI, BAKIR BUKET, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, pp.43-56, 2022

III. **REKÜRRENT AFTÖZ STOMATİT TEDAVİSİNDE KULLANILAN BİTKİLER**
CANDAN M., CANDAN F.
in: Diş Hekimliğinde Yeni Yaklaşımlar, ÇELEN FİGEN, Editor, İKSAD PUBLISHING HOUSE, pp.45-84, 2022

IV. **ÇOCUKLARDA ODONTOJENİK ENFEKSİYONLARIN YAYILIMI**
ERGÜL R., ÇALIŞKAN S., CANDAN M.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VI, BAKIR BUKET, Editor, EĞİTİM YAYINEVİ, pp.57-68, 2022

V. **DENTAL ANKSİYETE YÖNETİMİ – AROMATERAPİ**
CANDAN M., CANDAN F.
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt 2, , Editor, Gece yayınevi, pp.73-88, 2021

VI. **SAĞLIK ALANINDA TELE UYGULAMALAR VE COVID-19 PANDEMİSİ**
CANDAN M.
in: Sağlık bilimlerinde teori ve araştırmalar Cilt I, Cem Everekliogğlu, Metin Ünlü, Editor, Gece yayınevi, pp.411-426, 2020

VII. **COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE DENTAL RESTORATİF TEDAVİ YÖNTEMLERİ**
CANDAN M.
in: Diş Hekimliğinde Dün ve Bugün, Refika TOPAL, Editor, İksad Yayınevi, pp.59-86, 2020

VIII. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE DUDAK DAMAK YARIKLI HASTALARA YAKLAŞIM**
CANDAN M., ÜNAL M.
in: Sağlık bilimlerinde teori ve araştırmalar Cilt I, Cem Everekliogllu, Metin Ünlü, Editor, Gece yayınevi, pp.13-34, 2020

IX. **SÜT DİŞLERİNDE LEZYON STERİLİZASYONU VE DOKU ONARIMI**
CANDAN M.
in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II Cilt 1, , Editor, Gece yayınevi, pp.277-292, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Diş Hekimliği Lisans Klinik Eğitim Düzeylerinin Dental Anksiyete ve Empati Düzeylerine Etkisi: Anket Çalışması**
CANDAN M., İDACI M., YILMAZ KARAMAN İ. G.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

II. **Genel Anestezi Altında Diş Tedavileri Yapılan Çocukların Operasyon Sonrası Yer Tutucu İhtiyaç ve Kullanımının Değerlendirilmesi**
CANDAN M., MERCAN E., BAĞ İ., ÇALIŞKAN S.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

III. **Çocuk Hastada Başarısız Kök Kanal Tedavisi Sonrası Nadir Bir Komplikasyon Bilateral Orbital Selülit**
CANDAN M., KUTLU E., KOŞAR Y. Ç., ÖZTUNALI Ç., KAYA E.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

IV. **Genel anestezi altında dental işlem yapılan çocuk hastaların tekrarlayan tedavi gereksinimlerinin ve tedavi prognozlarının değerlendirilmesi**
ERENEL A. O., SEVİMLİ K. N., CANDAN M., BAĞ İ., ÇALIŞKAN S.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

V. **Robinow sendromlu hastanın dental tedavi stratejisi ve oral-maksillofasiyal bulguları: Nadir bir olgu sunumu**
ALKAN Z., CANDAN M.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

VI. **Dentinogenezis İmperfekta Tip 2 Olgusunda Tedavi Yaklaşımı**
ERENEL A. O., YILMAZ D., CANDAN M., ÇALIŞKAN S.
Uluslararası 3.Dental Oral Enfeksiyonlar (3.DOİNF) Ve 2.Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023

VII. **Odontojenik Enfeksiyonlara Bağlı Görülen Ciddi Klinik Komplikasyonlar ve Tedavileri**
ACAR E., CANDAN M.
Uluslararası 3.Dental Oral Enfeksiyonlar (3.DOİNF) Ve 2.Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Sakarya, Turkey, 6 - 08 October 2023

VIII. **Tedavi edilmemiş avülsiyon vakasının anterior fiber- reinforced rezin kompozit pontik uygulaması ile geçici tedavisi**
CANDAN M., ÇAMGÖZ A.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023

IX. **Mandibular kanin dişin avülsiyon sonrası replantasyonu ve takibi**
ALKAN Z., ÇAMGÖZ A., CANDAN M., ÇALIŞKAN S.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023

X. **Lokalize juvenil spongiotik gingival hiperplazi hakkında mini literatür derlemesi**

ÇAMGÖZ A., CANDAN M.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023

XI. **Oral Aftlarla İlgili Youtube Videolarının Kalite Ve İçeriklerinin Değerlendirilmesi**
CANDAN M., IŞILAR B., ÇAMGÖZ A., ÇALIŞKAN S.
2. Uluslararası Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 2023

XII. **Ergenlik Dönemindeki Hastada Kabakulak Olgusu Ve Mini Literatür Derlemesi**
CANDAN M., IŞILAR B., İDACI M.
2. Uluslararası Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 26 February 2023

XIII. **COVID-19 Pandemisinin Diş Hekimliği Teorik, Pratik ve Uygulamalı Eğitimine Etkisi**
CANDAN M., ACAR E., KUTLU E., ÇALIŞKAN S.
10. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 20 - 23 October 2022

XIV. **Genel anestezi altında dental işlem yapılan çocuk hastaların tedavi planlaması ve gerçekleştirilen tedavi uyum düzeylerinin değerlendirilmesi**
CANDAN M., ERENEL A. O., KANDEMİR E., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XV. **Covid-19 Pandemisinin farklı süreçlerinde çocuklarda çekim endikasyonlarının değerlendirilmesi: Retrospektif Bir Çalışma**
CANDAN M., ACAR E., YILMAZ D., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XVI. **Süt dişinin avülsiyonu sonucu sürmemiş daimi dişte meydana gelen nadir komplikasyon: olgu sunumu**
CANDAN M., YILMAZ D., ACAR E., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 06 October 2022

XVII. **Kalsiyum Silikat İçerikli Materyallerin Süt Dişlerinde Kullanılan Farklı Restoratif Materyallere Olan Makaslama Bağlanma Dayanımının Değerlendirilmesi**
CANDAN M., KUTLU E., ERGÜL R., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XVIII. **Görme engelli çocuklarda ağız ve diş sağlığı eğitimi**
CANDAN M., ÇAMGÖZ A., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XIX. **Goldenhar sendromlu hastanın dental rehabilitasyonu**
CANDAN M., KANDEMİR E., ERENEL A. O., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XX. **Sosyal medyanın çocukların diş hekimliğine bakış açısına etkisi**
CANDAN M., IŞILAR B., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XXI. **Blepharocheilodontic sendrom-2 ile ilişkili oligodontili pediatrik bir hastanın tanı ve dental tedavisi: Olgu Sunumu**
CANDAN M., ALKAN Z., ÇALIŞKAN S.
28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 6 - 09 October 2022

XXII. **Anne Sütünün Oral Mikrobiyotaya Etkisi**
DEMİRKOL D. G., CANDAN M.
2. Uluslararası Dental-Oral Enfeksiyonlar Ve 1. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Turkey, 18 - 20 March 2022

XXIII. **Çocuklarda Odontojenik Enfeksiyonların Yayılımı**
ERGÜL R., ÇALIŞKAN S., CANDAN M.
2. Uluslararası Dental-Oral Enfeksiyonlar Ve 1. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Turkey, 18 - 20 March 2022

XXIV. **Çocuklarda Kromojen Bakterilerin Sebep Olduğu Diş Renklenmeleri**
DEMİRKOL D. G., CANDAN M.
2. Uluslararası Dental-Oral Enfeksiyonlar Ve 1. Ağız Mikrobiyotası Kongresi, Turkey, 18 - 20 March 2022

XXV. **Pediatrik Hastada Geniş Bir Radiküler Kist Lezyonunun Multidisipliner Tedavisi/ Multidisciplinary**

Treatment of A Large Radicular Cyst Lesıon in A Pediatric Patient
CANDAN M., MAVİ E.
Sivas Cumhuriyet University Faculty of Dentistry 1st International Dental Congress, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.199-200

XXVI. **2008-2021 Yılları Arasında Cumhuriyet Dental Journal'da Yayınlanan Makalelerin İçerik Analiz/ Content Analysis of Articles Published in Cumhuriyet Dental Journal Between 2008-2021**
CANDAN M., KORALTAN M.
Sivas Cumhuriyet University Faculty of Dentistry 1st International Dental Congress, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.259-260

XXVII. **Diş Hekimlerinin Akılcı İlaç Kullanımına Yönelik Bilgi, Algı ve Tutumları**
BULDUR B., CANDAN M.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.261

XXVIII. **Çocuk Hastada Apikal Cerrahi- 2 Yıl Takip**
CANDAN M., İPEK İ., ÖZNURHAN F., ŞENGEL H.
TAOMS 26th International Scientific Congress, 28 April - 02 May 2019

XXIX. **Travmatik Dudak Ülseri: İnferior Alveoler Sinir Bloğu Komplikasyonu - 3 OlguSerisi**
CANDAN M., İPEK İ., ÜNAL M.
TAOMS 26th International Scientific Congress, 28 April - 02 May 2019

XXX. **Güncel Lokal Anestezi Yöntemlerine Genel BakışOverview of Current Local Anesthesia Methods**
CANDAN M., ÜNAL M.
TAOMS 26th International Scientific Congress, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019

XXXI. **Çocuk Hastada Transmigre Mandibular Kanin İle İlişkili Dentigeröz Kist Nadir Bir Olgu Sunumu**
MAVİ E., CANDAN M.
25. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi- İzmir Dişhekimleri Odası, İzmir, Turkey, 9 - 11 November 2018

XXXII. **Çocuk Hastalarda Meziodens Prevalansı ve Karakteristik Özellikleri**
ÜNAL M., CANDAN M., AKSOY S.
25. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi- İzmir Dişhekimleri Odası, İzmir, Turkey, 9 - 11 November 2018

XXXIII. **Anterior fiber-reinforced resin composite pontic in a single visit: A case report**
CANDAN M., BULDUR B.
1. International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018

XXXIV. **Unilateral Fusion of Mandibular Permanent Lateral Incisor withCanine, 3 Years Follow-Up: A Case Report**
CANDAN M., ÜNAL M.
1. International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018

XXXV. **Cherubism Tanısı Alan İki Kardeşin 5 Yıllık Takibi**
CANDAN M., AYDINBELGE M.
24. Uluslararası Bilimsel Kongre Ve Sergisi - İzmir Diş Hekimleri Odası, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017

Metrics

Publication: 68
Citation (WoS): 32
Citation (Scopus): 36
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3