

# Prof. SEMİHA HÜLYA ERTEN CAN

## Personal Information

**Email:** hulya.erten@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/semihahulya.ertencan>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7823-7145

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6986-2022

ScopusID: 58558254200

Yoksis Researcher ID: 2699

## Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Programları Bölümü, Turkey 2017 - 2019

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Public Relations And Promotion, Turkey 2014 - 2016

Doctorate, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1989 - 1995

Undergraduate, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 1983 - 1988

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Koçluğu, Başkent Üniversitesi, 2020

Personal Evolution, YAŞAM KOÇLUĞU TEMEL SEVİYE , YAŞAM KOÇLUĞU İLERİ SEVİYE, EĞİTİM KOÇLUĞU, Başkent Üniversitesi, 2020

## Dissertations

Doctorate, Çeşitli ağız çalkalama solüsyonlarının Çürüğe Eğilimli ve çürüğe dirençli bireylerin tükürük ve bakteri plağı mikrobiyolojisi ve biyokimyası üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1995

## Research Areas

Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylül University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

## Supervised Theses

- ERTEN CAN S. H., Gümüş diamin florürün sekonder çürük oluşumunu önleme etkinliğinin ve kompozit rezin restorasyonların dentine bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Dental Specialty, M.AYDOS(Student), 2019
- ERTEN CAN S. H., Değişik remineralize edici maddeler içeren ağartma ajanlarının siğir diş mine yüzey özelliklerine etkilerinin değerlendirilmesi, Doctorate, H.F.H.(Student), 2018
- ERTEN CAN S. H., Farklı içeriklerdeki diş macunlarının mine demineralizasyonunu önleme etkinliklerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, H.KAMAK(Student), 2015
- ERTEN CAN S. H., Vital ve devital ağartma yapılmış diş yüzeylerine uygulanan farklı yüzey tedavilerinin tekrar renklenmeye ve çürük yapıcı mikroorganizmaların tutunmasına etkileri, Doctorate, T.MANGAL(Student), 2014
- ERTEN CAN S. H., Yeni geliştirilen deney materyali ve Mineral Trioksit Agregat'ın biyoyumumluluklarının in vivo olarak değerlendirilmesi, Doctorate, S.KOÇAK(Student), 2009
- ERTEN CAN S. H., Investigation of infection and survival mechanisms held by Enterococcus faecalis (strain A197A): with respect to endodontic disease, Doctorate, G.KAYAOĞLU(Student), 2007
- ERTEN CAN S. H., Farklı hızlardaki filmlerin çürük lezyonu ile pulpa arasında kalan sağlam dentin kalınlığını belirleme etkinlikleri, Doctorate, Z.ZAFERSOY(Student), 2007

## Jury Memberships

- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, March, 2025
- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Uşak Üniversitesi, January, 2025
- Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, March, 2024
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, November, 2023
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, April, 2023
- Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, April, 2023
- Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, March, 2023

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

- I. **prevention of secondary caries using fluoride-loaded chitosan nanoparticle- modified glass-ionomer cement**  
Altınışık H., Erten Can S. H., Güney M., Bekkan A., Başaran N., Ağardan M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.28, pp.2-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of oral health status and immunological parameters of hospitalized COVID-19 patients during acute and recovery phases: A randomized clinical trial**  
Peskersoy C., Oguzhan A., Akcay C., Dincturk B. A., Can H. S., Kamer E. K., Hacıyanli M.  
Journal of Dental Sciences, vol.19, no.3, pp.1515-1524, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Oxidative stres and cellular immunity in patients with recurrent aphthous ulcers**  
AVCI E., AKARSLAN Z., ERTEN CAN S. H., COŞKUN CEVHER Ş.  
BrazilianJournal of Medical and Biological Research., vol.47, no.5, pp.335-360, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary habits and oral health related behaviors in relation to DMFT indexes of a group of young adult patients attending a dental school**  
AKARSLAN Z., SADIK B., SADIK E., ERTEN CAN S. H.  
Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal, vol.13, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the protective effect of silver diamine flouride against secondary caries development in composite resin restoration comparativly with sodium floride and titanium tetrafluoride by micro computed tomography**  
Aydos Ekiz M., Erten Can S. H., Ocak M., Akça C.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.201-209, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **In Vitro Evaluation of the Efficency of Surface Treatment Agents in Prevention the Adhesion of S. mutans and Lactobacillus on Bleached Enamel**  
MANGAL T., ERTEN CAN S. H., ALTINIŞIK H., AKCA G., ÇELİK İ.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dental esthetic satisfaction, received and desired dental treatments for improvement of esthetics**  
AKARSLAN Z., SADIK B., ERTEN CAN S. H., KARABULUT E.  
Indian Journal of Dental Research, 2018 (Scopus)
- IV. **Diş Çürüğü ve Tükürük**  
ERTEN CAN S. H.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Dergisi, vol.2, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of caries dentin using light induced fluorescence A case report**  
ERTEN CAN S. H.  
Journal of Clinical and Diagnostic Research, 2014 (ESCI)
- VI. **Evaluation of the biocompatibility of experimentally manufactured portland cement An animal study**  
ERTEN CAN S. H.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.6, no.1, pp.17-21, 2014 (Scopus)
- VII. **Konservatif Tedavi Yöntemiyle Anterior Diş Diastemalarının Kapatılması: Olgu Raporu.**  
ERTEN CAN S. H.  
Dicle Diş Hek Dergisi, vol.14, no.2, pp.1-2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çeşitli İçeklere Maruz Bırakılan Kompozit Rezinlerin Ağartıcı Diş Macunu ile Fırçalandıktan Sonra Mikropürüzlülüğünün Değerlendirilmesi.**  
ERTEN CAN S. H.  
Atatürk Ü. Diş Hek Dergisi, vol.21, no.3, pp.331-336, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çeşitli İçeklere Maruz Bırakılan Kompozit Rezinlerin Renk Değişiminin Değerlendirilmesi.**  
ERTEN CAN S. H.  
Dicle Diş Hek Dergisi, vol.14, no.1, pp.1-3, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **AĞIZ HASTALIKLARININ TANISINDA TUKURUK BIYOBELİRTEÇLERİ**  
Erten Can S. H., Silkü A.  
in: DİŞ HEKİMLİĞİ ALANINDA ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR , DOÇ. DR. FATİH SARI, Editor, Serüven yayınevi, Ankara, pp.1-30, 2025
- II. **SİSTEMİK HASTALIKLARIN TANISINDA SALİVAOMİK TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI .....**  
Erten Can S. H., Demir F. G.  
in: Sağlık ve Bilim 2025 Odontoloji 1, Doç. Dr. Veysel ERATİLLA, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.195-214, 2025
- III. **Çürük Uzaklaştırma Yöntemlerine Güncel Yaklaşımla Gizem YAĞIZ, Semiha Hülya ERTEN CAN Yağız G., Erten Can S. H.**  
in: sağlık bilimleri konuları, Dr.Öğr.Üyesi Hülya TOSUN, Editor, yaz yayınevi, Afyonkarahisar, pp.48-76, 2025
- IV. **Diş Hekimliğinde İletişim ve Sağlık Okuryazarlığı**  
Erten Can S. H., Silkü A.  
in: Diş Hekimliği, Dr.Öğr.Üyesi Melisa ÖÇBE, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.15-31, 2024
- V. **TÜRKİYE'DE DİŞ HEKİMLİĞİ EĞİTİMİNİN TARİHÇESİ**  
Erten Can S. H.  
in: Restoratif Diş Hekimliği Preklinik ve Klinik Eğitimine Genel Bakış , Prof. dr. Hülya Erten, Editor, Türkiye Klinikleri

Yaynevi, Ankara, pp.1-3, 2024

- VI. **Öğrenme Çeşitleri**  
Erten Can S. H., Silkü A.  
in: Restoratif Diş Hekimliği Preklinik ve Klinik Eğitimine Genel Bakış, Prof. Dr. Hülya Erten, Editor, Türkiye Klinikleri Yaynevi, Ankara, pp.10-15, 2024
- VII. **Dental Korku ve Dental Anksiyete**  
Erten Can S. H., Yılmaz N. A.  
in: DİŞ HEKİMLİĞİ ALANINDA AKADEMİK ANALİZLER, Doç.Dr. Nasibe Aycan YILMAZ, Editor, YAZ YAYINEVİ, Afyonkarahisar, pp.1-82, 2024
- VIII. **ÖZEL SAĞLIK BAKIMI GEREKSİNİMİ (ÖSBG) OLAN BİREYLERDE AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI**  
Erten Can S. H., Kılınç G.  
in: Diş Hekimliği Alanında Güncel Çalışmalar, Dr. Öğr. Üyesi Doğan Ilgaz KAYA, Editor, Palatanus PUBLISHING, Ankara, pp.5-23, 2024
- IX. **Dental Korku ve Dental Anksiyete**  
ERTEN CAN S. H., YILMAZ N. A.  
in: Diş Hekimliği Alanında Akademik Analizler, YILMAZ NASİBE AYCAN, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.82-101, 2024
- X. **Biyoaktif restoratif materyaller**  
ÖREN İ., ERTEN CAN S. H., PAMİR T.  
in: Rejenerasyondan Restorasyona Biyomimetik Restoratif Diş Hekimliği, Tijen Pamir, Editor, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, pp.47-56, 2023
- XI. **DİŞ HEKİMLİĞİNDE PREKLİNİK VE KLİNİK EĞİTİM YÖNTEMLERİ**  
YILMAZ N. A., ERTEN CAN S. H.  
in: SAĞLIK & BİLİM 2023 AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI, DERE Kadriye Ayça, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.37-46, 2023
- XII. **Dişlerin Ağartılması**  
ERTEN CAN S. H.  
in: Endodonti, Tayfun Alaçam, Editor, Özyurt matbaacılık, pp.947-984, 2012

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Examples Of Different Aesthetic Applications In Restorative Dentistry**  
Silkü A., Güvenç P., Erten Can S. H.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 23 November 2024, pp.9-10
- II. **Evaluation of the Cytotoxicity of a New Artificial Saliva Preparation Containing Natural Plant Extracts**  
Yağiz G., Erten Can S. H., Yılmaz N. A.  
5. Çürümeden Koru Sempozyumu , İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2024
- III. **Evaluation of Color Stability in Repair Restorations Made with Monochromatic Composite Resins**  
Silkü A., Yılmaz N. A., Erten Can S. H.  
Restoratif Diş Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 8 - 10 December 2023, pp.59-60
- IV. **In-Office Vital Bleaching: Presentation of Three Cases**  
Aydemir B., Silkü A., Erten Can S. H.  
Restoratif Diş Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 8 - 10 December 2023, pp.154-155
- V. **Treatment of Diastema Between Central Teeth with Direct Composite Restorations: Two Case Reports**  
Silkü A., Erten Can S. H.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.1
- VI. **Determination of Dental Anxiety Levels of Undergraduate Students Enrolled in Department of**

## **Physical Therapy and Rehabilitation**

Güvenç P., Bulut G. F., Uzun Saylan B. C., Aydın B., Erten Can S. H.

DEU Diş Hekimliği Fakültesi Diş Hekimliği Eğitimi Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2022, pp.39-40

### **VII. Diş Hekimliği Öğrencilerinin Dental Anksiyete Seviyelerinin Belirlenmesi**

KANIK Ö., ERTEN CAN S. H., EFEOĞLU C.

Diş Hekimliği Eğitimi Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 03 June 2022

### **VIII. . LİSANS ÖĞRENCİLERİMİZİN DEMOGRAFİK VE SOSYAL YÖNDEN İNCELENMESİ**

Berilgen M., ERTEN CAN S. H., EFEOĞLU C.

Diş Hekimliği Eğitimi Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 03 June 2022

### **IX. Preklinik Öğrencilerinin Sınıf IV Restorasyonlardaki Başarısında Geleneksel ve Kademeli Eğitim Yöntemlerinin Etkisi**

YILMAZ N. A., ERTEN CAN S. H.

Dokuz Eylül Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi "Diş Hekimliği Eğitimi" Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 04 June 2022

### **X. Gümüş Diamin Florürün Sekonder Çürük Gelişimini Engelleme Etkinliğinin Değerlendirilmesi.**

ERTEN CAN S. H.

2. Uluslararası Çürümeden Koru Sempozyumu, 26 - 27 April 2019

### **XI. dental anksiyeteli hastaların müzik eşliğinde yapılan restoratif diş tedavileri sırasında anksiyete ve ağrı düzeyleri ile vital bulgularının değerlendirilmesi**

askarov a., ekiz m., ERTEN CAN S. H., ÜÇTAŞLI M. B., İŞERİ E.

22. restoratif dişhekimliği derneği uluslararası bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018

### **XII. Travma Geçirmiş Anterior Dişlerde Gelişen Komplike Olmayan Kron Kırıklarının Restorasyonu**

AYDOS EKİZ M., KILIÇ S., ÜÇTAŞLI M. B., ERTEN CAN S. H.

Restoratif Diş Hekimliği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018

### **XIII. ). Diş Sert Doku Aşınmaları Tanı ve Tedavileri: 3 Adet Olgu Raporu.**

ERTEN CAN S. H.

). Diş Sert Doku Aşınmaları Tanı ve Tedavileri: 3 Adet Olgu Raporu., 24 - 25 November 2017

### **XIV. Vital Bleaching Treatment**

ERTEN CAN S. H.

konferans, 20 May 2016

### **XV. 2 Evaluation Of The Effects Of Toothbrushing And Different Whitening Toothpastes On The Roughness And Microhardness Of Nanofilled Resin Based Composites**

ERTEN CAN S. H.

47. Meeting Of TheContinentalEuropeanDivision Of The International AssociationForDentalResearch (Ced-Iadr) 15-17 Ekim 2015 Gloria Golf Resort&Convention, Belek-Antalya, 15 - 17 October 2015

### **XVI. An Alternative Option To Mouthwashes Chitosan And Grape Seed Extract**

ERTEN CAN S. H.

47th Meeting Of TheContinentalEuropeanDivision Of The International AssociationForDentalResearch (Ced-Iadr) 15-17 Ekim 2015 Gloria Golf Resort&Convention, Belek-Antalya, 15 - 17 October 2015

### **XVII. Restoratif Diş Tedavisi kliniğine başvuran hastalar tarafından hekimlerin kişisel ve mesleki özelliklerinin değerlendirilmesi**

ERTEN CAN S. H.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014

### **XVIII. Mine hipoplazisi Üç olgu sunumu**

ERTEN CAN S. H.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014

### **XIX. Kırılmış bir anterior dişin kendi kırık parçası ile tekrar restore edilmesi 11 yıllık olgu raporu**

ERTEN CAN S. H.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014

### **XX. 1- Etkilenmiş Dentinin Işık İndüklenmiş Floresan ile Değerlendirilmesi: Vaka Raporu**

ERTEN CAN S. H.

Diş hast ve tedavisi kongresi, 27 - 30 September 2012

XXI. **Staining Preventive Effect of Topical Fluoride Application After Vital Tooth Bleaching**

ÖZYURT A., ERTEN CAN S. H.

American Dental Association, 15 October 2010 - 22 May 2014

## **Activities in Scientific Journals**

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2024 - 2024

## **Scientific Project Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, May 2024

## **Metrics**

Publication: 47

Citation (WoS): 13

H-Index (WoS): 1

## **Congress and Symposium Activities**

V: ÇÜRÜMEDEN KORU ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2024

## **Artistic Activity**

ERTEN CAN S. H., Keşanlı Ali destanı, Show, May 2019

ERTEN CAN S. H., Deli Bayramı, Show, May 2018

ERTEN CAN S. H., İçimizden biri Atatürk, Show, May 2017

ERTEN CAN S. H., Asl Olsun, Yasaklar, May 2016

ERTEN CAN S. H., Güler misin Ağlar mısın', Show, April 2015

ERTEN CAN S. H., Kes ve Kaç, Show, May 2013

ERTEN CAN S. H., 'Rumuz Goncagül, Show, June 2012

ERTEN CAN S. H., Peki Ya Siz, Show, May 2011