

## Asst. Prof. SEMA AYDINOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 464 222 0000](tel:+904642220000)

Fax Phone: [+90 464 222 0002](tel:+904642220002)

Email: [sema.aydinoglu@erdogan.edu.tr](mailto:sema.aydinoglu@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sema.aydinoglu>

### Education Information

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Yeditepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2005 - 2011

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticilerin eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2018

### Dissertations

Dental Specialty, Trabzon ili ve çevresinde 3-6 yaş grubu hastalarda dmf-t indeksi ve çürük prevalansının değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Pedodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2016

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

### Courses

Klinik uygulamalar-2, Dental Specialty, 2020 - 2021

Çocuk Diş Hekimliği, Undergraduate, 2020 - 2021

Tez ve makale yazım kuralları-2, Dental Specialty, 2020 - 2021

Süt ve genç daimi dişlerin endodontik tedavileri ve bu konudaki güncel yaklaşımlar, Dental Specialty, 2020 - 2021

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

- I. **Turkish version of the faces version of the Modified Child Dental Anxiety Scale (MCDAS(f)):  
translation, reliability, and validity**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Validity and reliability of the Turkish version of the Child Perceptions Questionnaire 8-10**  
Aydinoğlu S., Arslan İ., Karan N. B. , Doğan T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Can lavender oil inhalation help to overcome dental anxiety and pain in children? A randomized  
clinical trial**  
Arslan I., Aydinoglu S., Karan N. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.179, no.6, pp.985-992, 2020 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of dentists' knowledge, attitude and behavior about the management of dental trauma in  
Rize province**  
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., DEMİREZ BİRCAN Z.  
Yeditepe Dental Journal, vol.16, no.2, pp.154-161, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Rize ilinde görev yapmakta olan diş hekimlerinin dental travma yönetimi konusunda bilgi, tutum ve  
davranışlarının değerlendirilmesi**  
Aydinoğlu S., Arslan İ., Demirez Bircan Z.  
7tepe Klinik, vol.16, no.2, pp.154-161, 2020 (International Refereed University Journal)
- III. **Trabzon ilinde, 3-6 yaş grubu çocuklarda erken çocukluk çağı çürüğü prevalansı ve ilişkili risk  
faktörlerinin değerlendirilmesi**  
Aydinoğlu S., Kuşgöz A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.4, pp.589-596, 2019 (National Refreed University  
Journal)
- IV. **TRABZON İLİNDE, 3-6 YAŞ GRUBU ÇOCUKLARDA ERKEN ÇOCUKLUK ÇAĞI ÇÜRÜĞÜ PREVALANSI VE  
İLİŞKİLİ RİSK FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AYDINOĞLU S., KUŞGÖZ A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.4, pp.589-596, 2019 (Refereed Journals of Other  
Institutions)
- V. **Comparative Analysis of Manual, Rotary and Reciprocal Systems on Primary Teeth Root Canals: An  
In Vitro Scanning Electron Microscopy Study**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., ŞİRİN M.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.3, pp.299-309, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **The effect of heat application on fluoride release from antibacterial agent added glass ionomer  
cement**  
KURT A., TÜZÜNER T., ALTINTEPE İ., AYDINOĞLU S., SÖKMEN M.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.2, pp.218-225, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **VİTAL PULPA TEDAVİLERİNDE KULLANILAN BİYOAKTİF MATERYALLER**  
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ.  
in: Güncel Pedodonti Çalışmaları, M. Cem DOĞAN, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., pp.71-78, 2020
- II. **ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN GÜNCEL VE ALTERNATİF LOKAL ANESTEZİ YÖNTEMLERİ**

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çocuk Hastaların Panoramik Radyografilerinde Görülen Hataların Değerlendirilmesi**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., SAKIN S.  
5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 18 - 19 December 2020
- II. **RİZE'DE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN DENTAL TRAVMA OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**  
BOLAT D., AYDINOĞLU S.  
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ VE SAĞLIK KONGRESİ, 28 - 29 November 2020
- III. **Rize İlindeki Çocuklarda Ağız Dis Sağlığının Değerlendirilmesi**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., DOĞAN T.  
26. ULUSLARARASI TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 10 - 13 October 2019
- IV. **6-12 YAŞ GRUBU ÇOCUKLARDA DENTAL ANKSİYETE İLE DİŞ ÇÜRÜĞÜ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARATAŞ S., DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S.  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Turkey, 11 - 12 October 2019
- V. **RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi'nde Öğrenim Gören 1. ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Tükenmişlik Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., DEMİREZ BİRCAN Z.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- VI. **TRAVMA SONRASI GELİŞEN YUMUŞAK DOKU LEZYONU:OLGU SUNUMU**  
KURT BAYRAKDAR S., ZİHNİ KORKMAZ M., TOMRUKÇU D. N. , AYDINOĞLU S.  
TDB 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 4 - 07 September 2019
- VII. **Travma Sonrası Gelişen Yumuşak Doku Lezyonu: Bir Olgu Sunumu**  
KURT S., ZİHNİ KORKMAZ M., TOMRUKÇU D. N. , AYDINOĞLU S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1
- VIII. **THE EVALUATION OF A GROUP OF CHILDREN'S DENTAL NEGLECT AND ITS RELATIONSHIP WITH THE DENTAL ANXIETY: A PILOT STUDY**  
AYDINOĞLU S.  
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF PAEDIATRIC DENTISTRY REGIONAL MEETING 25TH CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF PAEDIATRIC DENTISTRY, 12 October - 14 November 2018
- IX. **Smear Layer Removal Efficacy of Manuel, Rotary and Reciprocal Systems on PrimaryTeeth Root Canal: An in vitro Scanning Electron Microscopy Study**  
ARSLAN İ., METE ATLAS A., AYDINOĞLU S., BAYGIN Ö., ŞİRİN M.  
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018
- X. **SMEAR LAYER REMOVAL EFFICIACY OF MANUEL, ROTARY AND RECIPROCAL SYSTEMS ON PRIMARY TEETH ROOT CANAL: AN IN VITRO SCANNING ELECTRON MICROSCOPY STUDY**  
ARSLAN İ., METE ATLAS A., AYDINOĞLU S., BAYGIN Ö., ŞİRİN M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON PREVENTIVE DENTISTRY, 5 - 08 March 2018
- XI. **Cetylpyridinium ile kombine edilen cam iyonomer simanın florid salımına ısı uygulamasının etkisi'**  
KURT A., TÜZÜNER T., ALTINTEPE İ., AYDINOĞLU S., SÖKMEN M.  
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pedodonti Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

## Citations

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1