

Assoc. 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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1490-8645

Yoksis Researcher ID: 115604

Education Information

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

Undergraduate, Yeditepe University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2005 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

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

Dissertations

Dental Specialty, Trabzon ili ve çevresinde 3-6 yaş grubu hastalarda dmft 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Child and parent preferences for the appearance of dentists with respect to personal protective equipment in paediatric dentistry**
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.32, no.5, pp.702-713, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative evaluation of various herbal extracts on biofilms of Streptococcus mutans and Scardovia wiggisiae: An in vitro study**
DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., YURTERİ E., Bozdeveci A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.32, no.4, pp.514-526, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.26, no.2, pp.2031-2042, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.31, no.5, pp.565-575, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Are anxiety and the presence of siblings risk factors for dental neglect and oral health status in children?**
Aydinoglu S., Arslan İ.
ARCHIVES DE PEDIATRIE, vol.28, no.2, pp.123-128, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Do Parents' Dental Neglect and Anxiety Affect Their Children's Dental Neglect and Anxiety?**
AYDINOGLU S., Arslan I., Bilgir B. S., Yazar M., Karan N. B.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.79-88, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Can herbal products be alternative root canal irrigation solutions in primary teeth? An in vitro study**
Akgün S. E., Arslan İ., Aydınoğlu S., Günaçar D. N., Alpay Karaoğlu Ş., Yurteri E., Suyabatmaz Ş.
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.193-203, 2022 (ESCI)
- III. **Evaluation of the relationship between tooth decay and trabecular bone structure in pediatric patients using fractal analysis: a retrospective study**
Günaçar D. N., Erbek Ş., Aydınoğlu S., Köse T. E.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.56, no.2, pp.67-73, 2022 (ESCI)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **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 (Scopus)
- VII. **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 (Scopus)

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**
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ.
in: Güncel Pedodonti Çalışmaları II, DOĞAN, M. Cem, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.1-16, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çeşitli içeceklerin yüksek viskoziteli cam iyonomer simanın renk stabilitesi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**
YAZAR M., ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., BEDİR F.
28. ULUSLARARASI TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 09 October 2022
- II. **Cam iyonomer esaslı bir fissür örtücünün farklı deproteinizasyon yöntemleri kullanılarak mikrosızıntı açısından değerlendirilmesi**
ALTINOK E., AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., BEDİR F.
28. ULUSLARARASI TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 09 October 2022
- III. **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
- IV. **RİZE'DE DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN DENTAL TRAVMA OLGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**
BOLAT D., AYDINOĞLU S.
İZMİR DEMOKRASİ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ VE SAĞLIK KONGRESİ, 28 - 29 November 2020
- V. **Rize İlindeki Çocuklarda Ağız Dis Sağlığının Değerlendirilmesi**
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., DOĞAN T.
26. ULUSLARARASI TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 10 - 13 October 2019
- VI. **6-12 YAŞ GRUBU ÇOCUKLARDA DENTAL ANKSİYETE İLE DIŞ ÇÜRÜĞÜ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KARATAŞ S., DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S.
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSAL ÖĞRENCİ KONGRESİ, Turkey, 11 - 12 October 2019
- VII. **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
- VIII. **TRAVMA SONRASI GELİŞEN YUMUŞAK DOKU LEZYONU:OLGU SUNUMU**
KURT BAYRAKDAR S., ZİHNİ KORKMAZ M., TOMRUKÇU D. N., AYDINOĞLU S.

TDB 25. ULUSLARARASI DIŐHEKİMLİĐİ KONGRESİ, 4 - 07 September 2019

IX. 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

X. 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

XI. 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

XII. SMEAR LAYER REMOVAL EFFICIACY OF MANUEL, ROTARY AND RESIPROCAL 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

XIII. Cetylpyridinium ile kombine edilen cam iyonomer simanın florid salımına ısı uygulamasının etkisi'

KURT A., TŪZŪNER T., ALTINTEPE İ., AYDINOĐLU S., SŐKMEN M.

22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pedodonti Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 37

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2