

Assoc. Prof. İPEK ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 222 0000](tel:+904642220000) Extension: 3823

Office Phone: [+90 464 222 0000](tel:+904642220000) Extension: 3840

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

Email: ipek.arslan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ipek.arslan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8648-3554

Yoksis Researcher ID: 201868

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Klinik Bilimler, Pedodonti, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Farklı Ajan ve Sistemlerin Kavite Dezenfeksiyonunda Kullanıldığında Antibakteriyel, Nanosızıntı ve Bağlanma Kuvvetlerine Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Dişhekimliği Fakültesi, Pedodonti, 2013

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Pedodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2022

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Dişhekimliği, 2008 - 2013

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Vice Dean, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2020

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Dişhekimliği, 2013 - 2018

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. **Antibacterial effects of fluoride varnish alone and a combination of chlorhexidine-thymol varnish and chlorhexidine-fluoride containing gel in children with disability.**
BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., Kuşgöz A., ŞENEL A. C., TANRIVER M., ARSLAN İ.
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.12, no.4, pp.373-382, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of different types of adhesive systems on the microleakage of compomer restorations in Class V cavities prepared by Er,Cr:YSGG laser in primary teeth**
BAYGIN Ö., KORKMAZ F. M., Arslan İ.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.31, no.2, pp.206-214, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of cavity disinfection on the nanoleakage of compomer restorations: an in vitro study**
Arslan İ., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., ERDEMİR F., ÇANAKÇI A., KORKMAZ F. M.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.54, no.1, pp.16-24, 2020 (ESCI)
- IV. **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.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.22, no.3, pp.299-309, 2019 (Scopus)
- V. **Effects of Various Agents and Laser Systems on Antibacterial Activity and Microtensile Bond Strength When Used for Cavity Disinfection**
ARSLAN İ.
journal of dental lasers, no.13, pp.12-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Comparison of calcium hydroxide removal efficacy of different irrigation systems and photon-Induced photoacoustic streaming technique**
ARİCİOĞLU B., ARSLAN E., YEŞİL DUYMUŞ Z., ÇELİK D.
Journal of Dental Lasers, vol.12, no.1, pp.31-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **OLGU SUNUMU: DUDAK VE PARMAK EMME ALIŞKANLIKLARININ "POSITION TRAINER" İLE TEDAVİSİ**
ARSLAN İ., BAYGIN Ö., YAHYAOĞLU G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.18-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of an Er, Cr: YSGG laser on the microleakage and bond strength of Silorane and micro-hybrid composite restorations to human permanent molar teeth**
KORKMAZ F. M., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., BAĞIŞ B., ARSLAN İ.
European journal of dentistry, vol.7, no.1, pp.33-40, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of activated bleaching effects of various laser systems: an in vitro study**
BAYGIN Ö., KORKMAZ F., ARSLAN İ.
Dentistry, vol.2, no.6, pp.1-3, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **PREOPERATİF ANKSİYETENİN SÜT DİŞİ ÇEKİMİ YAPILAN ÇOCUKLARDA AĞRI DÜZEYİ İLE KORELASYONUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**
BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., IŞIK B., ARSLAN İ., TANRIVER M.
istanbul üniversitesi dişhekimliği fakültesi dergisi, vol.46, no.1, pp.32-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SÜT DİŞLERİNDE KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRMESİNE GENEL BAKIŞ**
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI, Uzel İ, Doğan MC, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., pp.185-191, 2020
- II. **Vital Pulpa Tedavilerinde Kullanılan Biyoaktif Materyaller**
Aydinoğlu S., Arslan İ.
in: Güncel Pedodonti Çalışmaları, DOĞAN M. Cem, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.71-78, 2020
- III. **PİT VE FİSSÜR ÖRTÜCÜLER: BİLİMSEL VE KLİNİK GEREKÇELERİ**
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI, Uzel İ, Doğan MC, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., pp.207-215, 2020
- IV. **ÇOCUK DİŞ 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. **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
- II. **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
- 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. **Aromalı Süt Ürünlerinin Süt Disi Minesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ERBEK Ş. M., BAYGIN Ö., YILMAZ N., TÜZÜNER T., DURUK G., ARSLAN İ., ERDEMİR F.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği KONGRESİ, 10 - 13 October 2019
- 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. **The effects of maternal dental anxiety on child's dental anxiety and dental caries experience: a pilot study**
ARSLAN İ.
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting & 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2019, pp.87
- VII. **Evaluation of oral-dental health status of children in Rize**
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., DOĞAN T.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.162-163
- VIII. **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
- IX. **RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi'nde Öğrenim Gören 1. ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Tükenmişlik Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., DEMİREZ BİRCAN Z.
Türk Diş Hekimliği Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.264
- X. **Smear Layer Removal Efficacy 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. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and reciprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018
- XII. **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
- XIII. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and reciprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.1
- XIV. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and reciprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.1
- XV. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and reciprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.1
- XVI. **Farklı Ajan ve Sistemlerin Kavite Dezenfeksiyonunda Kullanıldığında Nanosızıntı Üzerine Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi**
ARSLAN İ., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., ERDEMİR F., ÇANAKÇI A.
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XVII. **In vitro evaluation of various agents and systems's antibacterial effects when used for cavity**

disinfection

ARSLAN İ., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., BAYRAMOĞLU G.

25 th International Academy of Pediatric Dentistry Congress, 1 - 04 July 2014

XVIII. The effect of an Er, Cr:YSGG laser on the microleakage and bond strength of silorane and micro-hybrid composite restorations to human permanent molar teeth

BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., BAĞIŞ B., KORKMAZ F. M., ARSLAN İ.

International Scientific and Practical Conference, 17th European Medical Laser Association (EMLA, 24 - 29 August 2012

XIX. The effects of adhesive systems on the microleakage of compomer restorations

BAYGIN Ö., KORKMAZ F. M., ARSLAN İ.

The 45th meeting of the Continental European Division of the Internatioanal Association for Dental Research (CED-IADR, 31 August - 03 September 2011

XX. Microleakage of class V compomer resin restorations after conventional diamond bur and Er,Cr:YSGG laser preparation

BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., ARSLAN İ.

23rd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry (IAPD, 15 - 18 July 2011

XXI. Management of untimely erupted permanent first premolar: a case report.

ARSLAN İ., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T.

15th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Thessaloniki, Greece, 22 - 25 April 2010

Supported Projects

METE ATLAS A., ERDEMİR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Işık Kaynaklarının ve Farklı Işınlama Sürelerinin Kullanımı Sonrası Oluşan Isı Etkisi İle Yüksek Viskoziteli Cam İyonomer Simanların Uzun Dönem Mikrosertlik ve Fluorid Salım Özelliklerindeki Değişimin Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ, Member, 2015 - Continues

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 39

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

19. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

18. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

. 7th European Academy of Paediatric Dentistry İnterim Seminar and Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Attendee, Mardin, Turkey, 2010

15th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Attendee, Thessaloniki, Greece, 2010

14th Congress of Balkan Stomatological Society, Attendee, Varna, Bulgaria, 2009

. 16. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2009