

## **Doç.Dr. İPEK ARSLAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 464 222 0000](tel:+904642220000) Dahili: 3823  
**İş Telefonu:** [+90 464 222 0000](tel:+904642220000) Dahili: 3840  
**Fax Telefonu:** [+90 464 222 0002](tel:+904642220002)  
**E-posta:** ipek.arslan@erdogan.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ipek.arslan>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-8648-3554  
Yoksis Araştırmacı ID: 201868

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Pedodonti, Türkiye 2008 - 2013  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2002 - 2008

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Farklı Ajan ve Sistemlerin Kavite Dezenfeksiyonunda Kullanıldığında Antibakteriyel, Nanosızıntı ve Bağlanma Kuvvetlerine Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Dişhekimliği Fakültesi, Pedodonti, 2013

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Pedodonti

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2022  
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Dişhekimliği, 2008 - 2013

### **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2020

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.32, sa.5, ss.702-713, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Comparative evaluation of various herbal extracts on biofilms of Streptococcus mutans and Scardovia wiggiae: An in vitro study  
DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., YURTERİ E., Bozdeveci A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, cilt.32, sa.4, ss.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, cilt.26, sa.2, ss.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, cilt.31, sa.5, ss.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, cilt.28, sa.2, ss.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 I.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, cilt.12, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.2, ss.206-214, 2012 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Can herbal products be alternative root canal irrigation solutions in primary teeth? An in vitro study  
Akgün S. E., Arslan İ., Aydinoğlu S., Günaçar D. N., Alpay Karaoğlu Ş., Yurteri E., Suyabatmaz Ş.  
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.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, cilt.16, sa.2, ss.154-161, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.54, sa.1, ss.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, cilt.22, sa.3, ss.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, sa.13, ss.12-18, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. Comparison of calcium hydroxide removal efficacy of different irrigation systems and photon-Induced photoacoustic streaming technique**  
ARİCİOGLU B., ARSLAN E., YEŞİL DUYMUŞ Z., ÇELİK D.  
Journal of Dental Lasers, cilt.12, sa.1, ss.31-35, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. OLGU SUNUMU: DUDAK VE PARMAK EMME ALIŞKANLIKLARININ “POSITION TRAINER” İLE TEDAVİSİ**  
ARSLAN İ., BAYGIN Ö., YAHYAOĞLU G.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.18-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 I.  
European journal of dentistry, cilt.7, sa.1, ss.33-40, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. Comparison of activated bleaching effects of various laser systems: an in vitro study**  
BAYGIN Ö., KORKMAZ F., ARSLAN I.  
Dentistry, cilt.2, sa.6, ss.1-3, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. PREOPERATİF ANKSİYETENİN SÜT DİŞİ ÇEKİMİ YAPILAN ÇOCUKLarda AĞRI DÜZEYİ İLE KORELASYONUNUNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., İŞIK B., ARSLAN İ., TANRIVER M.  
istanbul üniversitesi dişhekimliği fakültesi dergisi, cilt.46, sa.1, ss.32-42, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. SÜT DİŞLERİNDE KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRMESİNEGENEL BAKIŞ**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S.  
GÜNCEL ORTODONTİ VEPEDODONTİ ÇALIŞMALARI, Uzel İ, Doğan MC, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.185-191, 2020
- II. Vital Pulpa Tedavilerinde Kullanılan Biyoaktif Materyaller**  
Aydinoğlu S., Arslan İ.  
Güncel Pedodonti Çalışmaları, DOĞAN M. Cem, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.71-78, 2020
- III. PİT VE FİSSÜR ÖRTÜCÜLER: BİLİMSEL VE KLİNİKGEREKÇELERİ**  
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ.  
GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI, Uzel İ, Doğan MC, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.207-215, 2020
- IV. ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN GÜNCEL VE ALTERNATİF LOKAL ANESTEZİ YÖNTEMLERİ**  
AYDINOĞLU S., ARSLAN İ.  
Güncel Pedodonti Çalışmaları II, DOĞAN, M. Cem, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.1-16, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 09 Ekim 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, Türkiye, 09 Ekim 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 Aralık 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 Kongresi, 10 - 13 Ekim 2019
- V. **Rize İlindeki Çocuklarda Agiz Dis Sağlığının Değerlendirilmesi**  
ARSLAN İ., AYDINOĞLU S., DOĞAN T.  
26. ULUSLARARASI TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 10 - 13 Ekim 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, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.264
- X. **Smear Layer Removal Efficacy 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 Mart 2018
- XI. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and resiprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**  
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.  
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 Mart 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 Mart 2018
- XIII. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and resiprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**  
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018, ss.1
- XIV. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and resiprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**  
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018, ss.1
- XV. **Instrumentation time of primary root canal shaping with manuel, rotary and resiprocal systems: K file, Protaper, Twisted File, Resiproc, and OneShape**  
DEMİREZ BİRCAN Z., ARSLAN İ., KURT S.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 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 Temmuz 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 Ağustos 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 Ağustos - 03 Eylül 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 Temmuz 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 Nisan 2010

### **Desteklenen Projeler**

METE ATLAS A., ERDEMİR İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Işık Kaynaklarının ve Farklı Işınlama Sürelerinin Kullanımı Sonrası Oluşan Isı Etkisi ile Yüksek Viskoziteli Cam İyonomer Simanların Uzun Dönem Mikrosertlik ve Fluorid Salım Özelliklerindeki Değişimin Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ, Üye, 2015 - Devam Ediyor

### **Metrikler**

Yayın: 50  
Atıf (WoS): 26  
Atıf (Scopus): 39  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

19. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012  
18. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
.7th European Academy of Paediatric Dentistry İnterim Seminer and Workshop, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
17. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Katılımcı, Mardin, Türkiye, 2010  
15th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Katılımcı, Thessaloníki, Yunanistan, 2010

14th Congress of Balkan Stomatological Society, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2009

. 16.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2009