

Assoc. Prof. AKİF DEMİREL

Personal Information

Office Phone: [+90 312 296 5662](tel:+903122965662)

Fax Phone: [+90 312 212 3954](tel:+903122123954)

Email: akifdemirel@ankara.edu.tr

Other Email: akifdmr188@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/akifdemirel>

International Researcher IDs

ScholarID: -G3e-4AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1433-0452

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-8076-2020

ScopusID: 57194766304

Yoksis Researcher ID: 194964

Education Information

Dental Specialty, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2007 - 2012

Dissertations

Dental Specialty, Çiğneme kuvvetlerinin persiste süt dişlerinin kök ve çevre dokularındaki etkilerinin sonlu elemanlar analizi ile değerlendirilmesi, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016

Research Areas

Dentistry, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Coordinator, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Coordinator, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Coordinator, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Courses

DENTAL ANATOMİ, Undergraduate, 2022 - 2023

Çocuk diş hekimliğinde kraniyofasiyal büyüme ve gelişim, sürme ve kök rezorpsiyonları, Dental Specialty, 2022 - 2023

Çocuklarda çürük riski ve çürük aktivitesi tayin yöntemleri, Dental Specialty, 2022 - 2023

Çocuk diş hekimliğinde lokaş anestezi, sedasyon ve genel anestezi, Dental Specialty, 2022 - 2023

Konjenital Diş Eksikliklerinde Teşhis ve Tedavi Planlaması, Doctorate, 2022 - 2023

Çürük uzaklaştırma teknikleri, Dental Specialty, 2022 - 2023

Pedodontide Klinik Yardımcılığı I , Associate Degree, 2022 - 2023

Pedodonti, Undergraduate, 2022 - 2023

Biofilm , Dental Specialty, 2022 - 2023

Pedodonti, Undergraduate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doctorate, 2022 - 2023

Advising Theses

Demirel A., Kılıçarslan M. A., Farklı dişlenme periyotlarındaki çocuklarda vücut kitle indeksinin diş gelişim düzeyine etkisinin demirjian yaş tayin yöntemi ile değerlendirilmesi, Postgraduate, R.TUĞBA(Student), 2023

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, November, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, June, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, March, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ankara Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Retrospective Evaluation of Pediatric Dental Treatments Under Deep Sedation**
Demirel A., Önder N. S., Kocaoğlu M. H., Vural Ç., Sarı Ş.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.0, no.0, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Retrospective Investigation of Patient- and Procedure-Related Factors Associated with Cardiorespiratory Complications in Pediatric Dental Patients Undergoing Deep Sedation**
VURAL Ç., KOCAOĞLU M. H., AKBARİHAMED R., DEMİREL A.
PEDIATRIC DENTISTRY, no.6, pp.511-519, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The assessment of internal adaptation and fracture resistance of glass ionomer and resin-based restorative materials applied after different caries removal techniques in primary teeth: an in-vitro study**
DEMİREL A., ORHAN A. I., BÜYÜKSUNGUR A.
PEERJ, vol.11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Smear layer removal efficacy of irrigating solutions applied distinct needle designs: a scanning electron microscopy study**
DEMİREL A., ONDER N. S., ALKIŞ M., SARI Ş.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.47, no.1, pp.58-66, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Root Maturation and Thickness Variation in Coronal Mineral Trioxide Aggregate Plugs Under Traumatic Load on Stress Distribution in Regenerative Endodontic Procedures: A 3-dimensional Finite Element Analysis Study**
DEMİREL A., BEZGİN T., SARI Ş.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.47, no.3, pp.492-503, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **The effects of various irrigation protocols on root canal wall adaptation and apical microleakage in primary teeth**
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., Ziya M., SOLAK KOLÇAKOĞLU K., DOĞAN S., SARI Ş.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.78, no.5, pp.321-326, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of different irrigation protocols on smear layer removal in root canals of primary teeth: a SEM study**
DEMİREL A., YÜKSEL B. N., Ziya M., GÜMÜŞ H., DOĞAN S., SARI Ş.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.77, no.5, pp.380-385, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Are Increased Masticatory Forces Risk for Primary 2nd Molars without Successors? A 3D FEA Study**
DEMİREL A., SARI Ş.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, vol.43, no.1, pp.64-68, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Restoration Polymerization and Residual Dentine Thickness on Thermal Changes of Pulp Chamber of Immature Permanent Teeth**
Kolcakoglu K., Aksoy M., Bal C., DEMİREL A., Oz F. T.
PESQUISA BRASILEIRA EM ODONTOLOGIA E CLINICA INTEGRADA, vol.24, 2024 (ESCI)
- II. **Perspectives of Students and Educators on the Effects of the COVID-19 Pandemic on Undergraduate Dental Education**
DEMİREL A., BEZGİN T., BAĞIŞ N., SARI Ş., AKALTAN K. F.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.25, no.4, pp.309-317, 2022 (Scopus)
- III. **Three Dimensional Evaluation of Marginal Microleakage at the Adhesive Interface between Different Fissure Sealants and Enamel: Micro-CT Analysis**
DEMİREL A., ORHAN A. I., TULGA-ÖZ F., ORHAN K.
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.0, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Manual and Powered Brushing with a Tooth Brush on Surface Roughness Alteration of Different Resin and Glass Ionomer-based Restorative Materials: An In Vitro Study**
DEMİREL A., BAĞIŞ N.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.164-171, 2021 (ESCI)
- V. **Pedodonti Lisansüstü Eğitimine COVID-19 Pandemisinin Etkileri: Bir Anket Çalışması**
DEMİREL A., Önder N. S., TOPALOĞLU P., SARI Ş.
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.1, pp.163-172, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Smear Layer Removal Efficiency of Different Concentrations of EDTA in primary teeth: A SEM Study**
DEMİREL A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.1, pp.57-65, 2021 (Scopus)
- VII. **Accuracy of In Vitro Radiographs in Determining the Remaining Dentin Thickness below Deep Dentin Caries in Deciduous Molars**
DEMİREL A., DEMİRCİ O., ÖKTE Z.
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.24, no.3, pp.22-27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Uncontrolled Extractions of the Permanent Lower First Molars on the Prognosis of Spontaneous Space Closure and Occlusion**
Canpolat M. K., DEMİREL A., AYDINBELGE M., SARI Ş.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.23, no.3, pp.181-190, 2020 (Scopus)
- IX. **DAİMİ DİŞ JERMİNİN KORONAL HAREKETİ İLE SÜT MOLAR DİŞLERİN APİKAL AÇIKLIĞININ YER DEĞİŞTİRMESİ ARASINDAKİ KORELASYONUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ZEREN A. E., DEMİREL A., KAMBUROĞLU K., SARI Ş.
Selcuk Dental Journal, vol.7, no.1, pp.59-65, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Oral Precancerous Lesions in Childhood: Attention to the Pediatricians and Pediatric Dentists**

SARI Ş., Kaya I., DEMİREL A.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.20, no.2, pp.98-105, 2019 (ESCI)

- XI. **Can Temporomandibular Joint Disorders Be Diagnosed Beforehand by Assessment of Postural Irregularities?**
Dagi C., DEMİREL A., ÖZALP N.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.6, no.2, pp.104-109, 2019 (ESCI)
- XII. **Pediatric Dentist-Pediatrician Cooperation in Early Diagnosis of Congenital Tooth Agenesis**
DEMİREL A., SARI Ş.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.6, no.2, pp.88-93, 2019 (ESCI)
- XIII. **Should we use the digital models in pediatric dentistry?**
Çayönü S., DEMİREL A., SARI Ş.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.4, pp.376-381, 2019 (Scopus)
- XIV. **Dental Management of Hypophosphatemic Vitamin D Resistant Rickets**
DEMİREL A., ALTUĞ DEMİRALP A. T., ERDEMLİ E., TULGA ÖZ F.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.5, no.4, pp.221-224, 2018 (ESCI)
- XV. **Kabuki make up sendromu, dental teşhis ve tedavi yaklaşımları: Bir olgu raporu**
DEMİREL A., TULGA-ÖZ F.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.45, no.2, pp.99-103, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Süt Dişi Kanal Tedavisi: Neden, Ne Zaman, Nasıl?**
DEMİREL A., SARI Ş.
Türkiye Klinikleri J Pediatr-Special Topics, vol.3, no.2, pp.99-112, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Resin Nanoceramic CAD/CAM Restoration of the Primary Molar: 3-Year Follow-Up Study**
DEMİREL A., BEZGİN T., AKALTAN K. F., SARI Ş.
CASE REPORTS IN DENTISTRY, vol.2017, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Histopathological healing criteria in vital pulpotomy of primary teeth**
DEMİREL A., SARI Ş.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri, vol.1, no.1, pp.67-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Mandibular İkinci Premolar Eksikliği ile İlişkili Dental Anomaliler**
BEZGİN T., MEMİŞ ÖZGÜL B., DEMİREL A., SARI Ş.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri, vol.1, no.1, pp.6-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çocuk Diş Hekimliği İşlemleri**
DEMİREL A., TÜLOĞLU N.
in: Dört Elli Diş Hekimliğinde Yardımcı Personel ve Klinik Yönetimi, Kılıçarslan Mehmet Ali, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.389-398, 2024
- II. **Çocuklarda Diş Renklenmeleri ve Tedavi Yaklaşımları**
Önder N. S., Satılmış Ö. B., Demirel A., Sarı Ş.
in: Çocuk Diş Hekimliğine Genel Bakış, Firdevs Tulga Öz, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.19-29, 2023
- III. **PULPASI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ OLARAK ETKİLENMİŞ GENÇ SÜREKLİ DİŞLERDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**
BEZGİN T., YÜKSEL B. N., DEMİREL A.
in: Çocuk Diş Hekimliğinde Yeni Nesil Endodontik Tedavi Yaklaşımları, Çelenk, Sema, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.32-41, 2023
- IV. **The Effect of Parafunctional Habits on Temporomandibular Joint in Children**
DEMİREL A., ÖNDER N. S., SARI Ş.
in: TEMPOROMANDIBULAR JOINT AND OCCLUSION, Gökalp, Hatice, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-11, 2022
- V. **Pediatric Dentist Approaches in Children with Learning Disabilities**

KAPAR M., DEMİREL A., ÖZALP N.

in: ORAL AND DENTAL HEALTH AND TREATMENT OPTIONS FOR CHILDREN WHO NEED SPECIAL HEALTH CARE, Altay, Ayşe Nil, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.36-41, 2022

VI. A New Type of Dentin Dysplasia: Root Malformation Associated with Cervical Mineralized Diaphragm: A Case Report and Literature Review

ÖZER L., Kiraz Canpolat M., DEMİREL A., İLDİZ ÇELEBİOĞLU N., ALTUĞ DEMİRALP A. T., BARIŞ E.

in: GENETIC DISORDERS AND SYNDROMES IN PEDIATRIC DENTISTRY, Alpöz, Ali Rıza, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-7, 2022

VII. Süt Dişlerinde Pulpa Tedavisi

DEMİREL A.

in: Çocuk Diş Hekimliğinde Çağdaş Tedavi Yöntemleri, Sarı Şaziye, Eden Ece, Editor, Celsus Kitabevi, pp.75-98, 2021

VIII. Süt Dişlenmede Yerin Korunması: Olguya Özel ve Prefabrik Uygulamalar

DEMİREL A., ÇAYÖNÜ S.

in: Çocuk Diş Hekimliğinde Çağdaş Tedavi Yöntemleri, Sarı Şaziye, Eden Ece, Editor, Celsus Kitabevi, pp.141-174, 2021

IX. Çocuklarda Tükürük Bezi Hastalıkları ve Diabetes Mellitus ile Başlangıç Mine Çürükleri Arasındaki İlişki

DEMİREL A., ÖZER L.

in: Çocuklarda Başlangıç Çürük Lezyonları ve Güncel Gelişmeler , Akal Neşe, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.19-25, 2021

X. Art Uygulamaları için Hazırlık

DEMİREL A.

in: Minimal Girişimsel Diş Hekimliği ile Atravmatik Restoratif Tedavi Sanatı ve Bilimi, Eden Ece, Sarı Şaziye, Ökte Zeynep, Yıldırım Sibel, Editor, Vestiyer Yayın Grubu, İstanbul, pp.131-151, 2021

XI. Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Çürük Teşhis Yöntemlerinde Minimal İnvaziv Yaklaşımlar

BEZGİN T., YÜKSEL B. N., DEMİREL A.

in: Çocuk Diş Hekimliğinde Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, Ölmez, Ayşegül, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.12-22, 2021

XII. Çocuklarda Görülen Periodontal Sorunlar ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları

DEMİREL A., BEZGİN T., SARI Ş.

in: Multidisipliner Diş Hekimliğinde Periodontolojinin Yeri, Bağış, Nilsun, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.7-18, 2021

XIII. Çürük Tespitinde Elektrik Akımı Kullanılan Yöntemler

DEMİREL A., Şenay E., ÖKTE Z., SARI Ş.

in: Çürük Tespitinde Güncel Yaklaşımlar, Akyüz Serap, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.33-37, 2019

XIV. Çocuklarda Bruksizm ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları

YÜKSEL B. N., DEMİREL A., SARI Ş.

in: Çocuk Diş Hekimliği: Multidisipliner Yaklaşımlar, Aktören Oya, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.54-65, 2019

XV. Konjenital Diş Eksikliğinin Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkileri

BEZGİN T., DEMİREL A., SARI Ş.

in: Çocuk Diş Hekimliği ve Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkileri, Ertuğrul Fahinur, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.42-50, 2019

XVI. Batık Süt Molar Dişlerde Multidisipliner Tanı ve Tedavi Yaklaşımları

DEMİREL A., KİRAZ M., ORHAN K., SARI Ş.

in: Çocuk Diş Hekimliği: Multidisipliner Yaklaşımlar, Aktören Oya, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.35-42, 2019

XVII. Hipodontide Erken Teşhisin Önemi

DEMİREL A., SARI Ş.

in: Dişlerin Gelişimsel Anomalileri, Polat Günseli Güven, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.65-72, 2018

XVIII. Mandibular 2. premolar dişlerin konjenital eksiklikleri ve tedavi seçenekleri

SARI Ş., BEZGİN T., DEMİREL A.

in: Güncel Bilgiler Işığında Ortodonti, Erhan Özdiler, Editor, Gümüş Kitabevi, Ankara, pp.397-430, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÇOCUKLARDA SÖZLÜ VE GÖRSEL EĞİTİMLERİN AĞIZ SAĞLIĞININ İYİLEŞTİRİLMESİNE OLAN ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DEMİREL A., Yazıcı S., Güçlü M., BAĞIŞ N.
30. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2023
- II. **Retrospective Evaluation of Pediatric Dental Treatments Under Deep Sedation**
DEMİREL A., ÖNDER N. S., KOCAOĞLU M. H., VURAL Ç., SARI Ş.
30. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2023
- III. **The Retrospective Evaluation of Supernumerary Teeth in the Anterior Maxilla by using 3D Cone Beam Computed Tomography Scans**
EVLİ C., DEMİREL A., GÖKDENİZ S. T., DOYGUN D., SARI Ş.
27th Congress of the Balkan Stomatological Society, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2023
- IV. **Retrospective evaluation of occlusal compliance of stainless steel crowns applied under deep sedation**
Demirel A., Önder N. S., Bezgin T., Kocaoğlu M. H., Vural Ç., Sarı Ş.
29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023
- V. **Periodontal and Pedodontic Outcomes of an Avulsed Tooth Following Delayed Reimplantation: 6-Month Follow Up**
ÇİMEN C., TEMEL M., DEMİREL A., ÖZER L.
3rd International Congress of Contemporary Pediatric Dentistry, Turkey, 15 - 17 September 2023
- VI. **YAPAY ZEKA VE DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANIM ALANLARI**
YAZICI S., DEMİREL A.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2023, Kayseri, Turkey, 23 February 2023
- VII. **DİŞ HEKİMLİĞİ PREKLİNİK PRATİK DERSLERİNDE ÖĞRETİM ÜYELERİ ARASINDAKİ SKORLAMA UYUMLULUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
SARI Ş., DEMİREL A., ÖZALP N., BEZGİN T.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2023, Kayseri, Turkey, 23 February 2023
- VIII. **ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİNDE İNTRAORAL TARAYICILARIN KULLANIM ALANLARI**
SATILMIŞ Ö. B., DEMİREL A., SARI Ş.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ 2023, Kayseri, Turkey, 23 February 2023
- IX. **CAUSES OF IMPACTED TEETH AND TREATMENT APPROACHES IN PEDIATRIC PATIENTS**
Özlü M., Üçok C., Demirel A., Ocak M.
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022
- X. **The Effects of Different Ferrule Designs on Stress Distribution in Primary Teeth with Endocrowns: A Finite Element Analysis Study**
SALİMOVA H., DEMİREL A., SARI Ş.
28th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- XI. **Treatment of anterior crossbite with 3 different methods**
YAZICI S., DEMİREL A., SARI Ş.
28th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- XII. **The Evaluation of Clinical and Radiographic Results of Compensating and Balancing Extractions of Permanent First Molars: A Study with 4-Year Follow-up**
KİRAZ CANPOLAT M., DEMİREL A., SARI Ş.
28th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry 28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- XIII. **The evaluation of the efficiency of different irrigation needle designs for smear layer removal in primary teeth: A scanning electron microscopy study**
DEMİREL A., ÖNDER N. S., ALKIŞ M., SARI Ş.
28th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022
- XIV. **Minimal Girişimsel Diş Hekimliği**

DEMİREL A.

SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ 2. ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Turkey, 22 - 24 September 2022

- XV. **Endocrown Restorations of Severely Damaged Primary Anterior Teeth: Case Series**
Kiraz Canpolat M., OĞUZ E. İ., DEMİREL A., SARI Ş., Salmova H., AKALTAN K. F.
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS & 2nd ANKARA-OSAKA UNIVERSITY DENTAL WORKSHOP, 24 - 26 June 2021
- XVI. **Resin-Nanoceramic Restoration of Persistent Primary 2nd Molar Teeth in Congenital Absence of Mandibular 2nd Premolar Teeth: Case Series with Clinical Follow-up**
DEMİREL A., BATAK B., AKALTAN K. F., SARI Ş.
1st International Turkish Japanese Dental Congress & 2nd Ankara-Osaka University Dental Workshop, Ankara, Turkey, 24 - 26 June 2021
- XVII. **Çevrimiçi Diş Hekimliği Eğitiminde Covid-19 Etkisi: Eğitim Ölçeği**
BEZGİN T., DEMİREL A., BAĞIŞ N., AKALTAN K. F., SARI Ş.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 15 January 2021
- XVIII. **Pedodonti Lisansüstü Eğitimine Covid-19 Pandemisinin Etkileri: Bir Anket Çalışması**
DEMİREL A., Önder N. S., TOPALOĞLU P., SARI Ş.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 15 January 2021
- XIX. **Çevrimiçi Diş Hekimliği Eğitiminde Covid-19 Etkisi: Öğrenci Ölçeği**
DEMİREL A., BEZGİN T., BAĞIŞ N., AKALTAN K. F., SARI Ş.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi, Turkey, 11 - 15 January 2021
- XX. **Surgical and Pedodontic Rehabilitation of Child Patient with Central Giant Cell Granuloma**
DEMİREL A., YURTTUTAN M. E.
5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 18 - 19 December 2020
- XXI. **Diş Hekimliği Son Sınıf Öğrencilerinin Pedodonti Klinik Eğitimine Bakış Açılarının Değerlendirilmesi**
DEMİREL A.
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020
- XXII. **SODYUM HİPOKLORİT UYGULAMASININ KALSİYUM HİDROKSİT VE MTA AMPUTASYONUNUN BAŞARISINA ETKİSİ**
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., AKÇAY M., SARI Ş., GÜNHAN Ö.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XXIII. **SÜT DIŞLERİNDE KALAN DENTİN KALINLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
DEMİREL A., DEMİRCİ O., ÖKTE Z.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019
- XXIV. **Diş Agenezisinde Süt Molar Dişlerin CAD/CAM Restorasyonları: Olgu Serisi**
DEMİREL A., BATAK B., AKALTAN K. F., SARI Ş.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXV. **Daimi Diş Germi Konjenital Olarak Eksik İkinci Süt Molar Dişlerinde Mineral Trioksit Agregat (MTA) ile Kanal Tedavisi: Olgu Sunumu**
Demirci O., GÜNAL E., DEMİREL A.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXVI. **KontROLSÜZ DAIMİ MANDİBULAR BİRİNCİ BÜYÜK AZI ÇEKİMLERİNİN ÇEKİM BOŞLUĞUNUN PROGNOZUNA VE OKLUZYONA ETKİSİ**
KIRAZ CANPOLAT M., DEMİREL A., AYDINBELGE M., SARI Ş.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XXVII. **2. Premolar Agenezisinde Hemiseksiyon Tedavisi: Olgu Serisi**
DEMİREL A., BEZGİN T., SARI Ş.
25. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019

- XXVIII. **CBCT Imaging and Dental Management of a Cherubism Case: 3-Year Follow-up**
DEMİREL A., Cerit E. N., Canpolat M., ORHAN K., SARI Ş.
EAPD 11th Interim Seminar & Guidelines Workshop, Hanya, Girit, Greece, 2 - 04 May 2019
- XXIX. **The Surgical Extraction of Impacted Maxillary Supernumerary Teeth with the Guidance of CBCT Imaging: 18-month Follow-up Study**
KAYA İ., DEMİREL A.
EAPD 11th Interim Seminar & Guidelines Workshop, Hanya, Girit, Greece, 2 - 04 May 2019
- XXX. **DİJİTAL MODELLER DE ALÇI MODELLER KADAR GÜVENİLİR Mİ?**
ÇAYÖNÜ S., DEMİREL A., SARI Ş.
ULUSLARARASI MEANDROS DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 23 - 25 November 2018
- XXXI. **BATIK SÜT İKİNCİ AZI DIŞI: OLGU RAPORU**
KİRAZ CANPOLAT M., DEMİREL A., SARI Ş.
ULUSLARARASI MEANDROS DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 23 - 25 November 2018
- XXXII. **Süt dişlerinde farklı irigasyon solüsyonlarının smear kaldırma etkinliğinin kanal dolgusu duvar adaptasyonuna ve apikal mikrosızıntı üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
DEMİREL A., ZİYA M., YÜKSEL B. N., Solak K., DOĞAN S., SARI Ş.
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XXXIII. **The stress distribution on persistent 2nd primary molars**
DEMİREL A., SARI Ş.
IADR/AADR/CADR General Session, San-Francisco, Costa Rica, 22 - 25 March 2017
- XXXIV. **The stress evaluation of occlusally built up infraoccluded primary 2 molar 3d FEA study**
DEMİREL A., ÇELİK B. N., SARI Ş.
13th Congress of EAPD, Belgrade, Serbia, 2 - 05 June 2016
- XXXV. **The stress evaluation of premolar shaped primary 2nd molar without successor: 3D FEA study**
SARI Ş., DEMİREL A., ÇELİK B. N.
13th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), Belgrade, Serbia, 2 - 05 June 2016, vol.17, pp.318
- XXXVI. **Persiste Bir Süt Moların Rezin Nano Seramik CAD/CAM ile Restorasyonu: 2 Yıllık Takip**
BEZGİN T., DEMİREL A., AKALTAN K. F., SARI Ş.
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, KKTC, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XXXVII. **Süt Dişi Amputasyon Tedavilerinde Dezenfektan Olarak Sodyum Hipoklorit Uygulamasının Etkileri: Histopatolojik Çalışma**
AKÇAY M., ÇELİK B. N., DEMİREL A., DURUTÜRK L. S., SARI Ş., GÜNHAN Ö.
8. Uluslararası Akdeniz Ülkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi & 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014

Supported Projects

Demirel A., Yazıcı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt ve Daimi Dişlerde Arayüz Çürüklerinin Teşhisinde Yapay Zekanın Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Demirel A., Ziya M., Yüksel B. N., Solak Kolçakoğlu K., Doğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt dişlerinde farklı irigasyon solüsyonlarının smear tabakası kaldırma etkinliğinin ve kanal dolgusunun duvar adaptasyonuna etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

Demirel A., Sarı Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğneme Kuvvetlerinin Persiste Süt Dişlerinin Kök ve Çevre Dokularındaki Etkilerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ ANKARA ŞUBESİ, Board Member, 2022 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Other Indexed Journal, November 2022
European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, November 2022
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Other Indexed Journal, November 2022
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Other Indexed Journal, October 2022
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, Other Indexed Journal, September 2022
European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, April 2022
Contemporary Pediatric Dentistry, Other Indexed Journal, April 2022
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022
European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2022
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Metrics

Publication: 82
Citation (WoS): 32
Citation (Scopus): 30
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2022