

Prof. AYŞE İŞİL CİHAN

Personal Information

Email: aiorhan@aybu.edu.tr

Other Email: isilorhan10@gmail.com

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/aiorhan>

Address: Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 15 Temmuz Şehitleri Binası - Ayvalı Mah. Halil Sezai Erku Cad. 150. Sk. Etlik-Keçiören / Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: rgD_pREAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9559-0706

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-3026-2020

ScopusID: 14523113200

Yoksis Researcher ID: 231558

Education

Doctorate, Ankara University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1995 - 2000

Dissertations

Doctorate, Tek aşamalı indirekt pulpa tedavisi, iki aşamalı indirekt pulpa tedavisi ve çürüğün tek seansta tamamen kaldırılması yöntemlerinin derin çürüklü süt ve genç sürekli dişlerde karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Associate Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2022

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2007

Supervised Theses

Orhan A. I., Ankara İlinde Türk Çocuklarında Yaş Tahmininde Kullanılan London Atlas, Haavikko ve Willems Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, Dental Specialty, D.ÇELİK(Student), 2023

Orhan A. I., Ankara İlindeki Çocuklarda Diş Yaşı Tespitinde Kullanılan Demirjian, Nolla ve Cameriere Yöntemlerinin Karşılaştırılması Olarak Değerlendirilmesi, Dental Specialty, S.GÖRMAN(Student), 2023

Orhan A. I., DERİN ÇÜRÜKLÜ SÜT AZI DIŞLERİNDE HALL TEKNİĞİ VE MODİFİYE HALL TEKNİĞİ'NİN

KARŞILAŞTIRILMASI: RANDOMİZE KLİNİK ÇALIŞMA, Dental Specialty, S.TÜRKER(Student), 2023

Orhan A. I., Dil ve dudak bağının emzirme üzerindeki etkilerinin ultrason ölçümleri ve latch emzirme tanılama ölçeği ile değerlendirilmesi: pilot çalışma, Dental Specialty, S.KÜÇÜK(Student), 2023

Orhan A. I., TİP 1 DİABETES MELLİTUSLU ÇOCUK HASTALARDA AĞIZ SAĞLIĞININ VE BUNUNLA İLİŞKİLİ PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, G.AKDEMİR(Student), 2023

Orhan A. I., DENTAL TEDAVİ SIRASINDA EBEVEYN VARLIĞININ VEYA YOKLUĞUNUN ÇOCUĞUN DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, E.SEVDE(Student), 2023

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative Evaluation of Adaptation of Esthetic Prefabricated Fiberglass and CAD/CAM Crowns for Primary Teeth: Microcomputed Tomography Analysis**
Oguz E. I., Bezgin T., ORHAN A. I., Orhan K.
BioMed Research International, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the sealing ability of different root canal sealers: a combined SEM and micro-CT study.**
Huang Y., Orhan K., Celikten B., Orhan A. I., Tufenkci P., Sevimay S.
Journal of applied oral science : revista FOB, vol.26, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of antibacterial activity of different treatment modalities in deciduous teeth: an in vitro study**
Gokcen E. Y., Oz F. T., Ozcelik B., Orhan A. I., Ozgul B. M.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.30, no.6, pp.1192-1198, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of root canal sealer filling quality using a single-cone technique in oval shaped canals: An In vitro Micro-CT study.**
Celikten B., Uzuntas C., Orhan A. I., Orhan K., Tufenkci P., Kursun S., Demiralp K.
Scanning, vol.38, pp.133-40, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Analysis of pulp chamber of primary maxillary second molars using 3D micro-CT system: an in vitro study.**
Orhan A. I., Orhan K., Ozgul B., Öz F.
European journal of paediatric dentistry, vol.16, pp.305-10, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative evaluation of shaping ability of two nickel-titanium rotary systems using cone beam computed tomography.**
Celikten B., Uzuntas C., Kursun S., Orhan A. I., Tufenkci P., Orhan K., Demiralp K.
BMC oral health, vol.15, pp.32, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Micro-CT assessment of the sealing ability of three root canal filling techniques**
Celikten B., Uzuntas C. F., Orhan A. I., Tufenkci P., Misirli M., Demiralp K. O., Orhan K.
Journal of Oral Science, vol.57, no.4, pp.361-366, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determining treatability of primary teeth with pulpal exposure.**
Doğan S., Durutürk L., Orhan A. I., Batmaz I.
The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.37, pp.345-50, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of perimandibular neurovascularization with accessory mental foramina using cone-beam computed tomography in children.**
Orhan A. I., Orhan K., Aksoy S., Ozgül O., Horasan S., Arslan A., Kocyigit D.
The Journal of craniofacial surgery, vol.24, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence of oral abnormalities in a Turkish newborn population.**
Cetinkaya M., Oz F., Orhan A. I., Orhan K., Karabulut B., Can-Karabulut D., İlk O.
International dental journal, vol.61, pp.90-100, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Low-level laser therapy effects in traumatized permanent teeth with extrusive luxation in an orthodontic patient.**
Görür I., Orhan K., Can-Karabulut D., Orhan A. I., Oztürk A.
The Angle orthodontist, vol.80, pp.968-74, 2010 (SCI-Expanded)

- XII. **Pulp exposure occurrence and outcomes after 1- or 2-visit indirect pulp therapy vs complete caries removal in primary and permanent molars.**
Orhan A. I., Oz F., Orhan K.
Pediatric dentistry, vol.32, pp.347-55, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of pneumatized articular eminence in orthodontic malocclusions.**
Orhan K., Oz U., Orhan A. I., Ulker A., Delilbasi C., Akcam O.
Orthodontics & craniofacial research, vol.13, pp.56-60, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Management of untreated traumatized permanent incisors with crown and root fractures: a case report.**
Orhan K., Orhan A. I., Oz F.
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.40, pp.647-54, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **A clinical and microbiological comparative study of deep carious lesion treatment in deciduous and young permanent molars.**
Orhan A. I., Oz F., Ozcelik B., Orhan K.
Clinical oral investigations, vol.12, pp.369-78, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Misdiagnosed fibrosarcoma of the mandible mimicking temporomandibular disorder: a rare condition.**
Orhan K., Orhan A. I., Oz U., Pekiner F., Delilbasi C.
Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology, and endodontics, vol.104, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Radiographic evaluation of third molar development in relation to chronological age among Turkish children and youth.**
Orhan K., Ozer L., Orhan A. I., Dogan S., Paksoy C.
Forensic science international, vol.165, pp.46-51, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Familial occurrence of nonsyndromal multiple supernumerary teeth. A rare condition.**
Orhan A. I., Ozer L., Orhan K.
The Angle orthodontist, vol.76, pp.891-7, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Radiographic evaluation of pneumatized articular eminence in a group of Turkish children.**
Orhan K., Delilbasi C., Orhan A. I.
Dento maxillo facial radiology, vol.35, pp.365-70, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of the Effectiveness of Ozone Therapy and an Antibacterial Bonding Agent on the Cavity Disinfection of Deciduous Teeth: An In Vivo Study**
ORHAN A. I., AKSOY M., YEŞİLÖZ GÖKÇEN E., TULGA-ÖZ F., ÖZÇELİK B.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.4, pp.442-450, 2019 (Scopus)
- II. **Genç Bireylerde Mandibular Kondil Psödokist Prevalansının Araştırılması**
ORHAN A. I., ORHAN K., ÖZ M., ÖZER L., DELİLBAŞI B. Ç.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.2, no.17, pp.147-151, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Maksillofasiyal ve Dentoavleolar kırığın bilgisayarlı tomografi ile teşhisi Vaka raporu**
ORHAN A. I., ORHAN K., Kemal D.
ADO Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cone-beam computed tomography analysis of the vestibular surgical pathway to the palatine root of the maxillary first molar.**
Kalender A., Aksoy U., Basmacı F., Orhan K., Orhan A. I.
European journal of dentistry, vol.7, pp.35-40, 2013 (Scopus)
- V. **Sık kullanılan bağlanma dayanım test metotları Derleme çalışması**
ORHAN A. I., TULGA-ÖZ F.
Türkiye Klinikleri J Dental Sci-Special Topic, vol.2, no.2, pp.31-40, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Double rooted primary canines A report of three cases**

ORHAN A. I., SARI Ş.

Journal Indian Society of Pedodontics Preventive Dentistry, vol.4, no.24, pp.204-208, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Gömülü daimi diş ve odontoma ile ilişkili kalsifiye odontojenik kist Olgu sunumu**

ORHAN K., Yüksel Y., ORHAN A. I., GÖRÜR D. İ., Burcu Ş.

Türk Oral Maksillofas. Cer. Derg., no.9, pp.41-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **Digital Dentistry Applications in Pediatric Dentistry**

ORHAN A. I., BEZGİN T., ORHAN K.

in: Digital Dentistry An Overview and Future Prospects, Delantoni Antogni, ORHAN KAAAN, Editor, Springer Nature, CHAM, pp.199-220, 2024

II. **Türkiye Çocuk Ağız ve Diş Sağlığı Profiline Geliştirilmesi Konusunda Atılabilecek Adımlar**

AKSOY M., ORHAN A. I., TULGA-ÖZ F.

in: Çocuk Diş Hekimliğine Genel Bakış, Firdevs TULGA ÖZ, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-4, 2023

III. **Çocuklarda Diş Çürüğü Tanı Yöntemleri ve Dental Radyografiler**

ORHAN A. I., ORHAN K., AKSOY S.

in: PEDODONTİ AKIL NOTLARI, Didem Özdemir Özenen, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVİ, Ankara, pp.72-85, 2019

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Derin Çürüklü Süt Azı Dişlerinde Hall Tekniği ve Modifiye Hall Tekniği'nin Karşılaştırılması: Randomize Klinik Çalışma**

TÜRKER S., ORHAN A. I.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 October 2023, (Summary Text)

II. **Dental Tedavi Sırasında Ebeveyn Varlığının veya Yokluğunun Çocuğun Davranışı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi.**

YÜNLÜ E. S., ORHAN A. I.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 October 2023, (Summary Text)

III. **The Prevalence of Traumatic Dental Injuries in Children: Findings from The Turkish National Oral Health Survey-2018**

ORHAN A. I., ALKAN A.

28th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2022, (Summary Text)

IV. **Türkiye'deki Çocuklarda Travmatik Dental Yaralanma Prevalansı: TADSAP 2018 Araştırmasının Sonuçları**

ORHAN A. I., ALKAN A.

28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2022, (Summary Text)

V. **Türkiye Ağız Diş Sağlığı Profili Araştırması**

ORHAN A. I.

Türk Dişhekimleri Birliği 26. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 08 September 2022, pp.82-83, (Summary Text)

VI. **Türkiye Ağız Diş Sağlığı Profili Araştırması 2018**

ORHAN A. I.

27.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, BAFRA, Cyprus (Kktc), 07 October 2021, (Summary Text)

VII. **Maksiller 2 süt molar dişlerinin pulpa kavitesinin 3D Mikro CT görüntüleri ve volumetrik rendering program yardımıyla rekonstrüksiyon yapılarak incelenmesi**

ORHAN A. I., ORHAN K., TULGA-ÖZ F.

19. Türk Pedodonti Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 2012
- VIII. **Bir grup Türk popülasyonunda genç daimi mandibular molar dişlerin kök ve kanal morfolojilerin konik ışıklı kompüterize tomografi ile incelenmesi**
ORHAN A. I., ORHAN K., EFSUN Ş., TULGA-ÖZ F.
19. Türk Pedodonti Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 2012
- IX. **Relationship among dental caries chronic sinusitis and paranasal sinuses anatomic variations in children using cone beam CT**
AKSOY S., ORHAN K., ORHAN A. I.
23rd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, ATİNA, 15 - 18 June 2011, vol.1, pp.226
- X. **CBCT vs three digital image receptors on primary teeth caries detection**
AVSEVER H., ORHAN A. I., ORHAN K., GÜNDÜZ K., AKSOY S., İÇEN M., ÖZMEN B.
18th Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 136, Hiroshima, Hiroshima, Japan, 25 - 29 May 2011
- XI. **Diagnosis of maxillofacial and dentoalveolar fractures using cone beam computed tomography**
ORHAN A. I., ORHAN K.
16th Congress of BASS, BÜKREŞ, 28 April - 01 May 2011
- XII. **Diagnosis of impacted lower and upper fused molars with cone beam computed tomography CBCT**
DELİLBAŞI A. E., ORHAN K., ORHAN A. I.
16th Congress of BASS, Bükreş, Romania, 28 - 30 April 2011, pp.38
- XIII. **CBCT evaluation of bifid mandibular canal in a Turkish children**
ORHAN A. I., ORHAN K., AKSOY S.
IADR, 88th General Session, Barcelona, Spain, Barcelona, Spain, 14 - 17 July 2010
- XIV. **Pulpanın ekspozite olduğu durumlarda kanama kriterlerinin pulpanın durumunun değerlendirilmesindeki rolü**
DOĞAN S., ORHAN A. I., DURUTÜRK L. S., BATMAZ İ.
15. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2007, (Summary Text)
- XV. **Derin çürüklü dişlerde farklı tedavi yöntemlerinin karşılaştırılması olarak araştırılması**
ORHAN A. I., TULGA-ÖZ F., ÖZÇELİK B.
15. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2007, (Summary Text)
- XVI. **Radiographic evaluation of pseudocysts of the mandibular condyle in a children population**
ORHAN A. I., ÖZ M., ORHAN K., ÖZER L.
8th. Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Amsterdam, Netherlands, 8 - 11 June 2006, (Summary Text)
- XVII. **Management of untreated traumatized permanent incisors with crown and root fractures**
ORHAN A. I., ORHAN K., TULGA-ÖZ F.
8th. Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry, Amsterdam, Netherlands, 8 - 10 June 2006
- XVIII. **Temporomandibular joint ankylosis after condylar fracture**
ORHAN K., ÖZ U., ORHAN A. I.
11th. Congress of the BASS, Saraybosna, 26 - 29 April 2006
- XIX. **Temporomandibular eklem bozukluğunu taklit eden yanlış teşhis edilmiş fibrosarkoma olgusu**
ORHAN K., ORHAN A. I.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 3. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2006
- XX. **Bir grup çocuk üzerinde radyografik olarak stilohipoid ligament kalsifikasyonunun araştırılması**
ORHAN K., PAKSOY C. S., ORHAN A. I.
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 29 September - 01 October 2005
- XXI. **Radiographic evaluation of pneumatized articular eminence in Turkish children**
ORHAN K., DOĞAN S., ORHAN A. I.
Joint Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of the IADR, Amsterdam, Netherlands, 14 - 17 September 2005
- XXII. **Calcifying odontogenic cyst with impacted supernumerary teeth Report of a case**
ORHAN K., ORHAN A. I., GÖRÜR D. İ., KOÇYİĞİT İ. D.

Türk Oral ve Maksillofasial Cerrahi Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2005

XXIII. Horizontal root fracture An unusual complication

ORHAN K., ORHAN A. I., GÖRÜR D. İ., KOÇYİĞİT İ. D.

Türk Oral ve Maksillofasial Cerrahi Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2005

XXIV. Radiographic evaluation of calcification in the stylohyoid ligament in a group of Turkish children A preliminary study

ORHAN K., ORHAN A. I., PAKSOY C. S., ÖZTÜRK A., GÖRÜR D. İ.

Türk Oral ve Maksillofasial Cerrahi Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2005

XXV. Süt dişi intrüzyonuna bağlı komplikasyonlar Olgu raporu

ORHAN A. I., SARI Ş.

Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005

XXVI. Ankara daki diş hekimlerinin süt azı dişlerine tedavi yaklaşımlarının ve tercih ettikleri restoratif materyallerin değerlendirilmesi

Yıldırım G., ORHAN A. I., Işık Z., Bilge Ç.

Türk Pedodonti Derneği 14. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2005

XXVII. Developmental stages of the third molar in Turkish children and young people

DOĞAN S., ORHAN K., ÖZER L., ORHAN A. I., PAKSOY C. S.

10th. Congress of the BASS, Belgrade, Serbia And Montenegro, 23 - 26 April 2005

XXVIII. Çift köklü maksiller süt kanin dişi İki olgu raporu

ORHAN A. I., Didem A., SARI Ş.

Türk Pedodonti Derneği 5. Ulusal Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 29 May 2004

XXIX. Temporal kemikteki artiküler eminensin pneumatizasyonu Çocuk populasyon dağılımı ve olgu sunumu

ORHAN A. I., DOĞAN S., ORHAN K.

Türk Pedodonti Derneği 5. Ulusal Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 29 May 2004

XXX. Çok sayıda süpernümerer dişler İki olgu bildirim

ÖZER L., ORHAN A. I.

Türk Pedodonti Derneği 5. Ulusal Sempozyumu, Konya, Turkey, 28 - 29 May 2004

XXXI. Bir olgu nedeniyle kombine gelişimsel diş anomalisi Fusyon dens invaginatus talon tüberkülü

DOĞAN S., ORHAN K., ORHAN A. I.

Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Endodonti Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2004

Funded Projects

Orhan A. I., TUBITAK Project, Derin Çürüklü Süt Azı Dişlerinde Hall Tekniği Ve Modifiye Hall Tekniğinin Karşılaştırılması: Randomize Klinik Çalışma, 2022 - 2023

Orhan A. I., TUBITAK Project, Derin çürüklü süt ve sürekli dişlerde çürüğün tek aşamalı ve basamaklı yöntemle temizlenmesinin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, 2005 - 2006

Metrics

Publication: 76

Citation (Scopus): 716

H-Index (Scopus): 14

Non Academic Experience

Professional Association, Türk Pedodonti Derneği Ankara Őubesi, PEDODONTİ, Yönetim Kurulu Üyesi
Hospital, 75. YIL ANKARA AĞIZ, DIŞ SAĞLIĞI HASTANESİ, PEDODONTİ, Uzman Diş Hekimi