

Assoc. Prof. İREM BAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750)

Fax Phone: [+90 222 239 1273](tel:+902222391273)

Email: irem.bag@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/irem.bag>



International Researcher IDs

ScholarID: k1E9kVUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8411-6470

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYU-0041-2022

ScopusID: 57195524258

Yoksis Researcher ID: 250677

Education Information

Doctorate, Selcuk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Pedodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Assistant Professor, Kütahya Health Sciences University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2022

Assistant Professor, Kütahya Dumlupınar University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Kütahya Health Sciences University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2022

Head of Department, Kütahya Dumlupınar University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An artificial intelligence study: automatic description of anatomic landmarks on panoramic radiographs in the pediatric population**
BAĞ İ., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., Baydar O., Atak F. M., ÇELİK Ö., ORHAN K.
BMC Oral Health, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Does the Modality of Dental Treatment Affect the Treatment Prognosis and the Necessity of Re-Treatments?**
BAĞ İ., ÇALIŞKAN S., Erenel A. O., SEVİMLİ K. N., CANDAN M.
Children, vol.10, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of avulsion storage media on periodontal ligament fibroblast differentiation**
Bağ İ., Yildirim S.
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.33, no.6, pp.458-464, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Preventive Dental Care Practices and Emergency Treatment Approaches of Family Dentists and Dentists: A Survey Study**
Bağ İ., Kandemir Ülker E., Çalışkan S.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.13, no.3, pp.416-425, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Knowledge, Attitudes and Practices of Parents in Pediatric Dentistry Regarding Cross Infection Control in COVID-19 Pandemic: Cross Sectional Research**
Bayraktar Nahir C., Bağ İ.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.211-218, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yeni Nesil Süt Dişi Restorasyon Materyallerinin Mineral Trioksit Agregata Bağlanma Dayanımına Farklı Adeziv Uygulamaların Etkisi**
BAĞ İ., ÇAMGÖZ A., Işlar B., ÇALIŞKAN S.
Black Sea Journal of Health Science, vol.6, no.4, pp.690-696, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Boric Acid on The Water Solubility of Glass Ionomer Cements**
Bayindir B. C., BAĞ İ.
JOURNAL OF DENTISTRY INDONESIA, vol.30, no.2, pp.87-98, 2023 (ESCI)
- V. **Kütahya İli Popülasyonundaki Çocuklarda Görülen Dental Anomalilerin İncelenmesi: Bir Retrospektif Kesitsel Çalışma**
BAĞ İ.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.832-838, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The attitudes of parents toward the oral health of children and their reflection on the non-cavitated caries lesions**
BAĞ İ.
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, vol.32, pp.26-33, 2022 (ESCI)
- VII. **An in vitro comparison of apically extruded bacteria with ProTaper Gold, ProTaper Universal and ProTaper Next rotary systems**
BAĞ İ., KURNAZ S., GÜLBANDILAR A.
ENDO-ENDODONTIC PRACTICE TODAY, vol.14, no.4, pp.281-286, 2020 (ESCI)
- VIII. **Apical extrusion of bacteria following the use of reciprocating single-file and rotary multi-file instrumentation systems in oval root canals**
KURNAZ S., BAĞ İ., GÜLBANDILAR A.
Brazilian Dental Science, vol.23, no.4, 2020 (Scopus)
- IX. **The effects of gingival biotype on delayed tooth eruption in different age groups: A preliminary cross-sectional study**
BAĞ İ., GÜLER B.
Annals of Medical Research, vol.25, no.4, pp.728-731, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Süt Dişi Amputasyon Tedavilerinde Kalsiyum Hidroksitin Yeri ve Tedavi Prognozu**

Books & Book Chapters

I. Çocuklarda Ağız Dış Sağlığı ve Beslenme

BAĞ İ.

in: Pediatrik Hastalıklara Özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, OKUR İlyas, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.67-80, 2019

II. Çocuklarda Dişsel Ağrı Algısı ve Yönetimi

BAĞ İ.

in: Orofasial, baş ve boyun ağrılarında multidisipliner yaklaşım, ÖZLÜ Can , ALPAY Hasan, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.89-99, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Kompanzasyon Tedavisinde Çekim Zamanlamasının Bize Gösterdikleri: Bir Olgu Sunumu

BAĞ İ., ÇAMGÖZ A.

Türk Dişhekimleri Birliği 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 26 October 2023

II. Genel Anestezi Altında Dış Tedavileri Yapılan Çocukların Operasyon Sonrası Yer Tutucu İhtiyaç ve Kullanımının Değerlendirilmesi

CANDAN M., MERCAN E., BAĞ İ., ÇALIŞKAN S.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

III. Genel anestezi altında dental işlem yapılan çocuk hastaların tekrarlayan tedavi gereksinimlerinin ve tedavi prognozlarının değerlendirilmesi

ERENEL A. O., SEVİMLİ K. N., CANDAN M., BAĞ İ., ÇALIŞKAN S.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

IV. Pozisyonel Hatalı İn hale Steroid Kullanımına Bağlı Gelişen Spongiotik Gingival Hiperplazi'nin Konservatif Tedavisi: Bir Olgu Sunumu

BAĞ İ., ÇAMGÖZ A., ÇALIŞKAN S.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

V. Aile diş hekimlerinin ve diş hekimlerinin çocuk hastalara ve koruyucu diş hekimliği uygulamalarına yaklaşımlarının değerlendirilmesi

Bağ İ., Kandemir Ülker E., Çalışkan S.

29th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry 29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023, pp.84

VI. Çocuk diş hekimliği kliniğine başvuran hastalarda 1. büyük azı dişlerinin çekim endikasyonları ve sonuçlarının radyografik olarak değerlendirilmesi

BAĞ İ., İdacı M., ÇAMGÖZ A., ÇALIŞKAN S.

29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 October 2023

VII. Restoratif Materyal Biyomateryal Bağlantısında Farklı Adeziv Uygulamaların Etkinliğinin Makaslama Bağlanma Dayanımı Testi İle Değerlendirilmesi

BAĞ İ., ÇAMGÖZ A., Işlar B., ÇALIŞKAN S.

2. Uluslararası Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 23 - 25 February 2023

VIII. Yeni geliştirilen üniversal kompozitin üç farklı adeziv sistemle dentine makaslama bağlanma dayanımının araştırılması

BAĞ İ., BAYRAKTAR NAHİR C.

28. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 06 October 2022

IX. Evaluation of the effect of boric acid addition on the water absorption of glass ionomer cements

ÇUKURLUÖZ BAYINDIR B., BAĞ İ.

International Symposium on Boron, 17 - 19 April 2019

- X. **Effect of three different rotary instrumentation systems on the amount of apically extruded bacteria; an in vitro study**
Bağ İ., Kurnaz S., Gülbandılar A.
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2018, pp.39
- XI. **Travma Olgularının Multidisipliner Yaklaşımla Tedavisi: İki Olgu Sunumu**
BAĞ İ., GÜLER B.
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XII. **Relationship between Gingival Phenotype and Delayed Eruption in Children**
BAĞ İ., GÜLER B.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, VİYANA, Austria, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Avülse lateral ve kanin dişlerin replantasyonu, 1,5 yıllık takip: Olgu sunumu.**
BAĞ İ., GEZGİN O., BİLGİN ÖZDEMİR S., KAHVECİOĞLU F.
Türk Pedodonti Derneği 23. Bilimsel Kongresi, YUNAN ADALARI, Greece, 24 - 28 September 2016, pp.58
- XIV. **Avulsion Storage Media's Effects On Periodontal Ligament Fibroblasts Differentiation**
BAĞ İ., ACAR H., YILDIRIM S.
Balkan Stomatological Society (BaSS) Congress, 12 - 15 May 2016
- XV. **Management and 2 year follow up of complicated crown fractures in immature teeth treated with cvek pulpotomy**
BORBAY AKGÜL S., BAĞ İ., BOTSALI M. S.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry and 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XVI. **Histological evaluation of failed pulpotomized primary teeth with calcium hydroxide**
BAĞ İ., YILDIRIM S.
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry and 21st Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 13 - 15 November 2014
- XVII. **Follow-up of horizontal root fracture treatments: eight cases**
BORBAY AKGÜL S., KAHRAMAN K., GEZGİN O., BAĞ İ., BOTSALI M. S., TOSUN G., YILDIRIM S.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XVIII. **Late intervention causes more attention**
SÖNMEZ C. A., OSMAN F. B., BORBAY AKGÜL S., KAHRAMAN K., GEZGİN O., BAĞ İ., CAN S., ÖNER E., AKMAN H., BOTSALI M. S., et al.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XIX. **Three cases report maxillary permanent incisors with crown root fractured**
BOTSALI M. S., GEZGİN O., KAHRAMAN K., BORBAY AKGÜL S., BAĞ İ., TOSUN G., YILDIRIM S.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XX. **Seven cases report: extrusion treatment**
GEZGİN O., BAĞ İ., BORBAY AKGÜL S., KAHRAMAN K., ÖNER E., AKMAN H., BOTSALI M. S., TOSUN G., YILDIRIM S.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XXI. **Destiny of avulsions: the good, the bad, and the ugly**
KAHRAMAN K., BORBAY AKGÜL S., BAĞ İ., GEZGİN O., OSMAN F. B., BOTSALI M. S., TOSUN G., YILDIRIM S.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XXII. **The differentiation ability of periodontal ligament cells**
BAĞ İ., CAN A., YILDIRIM S.
18th World Congress on Dental Traumatology, International Association of Dental Traumatology, İstanbul, Turkey,

19 - 21 June 2014

XXIII. **Direct resin composite restoration of peg lateral and canine reshaping: a case report**

BAĞ İ., YILDIRIM S., BOTSALI M. S.

19th Congress of the Balkan Stomatological Society-BaSS, Belgrade, Serbia, 24 - 27 April 2014

Supported Projects

Çalışkan S., Bağ İ., Eker Sarıboyacı A., Candan M., Emergency R&D Project of Group A, Çocuk Diş Hekimliğinde Tekrarlayan Aftöz Stomatitin Tedavisinde Kullanılan Topikal Ajanların Gingiva Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücreler ve Yara İyileşmesi Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2025

BAĞ İ., ALKAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sleeperone Elektronik Anestezi Sistemi ile Geleneksel Lokal Anestezi Tekniklerinin Çocuk Hastalarda Meydana Getirdiği Ağrı ve Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2023 - 2024

Bağ İ., Güler B., Taşkınsel E., Kurnaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hücre kültürü çalışmalarının diş hekimliği fakültesinde yapılan bilimsel araştırmalara katkısının değerlendirilmesi, 2017 - 2021

Bağ İ., Güler B., Project Supported by Higher Education Institutions, ENJEKTE EDİLEBİLİR TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİNİN AVÜLSE DİŞLERDE PERİODONTAL LİGAMENT HÜCRE FARKLANMASINA ETKİSİ, 2017 - 2021

Bağ İ., Yıldırım S., Project Supported by Higher Education Institutions, AVÜLSE DİŞ SAKLAMA SOLÜSYONLARININ PERİODONTAL LİGAMENT FİBROBLASTLARI FARKLANMA MEKANİZMASI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015