

# CENKHAN BAL

Doç. Dr.

cenkhan.bal@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2022	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ PERİODONTOLOJİ (DR) Tez Adı : Mineralizan peptid yavaş salınım preparatlarının in vitro osteoblast mineralizasyonuna etkisinin incelenmesi (2022) Tez Danışmanı : (Mazlum Bülent Kurtiş)
Post-Doktora 2011 - 2012	University of Washington / Pediatric Dentistry
Tıpta Uzmanlık 2011 - 2011	GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Direkt pulpa kaplama tedavilerinde kalsiyum hidroksit(Ca(OH)2) ve mineral trioksit agregat (MTA)'ın etkilerinin immunohistokimyasal ve histopatolojik yöntemler ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi (2011) Tez Danışmanı : (Nurhan Öztaş Kırmızı)
Doktora 1998 - 2005	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ PEDODONTİ (DR) Tez Adı : Direkt pulpa kaplama tedavilerinde kalsiyum hidroksit(Ca(OH)2) ve mineral trioksit agregat (MTA)'ın etkilerinin immunohistokimyasal ve histopatolojik yöntemler ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi (2005) Tez Danışmanı : (Nurhan Öztaş Kırmızı)
Lisans 1993 - 1998	GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

## Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / PEDODONTİ ANABİLİM DALI
------------------------------	---

## Yönetilen Tezler

### Doktora

2024

- 1 . ATAY İREM,(2024). Mineralizan peptitle desteklenmiş mineral trioksit agregat'ın (MTA) sitotoksisite ve biyoaktivitesinin incelenmesi: in vitro çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2023

- 2 . AYDIN VAROL EZGİ,(2023). Süt dişi dentinine bağlanma öncesi peptit uygulanmasının adezyona uzun dönem etkilerinin in vitro ortamda incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2022

- 3 . YAŞAR MERVE,(2022). Peptitle mineralizasyonu desteklenmiş flor jelin süt dişi minesinde remineralizasyona etkisinin micro CT, SEM, PLM kullanılarak in vitro analizi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

## Dış Hekimliği Uzmanlık

2026

- 4 . ÖZALAN ZEYNEP ESMA,(2026). 3 BOYUTLU YAZICI İLE BASILAN KOMPOZİT ÖRNEKLERİN SÜT DİŞİ DENTİNİ İLE OLAN BAĞLANMA DAYANIMININ FARKLI ADEZİV SİSTEMLERLE EX VİVO ORTAMDA İNCELENMESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI
- 5 . ŞAHİN RIZA MERT,(2026). MİNERAL İNDÜKLEYİCİ PEPTİDİN DAİMİ DİŞ REMİNERALİZASYONUNA ETKİSİNİN KAZEİNFOSFOPEPTİD-AMORFKALSİYUMFOSFAT İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK EX VİVO ORTAMDA İNCELENMESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI
- 6 . ORUÇ AYLİN,(2026). Demineralize edilmiş süt dişi numunelerinde mineral indükleyici peptit ilave edilmiş macun etkisinin ex vivo ortamda incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2025

- 7 . KOCA ZEYNEB AHSEN,(2025). Mineral indükleyici peptid ilave edilmiş geleneksel cam iyonomer simanın flor salınımı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2024

- 8 . KILIÇ GÜLŞEN,(2024). Farklı 3 boyutlu yazıcı sistemler ile hazırlanan kompozitlerin daimi diş mine ve dentin dokusuna bağlanma dayanımlarının makaslama test metodu ile incelenmesi ve stereomikroskop ile görüntülenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2022

- 9 . ÖZTÜRK ZEYNEP,(2022). Mineralizan peptit ilave edilen mineral trioksit agregat'ın (MTA) fiziksel ve kimyasal özelliklerinin incelenmesi: In vitro çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ -> ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Yumurta Kabuğundan Elde Edilen Hidroksiapatit İçerikli Pulpa Kaplama Materyalinin Ca+2 ve OH- İyon Salınımının (Biyointeraktivite) İn-Vitro Ortamda Değerlendirilmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/06/2023 - 17/10/2023, (ULUSAL)
- 2 . HİPOKLORÖZ ASİT (HOCl) TABANLI ANTİSEPTİKLERİN AĞIZ İÇİ KULLANIMININ GÜVENLİĞİNİN MOLEKÜLER VE BİYOKİMYASAL OLARAK İN VİTRO KOŞULLARDA DEĞERLENDİRİLMESİ, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 08/05/2023 - 05/12/2024, (ULUSAL)
- 3 . Nano-Biyoteknoloji Tabanlı Bir Remineralizasyon Sisteminin Geliştirilmesi ve Adezivlerin Dentine Bağlanma Dayanıklılığının Artırılmasına Yönelik Uygulaması, -Tübitak 1001, Araştırmacı, 15/06/2022 - 15/07/2024, (ULUSAL)
- 4 . Mineralizan Peptit İlave Edilen Mineral Trioksit Agregat' In (MTA) Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi: İn Vitro Çalışma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 18/12/2020 - 17/12/2021, (ULUSAL)
- 5 . Sementomimetik Mineral Tabakasının Periodontal İyileşme ve Sement Rejenerasyonuna Etkisi: İn Vitro Çalışma, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 17/02/2020 - 28/06/2022, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kalite Kurulu Üyesi 2020 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Pedodonti Derneği, Üye, 2021

**Dersler \***

Öğrenim Dili

Ders Saati

**2023-2024**

Dis Hekimliginde Uzmanlik

Klinik Uygulama-III

Türkçe

10

Dişlerde Görülen Aşınmalar ve Tedavileri

Türkçe

2

Çocuklarda Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları

Türkçe

2

Lisans

Toplum Ağız Diş Sağlığı

Türkçe

1

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

6

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

2

**2022-2023**

Dis Hekimliginde Uzmanlik

Makale ve Seminer Hazırlama

Türkçe

4

Klinik Uygulama-IV

Türkçe

10

Çocuklarda Görülen Periodontal Hastalıklar ve Tedavileri

Türkçe

2

Çocuklarda Görülen Oral Patolojiler

Türkçe

2

Klinik Uygulama-I

Türkçe

10

Genç ve Daimi Dişlerde Rejenertatif Tedaviler

Türkçe

2

Çocuklarda Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları

Türkçe

2

Klinik Uygulama-II

Türkçe

10

Uzmanlık Alan Dersi (Tez ve Danışmanlık)

Türkçe

4

Lisans

Toplum Ağız Diş Sağlığı

Türkçe

1

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

6

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

2

**2021-2022**

Dis Hekimliginde Uzmanlik

Klinik Uygulama-IV

Türkçe

10

Klinik Uygulama-I

Türkçe

10

Uzmanlık Alan Dersi (Tez ve Danışmanlık)

Türkçe

4

Çocuklarda Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları

Türkçe

2

Lisans

Toplum Ağız Diş Sağlığı

Türkçe

1

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

6

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

2

**2020-2021**

Lisans

Çocuk Diş Hekimliği

Türkçe

2

**Eserler****Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AYDIN VAROL EZGİ,ÖZTÜRK ZEYNEP,BAL CENKHAN,KARAMÜFTÜOĞLU NEVRA (2026). Comparison of two different artificial intelligence chatbots that provide information to patients and parents about primary tooth pulpotomy treatments. BMC Oral Health Doi: 10.1186/s12903-025-07449-2 (Yayın No : 9915077)
- 2 . KARAMÜFTÜOĞLU NEVRA,AYDIN VAROL EZGİ,BAL CENKHAN (2026). Exploring artificial intelligence chatbots in pediatric fluoride education: A cross-sectional study. Scientific Reports, 16(1), 182-. , Doi: 10.1038/s41598-025-28857-y (Yayın No : 9915246)
- 3 . KARAMÜFTÜOĞLU NEVRA,YAVUZ ÜÇPUNAR BÜŞRA,BİRBEN İREM,ALTUNDAĞ ASYA EDA,ÖRNEK MULLAOĞLU KÜBRA,BAL CENKHAN (2026). Artificial intelligence in pediatric dentistry: A systematic review and meta-analysis. Children-Basel, 13(), 152-. , Doi: 10.3390/children13010152 (Yayın No : 9983013)
- 4 . BAL CENKHAN,AKSOY MERVE,TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR,BANKOĞLU GÜNGÖR MERVE,KILIÇ GÜLŞEN (2025). Evaluation of the Mechanical and Physical Properties of Restorative Materials for Potential Use in Pediatric Crowns: An In Vitro Study. Journal of Materials Engineering and Performance Doi: 10.1007/s11665-025-13039-8 (Yayın No : 9971232)
- 5 . AKTAŞ NAGEHAN,BAL CENKHAN,Başak İnal Ceyda,KAYNAK ÖZTÜRK ESRA,BANKOĞLU GÜNGÖR MERVE (2025). Evaluation of the Fit of Additively and Subtractively Produced Resin-Based Crowns for Primary Teeth Using a Triple-Scan Protocol. Applied Sciences, 15(), 1-11. , Doi: 10.3390/app15010178 (Yayın No : 9320758)
- 6 . ALTAY CEMRE,GÜNGÖRMÜŞ MUSTAFA,BAL CENKHAN,GÜRBÜZ SÜHAN,KURTİŞ MAZLUM BÜLENT (2025). Effects of injectable platelet-rich fibrin (i-PRF) application as root surface biomodification on gingival fibroblasts: an in vitro study. BMC Oral Health, 25(1391), 1-11. , Doi: 10.1186/s12903-025-06678-9 (Yayın No : 9685771)
- 7 . AKSOY MERVE,DÜNDAR SARI MAKBULE BUSE,ARDA SÖZÜÖZ MELİS,GÜNGÖR ERVA,BAL CENKHAN (2025). Silver-Modified Atraumatic Restorative Treatment (SMART) in Managing Carious Primary Molars: 1-Year Clinical Results. fluoride, 14(), 1-15. , (Yayın No : 9571626)
- 8 . ÖZTÜRK ZEYNEP,BAL CENKHAN,çelikkaya beyza nur (2025). Evaluation of Information Provided by ChatGPT Version on Traumatic Dental Injuries for Dental Students and Professionals. dental traumatology, 0(), 427-436. , Doi: 10.1111/edt.13042 (Yayın No : 9460739)
- 9 . SOLAK KOLÇAKOĞLU KEVSER,AKSOY MERVE,BAL CENKHAN,DEMİREL AKİF,TULGA-ÖZ FİRDEVİS (2024). The Effect of Restoration Polymerization and Residual Dentine Thickness on Thermal Changes of Pulp Chamber of Immature Permanent Teeth. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada, 24(), 1-10. , Doi: 10.1590/pboci.2024.063 (Yayın No : 9000066)
- 10 . BAL CENKHAN,ARDA SÖZÜÖZ MELİS,DÜNDAR SARI MAKBULE BUSE,AKSOY MERVE (2024). 1-year Results of Molar Incisor Hypomineralization-affected Cases Treated with Silver Modified Atraumatic Restorative Treatment: A Retrospective Study. International Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 17(6), 683-689. , Doi: 10.5005/jp-journals-10005-2910 (Yayın No : 9110221)
- 11 . AKTAŞ NAGEHAN,AKIN YASEMİN,BAL CENKHAN,BANİ MEHMET,BANKOĞLU GÜNGÖR MERVE (2024). Effect of the Different Dietary Supplements on the Average Surface Roughness and Color Stability of Direct Restorative Materials Used in Pediatric Dentistry. Children-Basel, 11(645), 1-17. , (Yayın No : 8995584)
- 12 . YAŞAR MERVE,BAL CENKHAN,AKSOY MERVE,GÜNGÖRMÜŞ MUSTAFA,ORHAN KAN (2024). In vitro caries-preventive effect of a mineralization-promoting peptide combined with fluoride gel on sound primary teeth. International Journal of Paediatric Dentistry, 34(), 256-266. , Doi: 10.1111/ipd.13126 (Yayın No : 8538686)
- 13 . AKSOY MERVE, KARADAŞ BAKIRHAN NURGÜL, YÜCEL ÇİĞDEM, Atak Demet, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR, BAL CENKHAN (2024). ASSESSMENT OF THE BIOINTERACTIVITY OF A NOVEL VITAL PULP THERAPY AGENT DERIVED FROM EGG SHELL BIOWASTE: AN IN-VITRO STUDY. Australian Endodontic Journal, 50(), 78-88. , Doi: 10.1111/aej.12809 (Yayın No : 8605725)
- 14 . DÜNDAR SARI MAKBULE BUSE, SARI EREN, BAL CENKHAN, AKSOY MERVE (2024). Evaluation of the knowledge level of pediatricians on dental trauma and their awareness of the ToothSOS mobile application: A cross sectional study. DENTAL TRAUMATOLOGY, 40(), 195-203. , Doi: 10.1111/edt.12895 (Yayın No : 8551038)
- 15 . AKSOY MERVE, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR, BAL CENKHAN, AKDENİZ BERAT SERDAR, DURAN GÖKHAN SERHAT (2023). Comparing the physical and mechanical properties of different biocompatible three-dimensional resin materials in possible use of dental appliances: An in vitro study. Orthodontics & Craniofacial Research, 26(4), 679-686. , Doi: 10.1111/ocr.12670 (Yayın No : 8346592)
- 16 . BAL CENKHAN, AKSOY MERVE (2023). Comparison of Shaping Ability of a Newly Developed Pediatric Rotary File and the Conventional Rotary Instruments in Simulated Curved Canals: 2-Dimensional Computerized Study . Current Research in Dental Sciences, 33(3), 142-147. , Doi: 10.5152/CRDS.2023.22099 (Yayın No : 8411776)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 17 . ÖZTÜRK ZEYNEP, BAL CENKHAN, GÜNGÖRMÜŞ MUSTAFA, AKSOY MERVE (2023). Effects of A Mineralization-Promoting Peptide On The Physical and Chemical Properties Of Mineral Trioxide Aggregate . Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 138(105570), 1-8. , Doi: 10.1016/j.jmbbm.2022.105570 (Yayın No : 7935972)
- 18 . BAL CENKHAN, AKSOY MERVE, ÖZTÜRK ZEYNEP, ÜNÜVAR MERVE, ARSLAN YAKUP (2022). Does Combined Usage of FFP2 and Surgical Mask Against SARS-CoV-2 Affect SpO2 Values and Pulse Rates of Dental Health-Care Workers?. The Nigerian Journal of Clinical Practice, 25(12), 1969-1972. , Doi: 10.4103/njcp.njcp\_6\_22 (Yayın No : 7976006)
- 19 . AĞMAZ ONUR, Acar Yahya A, UYGUNER CEM, Oral Barış Eren, BAL CENKHAN (2017). Retrospective Analysis of Patients admitted to Emergency Dental Clinic of a Secondary Care Public Hospital in Turkey. International Journal of Experimental Dental Science, 6(1), 14-16. , Doi: 10.5005/jp-journals-10029-1146 (Yayın No : 7084439)
- 20 . BAL CENKHAN, ÖZTAŞ KIRMIZI NURHAN, CINCİK MEHMET, BARIŞ EMRE (2011). Immunolocalization of fibronectin during reparative dentinogenesis in rat molar teeth after pulp capping with mineral trioxide aggregate or calcium hydroxide. . the new york state dental journal36-42. , (Yayın No : 7084501)
- 21 . BAL CENKHAN, ALAÇAM ALEV, TÜZÜNER TAMER, TİRALİ RESMİYE EBRU, BARIŞ EMRE (2011). Effects of Antiseptics on Pulpal Healing under Calcium Hydroxide Pulp Capping: A Pilot Study. the european journal of dentistry, 5(), 265-272. , (Yayın No : 7084525)
- 22 . TULUNOĞLU ÖZLEM, ÇINAR ÇAĞDAŞ, BAL CENKHAN, TURHAN BAL BİLGE (2010). Two-year study of alternative conservative treatment modalities for early anterior permanent tooth loss.. the new york state dental journal, 76(6), 27-30. , (Yayın No : 7084489)
- 23 . ALAÇAM ALEV, YILDIRIM SİBEL, ÇINAR ÇAĞDAŞ, BAL CENKHAN, GÜRBÜZ FİKRET (2004). The Evaluation of the Approach of Turkish Dentists to Oral Health of Disabled Patients: A Pilot Study. The British Journal of Development Disabilities, 50(98), 47-57. , Doi: 10.1179/096979504799103958 (Yayın No : 7370940)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildirimler

- 1 . IŞIK İLKNUR, AKGÜN ÖZLEM MARTI, BAL CENKHAN (2025). Dens in dente ve kron malformasyonu olan daimi dişte endodontik yaklaşım: Olgu sunumu. 31. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi', (Tam metin bildiri) (Yayın No:9754539)
- 2 . ALTUNDAĞ ASYA EDA, BAL CENKHAN, KARAMÜFTÜOĞLU NEVRA (2025). Hareketli aparey ile tek diş çapraz kapanış tedavisi ve gingivektomi: İki olgu. Poster sunumu , 185, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9772331)
- 3 . AKTAŞ NAGEHAN, BAL CENKHAN, İNAL CEYDA BAŞAK, KAYNAK ÖZTÜRK ESRA, BANKOĞLU GÜNGÖR MERVE (2024). Süt Dişleri İçin Eklemeli ve Eksiltmeli Olarak Üretilen Rezin Esaslı Kronların Uyumunun Üçlü Tarama Protokolü Kullanılarak Değerlendirilmesi. 2. Uluslararası Eklemeli İmalat Kongresi (IDCAM 2024), (Özet bildiri) (Yayın No:9002914)
- 4 . Dündar Sarı Makbule Buse, AKSOY MERVE, SARI EREN, BAL CENKHAN (2023). Pediatristlerin Travmatik Dental Yaralanma Konusunda Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Kesitsel Çalışma. Türk Diş Hekimleri Birliği 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8616496)
- 5 . AYDIN VAROL EZGİ, BAL CENKHAN, Atay İrem, Arda Sözüöz Melis (2023). Dental Travmaya Bağlı Gelişen Eksternal Kök Rezorbsiyonu Ve Tedavi Yaklaşımı: Olgu Sunumu. 27. TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ , 567-567, (Özet bildiri) (Yayın No:9005390)
- 6 . AYDIN VAROL EZGİ, BAL CENKHAN, Arda Sözüöz Melis, Atay İrem, GÜNGÖR ERVA (2023). MTA ile Direkt Pulpa Kaplama Tedavisi ve 1 Yıllık Takibi: Olgu Sunumu. 27. TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ , 163-163, (Özet bildiri) (Yayın No:9005395)
- 7 . Atay İrem, AYDIN VAROL EZGİ, Arda Sözüöz Melis, BAL CENKHAN, CENGİZ CEVAHİR (2023). Dental Travma Sonrası Başarısız Bir Rejeneratif Endodontik Prosedürün Yönetimi: Olgu Sunumu. 27. TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ , 561-561, (Özet bildiri) (Yayın No:9005403)
- 8 . BAL CENKHAN, AKSOY MERVE (2023). Solüsyon halindeki mineral-indükleyici peptid-3(MMP-3)'ün jel haline getirilmesi ve çocuk diş hekimliğindeki potansiyel geleceği . 29th International Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry 29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8575361)
- 9 . BAL CENKHAN, AKSOY MERVE (2023). Solüsyon halindeki mineral-indükleyici peptid-3(MMP-3)'ün jel haline getirilmesi ve çocuk diş hekimliğindeki potansiyel geleceği. 29. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8543505)

- 10 . Atay İrem, BAL CENKHAN (2022). Travma Hikayesi Olan Maksiller Daimi Santral Dişlerin Tedavisi : Bir Olgu Sunumu. İzmir Diş Hekimleri Odası 29. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960457)
- 11 . Atay İrem, BAL CENKHAN (2022). Nekrotik Pulpalı İmmatür Daimi Dişin Rejeneratif Endodontik Tedavisi ve Takibi: Olgu Sunumu. Neü 2.uluslararası diş hekimliği kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960446)
- 12 . AYDIN Ezgi, KILIÇ GÜLŞEN, BAL CENKHAN (2022). Diskeratozis Konjenita : Olgu Sunumu. Neü 2.uluslararası diş hekimliği kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960468)
- 13 . BAL CENKHAN (2022). Çocuk Diş Hekimliğinde Rejeneratif Endodontik Tedavi Yaklaşımları: 4 Olgu Sunumu. Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960504)
- 14 . KILIÇ GÜLŞEN, BAL CENKHAN (2022). Parmak emme sonucu oluşan açık kapanışın alışkanlık kırıcı aperey ile tedavisi: bir olgu sunumu . Neü 2.uluslararası diş hekimliği kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960408)
- 15 . KILIÇ GÜLŞEN, BAL CENKHAN (2022). Süt Dişlerinin Dışsal Renklenmeleri Ve Güncel Tedavi Yaklaşımları. Al-farabi 4. uluslararası uygulamalı bilimler kongresi-Sözlü Bildiri, (Özet bildiri) (Yayın No:7960377)
- 16 . AYDIN VAROL EZGİ,Atay İrem,BAL CENKHAN (2022). KONJENİTAL DAİMİ DİŞ EKSİKLİĞİNDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9005378)
- 17 . AYDIN Ezgi, Atay İrem, BAL CENKHAN (2022). Konjenital daimi diş eksikliğinde güncel tedavi yaklaşımları. İspec 5. Tıp ve sağlık kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7960543)
- 18 . BAL CENKHAN, ÖZTÜRK ZEYNEP, ATAK DEMET, YAŞAR MERVE, AKSOY MERVE (2022). Ebeveynlerin Travmatik Dis Yaralanmaları Konusundaki Farkındalıklarının Değerlendirilmesi. Istanbul International Modern Scientific Research Congress - III. Sözlü Bildiri., (Özet bildiri) (Yayın No:7960263)
- 19 . AYDIN VAROL EZGİ,BAL CENKHAN (2021). Nekrotik Pulpalı İmmatür Dişte Revaskülarizasyon Tedavisi: Olgu Sunumu. 27. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ , 381-382, (Özet bildiri) (Yayın No:9005383)
- 20 . ATAY İrem,ARDA SOZUOZ Melis,DÜNDAR SARI MAKBULE BUSE,BAL CENKHAN (2021). 7 Yaşındaki Hastada D Vitamini Eksikliğine Bağlı Görülen Oral Lezyonların Tedavi ve Takibi: Olgu Raporu. 27.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, 7-10 Ekim, Bafra, KKTC, (Özet bildiri) (Yayın No:9088549)
- 21 . AKSOY MERVE, BAL CENKHAN, İnce Sultan (2021). Pandemi Döneminin Çocuk Hastaların Diş Fırçalama Alışkanlıkları Üzerinde Bir Etkisi Oldu mu?. 27.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7250591)
- 22 . BAL CENKHAN, AKSOY MERVE, ÖZTÜRK ZEYNEP, ÜNÜVAR Merve, ARSLAN YAKUP, KARAIŞMAİLOĞLU EDA (2021). FFP2 Cerrahi Maske Kullanımının Solunum Kalitesine Etkisinin İncelenmesi . Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7347884)
- 23 . DüNDAR Sarı Makbule Buse, AKSOY MERVE, BAL CENKHAN (2021). Eruption Cyst in Maxilla: A Case Report. 1st International Dental Research and Health Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7346881)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . SAĞLIK & BİLİM: GÜNCEL TIP - 1, Bölüm adı: (DİŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARINDA KULLANILAN MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT HAKKINDAKİ GÜNCEL GELİŞMELER) (2021). ,ÖZTÜRK ZEYNEP, ÜNÜVAR MERVE, BAL CENKHAN, Efe Akademi Yayınevi, Editör: KAYA, Hakan – KAFADAR, Hüseyin, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7601-80-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7084685)
- 2 . SAĞLIK & BİLİM: GÜNCEL TIP - 1, Bölüm adı: (MATÜR DAİMİ DİŞLERDE REJENARATİF ENDODONTİK PROSEDÜRLER) (2021). ,ÜNÜVAR MERVE, ÖZTÜRK ZEYNEP, BAL CENKHAN, ATAK DEMET, Efe Akademi Yayınevi, Editör: KAYA, Hakan – KAFADAR, Hüseyin, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7601-80-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7084702)
- 3 . SAĞLIK&BİLİM:Güncel Tıp 3, Bölüm adı: (DENTAL TRAVMA SONRASI ORTODONTİK REHABİLİTASYON: NE ZAMAN VE HANGİ KOŞULLARDA?) (2021). ,ÖZTÜRK ZEYNEP, BAL CENKHAN, Efe Akademi Yayınevi, Editör: KAYA, Hakan – YÜCETAŞ, Şeyho Cem, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8496-27-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7436686)
- 4 . SAĞLIK&BİLİM: Güncel Tıp 3, Bölüm adı: (REMİNERİLİZASYON AJANLARI) (2021). ,AYDIN EZGİ, BAL CENKHAN, Efe Akademi Yayınevi, Editör: KAYA, Hakan – YÜCETAŞ, Şeyho Cem, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8496-27-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7436386)
- 5 . Türkiye Klinikleri Çocuk Diş Hekimliği, Bölüm adı: (Çocuk Ağız ve Diş Sağlığına İlişkin Diş Hekimliği Fakültelerinin İnternet Siteleri Aracılığıyla Ulaşılan Bilgilerin Kalitesinin Değerlendirilmesi) (2023). ,AKSOY MERVE, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR, BAL CENKHAN, SOLAK KOLÇAKOĞLU KEVSER, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret AŞ, Editör: Öz, Firdevs Tulga, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-121-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8627783)

- 6 . Sağlık&Bilim-2024:Odontoloji-I, Bölüm adı: (SÜT DİŞLERİNDE İNLEY VE ONLEY RESTORASYONLAR) (2024). ,AYDIN Ezgi,BAL CENKHAN,Atay İrem, Efe akademi, Editör: DÖNERTAŞ ŞAFAK NECATİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-063-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8986346)
- 7 . Pediatrik ve Klinik Diş Hekimliğinde Gelişim, Tanı Ve Koruyucu Yaklaşımlar, Bölüm adı: (ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL LOKAL ANESTEZİ UYGULAMALARI) (2025). ,BİRBEN İREM,BAL CENKHAN, bidge yayınları, Editör: ERKMEN ALMAZ MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-372-989-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9993710)
- 8 . Pediatrik ve Klinik Diş Hekimliğinde Gelişim, Tanı Ve Koruyucu Yaklaşımlar, Bölüm adı: (BİODENTİN: BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE GÜNCEL KLİNİK KULLANIM ALANLARI) (2025). ,ÖRNEK MULLAOĞLU KÜBRA,BAL CENKHAN, bidge yayınları, Editör: ERKMEN ALMAZ MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-372-989-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9993469)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BAL CENKHAN,AKSOY MERVE (2024). Hava-toz sistemi ile polisaj amacıyla kullanılan eritritol ve sodyum bikarbonat tozunun süt dişi mine yüzeyleri üzerindeki etkilerinin in-vitro olarak değerlendirilmesi . Acta Odontologica Turcica, 41(2), 44-49. (Kontrol No : 8976046)
- 2 . BAL CENKHAN, ÖZTÜRK ZEYNEP, ATAK DEMET, YAŞAR MERVE, AKSOY MERVE (2023). Evaluation of parents' awareness levels of traumatic dental injuries: The ToothSOS mobile application and "Save Your Tooth" posters. International Dental Research, 13(2), 60-66. (Kontrol No : 8624829)
- 3 . AKSOY MERVE, Dünder Sarı Makbule Buse, SARI EREN, BAL CENKHAN (2023). ASSESSING THE KNOWLEDGE LEVELS OF PEDIATRICIANS AND FAMILY PHYSICIANS REGARDING THE ERUPTION PERIOD OF PRIMARY TEETH AND ORAL HEALTH OF CHILDREN: A CROSS-SECTIONAL STUDY. European Annals of Dental Sciences, 50(2), 57-63. (Kontrol No : 8432516)
- 4 . AKSOY MERVE, BAL CENKHAN (2023). Çocuklarda Flor Uygulamaları Hakkında Bilgi Veren İnternet Sitelerinin İçeriklerinin ve Güvenilirliklerinin Değerlendirilmesi. Selcuk Dental Journal, 10(2), 414-418. (Kontrol No : 8431606)
- 5 . AKSOY MERVE, BAL CENKHAN, İNCE SULTAN, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR (2023). The Effect of COVID-19 Pandemic on Tooth Brushing Habits of Pediatric Patients: A Cross-Sectional Study. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 29(1), 58-65. (Kontrol No : 8103844)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ÇAĞIRAN GÖRGİN NUPELDA,KOCA ZEYNEB AHSEN,BAL CENKHAN,AKSOY MERVE (2025). Lingual Frenektomi Cerrahisinde İki Farklı Yöntem: Olgu Sunumu. Çocuk Diş Hekimliği Derneği 1. Bilimsel Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9754280)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, AYDIN Ezgi,KILIÇ GÜLŞEN,BAL CENKHAN,Atay İrem (2023). Dyskeratosis congenita: A report of two cases. International dental research (Ulusal), 13 (3) , 133-137. , Doi: 10.5577/idr2023.460 (Yayın No : 8987290)
- 2 . Vaka Takdimi, ÜNÜVAR MERVE, AYDIN Ezgi, BAL CENKHAN, UÇAR BAŞAK DOĞAN (2022). Çocuk Hastalarda Avulsiyon Nedeniyle Kaybedilmiş Anterior Dişler Yerine Uygulanan Farklı Tedavi Yaklaşımları: 3 OLGU SUNUMU. selcuk dental journal (Ulusal), 9 (3) , 870-875. , Doi: 10.15311/selcukdentj.1003691 (Yayın No : 7995349)
- 3 . Derleme Makale, Kurun Anıl, GÜNGÖRMÜŞ MUSTAFA, KURTİŞ MAZLUM BÜLENT, BAL CENKHAN (2022). Periodontal Tedavilerde Amelogenin (Emdogain) ve Mineralizan Peptid Uygulamaları. ADO Klinik Bilimler Dergisi (Ulusal), 11 (1) , 97-102. , Doi: 10.54617/adoklinikbilimler.907103 (Yayın No : 7589047)
- 4 . Kısa Makale, BAL CENKHAN,ÜNSAL GÖKÇE,Türkyılmaz İlser (2020). Comparative analysis of bone density measurements by using multislice spiral and cone-beam computed tomography. Journal of Dental Sciences (Uluslararası), 15 (3) , 388-389. (Yayın No : 6393479)
- 5 . Derleme Makale, KURTİŞ MAZLUM BÜLENT, BAL CENKHAN (2019). stress and periodontal health. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi (Ulusal), 42-48. (Yayın No : 7084465)
- 6 . Derleme Makale, KURT MERAL, TURHAN BAL BİLGE, BAL CENKHAN (2016). Actual Methods of Color Measurement: A Systematic Review. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi (Ulusal), 22 (2) , Doi: 10.5336/dentalsci.2015-46150 (Yayın No : 7084455)
- 7 . Vaka Takdimi, BAL CENKHAN, TURHAN BAL BİLGE, TÜFEKÇİOĞLU DİLEK (2008). Treatment considerations for a patient with hypohidrotic ectodermal dysplasia: a case report.. THE JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE (Uluslararası), 9 (3) , 1-7. (Yayın No : 7084584)
- 8 . Derleme Makale, TURHAN BAL BİLGE, BAL CENKHAN, ASAR NEŞET VOLKAN, SÖNMEZ NALAN ŞULE (2007). ektodermal displazi ve protetik tedavi seçenekleri. ADO KLİNİK BİLİMLER DERGİSİ (Ulusal), 1 (3) , 66-71. (Yayın No : 7084601)

- 9 . Derleme Makale, TURHAN BAL BİLGE, TÖZÜM TOLGA FİKRET, BAL CENKHAH (2006). HEPATİT. ANKARA DİŞ HEKİMLERİ ODASI DERGİSİ (Ulusal), 58-61. (Yayın No : 7084610)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2011 - 2012      visitor scholar      University of Washington , visitor scholar, ayrıca bir bilimsel çalışmaya katkıda bulunma , ()

## Çalışma

---

- 1 . University of Washington, visitor scholar, Seattle WA/USA, Çalışma, 22/12/2011-15/05/2012, (Uluslararası)