

## Asst. Prof. BAHAR ALKAYA

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7330](tel:+903223387330)

Fax Phone: [+90 322 338 7331](tel:+903223387331)

Email: [balkaya@cu.edu.tr](mailto:balkaya@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//balkaya>

### Education Information

Dental Specialty, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Klinik Bilimler, Periodontoloji, 2012 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of dental implant surface biomodification with *Limosilactobacillus reuteri* on early bone healing: An experimental animal study**  
ÖZCAN M., Teughels W., ALKAYA B., Turer O., Selimli F., KAYHAN H. G., YILDIZ H. S., HAYTAÇ M. C.  
Beneficial Microbes, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of local and systemic penicillin on antimicrobial properties and growth factor release in platelet-rich fibrin: In vitro study.**  
ÖZCAN M., Kabaklı S. C., ALKAYA B., Isler S. C., Turer O., Oksuz H., HAYTAÇ M. C.  
Clinical oral investigations, vol.28, no.1, pp.61, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of connective tissue graft position on clinical and aesthetical outcomes of gingival recession treatment: a controlled randomized clinical trial.**  
Turer O., ÖZCAN M., ALKAYA B., SEYDAOĞLU G., SelenYildiz H. S., HAYTAÇ M. C.  
Clinical oral investigations, vol.26, no.3, pp.2751-2759, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Evaluation of Different Osteotomy Drilling Speed Protocols on Cortical Bone Temperature, Implant Stability and Bone Healing: An Experimental Study in an Animal Model**  
ÖZCAN M., SALİMOV F., Temmerman A., UÇAK TÜRER O., ALKAYA B., HAYTAÇ M. C.  
JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol.48, no.1, pp.3-8, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Hyaluronik asit kullanımının interdental papil yapılandırılması üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
KEÇELİ S., ALKAYA B., ÖZCAN M., UÇAK TÜNER O.  
Yeditepe Dental Journal, vol.17, no.3, pp.207-213, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Multiple skleroz ile periodontal sağlık arasındaki ilişki: klinik- immunolojik çalışma**  
ALKAYA B., ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C., DEMİRKIRAN D. M., Balbal M.  
Cukurova Medical Journal, vol.46, no.2, pp.436-442, 2021 (ESCI)
- III. **Evaluation of the oral dental health status of the Romani community in Turkey**  
KOÇAK E. F., ALKAYA B.  
Cukurova Medical Journal, vol.46, pp.1222-1229, 2021 (ESCI)
- IV. **Konak Modülasyon Terapisinde Probiyotiklerin Kullanımı**  
ALKAYA B., UÇAK O., HAYTAÇ M. C.  
Türkiye klinikleri, vol.1, no.3, pp.43-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MANDİBULAR POSTERİOR BÖLGEDE VERTİKAL KEMİK YÜKSEKLİĞİ ÖLÇÜMLERİNDE KONİK-IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ VE PANORAMİK RADYOGRAFİ YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ALKAYA B.  
TÜRK PERİODONTOLOJİ DERNEĞİ 50. ULUSLARASI BİLİMSEL ÇEVİRİM İÇİ KONGRESİ, 05 November 2021
- II. **ORTODONTİK TEDAVİYİ TAKİBEN YAPILAN PERİODONTAL TEDAVİNİN HASTANIN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ALKAYA B., ÇAM O. Y.  
1. ULUSLARARASI DENTAL ARAŞTIRMALAR VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 20 May 2021
- III. **Implant Çevresi Keratinize Doku Miktarının Uzun Dönem Implant Başarısına Etkisi**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
AÇBİD 14 th INTERNATIONAL ONLINE CONGRESS, 7 - 09 May 2021
- IV. **İMLANT ÇEVRESİ KERATİNİZE DOKU MİKTARİNİN UZUN DÖNEM İMLANT BAŞARISINA ETKİSİ**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
AÇBİD 14 th Internatioanal Online Congress, Turkey, 08 May 2021
- V. **Multiple Skleroz ve Periodontal Durum Arasındaki İlişkinin Klinik Bulgular İle Değerlendirilmesi**  
ALKAYA B., ÖZCAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, 27 - 29 October 2019
- VI. **The influence of maxillary gingival display on magnetic smile**  
ALKAYA B., HAYTAÇ M. C., ÖZÇELİK O., wim t.  
EuroPerio8, 3 - 06 June 2015
- VII. **peripheral giant cell granuloma originating from a fresh extraction socket**  
seray k, ALKAYA B., baltali m., ÖZÇELİK O., HAYTAÇ M. C.  
Europerio8, 3 - 06 June 2015
- VIII. **Peripheral giant cell granuloma originating from a fresh extraction socket A case**  
seray k, ALKAYA B., mine b., ÖZÇELİK O., HAYTAÇ M. C.  
EuroPerio8, 3 - 06 June 2015
- IX. **“Endodontik-Periodontal Lezyonlu Mandibular Molar Dişin Kombine Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**  
ALKAYA B., ATAV ATEŞ A., ÖZCAN M., ÖZBİLEN G.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu., 10 - 13 May 2013

## Supported Projects

ALKAYA B., ÖZCAN M., DEMİRKIRAN D. M., HAYTAÇ M. C., UÇAK O., BALAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Skleroz ve Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021  
UÇAK TÜRER O., ALKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Prof. Dr. Onur Özçelik Bilimsel Yayın Teşvik Desteği, 2015 - 2016  
HAYTAÇ M. C., ALKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, PROBİYOTİK AJAN KULLANIMININ PLAK GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ KLİNİK VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZ, 2015 - 2016

## **Metrics**

Publication: 23  
Citation (WoS): 93  
Citation (Scopus): 105  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3