

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2064-5896

Publons / Web Of Science ResearcherID: LOR-1231-2024

Yoksis Researcher ID: 191324

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

Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Daily Probiotic Ayran Intake Reduces Gingival Inflammation: An Experimental Gingivitis Study.**
Alkaya B., Haytac M. C., Özcan M., Türer O. U., Kayhan H. G., Demirbilek F., Teughels W.
Oral health & preventive dentistry, vol.22, pp.511-518, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the thickness of masticatory muscles in patients with chronic periodontitis by ultrasonography.**
Tumani Üstdal B., Evlice B., Soydan Cabuk D., Duyan Yüksel H., Güner Akgül İ., Alkaya B., Arcay G.
ORAL RADIOLOGY, vol.40, no.3, pp.402-408, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ultrasound analysis of the masseter and anterior temporalis muscles in edentulous patients rehabilitated with full-arch fixed implant-supported prostheses.**
Alkaya B., Yüksel H., Evlice B., Özcan M., Türer O. U., İşler S. Ç., Haytaç M. C.
Clinical oral investigations, vol.28, no.5, pp.288, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **The effect of mindfulness meditation on dental anxiety during implant surgery: a randomized controlled clinical trial**
Turer O., Ozcan M., Alkaya B., Demirbilek F., Alpay N., Daglioglu G., Seydaoglu G., Haytac M. C.
SCIENTIFIC REPORTS, vol.13, no.1, pp.21686, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the Effect of Surgical Experience Level on the Success of the Coronally Advanced Flap (CAF) Technique.**
Ozcan M., Dulgar G. A., Turer O., Alkaya B., Haytac M. C.
The International journal of periodontics & restorative dentistry, no.7, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Clinical evaluation of injectable platelet-rich fibrin with connective tissue graft for the treatment of deep gingival recession defects: A controlled randomized clinical trial**
UÇAK TÜRER O., ÖZCAN M., ALKAYA B., SÜRME Lİ BARAN S., SEYDAOĞLU G., HAYTAÇ M. C.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.47, no.1, pp.72-80, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Platelet-Rich Fibrin on Palatal Wound Healing After Free Gingival Graft Harvesting: A Comparative Randomized Controlled Clinical Trial**
ÖZCAN M., Ucak O., ALKAYA B., KEÇELİ S., SEYDAOĞLU G., HAYTAÇ M. C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.37, no.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical effects of probiotics containing Bacillus species on gingivitis: a pilot randomized controlled trial**
Alkaya B., Laleman I., Keceli S., Ozcelik O., HAYTAÇ M. C., Teughels W.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.497-504, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of a streptococci containing probiotic in periodontal therapy: a randomized controlled trial**
LALEMAN I., YILMAZ E., Ozcelik O., Haytac C., PAUWELS M., HERRERO E. R., SLOMKA V., QUIRYNEN M., ALKAYA B., TEUGHEL S W.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.42, no.11, pp.1032-1041, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tüm Ağız Debridmanı ile Birlikte Kullanılan Probiyotikli Solüsyon İrrigasyonunun Evre III Derece B Periodontitis Tedavisi Üzerine Etkisi: Randomize, Çift Kör, Kontrollü Klinik Araştırma**
ANDAÇ URAL B., UÇAK TÜRER O., ALKAYA B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.4, pp.640-647, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **COVID -19 DÖNEMİNDE DİŞ HEKİMLERİNİN ANKSİYETE DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
UĞUZ H. N., ALKAYA B.
Kocatepe Tıp Dergisi, pp.264-270, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Streptococcus ve Lactobacillus Cinsi Probiyotiklerin Diş Hekimliğinde Kullanımı**
ALKAYA B., UÇAK TÜNER O.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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. **İmplant Çevresi Keratinize Doku Miktarının Uzun Dönem İmplant 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: 32

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 105

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3