

## Lect. VECİHE MERVE BALTA UYSAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 262 344 2222](tel:+902623442222) Extension: 5110

**Email:** [vmerve.baltauysal@kocaeli.edu.tr](mailto:vmerve.baltauysal@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/vecihemerve.balta>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8329-6895

Yoksis Researcher ID: 268192

### Education Information

Dental Specialty, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Bilimsel Makale: Basıma Giden Taşlı Yollar! Nasıl Yazalım? Nereye Gönderelim? Nasıl Savunalım?, Turkish Society of Periodontology, 2022

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, Selçuk Üniversitesi, 2021

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Research Assistant, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2020

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

- Differentially expressed miRNAs associated with generalized aggressive periodontitis**  
Guzeldemir-Akcakanat E., Sunnetci-Akkoyunlu D., Balta-Uysal V. M., Özer T., Işık E. B., Cine N.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.28, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Altered expression of MZB1 in periodontitis: A possible link to disease pathogenesis**  
SÜNNETÇİ AKKOYUNLU D., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Alkan B., Gurel B., BALTA UYSAL V. M., Akgun E., BAYKAL A. T., OLGAÇ N. V.

Journal of Periodontology, vol.94, no.11, pp.1285-1294, 2023 (SCI-Expanded)

**III. Analysing the effect of sodium bicarbonate and glycine air polishing on tooth surfaces with two different imaging methods**

Balta-Uysal V. M., ORHAN K., OĞUZ E. İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.

JOURNAL OF MICROSCOPY, vol.289, no.3, pp.180-186, 2023 (SCI-Expanded)

**IV. Molecular signatures of chronic periodontitis in gingiva: A genomic and proteomic analysis**

Guzeldemir-Akçakanat E., Alkan B., Sunnetci-Akkoyunlu D., Gürel B., Balta V. M., Kan B., Akgün E., Yılmaz E. B., Baykal A. T., Çine N., et al.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.90, no.6, pp.663-673, 2019 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tüm kadranlardaki çoklu diş eti çekilmelerinin tedavisi: Olgu Sunumu**  
GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BALTA UYSAL V. M., GÜNDOĞDU A. D.  
Türk Periodontoloji Derneği TPD 51. Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 06 November 2022
- II. **Periodontal kemik kaybı ile sinus membran kalınlığı arasındaki ilişkinin konik isinli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**  
ÇAKIR H., BALTA UYSAL V. M., SİNANOĞLU E. A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 06 November 2022
- III. **Farklı polisaj materyallerinin farklı diş dokuları üzerine etkisinin mikro-bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**  
BALTA UYSAL V. M., ORHAN K., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.  
26. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 8 - 11 September 2022, vol.11
- IV. **Increasing Width of Keratinized Mucosa At Peri- Implant Tissue: Case Report**  
Balta Uysal V. M., Güzeldemir Akçakanat E.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrim İçi Bilimsel Kongresi, 5 - 06 November 2021, pp.182
- V. **Management of Inflammatory Gingival Enlargement: Case Report**  
Balta Uysal V. M., Güzeldemir Akçakanat E.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 November 2021, pp.180
- VI. **Analyzing The Effect of Sodium Bicarbonate and Glycine Air Polishing on Tooth Surfaces with Two Different Imaging Methods**  
Balta Uysal V. M., Orhan K., Oğuz E. İ., Güzeldemir Akçakanat E.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 November 2021, pp.111
- VII. **Sodyum bikarbonat ve glisin tozuyla yapılan hava-toz uygulamalarının diş yüzeyindeki etkilerinin iki farklı görüntüleme yöntemi ile incelenmesi**  
BALTA UYSAL V. M., ORHAN K., OĞUZ E. İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, Turkey, 5 - 06 November 2021
- VIII. **Serbest dişeti grefti ile implant çevresindeki keratinize mukozanın artırılması: olgu sunumu**  
BALTA UYSAL V. M., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi, Turkey, 05 November 2021
- IX. **Serbest Diş Eti Grefti ile Yapışık Diş Eti Genişliğinin Artırılması: Olgu Serisi.**  
BALTA V. M., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.  
Türk Dişhekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- X. **Complete root coverage following coronally advanced flap with connective tissue graft: A case series**  
BALTA V. M., YAPRAK E., KÖMÜRLÜ G.  
EuroPerio9, 20 - 23 June 2018
- XI. **Kuron-kök kırığının multidisipliner yaklaşımla tedavisi**  
BALTA V. M., YAPRAK E., AKMAN H. Ş., ZENGİN B., KOÇAK BÜYÜKDERE A.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 November 2017

## Supported Projects

GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., BALTA UYSAL V. M., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI POLİSAJ MATERYALLERİNİN, FARKLI DIŞ DOKULARI ÜZERİNE ETKİSİNİN MİKRO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE İNCELENMESİ, 2019 - 2020

## Metrics

Publication: 17

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

DentGroup Sakarya Özel Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği

Özel Görkem Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği