

Dr. Öğr. Üyesi OĞUZHAN BAYDAR



## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** oguzhan.baydar@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/B0721>

**Posta Adresi:** oguzhan\_baydar\_94@hotmail.com

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: w0VBahoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8353-5347

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEW-8550-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 296937

## Eğitim Bilgileri

Dış Hekimliğinde Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Türkiye 2019 - 2022

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, Dış Hekimliği, Türkiye 2012 - 2017

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, AFET FARKINDALIĞI VE ACİL DURUM EĞİTİMİ", Ege Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, BAŞ BOYUN BÖLGESİNİN RADYOLOJİK VE KESİTSEL ANATOMİSİ EĞİTİMİ, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2021

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzaktan Eğitim Eğitici Eğitimi, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2020

## Yaptığı Tezler

Dış Hekimliğinde Uzmanlık, Kilovoltaj değişikliğinin alveoler kemik morfometrik ölçümlerine etkisinin mikro-bilgisayarlı ve dental volümetrik tomografi ile değerlendirilmesi, Ege Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2022

## Araştırma Alanları

Dış Hekimliği, Ağız Hastalıkları, Oral Diagnoz ve Radyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ORAL DİAGNOZ, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

KLİNİK GÖZLEM, Lisans, 2024 - 2025

DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ, Lisans, 2024 - 2025

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A YOLO-V5 approach for the evaluation of normal fillings and overhanging fillings: an artificial intelligence study.**  
Akgül N., Yılmaz C., Bilgir E., Çelik Ö., Baydar O., Bayrakdar İ. Ş.  
Brazilian oral research, cilt.38, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Second mesiobuccal canal segmentation with YOLOv5 architecture using cone beam computed tomography images**  
DUMAN Ş. B., ÇELİK ÖZEN D., BAYRAKDAR İ. Ş., Baydar O., Alhaja E. S. A., Helvacioğlu Yiğit D., ÇELİK Ö., Jagtap R., Pileggi R., ORHAN K.  
Odontology, cilt.112, sa.2, ss.552-561, 2024 (SCI-Expanded)
- III. 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, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Assessing the Effectiveness of Artificial Intelligence Models for Detecting Alveolar Bone Loss in Periodontal Disease: A Panoramic Radiograph Study**  
Uzun Saylan B. C., Baydar O., Yeşilova E., Kurt Bayrakdar S., Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.  
DIAGNOSTICS, cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. The U-Net Approaches to Evaluation of Dental Bite-Wing Radiographs: An Artificial Intelligence Study**  
Baydar O., Różyło-Kalinowska I., Futyma-Gąbka K., Sağlam H.  
Diagnostics, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comparison of linear and angular measurements in mandibular symphyseal region using lateral cephalometric and cone beam CT images**  
Baydar O., Onem E., Baksi B. G.  
Oral Science International, cilt.21, sa.2, ss.237-243, 2024 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında Diş Hekimliği Yaklaşımı**

Baydar O., Önem E.

Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz, İlknur ÖZCAN, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.517-521, 2022

## II. Karaciğer Hastalıklarında Diş Hekimi Yaklaşımı

Baydar O., Önem E.

Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz, İlknur ÖZCAN, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.522-527, 2022

## III. Solunum Sistemi Hastalıklarında Diş Hekimliği Yaklaşımı

Baydar O., Önem E.

Multidisipliner Prensiplerle Oral Diagnoz, İlknur ÖZCAN, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.468-477, 2022

## Desteklenen Projeler

Baydar O., Önem E., Baksı Şen B. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Işınlama Parametrelerinin Alveoler Kemik Mikrostrüktürü Üzerine Etkisinin Dental Volümetrik Tomografi ve Mikro-Bilgisayarlı Tomografi ile Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3