

## Dr. Öğr. Üyesi OĞUZHAN BAYDAR

### Kişisel Bilgiler

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8353-5347

Yoksis Araştırmacı ID: 296937

### Eğitim Bilgileri

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

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

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Ağız Hastalıkları, Oral Diagnoz ve Radyoloji

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

- I. Second mesiobuccal canal segmentation with YOLOv5 architecture using cone beam computed tomography images**  
DUMAN Ş. B., ÇELİK ÖZEN D., BAYRAKDAR İ. Ş., Baydar O., Alhaija 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)
- II. 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)
- III. 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)
- IV. 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)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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)

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2