

Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMET BURAK YAVUZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 222 239 3750 Dahili: 4448

E-posta: muhammetburak.yavuz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/3961>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Meşelik Yerleşkesi, Odunpazarı/Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5477-9943

ScopusID: 7004416342

Yoksis Araştırmacı ID: 304413

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölümü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2011 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Bilimsel Makale: Basıma Giden Taşlı Yollar! Nasıl Yazalım? Nereye Gönderelim ? Nasıl Savunalım?, Türk Periodontoloji Derneği, 2022

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ESOGÜ HADYEK, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Detection of tooth numbering, frenulum attachment, gingival overgrowth, and gingival inflammation signs on dental photographs using convolutional neural network algorithms: a retrospective study**
Kurt-Bayrakdar S., Uğurlu M., Yavuz M. B., Sali N., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Köse O., Beklen A., Saylan B. C. U., Jagtap R., et al.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.54, sa.8, ss.680-693, 2023 (SCI-Expanded)
- The impact of smoking on periodontal status and dental caries**
Beklen A., Sali N., Yavuz M. B.
TOBACCO INDUCED DISEASES, cilt.20, sa.72, ss.1-11, 2022 (SCI-Expanded)
- The impact of smoking on oral health and patient assessment of tobacco cessation support from Turkish dentists.**
BEKLEN A., YILDIRIM B., MİMAROĞLU M., YAVUZ M. B.
Tobacco induced diseases, cilt.19, ss.49, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Stevens-Johnson Sendromu: Nadir Hastalıkların Tedavisinde Diş Hekimlerinin Rolünü Vurgulayan Bir Vaka Sunumu**
Delfazay Baher N., Yavuz M. B., Yıldırım B. G., Beklen A.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.734-738, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Periodontoloji ve Ortodonti İlişkisi**
Yavuz M. B., İmamoğlu B. S., Kurt Bayraktar S.
INSAC World Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.317-344, 2022
- II. **Oral Hijyen**
Yavuz M. B.
Temel Periodontoloji, Arzu Beklen, Editör, ESOGU Kitapevi, Eskişehir, ss.195-216, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hastaların Dental İmplant Farkındalığı ve Pandemi Döneminde İlgili Tedaviye Yaklaşımları**
Yavuz M. B., Salı N., Kurt Bayraktar S., Beklen A.
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2022, ss.112
- II. **Yaygın Oral Lezyonları Olan Pemfigus Vulgaris Hastasının Takibi: Bir Olgu Sunumu**
Yavuz M. B., Salı N., Kurt Bayraktar S., Kaya Erdoğan H., Açıklın M. F.
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2022, ss.161
- III. **Periapikal radyografilerde periodontal kemik kaybını belirlemede derin öğrenme yaklaşımının başarısının değerlendirilmesi**
Salı N., Yavuz M. B., Ersöz M. M., Kurt Bayraktar S., Bayraktar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.
EuroPerio10, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Haziran 2022, cilt.49, sa.23, ss.10-11
- IV. **Oral Bakım Ürünleri Kullanımı Sonucu Gelişen Likenoid Kontakt Reaksiyonu: Olgu sunumu**
Yavuz M. B., Salı N., Kurt Bayraktar S., Açıklın M. F.
EuroPerio10, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Haziran 2022, cilt.49, sa.23, ss.290
- V. **Dental bite-wing radyografilerinde yapay zeka yaklaşımı ile periodontal kemik kaybının tespiti**
Yavuz M. B., Salı N., Ersöz M. M., Kurt Bayraktar S., Bayraktar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.
EuroPerio10, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Haziran 2022, cilt.49, sa.23, ss.11
- VI. **Ağız boşluğunda irritasyon fibromu: İki olgu sunumu**
Salı N., Yavuz M. B., Kurt Bayraktar S., Açıklın M. F.
EuroPerio10, Kobenhavn, Danimarka, 15 - 18 Haziran 2022, cilt.49, sa.23, ss.290
- VII. **Derin Öğrenme Yöntemi ile Periapikal ve Bite-wing Radyografların Değerlendirilerek Periodontal Açıdan Sağlıklı ve Periodontitisli Şeklinde Sınıflandırılması**
Yavuz M. B., Salı N., Kurt Bayraktar S., Bayraktar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.
III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.46-47
- VIII. **Dental İmplant Uygulamalarında Yapay Zekanın Yeri**
Salı N., Yavuz M. B., Kurt Bayraktar S., Bayraktar İ. Ş.
III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.53
- IX. **Periodontolojide Yapay Zeka Uygulamaları: Bir Derleme Çalışması**
Yavuz M. B., Salı N., Kurt Bayraktar S., Bayraktar İ. Ş.
III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.48
- X. **Panoramik Radyografilerde Dental İmplantların, İyileşme Başlıklarının ve İmplant Üstü Protezlerin Otomatik Tespiti: Bir Yapay Zeka Çalışması**
Salı N., Yavuz M. B., Bayraktar İ. Ş., Kurt Bayraktar S., Çelik Ö., Orhan K.
III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 11 - 13 Mayıs 2022, ss.51-52
- XI. **Türkiye'deki Yoğun Bakım Hemşirelerinin Yoğun Bakım Hastalarında Kullandıkları Ağız Bakım Ürünü Tercihlerinin Karşılaştırılması**
Yavuz M. B., Beklen A.
4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 26 - 28 Mart 2022, ss.495-499
- XII. **Dental Fotoğraflarda Yapay Zeka Algoritmaları Kullanarak Diş Numaralandırma, Dişeti Enflamasyonu, Dişeti Büyümesi ve Frenulum Tayini: Bir Başlangıç Çalışması** Detection of Tooth

Numbering, Gingival Inflammation, Gingival Hyperplasia and Frenulum in Dental Photographs Using Artificial Intelligence Algorithms: An Initial Study

Yavuz M. B., Salı N., Uğurlu M., Kurt Bayrakdar S., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Beklen A., Köse O., Orhan K.

Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.168

- XIII. **COVID-19 Pandemisinde Bilinçsiz Ürün Kullanımı Sonrası Oral Mukozada Gelişen Kimyasal Reaksiyonun Tedavisi: Bir Olgu Sunumu / Treatment of a Chemical Reaction Developing in the Oral Mucosa After Unconscious Product Use in PS57 COVID-19 Pandemic: A Case Report**
Salı N., Yavuz M. B., Kurt Bayrakdar S.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.249
- XIV. **Metal Alerjisine Bağlı Periodontal Problemleri Görülen Hastanın Tedavisi: Olgu Sunumu / Treatment of a Patient with Periodontal Problems Due to Metal Allergy: A Case Report**
Yavuz M. B., Salı N., Parlak Subaşı H., Kurt Bayrakdar S.
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrim İçi Kongresi, 5 - 06 Kasım 2021, ss.234
- XV. **İlaça Bağlı Diş Eti Büyümesi Bulunan Bireyde Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Periodontal Dokular Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi: Olgu Sunumu**
Salı N., Yavuz M. B., Delfazay Bahar N., Beklen A.
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 30 Nisan - 01 Mayıs 2021, ss.191-197
- XVI. **Diş Eti Hastalıklarının Toplumumuzda Yaşam Kalitesine Etkisi**
Yıldırım B. G., Yavuz M. B., Beklen A.
5. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, 27 - 28 Nisan 2021, ss.251
- XVII. **Sigaranın Diş Eti Estetiğine Etkisi: Olgu Sunumu**
Yavuz M. B., Salı N., Beklen A.
5. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, 27 - 28 Nisan 2021, ss.385
- XVIII. **Stevens-Johnson Sendromu; Plak Dışı Dişeti Hastalıklarının Tedavisinde Diş Hekimlerinin Rolü: Olgu Sunumu**
Delfazay Bahar N., Yavuz M. B., Yıldırım B. G., Beklen A.
Uluslararası Diş Hekimliği Sağlık Kongresi IDU-DENT, 28 - 29 Kasım 2020, ss.317-318

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

Özel Estetik Form Dent Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği