



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: FURKAN ÖZBEY
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: furkan.ozbey@afsu.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C2 Ustalık, 2018
Uzmanlık Alanı: Diş Hekimliği
Klinik Bilimler
Oral Diagnoz ve Radyoloji
Sağlık Bilimleri

| Derece | Bölüm/Program | Üniversite | Yıl |
|----------------|-------------------------------|---------------------|------|
| Tıpta Uzmanlık | KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ | Ordu Üniversitesi | 2024 |
| Lisans | DİŞ HEKİMLİĞİ PR. (TAM BURLU) | Biruni Üniversitesi | 2020 |

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar):

Anterior nazal spinanın konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile morfometrik olarak değerlendirilmesi

| Görev Unvanı | Görev Yeri | Yıl |
|---------------------|--|-------------------|
| Dr. Öğr. Üyesi | Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi | 2024-Devam Ediyor |
| Araştırma Görevlisi | Ordu Üniversitesi | 2021-2024 |

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Uranbey Ö., Özbek F., Kaygısız Ö. F., "Comparative evaluation of large language models for guideline-compliant abstract generation and readability in dental research: an experimental comparative study", *Scientific Reports*, 2026.
- A2. Özbek F., Sadık E., "A comprehensive morphometric analysis of the anterior nasal spine: insights from cone beam computed tomography", *Folia Morphologica*, vol. 85, 2026.
- A3. Yılmaz B. E., Özbek F., Gökkurt Yılmaz B. N., Akpınar H., "Can large language models perform clinical anamnesis? Comparative evaluation of ChatGPT, Claude, and Gemini in diagnostic reasoning through case-based questioning in oral and maxillofacial disorders", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, vol. 127, no. 2, 2026.
- A4. Özbek F., Gökkurt Yılmaz B. N., Yılmaz B. E., "Dentists' awareness of data security and ethical issues during the transition to artificial intelligence-driven clinical practice", *Acta Odontologica Scandinavica*, vol. 85, 2026.
- A5. Gökkurt Yılmaz B. N., Yılmaz B. E., Özbek F., "Effect of mandibular second premolar hypodontia on trabecular bone structure: a fractal analysis approach", *BMC Medical Imaging*, vol. 26, no. 1, 2026.
- A6. Özbek F., Yaşa Y., "Impact of self-confidence and personality on dental students' radiographic interpretation skills", *BMC Medical Education*, 2026.
- A7. Yılmaz B. E., Gökkurt Yılmaz B. N., Özbek F., "Artificial intelligence performance in answering multiple-choice oral pathology questions: a comparative analysis", *BMC Oral Health*, vol. 25, no. 1, pp. 1-7, 2025.

- A8.** Gökkurt Yılmaz B. N., Özbey F., Yılmaz B. E., "Evaluation of the performance of different large language models on head and neck anatomy questions in the dentistry specialization exam in Turkey", *Surgical and Radiologic Anatomy*, vol. 47, no. 1, 2025.
- A9.** Gökkurt Yılmaz B. N., Özbey F., Yılmaz B. E., "Effect of artificial intelligence-assisted personalized feedback on radiographic diagnostic performance of dental students: a controlled study", *BMC Medical Education*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A10.** Uranbey Ö., Özbey F., Ayrancı F., Sadık E., "Navigating trends, collaborations and future directions in the odontogenic lesion literature: 40-year bibliometric mapping analysis", *Dental and Medical Problems*, vol. 62, no. 6, 2025.
- A11.** Özbey F., Yaşa Y., "The relationships of personality traits on perceptions and attitudes of dentistry students towards AI", *BMC Medical Education*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A12.** Akpınar H., Özbey F., Yıldırım B., "Comparison of trabecular bone structure using fractal dimension analysis in patients undergoing lateral window and transcrestal sinus lift procedures: a retrospective cohort study", *BMC Medical Imaging*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A13.** Özbey F., Uranbey Ö., Kaygısız Ö. F., Sadık E., Ayrancı F., "Exploring the Landscape of Salivary Gland Disorders: A Comprehensive Bibliometric Analysis", *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*, vol. 24, no. 1, pp. 15-23, 2025.
- A14.** Özbey F., Pekince A., Çoban D., Yaşa Y., "Evaluation of 3-year changes in panoramic radiomorphometric indices and fractal dimension values in primary hyperparathyroidism patients", *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH*, vol. 30, no. 1, 2025.
- A15.** Özbey F., Çoban D., Gökkurt B. N., Tuna T., Yaşa Y., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., "Awareness of patients with impacted teeth about impacted teeth in Turkey: A questionnaire study", *Heliyon*, vol. 10, no. 1, 2024.
- A16.** Uranbey Ö., Özbey F., Kaygısız Ö. F., Ayrancı F., "Assessing ChatGPT's Diagnostic Accuracy and Therapeutic Strategies in Oral Pathologies: A Cross-Sectional Study", *CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE*, vol. 16, no. 4, 2024.
- A17.** Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., Gökkurt B. N., Özbey F., Erzurumlu K., Kaşko Arıcı Y., "Morphological evaluation of gonial and antegonial regions in bruxers on panoramic radiographic images", *BMC Oral Health*, vol. 23, no. 1, 2023.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Özbey F., Yılmaz B. E., Gökkurt Yılmaz B. N., Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Gömülü Mandibular Üçüncü Molar Dişlerin Mandibular Kanal ile İlişkinin Değerlendirilmesi, In: *28. Türk Diş Hekimliği Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Diyarbakır, Türkiye, 2025.
- B2.** Yılmaz B. E., Gökkurt Yılmaz B. N., Özbey F., Tip 2 Diyabetli ve Sağlıklı Bireylerde Mandibular Trabeküler Kemik Yapısının Fraktal Boyut Analiziyle Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi, In: *28. Türk Diş Hekimliği Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Diyarbakır, Türkiye, 2025.
- B3.** Kılıç M., Özbey F., DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ EĞİTİMİNDE ÖĞRENCİ TUTUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, In: *II. INTERNATIONAL AEGEAN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS*, Muğla, Türkiye, 2025.
- B4.** Tezel C., Özbey F., Diş Hekimliği Öğrencilerinin Anatomik Landmark Bilgi Düzeylerinin Panoramik Radyografilerle Değerlendirilmesi, In: *UDEG III. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi*, Bolu, Türkiye, 2025, pp. 91-92.
- B5.** Özbey F., Tezel C., Diş Hekimliği Öğrencilerinin Antibiyotik Kullanımı Tutumlarının ve Bilgi Seviyelerinin Değerlendirilmesi, In: *ULUSLARARASI 4. DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (4.DOİNF) ve 3. AĞIZ MİKROBYOTASI KONGRESİ*, Sakarya, Türkiye, 2025, pp. 120-121.
- B6.** Özbey F., Sadık E., Aşırı Uzamış Anterior Nazal Spina: Nadir Bir Olgu Sunumu, In: *İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2024.
- B7.** Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., Yaşa Y., Özbey F., Antegonial Derinliğin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi, In: *I. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2023.
- B8.** Özbey F., Koç L., Ünal Erzurumlu Z., Akçay Çelik M., Superfacial Anjiomixoma : Bir olgu sunumu Superfacial Anjiomixoma : Bir olgu sunumu, In: *2. Uluslararası Ağız Kanseleri Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2023.
- B9.** Özbey F., Yaşa Y., Parodontal Kist: Bir Olgu Sunumu, In: *2. Uluslararası Ağız Kanseleri Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2023.
- B10.** Gökkurt B. N., Tuna T., Özbey F., Çoban D., Yaşa Y., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., Ordu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Sistemik Hastalığı Bulunan Bireylerde Hastalıkların Sıklığı ve Kullandıkları İlaçlarla İlgili Farkındalıkları, In: *26. Türk Diş Hekimliği Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 39-39.
- B11.** Özbey F., Çoban D., Gökkurt B. N., Tuna T., Yaşa Y., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., Gömülü Dişler Hakkında Toplumun Bilgi ve Farkındalığı, In: *26. Türk Diş Hekimliği Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 47-47.
- B12.** Çoban D., Özbey F., Tuna T., Gökkurt B. N., Yaşa Y., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., Karaoğlu A., Özcan C., Pekince A., Panoramik Radyografi Üzerinde Veri Etiketlemesi Yapmanın Diş Hekimliği Öğrencilerinin Film Okuma Becerilerine Etkisi, In: *26. Türk Diş Hekimliği Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 45-46.
- B13.** Özbey F., Ünal Erzurumlu Z., Torul D., Koç L., Akçay Çelik M., KIBT Görüntüleri ile Basit Kemik Kisti: Bir Olgu Sunumu. (8-11 Eylül 2022 İstanbul/Türkiye), In: *26. Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Dişhekimliği Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 54-54.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Özbey F., "AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİNDE YAPAY ZEKÂ UYGULAMALARI: TEKNİK TEMELLER, KLİNİK ENTEGRASYON VE ETİK YÖNELİMLER", *Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler*, Gece Kitaplığı, Ankara, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1. Sözen E., Özbey F., "An Analysis of Turkish YouTube Videos on Dental Radiography During Pregnancy: Content and Source Characteristics", *Essential of Dentistry*, vol. 5, 2026.
- D2. Özbey F., Yılmaz B. E., Gökkurt Yılmaz B. N., "Artificial Intelligence's Footprint in Dentistry: A Two-Decade Global Bibliometric Analysis (2000-2025)", *Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi*, vol. 32, no. 1, pp. 45-56, 2026.
- D3. Yaşa Y., Çoban D., Özbey F., Tuna T., Gökkurt Yılmaz B. N., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., "Evaluation of Common Diagnostic Errors in Panoramic Radiographs and Interobserver Agreement in Error Identification", *Medical Records*, vol. 7, no. 1, 2025.
- D4. Yılmaz B. E., Gökkurt Yılmaz B. N., Özbey F., "Analysis of Thesis Written in the Education Process of Oral and Maxillofacial Surgery in Türkiye: A Methodological Study", *Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences*, vol. 31, 2025.
- D5. Yaşa Y., Gökkurt B. N., Tuna T., Özbey F., Çoban D., Ünal Erzurumlu Z., Sadık E., "The frequency of diseases and awareness of the patients about medicines at a faculty of dentistry", *Medicine Science | International Medical Journal*, vol. 13, no. 4, pp. 979-983, 2024.