

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Oğuz Buhara

2. Unvanı: Doç. Dr

3. Öğrenim Durumu:

| Derece | Bölüm/Program | Üniversite | Yıl |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|------|
| Yüksek Lisans | Diş Hekimliği | Hacettepe Üniversitesi | 2008 |
| Doktora | Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi | Yakın Doğu Üniversitesi | 2013 |

4. Yüksek Lisans / Doktora Tezi

4.1. Doktora Tezi/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar):

Le Fort I Osteotomileri Sonrası Maksillanın Değişik Miktarlardaki Posterior Hareketlendirmelerinin Oluşturduğu Etkilerin Sonlu Elemanlar Analizi Metodu İle Değerlendirilmesi (2013). Prof. Dr. Erkan Erkmen

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı doçentlik tarihi: 2016

Doçentlik tarihi: 2021

Profesörlük tarihi: -

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

6.2. Doktora tezleri

6.2.1 Dt. Abdullah Alalwani, "Farklı Analjezik ve Anti-İnflamatuvarların Perikoronit Ağrısı ve Yaşam Kalitesi Üzerindeki Kısa Dönem Etkilerinin Değerlendirilmesi", Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019.

6.2.2 Dt. Erdoğan Kıbçak, "Dental İmplant Segmentasyonu ve Peri-İmplantitis Tanısında Derin Öğrenme Tabanlı Yapay Zeka Modelinin Kullanımı", Yakın Doğu Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2025.

6.2.3 Dt. Zeki Besim, "Farklı Diş Macunu Solüsyonlarına Maruz Bırakılan Emilebilir ve Emilmeyen Sütür Materyallerinin Kopma Dayanımının Değerlendirilmesi", Yakın Doğu Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2026.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI, AHCI, ESCI, Scopus)

- 7.1.1** Besim, Z., & Buhara, O. (2026). Evaluation of the Tensile Strength of Absorbable and Non-Absorbable Suture Materials Exposed to Different Toothpaste Solutions: An In Vitro Study. *Materials* (Basel, Switzerland), 19(4), 793. <https://doi.org/10.3390/ma19040793>
- 7.1.2** Kibcak, E., Buhara, O., Temelci, A., Akkaya, N., Ünsal, G., & Minervini, G. (2025). Deep Learning-Driven Segmentation of Dental Implants and Peri-Implantitis Detection in Orthopantomographs: A Novel Diagnostic Tool. *The journal of evidence-based dental practice*, 25(1), 102058. <https://doi.org/10.1016/j.jebdp.2024.102058>
- 7.1.3** Aksoy, U., Pehlivan, S., & Buhara, O. (2021). The top risk factors for endodontic flare-up: a Monte Carlo simulation. *Clinical oral investigations*, 25(6), 3681–3690. <https://doi.org/10.1007/s00784-020-03692-9>
- 7.1.4** Caymaz, M. G., & Buhara, O. (2021). Association of Oral Hygiene and Periodontal Health with Third Molar Pericoronitis: A Cross-Sectional Study. *BioMed research international*, 2021, 6664434. <https://doi.org/10.1155/2021/6664434>
- 7.1.5** Buhara, O., & Pehlivan, S. (2019). Monte Carlo simulation of reasons for early failure of implants: effects of two risk factors. *The British journal of oral & maxillofacial surgery*, 57(1), 12–20. <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2018.11.011>
- 7.1.6** Uyanık, L. O., Aydın, M., Buhara, O., Ayalı, A., & Kalender, A. (2011). Periorbital emphysema during dental treatment: a case report. *Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology, and endodontics*, 112(6), e94–e96. <https://doi.org/10.1016/j.tripleo.2011.05.036>
- 7.1.7** Alalwani, A., Buhara, O., & Tüzüm, M. Ş. (2019). Oral Health-Related Quality of Life and the Use of Oral and Topical Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs for Pericoronitis. *Medical science monitor: international medical journal of experimental and clinical research*, 25, 9200–9206. <https://doi.org/10.12659/MSM.918085>
- 7.1.8** Buhara, O., Erkmen, E., & Orhan, K. (2017). Displacement Patterns of the Maxilla During Parallel and Rotational Setback Movements: A Finite Element Analysis. *Medical science monitor: international medical journal of experimental and clinical research*, 23, 1607–1612. <https://doi.org/10.12659/msm.900749>
- 7.1.9** Buhara, O., Uyanık, L. O., Ayalı, A., & Aydın, M. (2014). Active implant periapical lesions leading to implant failure: two case reports. *The Journal of oral implantology*, 40(3), 325–329. <https://doi.org/10.1563/AAID-JOI-D-11-00127>
- 7.1.10** Buhara, O., & Pehlivan, S. (2018). Estimating the Importance of Significant Risk Factors for Early Dental Implant Failure: A Monte Carlo Simulation. *The International journal of oral & maxillofacial implants*, 33(1), 161–168. <https://doi.org/10.11607/jomi.5802>
- 7.1.11** Ozkan, L., Aksoy, S., Orhan, K., Cetiner, S., Uyanık, L. O., Buhara, O., & Oz, U. (2014). Case report: multiple keratocystic odontogenic tumour in a non-syndromal pediatric patient. *European journal of paediatric dentistry*, 15(2 Suppl), 241–244.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.1.1** Bilginaylar K, Uyanık LO, Ayali A, Buhara O, Savtekin G, Tuzum MS, Paresthesia of the Nervous Alveolaris Inferior Due to Impacted Teeth: 2 Case Report. 20th International TAOMS Congress, Antalya, (2013).
- 7.1.2** Meriç G, Buhara O, Ongun S, Immediately - loaded single – tooth implant restored with custom - made abutment. 38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, (2014).
- 7.1.3** Buhara O, Alalwani A. Displacement Patterns of the Maxilla During Different Setback Movements. TDB 22. International Dental Congress, İzmir, (2016).
- 7.1.4** Buhara O, Alalwani A, Ectopic Supernumerary Molar Tooth and Associated Dentigerous Cyst Leading to Long-Term Paresthesia. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.5** Buhara O, Alalwani A, Correction of the Labile Crest and Vestibular Sulcus Depth with Clark Vestibuloplasty: A Case Report. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.6** Alalwani A, Buhara O, Mejbil M, Treatment and Repair Cleft Palate in Adult Patient with Two-Flap Palatoplasty Technique: Case Report. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.7** Buhara O, Asymptomatic Nasopalatine Duct Cyst Encountered in An Edentulous Region: A Case Report. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.8** Alalwani A, Buhara O, Impacted Wisdom Tooth Auto-Transplantation As An Alternative Treatment: A Case Report. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.9** Alalwani A, Buhara O, Tandoğdu E, Alternative Treatment of Gummy Smile with Botox (Botulinum Toxin Type-A): Report Case. TDB 23. International Dental Congress, İstanbul, (2017).
- 7.1.10** Buhara O, Greaves TS, Approach to obliterated canal and periapical granuloma due to traumatic intrusion. İZDO 24. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2017).
- 7.1.11** Buhara O, Class III ankyloglossia and surgical treatment in an adult patient. İZDO 24. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2017).
- 7.1.12** Buhara O, Uyanık LO, Bisphosphonate related osteonecrosis and associated implant failure. İZDO 24. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2017).
- 7.1.13** Buhara O, Application and follow-up of botulinum toxin A for atypical masseter myalgia. İZDO 24. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2017).
- 7.1.14** Greaves TS, Buhara O, The root canal treatment procedure on the auto-transplanted tooth: A case report. İZDO 24. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2017).

- 7.1.15** Buhara O, Erken dönem implant kaybı ve bilinen risk faktörleri. Turkish Society of Oral Implantology 29th International Scientific Congress, İstanbul, (2018).
- 7.1.16** Buhara O, Distribution of pain and localization in alveolitis cases in a patient population. TAOMS 25th International Scientific Congress, Girne, (2018).
- 7.1.17** Buhara O, Inferior alveolar bundle passing through an erupted third molar apex. TDB 24. International Dental Congress, İstanbul, (2018).
- 7.1.18** Buhara O, Dentigerous cyst associated with impacted maxillary canine and premolar teeth. TAOMS 26th International Scientific Congress, Girne, (2019)
- 7.1.19** Buhara O, Evaluation of the association between pericoronitis, periodontal status and dental plaque. İZDO 26. International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, (2019)
- 7.1.20** Temelci A, Kıbcak E, Buhara O, Uyanık LO, Using Bichat Fat Tissue In The Treatment Of Oroantral Fistula. TAOMS 28th International Scientific Congress, Antalya, (2021)
- 7.1.21** Kıbcak E, Temelci A, Buhara O, Uyanık LO, Conservative Treatment of Pediatric Mandible Fracture. TAOMS 28th International Scientific Congress, Antalya, (2021)
- 7.1.22** Kıbcak E, Buhara O, Temelci A, Radicular Cyst Enucleation Associated with Nasal Mucosa. TAOMS 28th International Scientific Congress, Antalya, (2021)
- 7.1.23** Buhara O, Temelci A, Peripheral Ossifying Fibroma: A Case Report, TDB 26. International Dental Congress, İstanbul, (2022).
- 7.1.24** Temelci A, Buhara O, Treatment of Oroantral Fistula with Palatal Flap Rotation, TDB 26. International Dental Congress, İstanbul, (2022).
- 7.1.25** Buhara O, Temelci A, Uyanık LO, Morphological Changes in the Corpus After Decompression of the Expansive Radicular Cyst, TDB 26. International Dental Congress, İstanbul, (2022).
- 7.1.26** Temelci A, Buhara O, Erişir F, Dentigerous Cyst Perforating the Posterior Wall of the Maxilla, TDB 26. International Dental Congress, İstanbul, (2022).
- 7.1.27** Buhara Oğuz, Aksoy Secil, Aksoy Umut, Pehlivan Salahi, Orhan Kaan. The top risk factors for malignant transformation of oral leukoplakia: A Monte Carlo Simulation. 2nd International Congress of Oral Cancer, İzmir (2023).

7.4. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

8. Projeler

9. İdari Görevler

- 9.1.1** Diş Hekimliği Fakültesi İntibak Komisyonu Başkanı (2020 – 2025)

9.1.2 Diş Hekimliği Fakültesi Disiplin Komisyonu Başkanı (2020 -)**10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler****10.1.1** Kıbrıs Türk Tabipler Birliği**11. Ödüller****11.1.1** Yakın Doğu Üniversitesi En Çok Katkı Sağlayan Öğretim Elemanı Ödülü, 2024.**13. Son İki Yılda Verilen Lisans ve Lisansüstü Dersler**

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|--------------|---|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2023 - 2024 | Güz ve Bahar | 3. Sınıf Türkçe Teorik Blokları | 1 | | 102 |
| | Güz ve Bahar | 3. Sınıf İngilizce Teorik Blokları | 1 | | 65 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf Türkçe Teorik Blokları | 1 | | 102 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf İngilizce Teorik Blokları | 1 | | 74 |
| 2024 - 2025 | Güz ve Bahar | 3. Sınıf Türkçe Teorik Blokları | 1 | | 85 |
| | Güz ve Bahar | 3. Sınıf İngilizce Teorik Blokları | 1 | | 60 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf Türkçe Teorik Blokları | 1 | | 80 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf İngilizce Teorik Blokları | 1 | | 72 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf Türkçe Kanıta Dayalı Diş Hekimliği | 1 | | 80 |
| | Güz ve Bahar | 4. Sınıf Ağız Diş Çene Cerrahisi Klinik Stajı | | 20 | 80 |
| | Güz ve Bahar | 5. Sınıf Ağız Diş Çene Cerrahisi Klinik Stajı | | 20 | 97 |