

# Expert PhD MERT KARABAĞ

## Personal Information

**Email:** mert.karabag@erdogan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/mert.karabag>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1387-4367

Yoksis Researcher ID: 296526

## Education Information

Dental Specialty, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2019 - 2023

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2012 - 2017

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Dental Specialty, Farklı yüzey özelliklerine ve geometrik tasarımlara sahip implantlarda marjinal kemik kaybının incelenmesi: retrospektif bir klinik çalışma, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023

## Research Areas

Dentistry

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the effects of low-level laser and steroid therapy, separately or in combination for the treatment of facial nerve injury: An experimental study in rats**  
GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., DOĞAN A., KARABAĞ M., Göksu M. R., Tümkaya L., GÖKÇE F. M., YILMAZ A.  
CURRENT PROBLEMS IN SURGERY, vol.63, pp.101706, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Turkish dentists' knowledge about oral cancer and oral mucosal lesions**  
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of mineral trioxide aggregate and second-generation autologous growth factor on pulpotomy via TNF- $\alpha$  and NF- $\kappa$ B/p65 pathways**  
Kurt A., Çıkman A., Balaban E., Gümrükçü Z., Mercantepe T., Tümkaya L., Karabağ M.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of chlorhexidine gel and tranexamic acid application after tooth extraction on the risk of**

### **alveolar osteitis formation: a double blind clinical study**

Gümrükçü Z., Karabağ M., Güven Ş. E.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.28, no.9, pp.494-503, 2024 (SCI-Expanded)

### **V. Is there a relationship between third-molar impaction types and the dimensional/angular measurement values of posterior mandible according to Pell & Gregory/Winter Classification?**

GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., KARABAĞ M.

ORAL RADIOLOGY, vol.37, no.1, pp.29-35, 2021 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

### **I. Effect of surgically assisted rapid maxillary expansion on obstructive sleep apnea**

Balaban E., Köse T. E., Karabağ M., Bilir Y., Gonca M.

Medicine Science-International Medical Journal, vol.14, no.1, pp.213-217, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

### **II. TEMPOROMANDİBULAR EKLEM AĞRISININ MİGREN, OTOLOJİK SEMPTOMLAR, BAŞ DÖNMESİ VE BOYUN/OMUZ AĞRISI İLE İLİŞKİSİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**

GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E., KARABAĞ M., DEMİR E.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.82-86, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books**

### **I. Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Antibiyotik Kullanımı**

GÜMRÜKÇÜ Z., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., SULUKAN E., Balaban E.

in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar, Cem Evereklioğlu, Çağatay Karaca, Editor, Gece Kitaplığı, pp.157-180, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Marsupiyalizasyon Tedavisi Sonrası Nüks Gösteren Parakeratinize Odontojenik Keratokistin Enükleasyon Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**

Balaban E., Karabağ M., Emir K., Özgenç B.

31. Uluslararası TAOMS Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.167

### **II. Application Of All-on-Four Implant Surgery For The Treatment Of Edentulous Mandible And Maxilla: Two Case Reports And A Review**

Özgenç B., Gümrükçü Z., Karabağ M., Doğan A., Güven Ş. E.

TAOMS'24 31. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Muğla, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.111

### **III. Diagnosis And Treatment Of A Patient With Mouth Opening Limitation Due To Bilateral Coronoid Hyperplasia: A Case Report**

Deniz M., Balaban E., Karabağ M., Özgenç B., Güven Ş. E.

TAOMS'24 31. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE, Muğla, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.281

### **IV. Rare Intraoral White Spongeous Nevus: A Case Report**

Güven Ş. E., Balaban E., Karabağ M., Kütük E.

TAOMS'24 31. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Muğla, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.165

### **V. The Effects Of Application Chlorhexidine Gel And Tranexamic Acid After Tooth Extraction On The Risk Of Alveolar Osteitis Formation: A Double Blind Clinical Study**

Güven Ş. E., Karabağ M., Gümrükçü Z.

TAOMS 31. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.54

### **VI. Nadir Görülen Intraoral Beyaz Süngerimsi Nevus: Bir Vaka Raporu**

Güven Ş. E., Balaban E., Karabağ M., Kütük E., Günhan Ö.

- VII. **Compound Odontoma in the Mental Foramen: Case Report**  
Halat İ. B., Karabağ M.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 30th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2023
- VIII. **Subperiosteal implant in atrophic jaws: A case report**  
Balaban E., Doğan A., Karabağ M., Sevinç D., Güven Ş. E., Akbaş O.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07  
May 2023, pp.80-81
- IX. **Treatment Of Alveol Cleft With Allograft: A Case report**  
Halat İ. B., Balaban E., Haşimoğlu E., Karabağ M., Çıralık E. C.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2022
- X. **Alveolar Cleft Repair With Anterior İliac Graft: A Case Report**  
Halat İ. B., Balaban E., Doğan A., Karabağ M., Özgenç B.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2022
- XI. **BÜYÜK İNSİZİV KANAL KİSTİNİN ENÜKLASYONU VE DEFEKTİN TİTANYUM MESH İLE  
REKONSTRÜKSİYONU**  
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., Balaban E.  
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- XII. **MANDİBULAR DEFEKTE NEDEN OLAN DENTİGERÖZ KİSTİN ENÜKLEASYONU VE REKONSTRÜKSİYON  
PLAĞI İLE ONARIMI: BİR OLGU SUNUMU**  
Balaban E., SULUKAN E., GÖKSU M. R., KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.  
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- XIII. **İNTRAORAL İÇSİ HÜCRELİ LİPOMA: BİR OLGU SUNUMU**  
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., OKÇU O., SULUKAN E., Balaban E.  
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XIV. **MRONJ HASTALARINDA TEDAVİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARABAĞ M., Balaban E., GÜMRÜKÇÜ Z.  
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XV. **MANDİBULAR KRONİK SÜPÜRATİF OSTEOMYELITİN CERRAHİ TEDAVİSİ VE 1 YILLIK TAKİBİ: BİR  
OLGU SUNUMU**  
GÜMRÜKÇÜ Z., KARABAĞ M., SULUKAN E., Balaban E., KÖSE T. E.  
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XVI. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVRİZMAL KEMİK KİSTİ VE  
TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**  
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., KARABAĞ M., DOĞAN A., TOMRUKÇU D. N., FINDIK GÜVENDİ G.  
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.7
- XVII. **Temporomandibular Eklemdede Travma Sonrası Gelişen Fibröz Ankilozun Kondilektomiyle Tedavisi:  
Bir Olgu Sunumu**  
BALABAN E., SULUKAN E., HAŞİMOĞLU E., KARABAĞ M., GÜMRÜKÇÜ Z.  
TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.897
- XVIII. **Kleidokranial Displazi Olgu Sunumu**  
GÜMRÜKÇÜ Z., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N., KARABAĞ M.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019, pp.318-319

Publication: 34

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1