

## Assoc. Prof. MEHMET UĞURLU

### Personal Information

**Email:** ugurlum@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/ugurlum>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7555-3177

Yoksis Researcher ID: 101363

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2012 - 2017

### Research Areas

Health Sciences

### Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

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

- I. **The effect of mentoplate application on the condyle**  
TEKİN G., Kocak A. T. O., KULELİ B., ÖZTÜRK T., DEREÇİ Ö., Kose N. S., UĞURLU M., KOŞAR Y. Ç., ÇALIŞKAN G.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of safety margin of nasal septum osteotomy for sphenoid sinus in cleft lip and palate patients**  
Ozturk E., TEKİN G., SARUHAN KÖSE N., UĞURLU M., BİLGİR E., DEREÇİ Ö.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the safety margin of mandibular lingula in sagittal split ramus osteotomy**  
TEKİN G., Kose N. S., UĞURLU M., DEREÇİ Ö., KOŞAR Y. Ç., Gojayeva G., ÇALIŞKAN G.  
Surgical and Radiologic Anatomy, vol.46, no.2, pp.159-166, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Nasopharynx evaluation in children of unilateral cleft palate patients and normal with cone beam computed tomography**  
Temiz M., DUMAN Ş. B., Abdelkarim A. Z., BAYRAKDAR İ. Ş., Syed A. Z., EŞER G., ÇELİK ÖZEN D., Gedik H. T., UĞURLU M., Jagtap R.  
Science Progress, vol.106, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **3D Evaluation of the Relationship between Different Vertical Growth Patterns and Cranial Base Angulations**  
UĞURLU M., OKŞAYAN R., BAYRAKDAR İ. Ş., Kahraman F., Dagsuyu I. M., Aydın M., ORHAN K.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART B-SKULL BASE, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the relationship between impacted canines and three-dimensional sella morphology**  
UĞURLU M., BAYRAKDAR İ. Ş., KAHRAMAN F., OKŞAYAN R., DAĞSUYU İ. M.

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.1, pp.23-29, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **Evaluation of the relationship between age and gender of fossa navicularis magna with cone-beam computed tomography in orthodontic subpopulation**

AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E., BAYRAKDAR İ. Ş., UĞURLU M.

JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, vol.68, no.3, pp.201-204, 2019 (SCI-Expanded)

- VIII. **The Relationship between Dental Follicle Width and Maxillary Impacted Canines' Descriptive and Resorptive Features Using Cone-Beam Computed Tomography**

Dagsuyu I. M., OKŞAYAN R., Kahraman F., Aydın M., BAYRAKDAR İ. Ş., UĞURLU M.

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2017, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Performance of a Convolutional Neural Network-Based Artificial Intelligence Algorithm for Automatic Cephalometric Landmark Detection**

UĞURLU M.

TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.35, no.2, pp.94-100, 2022 (ESCI)

- II. **Diş Hekimliğinde Yapay Zeka**

SAĞLAM H., ARI T., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., UĞURLU M., ÇELİK Ö., ORHAN K.

Artificial Intelligence In Dentistry, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **The Evaluation of Limit of Superior Repositioning of Maxilla in Le Fort I Osteotomy: A 3D Pilot Study**

SARUHAN N., UĞURLU M.

Modern Approaches in Dentistry and Oral Health Care, vol.1, no.4, pp.68-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Management of Tooth Extrusion as a Complication Due to Intermaxillary Fixation: Two Case Reports**

YALÇIN E., ERTAŞ Ü., ATAOL M., UĞURLU M.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, pp.561-564, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Dik Yön Boyutlarına Sahip Hastaların Mandibular Simfiz Morfolojisinin Üç Boyutlu Olarak Değerlendirilmesi**

UĞURLU M., OKŞAYAN R., BAYRAKDAR İ. Ş.

16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018

- II. **Gömülü Mandibular Kanin Varlığında Üçüncü Molar Pozisyonunun KIBT ile Araştırılması**

AYDIN M., OKŞAYAN R., DAĞSUYU İ. M., KAHRAMAN F., UĞURLU M., BAYRAKDAR İ. Ş.

16th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018

- III. **Çene-Yüz Deformitelerinin Düzeltilmesi Cerrahilerinde Sanal Planlama ve 3 Boyutlu Yazıcılar**

ATAOL M., ERTAŞ Ü., ÖZCAN KÜÇÜK A., UĞURLU M., SARUHAN N.

2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 May 2018

- IV. **Çene-Yüz Deformitelerinin Düzeltilmesi Cerrahilerinde Sanal Planlama ve 3 Boyutlu Yazıcılar**

ATAOL M., ERTAŞ Ü., ÖZCAN KÜÇÜK A., UĞURLU M., SARUHAN N.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 May 2018, pp.464

- V. **Virtual Planning and Using of 3D Printer for Correction Surgeries of Maxillofacial Deformities**

ATAOL M., ERTAŞ Ü., ÖZCAN KÜÇÜK A., UĞURLU M., SARUHAN N.

MULTICONGRESS ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARİ KONGRESİ, 4 - 05 May 2018, vol.1

- VI. **Orthognathic Surgery With Two Segment Le Fort I and Sagittal Split Ramus Osteotomies Of Open Bite Deformity in a Amelogenesis Imperfecta Patient**

ERTAŞ Ü., UĞURLU M., YALÇIN E., KİKİ A., ATAOL M.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 24TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017

**VII. Removable Decompression Appliance for a 10 year-old patient: Case Report**

ATAOL M., URVASIZOĞLU G., Dilek K., UĞURLU M., ERTAŞ Ü.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 24TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017

**VIII. Analysis of dental malocclusion and facial asymmetry in adolescent idiopathic scoliosis**

YILAR S., İPTEÇ M., ENGİN M. Ç., UĞURLU M., ATAOL M., YALÇIN E.

12. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017

**IX. ANALYSIS OF DENTAL MALOCCLUSION AND FACIAL ASYMMETRY IN ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS**

YILAR S., İPTEÇ M., ENGİN M. Ç., ATAOL M., YALÇIN E., UĞURLU M.

27. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 19 - 22 April 2017

## Supported Projects

Aslan A. F., Uğurlu M., Bayrakdar İ. Ş., TUBITAK Project, DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SUPPORTED  
AUTOMATIC FACE ANALYSIS SOFTWARE, 2024 - 2026

Çelik Ö., Aslan A. F., Bilgir E., Uğurlu M., Bayrakdar İ. Ş., KOSGEB, Yapay Zeka Destekli Otomatik Ortodontik Analiz Yazılımı,  
2022 - 2024

## Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3