

## Assoc. Prof. GÜLSÜN AKAY

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4161](tel:+903122034161)

Email: [gulsunakay@gazi.edu.tr](mailto:gulsunakay@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gulsunakay>

### International Researcher IDs

ScholarID: 6u6oinUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1767-1383

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-6790-2022

ScopusID: 57185303500

Yoksis Researcher ID: 286221

### Education Information

Dental Specialty, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1995 - 2000

### Dissertations

Dental Specialty, Yetişkin Türk popülasyonu için yaş tayininde pulpa/diş hacim oranı ve kvaal metodunun uygulanabilirliklerinin konik ışıklı bilgisayarlı tomografi görüntülerinde incelenmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016

### Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Oral Diagnosis and Radiology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - 2021

Lecturer, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2020

### Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

Rectorate Commissioner, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Continues

Vice Dean, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2023 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

## Courses

### Undergraduate

DHF330 ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024

ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

### Associate Degree

KLİNİK ARAÇ, GEREÇ VE MALZEMELER, Associate Degree, 2020 - 2021

DİŞ HEKİMLİĞİNDE RADYOLOJİ, Associate Degree, 2020 - 2021

MUAYENEHANE İDARESİ VE HASTA KAYIT, Associate Degree, 2020 - 2021

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

- I. **Repeatability and effect of different voxel sizes on linear and volumetric tooth and pulp measurements using cone-beam computed tomography**  
Ozdede M., Akay G., Karadag Atas O., Koc E. K., Yalcin O., Gungor K.  
BMC ORAL HEALTH, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Deep convolutional neural network—the evaluation of cervical vertebrae maturation**  
AKAY G., AKCAYOL M. A., ÖZDEM K., GÜNGÖR K.  
Oral Radiology, vol.39, no.4, pp.629-638, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Relationship between palatally impacted canines and dimensions and morphology of sella turcica: A cone-beam computed tomography study**  
Cangür Bavbek N., Akay G., Kar İ., Tuncer C., Güngör K., Baloş Tuncer B.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.162, no.5, pp.626-635, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the compatibility of C2, C3, and C4 fractal dimension values with hand- wrist and cervical vertebra maturation methods in determining skeletal maturation**  
Pamukcu U., Ispir N. G., Akay G., Karadag Atas O., Güngör K., Toraman M.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.51, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Nasal septal deviation in the unilateral cleft lip and palate deformities: a three-dimensional analysis**  
Akay G., Eren I., Karadag O., Güngör K.  
ORAL RADIOLOGY, vol.37, no.4, pp.567-572, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Frontal sinus: is it a predictor for vertical malocclusions?**  
Metin-Gursoy G., AKAY G., BALOŞ TUNCER B.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.96, no.1, pp.62-69, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Examination of the possible relation of the superior semicircular canal morphology with the roof thickness of the glenoid fossa and bone changes of the temporomandibular joint**  
AKAY G., Karatas M. S., Karadag O., ÜÇÖK C. Ö., GÜNGÖR K.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.12, pp.3423-3430, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **An application for Olze's method and tooth coronal index for age estimation of a Turkish adult population**  
Akay G., Karatas M. S., Karadag O., Güngör K., Üçök C. Ö.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.52, no.6, pp.699-710, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Three-dimensional assessment of the sella turcica: comparison between cleft lip and palate patients and skeletal malocclusion classes**  
Gulsun A., Ilkay E., Ozge K., Kahraman G.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.9, pp.977-983, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Relationship of Dimensions of Maxillary Sinus Drainage System with Anatomical Variations and Sinusopathy: Cone-Beam Computed Tomography Findings.**  
Akay G., Yaman D., Karadağ Ö., Güngör K.  
Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, vol.29, pp.354-363, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of Panoramic Radiography and Cone-Beam Computed Tomography for the Detection of Tonsilloliths.**

Ozdede M., Akay G., Karadag O., Peker I.

Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, vol.29, pp.279-284, 2020 (SCI-Expanded)

- XII. **The applicability of Kvaal methods and pulp/tooth volume ratio for age estimation of the Turkish adult population on cone beam computed tomography images**  
Akay G., GÜNGÖR K., Gurcan S.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.51, no.3, pp.251-265, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Repeatability of facial soft tissue thickness measurements for forensic facial reconstruction using X-ray images**  
Bulut O., GÜNGÖR K., Thiemann N., Hizliol I., Gurcan S., Hekimoglu B., Kaya E., Ozdede M., AKAY G.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.49, no.2, pp.134-141, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Morphometric analysis of the foramen magnum using cone beam computed tomography**  
AKAY G., GÜNGÖR K., PEKER İ.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.6, pp.1715-1722, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The prevalence of antral exostoses in the maxillary sinuses, evaluated by cone-beam computed tomography**  
TORAMAN ALKURT M., PEKER İ., Demirel O., AKAY G., GÜNGÖR K., Uçok O.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.11, no.3, pp.225-230, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Nuclear Imaging Applications in Dentistry**  
Erdoğdu Ç., Akay G.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.13, no.3, pp.562-569, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Retrospective Evaluation of Radiological Findings in Patients with Oral Malignancy**  
Topal C. G., Akay G., Üçok C. Ö., Atak Seçen İ.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.13, no.2, pp.288-295, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Informed Consent in Dentomaxillofacial Radiology: A Cross-Sectional Study**  
Akay G., Özdede M., Karadağ Atas Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.12, no.3, pp.683-690, 2022 (ESCI)
- IV. **Bir Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Hastaların Sistemik Hastalıklarının İncelenmesi**  
Akay G., Gungör K.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.547-551, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografinin Endodontik Uygulamalarda Kullanımı**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.11, no.1, pp.8-17, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Awareness and Knowledge of Dentists of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw**  
Ekmekcioglu A., Akay G., Karadag O., Gungör K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.1, pp.163-169, 2021 (ESCI)
- VII. **Quality and content analyses of YouTube videos about MRONJ.**  
Yaman D., Akay G., Karadağ Atas Ö., Gungör K.  
JOURNAL OF STOMATOLOGY, vol.74, no.4, pp.254-261, 2021 (Scopus)
- VIII. **Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi hekimlerinin aydınlatılmış onam hakkındaki algı ve tutumları**  
Akay G., Özdede M., Karadağ Atas Ö.  
7tepe Klinik, vol.17, no.2, pp.123-127, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Frequency and Distribution of Fusion and Gemination in Permanent Dentition: Clinical and Radiological Study**  
Akay G., İspir N. G., Harođlu D., Gungör K., Toraman Alkurt M.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.348-353, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Multiple dentigerous cysts with radiological findings in a non-syndromic patient**

YAMAN D., AKAY G., GÜNGÖR K.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.122-125, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **The incidence of artifacts in cone beam computed tomography images: A pilot study**  
AKAY G., KARATAŞ M. S., KARADAĞ ATAŞ Ö., ÜÇOK C. Ö., GÜNGÖR K.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.11, pp.2581-2586, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Diş Hekimliği Öğrencilerinin Radyasyondan Korunma ve Uygulama Bilgilerinin Değerlendirilmesi**  
AKAY G., GÜNGÖR K., ÜÇOK C. Ö.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.4, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Dens invaginatus and dens evaginatus in a single tooth: Report of two cases**  
AKYOL M., AKAY G.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.2, pp.196-200, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Does tooth loss in the mandibular posterior region have an effect on the mental index and panoramic mandibular index?**  
AKAY G., AKARSLAN Z., Karadag O., GÜNGÖR K.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.56-61, 2019 (ESCI)
- XV. **İkiz dişler füzyon ve geminasyon: Vaka serisi**  
İSPİR N. G., AKAY G., GÜNGÖR K., TORAMAN ALKURT M.  
Selçuk Dental Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An evaluation of mesiodentes: A retrospective study with cone-beam computed tomography**  
AKAY G., ÖZDEDE M., GÜNGÖR K.  
Selcuk Dental Journal, vol.5, no.3, pp.203-210, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Maxillary Fibrous Dysplasia with Cone Beam Computed Tomography Findings: A Case Report**  
Akay G., GÜNGÖR K.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.19, no.3, pp.272-275, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Age Estimation Methods Using Teeth in Forensic Odontology**  
AKAY G., ATAK N., GÜNGÖR K.  
Journal of Ege University School of Dentistry, vol.39, no.2, pp.73-82, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çenelerin Non-Odontojenik Kistleri**  
AKAY G., ATAK N., GÜNGÖR K.  
Türkiye Klinikleri J Oral Maxillofac Radiol-Special Topics, vol.3, no.1, pp.7-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **DENTAL MANAGEMENT AND OROFACIAL MANIFESTATIONS OF A PATIENT WITH ROBINOW SYNDROME**  
BAŞMAN A., AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇOK C. Ö.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.51, no.2, pp.43-48, 2017 (ESCI)
- XXI. **Idiopathic antral exostoses: Two rare cases in maxillary sinus**  
Akay G., Demirel O., Peker İ., Güngör K., Toraman Alkurt M., Üçok C. Ö.  
Journal of Oral and Maxillofacial Radiology, vol.4, no.2, pp.40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Temporal Bone**  
Akay G., Özdede M., Yalçın E. D.  
in: Maxillofacial Cone Beam Computed Tomography, Kivanç KAMBUROĞLU, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.415-465, 2024
- II. **Tiroid, Paratiroid ve Hipofiz Hastalıklarında Diş Hekimliği Yaklaşımı**  
AKAY G., ÜÇOK C. Ö.  
in: Multidisipliner Prensiplerle Oral Diağnoz, Prof. Dr. İlknur Özcan, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.543-557, 2022
- III. **Dental Kayıtlar ve Kimliklendirmede Önemi.**  
AKAY G., GÜNGÖR K.

in: Adli Diş Hekimliğinde Radyolojik Yaklaşımlar, Prof.Dr. Kahraman Güngör, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.42-46, 2020

**IV. Radyasyondan Korunma**

AKAY G., ÜÇÖK C. Ö.

in: Oral Radyoloji Akıl Notları, İlknur ÖZCAN, Editor, Güneş Kitapevi, pp.1-12, 2020

**V. Dental Radyografilerin Adli Bilimlerdeki Önemi**

YILDIZER KERİŞ E., AKAY G.

in: Adli Diş Hekimliğinde Radyolojik Yaklaşımlar, Prof. Dr. Kahraman Güngör, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.1-5, 2020

**VI. Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Gömülü Dişlerin Değerlendirilmesi**

AKAY G., YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K.

in: Dentomaksillofasiyal Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi: Temel Prensipler, Teknikler ve Klinik Uygulamalar, Prof. Dr. Kıvanç KAMBUROĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.145-150, 2019

**VII. Dental Health in Elderly**

AKAY G., YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K.

in: Health Sciences Research in the Globalizing World, , Editor, St. Kliment Ohridski University Press, pp.1192-1199, 2018

**VIII. Halitosis**

YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K., AKAY G.

in: Developments in Health Sciences, , Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS SOFIA, SOFFİA, pp.549-556, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

**I. Relationship Between Mandibular Arch Parameters And Third Molar Impaction**

ERDOĞDU Ç., AKAY G.

FDI, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024

**II. Three Different Types of Oral Lichen Planus: Case Series**

Erkan H. İ., Pamukçu U., Akay G., Güngör K.

2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 08 October 2023, pp.1-2

**III. Squamous Cell Carcinoma in A Lymphoma Patient Using Removable Partial Denture: Case Report**

Sarıkaya H., Pamukçu U., Akay G., Toraman M.

2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 08 October 2023, pp.1-2

**IV. Early Diagnosis of Squamous Cell Carcinoma: A Case Report**

Erdoğan Ç., Akay G.

2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 08 October 2023, pp.1-2

**V. Peripheral Ossified Fibrom Caused to Facial Asymmetry: Case Report**

Erdoğan Ç., Peker İ., Akay G., Osmanoğlu A. T., İnan S.

4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.264-265

**VI. Mandibulada Büyük Boyutta Kompleks Odontoma: Vaka Raporu**

Koç E. K., Akay G., Türk B. E., Peker İ., Atak Seçen İ., Yıldırım B.

4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.1-3

**VII. Informed consent in dentomaxillofacial radiology: a cross-sectional study.**

AKAY G., KARADAĞ ATAŞ Ö., ÖZDEDE M.

23. International Congress of Dentomaxillofacial Radiology (ICDMFR 2021), Gwangju, South Korea, 28 April 2021

**VIII. Üst gömülü kanin dişinin maksiller sinüsün hacmine ve alveolar pnomatizasyona etkisi**

KAYGISIZ E., KURNAZ M., AKAY G., GÜNGÖR K., TORTOP T.

17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, Turkey, 12 March 2021

**IX. Temporomandibular eklemdaki kemiksel değişikliklerin Konik-ışınlı Bilgisayarlı Tomografi ile**

## Değerlendirilmesi

AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K.

Gazi Üniversitesi, Diş hekimliği Fakültesi, 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 February 2020, vol.37, pp.55

- X. **Oral maligniteye sahip 18 hastanın radyolojik bulgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi**  
HOŞVER C. G., ÜÇÖK C. Ö., AKAY G., ATAK İ.  
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi-UAKK, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020
- XI. **Oral Liken Planus ve Lökoplaki: Vaka serisi**  
GÜMÜŞ Ö. O., AKAY G., GÜNGÖR K.  
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi-UAKK, 4 - 06 March 2020
- XII. **İkiz Dişler Füzyon ve Geminasyon: Vaka Serisi**  
İSPİR N. G., AKAY G., GÜNGÖR K., TORAMAN ALKURT M.  
3.Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 26 April 2019, vol.6, pp.205-208
- XIII. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Cinsiyetin Belirlenmesinde Mandibular Koronoid Çıkıntı Yüksekliğinin ve Sigmoid Çentik Açısının Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma.**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
7. Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 25 October 2019
- XIV. **The relationship between sella turcica shape and size with different dentofacial skeletal patterns:a pilot study**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
20.Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.139
- XV. **Evaluation of the relationship between age of teeth and pulpal lengths with panoramic radiography of mandibular premolar teeth**  
KARATAŞ M. S., AKAY G., KARADAĞ ATAŞ Ö., GÜNGÖR K., ÜÇÖK C. Ö.  
20.Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.119
- XVI. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografide Görüntü Bozucu Faktörler**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 1 - 03 March 2019
- XVII. **Mandibular Ramus: Is an Indicator for Gender Determination?**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
TDB 2018- 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XVIII. **Central Giant Cell Granuloma with Radiologic Features: A Retrospective Study**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
TDB-23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23
- XIX. **Avulse Bir Dişin Replantasyon Sonrası Uzun Dönem Takibi: Vaka Raporu.**  
AKYOL M., AKAY G.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XX. **Dentigeröz Kistlerin Radyografik Özelliklerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi**  
ATAK N., AKAY G., GÜNGÖR K.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- XXI. **Age Estimation Based on Pulp Volume To Tooth Volume Ratio Using Cone Beam Computed Tomography Images**  
AKAY G., GÜNGÖR K., GÜRCAN İ. S.  
22. BASS Congress, SELANİK, Greece, 4 - 07 May 2017
- XXII. **Multiple Dentigerous Cysts in a Non-syndromic Patient: A Case Report**  
AKAY G., YAMAN D., KARAKAŞ F., YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 7. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXIII. **Keratistik Odontojenik Tümörlerin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
ATAK N., AKAY G., GÜNGÖR K., ÜÇÖK C. Ö.

- Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 7. Uluslararası Kongresi, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXIV. **Sexual Dimorphism In Mandibular Teeth Dimensions of Turkish Adult Population**  
AKAY G., BULUT Ö., GÜNGÖR K., HIZLIOL İ., GÜRCAN İ. S.  
IALM intersocietal symposium, Venice, Italy, 21 - 24 June 2016
- XXV. **Morphometric Analysis Of The Infraorbital Canal By Using Cone Beam Computed Tomography**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 November 2015
- XXVI. **Multiple Misaligned Impacted Teeth in A Patient with Robinow Syndrome: A Rare Case Report**  
AKAY G., PEKER İ., BAŞMAN A., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇÖK C. Ö.  
FDI- Annual World Dental Congress, Bangkok, Thailand, 22 - 25 September 2015
- XXVII. **Idiopathic Antral Exostoses: Two Rare Cases In Maxillary Sinus**  
Demirel O., Akay G., Peker İ., Güngör K., Toraman Alkurt M., Üçök C. Ö.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılım Kongresi, İzmir, Turkey, 17 April 2015
- XXVIII. **Oral ve Maksillofasiyal Bulguları ile Fibröz Displazi: Vaka Sunumu**  
AKAY G., GÜNGÖR K.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılım Kongresi, İzmir, Turkey, 17 April 2015
- XXIX. **The Prevalence Of Antral Exostoses in Maxillary Sinuses Evaluated By Cone-Beam Computed Tomography**  
TORAMAN ALKURT M., PEKER İ., DEMİREL O., AKAY G., GÜNGÖR K., ÜÇÖK C. Ö.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılım Kongresi, İzmir, Turkey, 17 April 2015
- XXX. **Prevalence of Second Mandibular Molars Root Variation In The Selected Turkish Population**  
ATAK N., AKAY G., GÜNGÖR K.  
International Congress Of Anthropological Sciences (ICAS, Turkey, 9 - 11 April 2015
- XXXI. **Gender Differences in Gonial Angle, Ramus Height, Bigonial Width, Bicondylar Width and Ramus Flexure in Turkish Society**  
DEĞERLİ Ş., AKAY G., SARIKIR Ç., TORAMAN ALKURT M., GÜNGÖR K., PEKER İ.  
International Congress Of Anthropological Sciences (ICAS), 9 - 11 April 2015
- XXXII. **The Evaluation of Dental Arch Dimensions by using Cone-beam Computed Tomography.**  
SARIKIR Ç., DEĞERLİ Ş., AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K., TORAMAN ALKURT M.  
International Congress of Anthropological Sciences (ICAS), 9 - 11 April 2015
- XXXIII. **Sturge-Weber Syndrome: A Case Report**  
AKAY G., GÜNGÖR K., PEKER İ.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 7.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 19 - 22 December 2014
- XXXIV. **Gardner Syndrome: Case Report**  
AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K.  
İzmir Dış hekimleri Odası 21. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 28 - 30 November 2014

## Supported Projects

AKAY G., TÜFEKÇİ A., AKŞAHİN M. F., GÜNGÖR K., YILMAZ M., BARUT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Dış Hekimliği Radyoloji Eğitiminde Simülasyon: Sanal Gerçeklik Tabanlı İntraoral Radyografi için Sanal Klinik Uygulaması, 2024 - Continues

## Activities in Scientific Journals

Acta Odontologica Turcica, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2022 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği, Board Member, 2021 - Continues, Turkey

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

CLEFT PALATE - CRANIOFACIAL JOURNAL : OFFICIAL PUBLICATION OF THE AMERICAN CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL ASSOCIATION, SCI Journal, June 2024

QUINTESENCE INTERNATIONAL, SCI Journal, May 2024

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, March 2024

PLOS ONE, SCI Journal, February 2024

PROGRESS IN ORTHODONTICS, SCI Journal, February 2024

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, November 2023

CLEFT PALATE - CRANIOFACIAL JOURNAL : OFFICIAL PUBLICATION OF THE AMERICAN CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL ASSOCIATION, SCI Journal, January 2023

BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2023

AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

CLEFT PALATE - CRANIOFACIAL JOURNAL : OFFICIAL PUBLICATION OF THE AMERICAN CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL ASSOCIATION, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI Journal, November 2021

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, SCI Journal, October 2021

EUROPEAN ORAL RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, July 2021

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, October 2020

AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, SCI Journal, January 2020

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI Journal, December 2019

## **Scientific Project Refereeing**

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, May 2024

KOSGEB, March 2021

## **Tasks In Event Organizations**

Akay G., 2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2023

Orhan K., Akay G., Özdede M., Horasan S., Apaydın B. K., 4. Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Uluslararası Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2022

Orhan K., Akçiçek G., Akay G., Özdede M., Horasan S., Apaydın B. K., 3. Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği, Uluslararası Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2019

## **Metrics**

Publication: 79

Citation (WoS): 134

Citation (Scopus): 135

H-Index (WoS): 6



H-Index (Scopus): 6

## **Congress and Symposium Activities**

2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2023
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

## **Invited Talks**

3. Uluslararası Hacettepe Diş hekimliği Fakültesi Öğrenci Kongresi, Conference, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, November 2023
- Çene Cerrahisinde Radyolojik Yaklaşımlar, Conference, Turkey, October 2022

## **Non Academic Experience**

TEPEBAŞI AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Uzman Diş tabibi  
SAĞLIK BAKANLIĞI, DİŞ TABİBİ