

Asst. Prof. GÜLSÜN AKAY

Personal Information

Email: gulsunakay@gazi.edu.tr

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

Education Information

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

Under Graduate, 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 ışınli bilgisayarlı tomografi görüntülerinde incelenmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016

Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Oral Diagnosis and Radiology

Academic Titles / Tasks

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

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

Courses

ORAL DİAGNOZ VE RADYOLOJİ, Under Graduate, 2020 - 2021

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Frontal sinus: is it a predictor for vertical malocclusions?**
Metin-Gursoy G., AKAY G., BALOŞ TUNCER B.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Awareness and Knowledge of Dentists of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw**
Ekmekcioglu A., AKAY G., Karadag O., GÜNGÖR K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.1, pp.163-169, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Frequency and Distribution of Fusion and Gemination in Permanent Dentition: Clinical and Radiological Study**
AKAY G., İSPIR N. G. , HAROĞLU D., GÜNGÖR K., TORAMAN ALKURT M.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.348-353, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Multiple dentigerous cysts with radiological findings in a non-syndromic patient**
YAMAN D., AKAY G., GÜNGÖR K.
Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.122-125, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **İkiz dişler füzyon ve geminasyon: Vaka serisi**
İSPİR N. G. , AKAY G., GÜNGÖR K., TORAMAN ALKURT M.
Selçuk Dental Journal, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **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 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XII. **DENTAL MANAGEMENT AND OROFACIAL MANIFESTATIONS OF A PATIENT WITH ROBINOW SYNDROME**
BAŞMAN A., AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇÖK C. Ö.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.51, no.2, pp.43-48, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Radyasyondan Korunma**
AKAY G., ÜÇÖK C. Ö.
in: Oral Radyoloji Akıl Notları, İlknur ÖZCAN, Editor, Güneş Kitapevi, pp.1-12, 2020
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

V. **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

VI. **Halitosis**

YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K., AKAY G.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Oral maligniteye sahip 18 hastanın radyolojik bulgularının retrospektif olarak değerlendirilmesi**
HOŞVER C. G. , ÜÇÖK C. Ö. , AKAY G., ATAĞ İ.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi-UAKK, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020
- III. **Oral Liken Planus ve Lökoplaki: Vaka serisi**
GÜMÜŞ Ö. O. , AKAY G., GÜNGÖR K.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi-UAKK, 4 - 06 March 2020
- IV. **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
- V. **Diş Hekimliği Öğrencilerinin Radyasyondan Korunma ve Uygulama Bilgilerinin Değerlendirilmesi**
AKAY G., GÜNGÖR K., ÜÇÖK C. Ö.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019, vol.6, pp.1-6
- VI. **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
- VII. **Understanding the Effect of Palatally Impacted Canines on Transversal Width of Dental Arch: Quadrant Analysis of Three Dimensional Data**
CANIGÜR BAVBEK N., AKAY G., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., TUNCER C.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019, vol.98, pp.61
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografide Görüntü Bozucu Faktörler**
AKAY G., GÜNGÖR K.
Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 1 - 03 March 2019
- XI. **Mandibular Ramus: Is an Indicator for Gender Determination?**

- AKAY G., GÜNGÖR K.
TDB 2018- 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Avulse Bir Dişin Replantasyon Sonrası Uzun Dönem Takibi: Vaka Raporu.**
AKYOL M., AKAY G.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 21 - 24 September 2017
- XV. **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
- XVI. **Keratokistik 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
- XVII. **Multiple Dentigerous Cysts in a Non-syndromic Patient: A Case Report**
AKAY G., YAMAN D., KARAKAŞ F., YILDIZER KERİŞ E., GÜNGÖR K.
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 7. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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

XXVII. 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

XXVIII. 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

Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):2