

## Asst. Prof. HATİCE BOYACIOĞLU ERDEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2205](tel:+903123052205)

Email: [hatice.boyacioglu@hacettepe.edu.tr](mailto:hatice.boyacioglu@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hatice.boyacioglu>

Address: Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi A.B. Sıhhiye ANKARA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7654-5988

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8675-2013

Yoksis Researcher ID: 182273

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş Ve Çene Radyolojisi, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Yetişkin Türk popülasyonu için yaş belirlemede iki farklı metodun uygulanabilirliklerinin panoramik görüntülerde incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Oral Diagnoz Ve Radyoloji (Dr), 2015

### Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Oral Diagnosis and Radiology, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2017

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

- Medial sigmoid depression prevalence and association with a sigmoid notch: cone beam computed tomography and panoramic image study**  
Dogan O. B., BOYACIOĞLU ERDEN H.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Machine learning assessment of dental age classification based on cone-beam CT images: a different approach**

DOĞAN O. T., Boyacioglu H., GÖKSÜLÜK D.

Dento maxillo facial radiology, vol.53, no.1, pp.67-73, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Application of the Kvaal method to CBCT reconstructed panoramic images for age estimation**

Çelik H., KILIÇARSLAN M. A., Boyacioglu H., Bilecen B.

Forensic Science, Medicine, and Pathology, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Invasive squamous cell carcinoma arising in an inverted papilloma involving oral cavity.**

Koç N., Boyacıoğlu H., Avcu N., Parlak Ş., Taşkın T.

Oral radiology, vol.36, pp.209-214, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Accuracy of the use of radiographic visibility of root pulp in the mandibular third molar as a maturity marker at age thresholds of 18 and 21**

AKKAYA N., Yilanci H. O., BOYACIOĞLU H., GÖKSÜLÜK D., Ozkan G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.133, no.5, pp.1507-1515, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **CBCT assessment of gubernacular canals in relation to eruption disturbance and pathologic condition associated with impacted/unerupted teeth.**

Koc N., Boyacioglu D., Cagirankaya L. B., Dural S., van d.

Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology, vol.127, pp.175-184, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Age of majority assessment in Dutch individuals based on Cameriere's third molar maturity index**

Dogru H., Gulsahi A., ÇEHRELİ S. B., GALIĆ I., VAN DER STELT P., CAMERIERE R.

FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol.282, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Applicability of Cameriere's and Drusini's age estimation methods to a sample of Turkish adults**

Dogru H., AVCU N., AKKAYA N., YILANCI H. O., GÖKSÜLÜK D.

DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.46, no.7, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Metastasis of Breast Cancer to the Mandible: A Case Report**

BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKÇIÇEK G., AKKAYA N., ÇAĞIRANKAYA L. B.

Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, vol.119, pp.160, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The frequency and degree of expression of Carabelli's trait on the permanent maxillary molars in a sample of Turkish individuals**  
YILANCI H. Ö., ÖZKAN G., AKKAYA N., BOYACIOĞLU ERDEN H.  
International Dental Research, vol.12, no.3, pp.112-119, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Glomus Tumour of the Lip Mimicking Squamous Cell Carcinoma - A Rare Case Report**  
Boyacıoğlu Erden H., Koç N., Avcu N., Gököz Ö.  
JOURNAL OF EVOLUTION OF MEDICAL AND DENTAL SCIENCES-JEMDS, vol.10, no.9, pp.649-651, 2021 (ESCI)
- III. **EVALUATION OF THE CONSISTENCY OF IMAGES OBTAINED WITH THE DIAGNOCAM DEVICE BETWEEN DIFFERENT OBSERVERS IN THE DIAGNOSIS OF INTERFACE CARIES**  
Özateş Z., Koç N., Boyacıoğlu H., Çamlıbel Y., Çiçek S., Karakaş M., Tekin K. B., Karabulut E., Özbek Ş. M.  
Clinical Dentistry and Research, vol.44, no.3, pp.75-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Atipik Odontalji: Olgu Sunumu**  
BOYACIOĞLU H., KOÇ N., AKÇIÇEK G., AVCU N.  
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Uyumsuz Protezle İlişkili Skuamöz Hücreli Karsinom: Olgu Sunumu**  
DOĞAN Ö. B., İRİAĞAÇ Ş., BOYACIOĞLU H.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, vol.42, no.5, pp.158-162, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Maksillofasiyal travmalarla ilişkili dış kulak yolu kırıklarının KIBT ile görüntülenmesi**  
COŞKUN S., BOYACIOĞLU H., DURAL S.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.4, pp.130-134, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Vascular Type Eagle Syndrome: A Case of Styloid Process-Carotid Artery Syndrome with Operation**  
ALTUN S., BOYACIOĞLU H., AKÇIÇEK G., AVCU N.

- Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.13, no.1, pp.107-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Is the diagnosis of calcified laryngeal cartilages on panoramic radiographs possible?**  
ÇAĞIRANKAYA L. B., AKKAYA N., AKÇİÇEK G., Dogru H.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.48, no.2, pp.121-125, 2018 (ESCI)
- IX. **Determination of Oral Health Status in Patients Admitted to a University Hospital: A Pilot Study**  
AKÇİÇEK G., BOYACIOĞLU H., AVCU N.  
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.10, no.4, pp.196-204, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Removable denture-related oral mucosal lesions: descriptive clinical study**  
Akçicek G., Akkaya N., Boyacioğlu H.  
Acta Odontologica Turcica, vol.34, pp.67-72, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ağız Kanserleri: Klinik Bulgular**  
ÇAĞIRANKAYA L. B., BOYACIOĞLU DOĞRU H., KARAKOÇ K., KOÇ N.  
Türkiye Klinikleri Oral and Maxillofacial Radiology - Special Topics, vol.1, no.1, pp.36-41, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Dental Radyografelerde Yetişkinler İçin Yaş Tayini Yöntemleri**  
Boyacioğlu H., Avcu N.  
in: Adli Diş Hekimliğinde Radyolojik Yaklaşımlar - 2020, Kahraman GÜNGÖR, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.24-29, 2020
- II. **Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi ve Hızlı Prototipleme Teknolojisi**  
AKKAYA N., BOYACIOĞLU DOĞRU H., GÜLŞAHI A.  
in: Dentomaksillofasiyal Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi: Temel Prensipler, Teknikler ve Klinik Uygulamalar, Kıvanç Kamburoğlu, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.151-157, 2019
- III. **Konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile ortodontik uygulamalar ve ortognatik cerrahi planlaması.**  
Boyacioğlu Doğru H., Uysal S., Avcu N.  
in: Dentomaksillofasiyal Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi: Temel Prensipler, Teknikler ve Klinik Uygulamalar, Kıvanç Kamburoğlu, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.94-99, 2019

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Panoramik görüntülerde tesadüfen saptanan yumuşak doku kalsifikasyonları**  
AKÇİÇEK G., BOYACIOĞLU H., AVCU N.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 February 2020
- II. **UYUMSUZ PROTEZLE İLİŞKİLİ SKUAMOZ HÜCRELİ KARSİNOM: OLGU SUNUMU**  
DOĞAN Ö. B., İRİAĞAÇ Ş., BOYACIOĞLU H.  
Uluslararası Ağız Kanserleri, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, vol.42, pp.158-162
- III. **Daimi Mandibular Kesici Dişlerin Bilateral Füzyonu: Nadir Bir Olgu Sunumu**  
BOYACIOĞLU H., DOĞAN Ö. B.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020
- IV. **Oral Bifosfonat Kullanımına Bağlı Çene Kemiği Osteonekrozu: Olgu Sunumu**  
Doğan Ö. B., Boyacioğlu H.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020
- V. **Atipik Odontalji: Olgu Sunumu**  
BOYACIOĞLU H., KOÇ N., AKÇİÇEK G., AVCU N.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020
- VI. **Mandibulada Ekspansiyon Yapan Basit Kemik Kisti: Olgu Sunumu**  
DOĞAN Ö. B., İRİAĞAÇ Ş., BOYACIOĞLU H.

- VII. **Kafa travmasına bağlı tat duyusu bozukluğu: Olgu sunumu**  
ALTUN S., BOYACIOĞLU H., AVCU N.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- VIII. **Imaging of external auditory canal fractures associated with maxillofacial traumas by CBCT**  
COŞKUN S., BOYACIOĞLU H., DURAL S.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, vol.6, pp.130-134
- IX. **HİDROTİK EKTODERMAL DİSPLAZİLİ HASTADA GÖRÜLEN GİNGİVAL SKUAMUZ HÜCRELİ KARSİNOM**  
DOĞAN Ö. B., KOÇ N., İRİAĞAÇ Ş., BOYACIOĞLU H.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- X. **İnverted papillom: Olgu sunumu**  
BOYACIOĞLU H., KOÇ N., AVCU N.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XI. **Florid osseoz displazi: Olgu sunumu**  
COŞKUN S., BOYACIOĞLU H., DURAL S.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 April 2019 - 28 January 2020
- XII. **Dental age estimation with cone beam computed tomography**  
BOYACIOĞLU H., AVCU N., AKÇİÇEK G., AKKAYA N., DURAL S.  
ESHNR 2019, 32nd Annual Meeting and Refresher Course, Palermo, Italy, 3 - 05 October 2019, vol.10, pp.30
- XIII. **Age estimation in adults with Mathew's method**  
COŞKUN S., BOYACIOĞLU H., AKÇİÇEK G., DURAL S., AVCU N., BAŞOL GÖKSÜLÜK M.  
EADMFR 6 th Junior Meeting, 3 - 07 February 2019
- XIV. **ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA: A CASE REPORT**  
COŞKUN S., BOYACIOĞLU DOĞRU H., DURAL S.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XV. **Nazopalatin Kanal Kistini Taklit Eden Odontojenik Keratokist: Vaka Sunumu**  
AKÇİÇEK G., KARACA Ç., BOYACIOĞLU DOĞRU H., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XVI. **Residual Cyst: Case Report**  
COŞKUN S., DURAL S., BOYACIOĞLU DOĞRU H.  
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- XVII. **Vascular Type Eagle Syndrome: A Case of Styloid Process-Carotid Artery Syndrome**  
ALTUN S., BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKÇİÇEK G., AVCU N.  
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XVIII. **KONDROSARKOM: BİR OLGU SUNUMU**  
Kati E., Akçicek G., Boyacioğlu Doğru H., Dural S.  
İZDO 24. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 10 - 12 November 2017
- XIX. **OLGU SUNUMU: ODONTOJENİK KERATOKİST**  
Coşkun S., BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKÇİÇEK G., DURAL S.  
24. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, 10 - 12 November 2017
- XX. **Parotis Bezi Kanalında Dev Tükruk Bezi Taşı**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., TÜZ H. H., ÖZGÜR Ü., AKÇİÇEK G., AVCU N., DURAL S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23
- XXI. **Rikets Hastalığına Bağlı Yaygın Mine Hipoplazis : Olgu Sunumu**  
ALTUN S., BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKÇİÇEK G., AVCU N.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23
- XXII. **Çift Taraflı Maksiller Kanin Premolar Transpozisyonu : Olgu sunumu**  
ALTUN S., BOYACIOĞLU DOĞRU H., AVCU N., DURAL S.  
2. ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Afyon, Turkey, 9 - 12 July 2017

- XXIII. **Assessment of the frontal sinuses using CBCT for gender determination in samples of Dutch and Turkish individuals**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., VAN DER STELT P. F., KAMBUROĞLU K., GÖKSÜLÜK D., AVCU N.  
The 21st International Congress of Dental and Maxillo-Facial Radiology, Kaohsiung, TAYVAN, 26 - 29 April 2017
- XXIV. **18 yaş ve 21 yaş esikleri için mandibular ucuncu molar kok pulpasinin radyografik görünülüşünün değerlendirilmesi**  
AKKAYA N., YILANCI h. ö., BOYACIOĞLU H., ÖZKAN G.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 7. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXV. **Removable denture related oral mucosal lesions**  
AKÇIÇEK G., AKKAYA N., BOYACIOĞLU H., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
Balkan Stomatological Society, 12 - 15 May 2016
- XXVI. **Applicability of Drusini's age estimation method in a sample of Turkish people**  
BOYACIOĞLU H., AKKAYA N., YILANCI h. ö., AVCU N., KANSU h.  
Anatomi Radyoloji Antropoloji Kongresi, Turkey, 13 November 2015
- XXVII. **Applicability of Cameriere's Age Estimation Method in a Sample of Turkish Adults**  
BOYACIOĞLU H., AKKAYA N., YILANCI h. ö., KANSU h., AVCU N.  
17th International Conference on Forensic Sciences, Paris, France, 27 - 28 August 2015
- XXVIII. **Applicability of Cameriere's Age Estimation Method in a Sample of Turkish Adults**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKKAYA N., YILANCI H. Ö., KANSU H., AVCU N.  
ICFS 2015 : 17th International Conference on Forensic Sciences, Paris, France, 27 - 28 August 2015
- XXIX. **Mixed type vascular malformation of the mandible A case report**  
BOYACIOĞLU H., AKKAYA N., YAMAN BAJİN H. İ., YALÇIN B., AKYÜZ C.  
ORAL DIAGNOZ VE MAKSİLLOFASİYAL RADYOLOJİ DERNEĞİ 1. ULUSLARARASI KONGRESİ, 17 - 19 April 2015, vol.3, pp.56
- XXX. **Florid Semento-osseöz Displazi: Olgu Sunumu**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., KOÇ N., AKÇIÇEK G., AKKAYA N., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 November 2013, pp.1
- XXXI. **Mandibulada travmatik kemik kisti: olgu sunumu**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., COŞKUN E., ADILOĞLU S., ÇAĞIRANKAYA L. B., AKKAYA N.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 1. Uluslararası Dış Hekimliği Sempozyumu, 3 - 05 October 2013
- XXXII. **Dens invaginatus ile ilişkili radiküler kist: olgu sunumu**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKKAYA N., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 1. Uluslararası Dış Hekimliği Sempozyumu, 3 - 05 October 2013
- XXXIII. **Bifosfonat kullanımına bağlı Lamina Dura Kalınlaşması**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKKAYA N., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 April 2013
- XXXIV. **Fibrodisplazi Ossifikans Progresivaya Eşlik Eden Bilateral Bifid Mandibular Kondil**  
KANSU A. Ö., BOYACIOĞLU DOĞRU H., ÇAĞIRANKAYA L. B., AKKAYA N., KANSU h.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 April 2013
- XXXV. **Travmatik Ülser: Olgu Sunumu**  
BOYACIOĞLU DOĞRU H., ÇAĞIRANKAYA L. B., AKKAYA N., ERBUDAK h. ö., KANSU h.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 April 2013

## Supported Projects

BAYRAKÇI N., Uçar Boyacıgil D., KARACA Ç., KOÇ O., BOYACIOĞLU DOĞRU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Greft kullanılarak ya da greft kullanılmadan gerçekleştirilen krestal sinüs lift tekniğinde sinüs membran perforasyonunun ve yerleştirilen implantlardaki apikal ve marjinal kemik remodelasyonunun değerlendirilmesi, 2018 - 2021

BOYACIOĞLU ERDEN H., AKKAYA N., AVCU N., AKÇIÇEK G., DURAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yetişkin bireylere ait konik ışınli bilgisayarlı tomografi görüntülerinde alt birinci ve ikinci molar dişlerin pulpa hacimleri kullanılarak belirlenen yaş ile kronolojik yaş arasındaki uyumun değerlendirilmesi, 2016 - 2019

BOYACIOĞLU ERDEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 2. Ulusal Mikro Ct Güz Okulu, 2017 - 2017

BOYACIOĞLU ERDEN H., VAN DER STELT P., GÖKSÜLÜK D., AVCU N., KAMBUROĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Frontal sinüs ölçümlerinin cinsiyet belirlemede uygulanabilirliğinin bir grup Hollandalı ve Türk bireye ait Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi görüntülerinde değerlendirilmesi, 2017 - 2017

BOYACIOĞLU ERDEN H., AVCU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Frontal Sinuslerin Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinde Retrospektif Olarak İncelenmesi, 2016 - 2017

BOYACIOĞLU ERDEN H., AVCU N., AKÇIÇEK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Gereksiz cerrahi işleme neden olan florid osseoz displazinin yanlış teşhisi: Vaka raporu, 2016 - 2016

AKÇIÇEK G., BOYACIOĞLU DOĞRU H., AKKAYA N., ÇAĞIRANKAYA L. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Proteze Bağlı Gelişen Oral Mukoza Lezyonları, 2016 - 2016

BOYACIOĞLU ERDEN H., AKKAYA N., AVCU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cameriere'nin metodunun uygulanabilirliğinin bir grup yetişkin Türk bireyde incelenmesi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 72  
Citation (WoS): 37  
Citation (Scopus): 84  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam, Araştırmacı