

Assoc. Prof. BURCU EVLİCE

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7330](tel:+903223387330) Extension: 1131

Fax Phone: [+90 322 338 7331](tel:+903223387331)

Email: bkeles@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bkeles>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3384-0092

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-2390-2018

Yoksis Researcher ID: 131634

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, The efficiency of dental volumetric tomography for determining the bone density and comparison with DEXA, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012

Research Areas

Dentistry, Oral Diseases, Oral Diagnosis and Radiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2024

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2018

Research Assistant PhD, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2013

Research Assistant, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2008 - 2012

Other, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2006 - 2008

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues
Head of Department, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues
Assistant Coordinator, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the thickness of masticatory muscles in patients with chronic periodontitis by ultrasonography.**
Tumani Üstdal B., Evlice B., Soydan Cabuk D., Duyan Yüksel H., Güner Akgül İ., Alkaya B., Arcay G.
ORAL RADIOLOGY, vol.40, no.3, pp.402-408, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of myotonic dystrophy type 1 on temporomandibular joint and dentofacial morphology: A CBCT analysis.**
Evlice B., Duyan Yuksel H., Evlice A., Koc F.
Journal of oral rehabilitation, vol.50, no.10, pp.958-964, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the effect of antiepileptic drugs on mandibular bone quality by fractal analysis.**
Tumani Üstdal K. B., Soydan Çabuk D., Coşgunarslan A., Evlice B., Evlice A.
Oral radiology, vol.39, no.3, pp.563-569, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The evaluation of superior semicircular canal bone thickness and radiological patterns in relation to age and gender.**
Evlice B., Çabuk D., Duyan H.
Surgical and radiologic anatomy : SRA, vol.43, no.11, pp.1839-1844, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Three-dimensional assessment of pharyngeal airway in individuals with myotonic dystrophy type 1**
Evlice B., Koç A. F., Duyan H., Soydan Çabuk D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.6, pp.3022-3029, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of low-level laser therapy on soft and hard tissue healing after endodontic surgery**
Metin R., TATLI U., EVLİCE B.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.33, no.8, pp.1699-1706, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Short Implants Versus Standard Implants: Midterm Outcomes of a Clinical Study**
BENLİDAYI M. E., UCAR Y., TATLI U., EKREN O., EVLİCE B., KISA H. İ., BAKSI U.
IMPLANT DENTISTRY, vol.27, no.1, pp.95-100, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **A new measurement protocol to differentiate sources of halitosis**
AYDIN M., OZEN M. E., KIRBIYIK U., EVLİCE B., FERGUSON M., UZEL İ.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.74, no.5, pp.380-384, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A clinical prospective study on alveolar bone augmentation and dental implant success in patients with type 2 diabetes**
ERDOĞAN O., UÇAR Y., TATLI U., SERT M., BENLİDAYI M. E., EVLİCE B.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.26, no.11, pp.1267-1275, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of the soft tissue volumetric changes following acellular dermal matrix grafts with cone beam computerized tomography**
Ozturan S., ÖZTUNÇ H., EVLİCE B. K.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.46, no.2, pp.171-178, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Outcomes of Periradicular Surgery of Maxillary First Molars Using a Vestibular Approach: A Prospective, Clinical Study With One Year of Follow-Up**
KURT S. N., USTUN Y., ERDOĞAN O., EVLİCE B., YOLDAS O., ÖZTUNÇ H.

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.72, no.6, pp.1049-1061, 2014 (SCI-Expanded)

- XII. **Compound odontoma involving the four quadrants of the jaws: A case report and review of the literature**

ERDOĞAN O., KECELI O., ÖZTUNÇ H., EVLİCE B., ALTUG H. A., GUNHAN O.

QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.45, no.4, pp.341-344, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Cone-beam computed tomographic evaluation of styloid process: a retrospective study of 208 patients with orofacial pain**

ÖZTUNÇ H., EVLİCE B., TATLI U., EVLİCE A.

HEAD & FACE MEDICINE, vol.10, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Midface asymmetry in non-syndromic unilateral cleft lip-palate: A retrospective cbct analysis**
Tumani Üstdal K. B., Evlice B., Duyan Yüksel H.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.58, no.2, pp.83-87, 2024 (ESCI)
- II. **Use of Cone-Beam Computed Tomography in Pediatric Patients in a Turkish Dental School**
Evlíce B., Duyan Yüksel H., Akgül İ. G., Uri A.
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.247-252, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çukurova Popülasyonunda Gelişimsel Diş Anomalisi Görülme Sıklığı: Radyografik Bir Çalışma**
SÜSGÜN YILDIRIM Z., EVLİCE B., SONKAYA E., DUYAN YÜKSEL H.
Selcuk Dental Journal, vol.10, no.2, pp.434-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Çukurova Popülasyonunda Bifid Mandibular Kanal Prevalansı: Bir KIBT Çalışması**
Tumani Üstdal K. B., Duyan Yüksel H., Evlice B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.287-293, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of paranasal sinus anatomic variations and mucosal changes with cone beam computed tomography**
TEMUR K. T., EVLİCE B., ÖZTUNÇ H.
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.26, no.1, pp.27-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Influence of establishing a glide path on the amount of apically extruded debris and the preservation of root canal anatomy**
KÜDEN C., Yoldas O., EVLİCE B., Yılmaz S., TOPUZ DUMANI A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.1, pp.241-249, 2022 (ESCI)
- VII. **Canal Configuration of Maxillary Premolars in Cukurova Population: A CBCT Analysis**
Evlíce B., Duyan H.
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.25, no.3, pp.147-152, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Position and Relationship of Maxillary Third Molars with Maxillary Sinus Using CBCT**
Evlíce B., Duyan H.
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, no.2, pp.307-314, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EVALUATION OF ORAL HEALTH OF PATIENTS UNDER HOSPITALIZATION PERIOD**
KÜRKLÜ Z. G. B., EVLİCE B., EVLİCE A. T.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.8-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of orthognathic surgery's effect on maxillary sinus ventilation volume with CBCT**
Duyan H., Evlice B.
Selcuk Dental Journal, vol.7, no.2, pp.180-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Oral Radyolojide Ultrason Elastografisinin Temel Prensipleri ve Klinik Uygulamaları**
SOYDAN D., EVLİCE B.
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.29, no.4, pp.237-242, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İmplant Dayanak Bağlantı Tiplerinin İmplant Başarısına Etkisinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma.**
USLU KAVRAMA F., EVLİCE B., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y.

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Çukurova bölgesinin süpernümerer diş karakteristikleri çok merkezli retrospektif bir çalışma**
TATLI U., EVLİCE B., DAMLAR İ., arslanoğlu z., ALTAN A.
Acta Odontologica Turcica, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A unique case of Turner syndrome accompanying prolactinoma and unexpected elongated styloid process Clinical and cone beam computed tomographic features**
EVLİCE B., TATLI U., YAZICIOĞLU İ., EVLİCE A. T., ÖZTUNÇ H.
Imaging Science in Dentistry, 2013 (Scopus)
- XV. **Dental volumetric tomographical evaluation of location and prevalence of maxillary sinus septa**
DAMLAR İ., EVLİCE B., KURT Ş. N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Dijital radyografi ve diş hekimliğinde ileri görüntüleme yöntemleri**
EVLİCE B., ÖZTUNÇ H.
Arşiv kaynak tarama dergisi, vol.22, no.2, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hamartoneoplastik sendromlar ve eşlik eden maksillofasiyal anomaliler**
EVLİCE B., TATLI U.
in: Oral ve Maksillofasiyal Bölgeyi Etkileyen Sendromlar, ÖZTUNÇ HALUK, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.49-54, 2018
- II. **Kraniyofasiyaldizostoz Sendromları ve Eşlik Eden Maksillofasiyal Anomaliler**
Uri A., EVLİCE B.
in: Oral ve Maksillofasiyal Bölgeyi Etkileyen Sendromlar, Haluk ÖZTUNÇ, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.12-16, 2018
- III. **Cone-Beam Computed Tomography for Oral and Maxillofacial Imaging**
TATLI U., EVLİCE B.
in: Computed Tomography- Advanced Applications, Ahmet Mesrur Halefoğlu, Editor, Intech, pp.139-167, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Central Giant Cell Reperative Granuloma: A Case Report**
Evlıce B., Duyan Yüksel H.
ODMFR 2022 Kongresi (4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi), İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.329-330
- II. **Evaluation of Nasolacrimal Canal Morphology in Patients with Unilateral Cleft Lip And Palate: A Pilot Study**
Duyan Yüksel H., Evlıce B.
ODMFR 2022 Kongresi (4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi), İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.146-147
- III. **Morphological Characteristics of Maxillary Sinus Ostium in Unilateral Cleft Lip/Palate**
Duyan H., Evlıce B.
Necmettin Erbakan University International Dentistry Congress, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.176-177
- IV. **The Impact of Cleft Lip and Palate on the Nasomaxillary Complex**
Duyan H., Tumani Üstdal K. B., Evlıce B.
Necmettin Erbakan University International Dentistry Congress, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.117-118
- V. **Prevalance Of Bifid Mandibular Canal in Cukurova Population : A CBCT Study**
Tumani Üstdal K. B., Duyan H., Evlıce B.
Necmettin Erbakan University International Dentistry Congress, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.69
- VI. **Çukurova Popülasyonunda Bifid Mandibular Kanal Prevalansı: Bir KIBT Çalışması**

TUMANI B., DUYAN H., EVLİCE B.

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DIŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 2 - 03 October 2021, pp.330

- VII. **Evaluation of Mandibular Condyle of Patients with Cleft Lip / Palate**
Duyan H., Evlice B.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Brussels, Belgium, 16 - 18 September 2021, pp.19
- VIII. **Çukurova Popülasyonunda Dental Volümetrik Tomografi Endikasyonları**
Duyan H., Evlice B.
International Science and Academic Congress, Konya, Turkey, 19 - 20 April 2019, vol.1, pp.104-110
- IX. **CANAL CONFIGURATION OF MANDIBULAR PREMOLARS IN ÇUKUROVA POPULATION: A CBCT ANALYSIS**
Duyan H., Evlice B.
2nd International Meandros Dental Congress, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.119-124
- X. **AMELOBLASTOMA OF MANDIBLE: A CASE REPORT**
Duyan H., Evlice B.
Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi (International Meandros Dental Congress) , Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.83
- XI. **CANAL CONFIGURATION OF MANDIBULAR PREMOLARS IN ÇUKUROVA POPULATION: A CBCT ANALYSIS**
Duyan H., Evlice B.
Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi (International Meandros Dental Congress), Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.25
- XII. **FLORID CEMENTO-OSSEOUS DYSPLASIA: A CASE REPORT**
Uri A., Duyan H., Evlice B.
Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi (International Meandros Dental Congress) , Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.95
- XIII. **OSSIFYING FIBROMA: A CASE REPORT**
Duyan H., Evlice B.
Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi (International Meandros Dental Congress) , Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.84
- XIV. **Non-sendromik dudak-damak yarıklı hastalarda 2.premolar ve 3.molar agenezisi**
GÜNER AKGÜL İ., EVLİCE B.
3rd international congress of oral diagnosis and maxillofacial radiology society, 25 - 28 April 2019, vol.6, pp.189-193
- XV. **Evaluation of Relationship between Third-Molars and Maxillary Sinus Using CBCT**
Evlice B., Duyan H.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019, pp.11
- XVI. **Evaluation of Orthognathic Surgery's Effect on Maxillary-Sinus Volume with CBCT**
Duyan H., Evlice B.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019, pp.107
- XVII. **Canal Configuration of Maxillary-Premolars in Çukurova Population: A CBCT Analysis**
Duyan H., Evlice B.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.331
- XVIII. **Paget's Disease of the Bone: A Case Report**
Duyan H., Evlice B.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1126
- XIX. **A retrospective study of implant-abutment connections affects on implant success: A pilot study**
USLU F., EVLİCE B., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- XX. **Effects of low-level laser therapy on soft and hard tissue healing after endodontic surgery**
METİN R., TATLI U., EVLİCE B.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017

- XXI. **Cone-beam computed tomographic evaluation of styloid process: A retrospective study of 208 patients with orofacial pain**
ÖZTUNÇ H., EVLİCE B., TATLI U., EVLİCE A. T.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress 7th Scientific Meeting, 13 - 15 April 2017
- XXII. **Myositis ossificans traumatica of the medial pterygoid and lateral pterygoid muscles following an erupted first molar extraction**
EVLİCE B., ÖZTUNÇ H., TATLI U., SALIMOV F.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress 7th Scientific Meeting, 13 - 15 April 2017
- XXIII. **Clinical success Evaluation of Short Dental Implants**
BENLİDAYI M. E., UÇAR Y., TATLI U., EKREN O., EVLİCE B.
94.general session and exhibition of the IADR, Seoul, South Korea, 22 - 25 June 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XXIV. **Non syndromic radiculomegaly in two siblings A case report**
EVLİCE B., YILMAZ A. Ş., ÖZTUNÇ H., ÜZMEZ K. T.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 April 2015, vol.3, pp.9
- XXV. **A UNIQUE CASE OF TURNER SYNDROME ACCOMPANYING AND UNEXPECTED ELONGATED STYLOID PROCESS CLINICAL AND CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHIC FEATURES**
EVLİCE B., TATLI U., YAZICIOĞLU İ., EVLİCE A. T.
ORAL DİAGNOZ VE MAKSİLLOFASİYAL RADYOLOJİ DERNEĞİ 1.ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRESİ, İzmir, Turkey, 17 - 19 April 2015
- XXVI. **CBCT findings of periapikal cemental dysplasia a case report**
özbilen g., üzmez t., evlice B., ÖZTUNÇ H.
kongre, 17 - 19 April 2015
- XXVII. **a unique case of turner syndrome accompanying prolactinoma and unexpected elongated styloid process clinical and cone beam computed tomographic features**
evlice B., tatlı u., yazıcıoğlu i., evlice a., ÖZTUNÇ H.
kongre, 17 - 19 April 2015
- XXVIII. **Endodontik tedavi sonrası periapikal dokuların değerlendirilmesinde periapikal radyografi ve konik ışın hüzmeli bilgisayarlı tomografinin kullanımı**
ATAKAN G., YOLDAŞ H. O., ÖZTUNÇ H., EVLİCE B., YILMAZ A. Ş., DUMANI A.
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 1 - 04 April 2013

Supported Projects

EVLİCE B., TUMANI ÜSTDAL B., TUMANI ÜSTDAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Periodontitis Hastalarının Çiğneme Kaslarının Kalınlığının Değerlendirilmesi, 2021 - 2024

EVLİCE B., GÜNER AKGÜL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliği Öğrencilerinde Çiğneme Kasları Kalınlığının Değerlendirilmesi, 2021 - 2024

Duyan H., Evlice B., Project Supported by Higher Education Institutions, Unilateral Dudak Damak Yarığında Primer ve Aksesuar Maksiller Sinüs Ostiumunun Morfolojik Özellikleri: Retrospektif Bir KIBT Analizi, 2022 - 2023

TATLI U., EVLİCE B., UÇAR Y., BENLİDAYI M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Çene Eklemi Cerrahları Derneği 2017 Yıllık Toplantısı, 2017 - 2023

EVLİCE B., DUYAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Dudak Damak Yarığı Nazolakrimal Kanal Morfolojisi Üzerinde Etkili mi Bir Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Çalışması, 2020 - 2022

EVLİCE B., DUYAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, RİNOSİNÜZİT İLE ÇEŞİTLİ ODONTOJENİK VE NON-ODONTOJENİK PARAMETRELER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2022

EVLİCE B., URİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoporotik Bireylerde Aksis Vertebra ve

Mandibular Kondil Radyografik Dansite Deęerlerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Belirlenmesi ve DEXA ile Karşılaştırılması, 2019 - 2021

EVLİCE B., DUYAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortognatik Cerrahinin Maksiller Sinüs Ventilasyon Hacmi Üzerine Etkisinin KIBT ile Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

ÖZTUNÇ H., ÜZMEZ K. T., EVLİCE B., Project Supported by Higher Education Institutions, Paranasal Sinüs Anatomik Varyasyonları ve Mukozal Değişimlerin DVT ile Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 60

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 7