

Assoc. Prof. DİLARA NİL GÜNAÇAR

Personal Information

Email: dilaranil.tomrukcu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/dilaranil.tomrukcu>

International Researcher IDs

ScholarID: _Ac9_NYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9607-6362

Yoksis Researcher ID: 222361

Education Information

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Dental Specialty, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN HASTALARDA RETROMOLAR FORAMEN GÖRÜLME SIKLIĞI VE ANATOMİK YAPISI, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Bölümü, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, 2018

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2023

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Bölümü, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of growth and developmental stages in hand-wrist radiographs : Can fractal analysis in combination with artificial intelligence be used?**
Gonca M., Sert M. F., Gunacar D. N., Kose T. E., Beser B.
Journal of orofacial orthopedics = Fortschritte der Kieferorthopadie : Organ/official journal Deutsche Gesellschaft fur Kieferorthopadie, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of root canal lengths and pulp volume of the maxillary permanent first molar based on stature, crown diameters, and facial morphometry**
Hatipoglu F. P., Aricioglu B., Hatipoglu O., KÖSE T. E., GÜNAÇAR D. N.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.98, no.3, pp.454-462, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of trabecular bone structure in individuals with healthy periodontium and stage III/IV, grade C periodontitis by fractal analysis**
Korkmaz M. Z., Altin A., GÜNAÇAR D. N., KÖSE T. E.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, vol.135, no.3, pp.427-432, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of trabecular bone and mandibular cortical thickness in adults with different vertical facial types**
Gonca M., Günaçar D. N., Köse T. E. E., Beşer B.
ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY, AND ENDODONTICS, vol.135, no.2, pp.282-293, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of vitamin D deficiency on mandibular bone structure: a retrospective radiological study**
Zihni Korkmaz M., Yemenoğlu H., Günaçar D. N., Ustaoğlu G., Ateş Yıldırım E.
ORAL RADIOLOGY, vol.39, no.1, pp.67-74, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of endodontically treated teeth and related apical periodontitis using periapical and endodontic status scale: Retrospective cone-beam computed tomography study**
Şanal Çikman A., Köse T. E., Günaçar D. N., Çene E., Arıcıoğlu B.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.3, pp.431-443, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of bone quality of apical periodontitis treated with MTA plug and regenerative endodontic techniques**
Aricioglu B., GÜNAÇAR D. N., KOŞAR T., Cikman A. S., Hatipoglu F. P., MARAŞ E.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.3, pp.444-450, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Factors affecting the parental knowledge, beliefs, and attitudes towards pediatric dental X-rays.**
Kose T. E., Gunacar D. N., Arslan I., Peker K.
Clinical oral investigations, vol.26, no.11, pp.6539-6549, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Occipital spurs on lateral cephalometric radiographs: morphologic and morphometric features.**
Gunacar D. N., Gonca M., Kose T. E.
Oral radiology, vol.38, no.3, pp.416-421, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Radioanatomic study of maxillary sinus palatal process pneumatization.**
Günaçar D. N., Köse T. E., Arsan B., Aydin E. Z.
Oral radiology, vol.38, no.3, pp.398-404, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **In vivo evaluation of mandibular trabecular and cortical bone quality in psoriasis vulgaris.**
Gunacar D. N., Goller Bulut D., Ustaoglu G., Yildirim E. A.
Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology, vol.133, pp.604-611, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Three-dimensional verification of the radiographic visibility of the root pulp used for forensic age estimation in mandibular third molar.**
Gunacar D. N., Bayrak S., Sinanoglu E. A.
Dento maxillo facial radiology, vol.51, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of hyperlipidemia on trabecular and cortical structures of the mandible.**
Günaçar D. N., Yemenoğlu H., Ustaoğlu G., Ariöz Ö.
Dento maxillo facial radiology, vol.51, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of architectural changes in mandibular trabecular and cortical bone pattern after functional treatment**

- Dilaver B. E., GÜNAÇAR D. N., KİKİ A.
AUSTRALASIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.38, no.1, pp.380-387, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. Evaluation of mandibular morphologic measurements and trabecular structure among subgroups of impacted mandibular third molars
Gonca M., Gunacar D. N., Kose T. E., Karamehmetoglu I.
ORAL RADIOLOGY, vol.38, no.1, pp.63-71, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. Artifact expression of polyetheretherketone in cone beam computed tomography: An in vitro study
Köse T. E., Günaçar D. N., Ateş S. M., Çağlar İ.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.126, no.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. Taurodontism and C-shaped anatomy: is there an association?
ARICIOĞLU B., TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.
ORAL RADIOLOGY, vol.37, no.3, pp.443-451, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. Can Myelography Residues Have an Incidental Finding on Panoramic Radiography? Two Case Reports
Günaçar D. N., Köse T. E., Atasoy Sindiraç A., Uyanık S. A.
Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery, vol.1, no.1, pp.4-9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. Maxillary sinus fungus ball: a case report
TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E., DURSUN E.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.54-57, 2020 (SSCI)
- XX. Assesment of accessory branches of canalis sinuosus on CBCT images.
TOMRUKÇU D. N., Köse T. E.
Medicina oral, patología oral y cirugía bucal, vol.25, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Retrospective radiological analysis of cemento-osseous dysplasia.
Günaçar D. N., Köse T. E., Arıcıoğlu B., Çene E.
Dental and medical problems, vol.60, no.3, pp.393-400, 2023 (ESCI)
- II. Assessment of Periodontal Disease and the Presence of Pulp Stone: Retrospective Radiologic Study
YEMENOĞLU H., KÖSE T. E., GÜNAÇAR D. N., ÇEBİ A. T.
Medical records-international medical journal (Online), vol.5, no.2, pp.223-227, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Can herbal products be alternative root canal irrigation solutions in primary teeth? An in vitro study
Akgün S. E., Arslan İ., Aydinoğlu S., Günaçar D. N., Alpay Karaoğlu Ş., Yurteri E., Suyabatmaz Ş.
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.193-203, 2022 (ESCI)
- IV. Evaluation of the relationship between tooth decay and trabecular bone structure in pediatric patients using fractal analysis: a retrospective study
Günaçar D. N., Erbek Ş., Aydinoğlu S., Köse T. E.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.56, no.2, pp.67-73, 2022 (ESCI)
- V. Morphological and Morphometric Analysis of the Palatinal Groove, Crest and Bridge Formation Via Cone-Beam Computed Tomography
Köse T. E., Günaçar D. N.
Selcuk Dental Journal, vol.9, pp.93-99, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. THREE-DIMENSIONAL VOLUMETRIC/LINEAR ANALYSIS AND AXIAL CLASSIFICATION OF ROOT RESORPTIONS USING CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY: A RETROSPECTIVE STUDY
Koşar T., Günaçar D. N., Köse T. E.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.2, pp.170-181, 2021 (Scopus)
- VII. Tesadüfi Saptanan Rinolith Vakaları
Günaçar D. N., Köse T. E.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.201-204, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Anterior stafne defect of the mandible

- TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.
Annals of Medical Research, vol.27, no.1, pp.403-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Localized Hard Palate Adenoid Cystic Carsinoma**
TOMRUKÇU D. N., atasoy sindiraç a.
Black Sea Journal of Health Science, vol.3, no.1, pp.18-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Osteoma, Gardner Sendromu, Sinir Kılıflı Tümörleri (Schwannoma, Nörofibroma), Nörofibromatozis**
SEZGİN Ö. S., TOMRUKÇU D. N.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, vol.3, no.1, pp.51-56, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Role of Dental Radiography in Forensic Odontology**
GÜNAÇAR D. N.
in: Current Dental Studies (AYBAK 2021 September), İlter UZEL, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.123-130, 2021
- II. **ULTRASONOGRAPHY AND ITS APPLICATION AREAS IN DENTISTRY**
GÜNAÇAR D. N.
in: HEALTH SCIENCES Theory, Current Researches and New Trends/2021, , Editor, IVPE, Cetinje-Montenegro, pp.26-31, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cemento-Ossifying Fibroma in the Parasympyseal Region: A Rare Case Report**
Halat İ. B., Günaçar D. N., Ayazoğlu M. S., Balaban E.
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 30th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2023, pp.272
- II. **TREATMENT OF A TOOTH WITH EXTERNAL RESORPTION BY HEMISECTION: A CASE REPORT**
EKSTERNAL REZORPSİYON BULUNAN DİŞİN HEMİSEKSİYON İLE TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU
Şanal Çıkman A., Zihni Korkmaz M., Günaçar D. N.
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.259-260
- III. **Cafe au lait stain and changes in bone: A case report**
Eryiğit B., Naralan M. E., Günaçar D. N., Köse T. E.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.236-237
- IV. **Could nasal septum deviation affect pneumatization of the maxillary sinus into the nasal cavity?**
Köse T. E., Naralan M. E., Günaçar D. N., Eryiğit B.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Turkey, 5 - 07 May 2023, pp.90-91
- V. **Mandibular Canal Çapı-Yaş İlişkisinin Konik Işınılı Bilgisayarlı Tomografilerde Değerlendirilmesi**
Naralan M. E., Köse T. E., Günaçar D. N.
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi-ODMFR 2022, İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.1
- VI. **Evaluation of cone-beam computed tomography images taken from a group of pediatric patients**
Kurt A., Günaçar D. N., Akçay G., Gümüş S.
2nd International Congress of Contemporary Pediatric Dentistry (ICCPD 2022), 2 - 04 September 2022, pp.21
- VII. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Hastalarda Retromolar Foramen Görülmeye Sıklığı ve Anatomik Yapısı**
Günaçar D. N., Sezgin Ö. S., Kayıpmaz S.
8. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 4 - 05 March 2022, pp.80-88

- VIII. **Evaluation Of The Change In Oral Health With Age In Geriatric Patients: A Radiographic Retrospective Study**
Günaçar D. N., Köse T. E.
2. Uluslararası İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Kongresi (International Medical Congress of Izmir Democracy University – IMCIDU) , İzmir, Turkey, 17 - 19 December 2020, pp.1
- IX. **Radiological Findings in the Temporomandibular Joint Region in Dental Panoramic Radiographies**
Günaçar D. N., Köse T. E.
5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 19 December 2020, pp.81-82
- X. **Dental Volumetric Tomografilerde Saptanan Maksiller Sinüs Patolojilerinin Değerlendirilmesi**
Günaçar D. N., Köse T. E.
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, vol.1, pp.1
- XI. **Did Covid-19 Pandemic Affect the Image Quality of Panoramic Radiographs?**
Günaçar D. N., Köse T. E.
Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi (Izmir Democracy University International Dentistry & Health Congress – IDU-DENT2020) , İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.1
- XII. **Doğu Karadeniz Subpopulasyonunda Ağız Kanseri Bilgi Düzeyi ve Farkındalığının Değerlendirilmesi**
Tomrukçu D. N., Köse T. E.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.1
- XIII. **Ağız Tabanında Görülen Homojenize Lökoplaki: OLgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N., FINDIK GÜVENDİ G.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.1
- XIV. **Submandibular Siyalolitlerin Lokasyonu Ve HacimselÖlçümlerinin Değerlendirilmesi**
TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.
Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020, pp.1
- XV. **Stafne Kemik Kavitelerinin Çevre Anatomik Yapılarla İlişkilerinin Değerlendirilmesi**
TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020, pp.1
- XVI. **ANTRAL EKZOSTOZ İNSİDANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
SULUKAN E., GÜMRÜKÇÜ Z., KÖSE T. E., TOMRUKÇU D. N., Balaban E.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019
- XVII. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVRİZMAL KEMİK KİSTİ VE TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., KARABAĞ M., DOĞAN A., TOMRUKÇU D. N., FINDIK GÜVENDİ G.
2.Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, Aydın, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.7
- XVIII. **Travma Sonrası Gelişen Yumuşak Doku Lezyonu: Bir Olgı Sunumu**
KURT S., ZİHNİ KORKMAZ M., TOMRUKÇU D. N., AYDINOĞLU S.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1
- XIX. **Kleidokranial Displazi Olgı Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E., KARABAĞ M., TOMRUKÇU D. N.
Türk Oral Maxillofasiyal Cerrahi Derneği 26. Uluslararası Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 28 April - 02 May 2019
- XX. **Generalized odontodysplasia: A case report**
SEZGİN Ö. S., yücesan P. G., KAYIPMAZ S., akçay S., TOMRUKÇU D. N., ATASOY SINDIRAÇ A., ERCİN M. E.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXI. **Dentinogenesis imperfecta: A case report**
yücesan P. G., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., TOMRUKÇU D. N., akçay S., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXII. **Necrotising sialometaplasia: A case report**
Tomrukçu D. N., Kayipmaz S., Sezgin Ö. S., Yücesan P. G., Akçay S., Atasoy Sindiraç A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017

- XXIII. Nasolabial cyst:: A case report**
akçay S., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., yücesan P. G., TOMRUKÇU D. N., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXIV. Ameloblastoma: A case report**
TOMRUKÇU D. N., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., akçay S., yücesan P. G., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXV. Buccal bifurcation cyst: A case report**
ATASOY SINDIRAÇ A., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., akçay S., yücesan P. G., TOMRUKÇU D. N., YAHYAOĞLU G.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXVI. Dens invaginatus: Case report.**
ATASOY SINDIRAÇ A., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., akçay S., yücesan P. G., TOMRUKÇU D. N.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXVII. Florid cementoosseous dusplasia: A case report.**
TOMRUKÇU D. N., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., akçay S., yücesan P. G., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXVIII. Pleomorphic adenoma of the palate: A case report.**
yücesan P. G., SEZGİN Ö. S., ÇANDIRLI C., KAYIPMAZ S., TOMRUKÇU D. N., SAYGIN İ.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXIX. Squamous cell papilloma: A case report**
akçay S., KAYIPMAZ S., SEZGİN Ö. S., yücesan P. G., TOMRUKÇU D. N., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXX. Mantle cell lymphoma. A case report**
akçay S., SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., yücesan P. G., TOMRUKÇU D. N., ATASOY SINDIRAÇ A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir, 13 - 15 April 2017
- XXXI. Nekrotizan Sialometapazı**
Akçay S., Tomrukçu D. N., Kayipmaz S., Sezgin Ö. S., Yücesan P. G., Atasoy Sindiraç A.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi 7. Bilimsel Toplantısı, Eskişehir, Turkey,
13 - 15 April 2017, pp.242
- XXXII. Benign cementoblastoma**
YÜCESAN P. G., TOMRUKÇU D. N., KAYIPMAZ S., KORKMAZ Y. T., SEZGİN Ö. S.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu 1. Uluslar Arası Kongresi, İzmir, Turkey,
17 - 19 April 2015

Metrics

Publication: 65
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 17
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2020
Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2020
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017