

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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **The effects of vitamin D deficiency on mandibular bone structure: a retrospective radiological study**
Zihni Korkmaz M., Yemenoğlu H., Günaçar D. N., Ustaoglu G., Ateş Yildirim E.
ORAL RADIOLOGY, vol.39, no.1, pp.67-74, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- 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. **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)
- VIII. **Radioanatomic study of maxillary sinus palatal process pneumatization.**
Günaçar D. N., Köse T. E., Arsan B., Aydın E. Z.
Oral radiology, vol.38, no.3, pp.398-404, 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. **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)
- XI. **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)
- XII. **Effects of hyperlipidemia on trabecular and cortical structures of the mandible.**
Günaçar D. N., Yemenoğlu H., Ustaoglu G., Arıöz Ö.
Dento maxillo facial radiology, vol.51, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Can Myelography Residues Have an Incidental Finding on Panoramic Radiography? Two Case Reports**
Günaçar D. N., Köse T. E., Atasoy Sındıraç A., Uyanık S. A.
Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery, vol.1, no.1, pp.4-9, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Assesment of accessory branches of canalis sinuosus on CBCT images.**
TOMRUKÇU D. N., Köse T. E.
Medicina oral, patologia oral y cirugia 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., Aydınoglu 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., Aydınoglu 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. **Localized Hard Palate Adenoid Cystic Carcinoma**
TOMRUKÇU D. N., atasoy sındıraç a.
Black Sea Journal of Health Science, vol.3, no.1, pp.18-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)

- X. **Osteoma, Gardner Sendromu, Sinir Kılıfı 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. **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
- II. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **Mandibular Kanal Çapı-Yaş İlişkisinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografilerde Değerlendirilmesi**
Naralan M. E., Köse T. E., Günaçar D. N.
4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği Kongresi-ODMFR 2022, İzmir, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.1
- IV. **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
- V. **Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Hastalarda Retromolar Foramen Görülme 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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Dental Volumetrik 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
- IX. **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

- X. **Doğu Karadeniz Subpopulasyonunda Ağız Kanseri Bilgi Düzeyi ve Farkındalığının Değerlendirilmesi**
Tomrukçu D. N., Köse T. E.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.1
- XI. **Ağız Tabanında Görülen Homojenize Lökoplaki: Olgu Sunumu**
GÜMRÜKÇÜ Z., SULUKAN E., BALABAN E., TOMRUKÇU D. N., FINDIK GÜVENDİ G.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.1
- XII. **Submandibular Siyalolitlerin Lokasyonu Ve Hacimsel Ölçümlerinin Değerlendirilmesi**
TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.
Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020, pp.1
- XIII. **Stafne Kemik Kaviteilerinin 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
- XIV. **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
- XV. **MAKSİLLADA UZUN SÜRELİ SPONTAN KANAMAYLA İZLENEN ANEVİZMAL 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
- XVI. **Travma Sonrası Gelişen Yumuşak Doku Lezyonu: Bir Olgu 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
- XVII. **Kleidokranial Displazi Olgu 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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Necrotising sialometaplasia: A case report**
Tomrukçu D. N., Kayıpmaz S., Sezgin Ö. S., Yücesan P. G., Akçay S., Atasoy Sındıraç A.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir., Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXIV. **Pleomorphic adenoma of the palate: A case report.**
yücesan P. G., SEZGİN Ö. S., ÇANDIRLI C., KAYIPMAZ S., TOMRUKÇU D. N., SAYĞIN İ.
Oral Diagnosis and Maxillofacial Radiology Society 2nd International Congress, 2017, Eskişehir., 13 - 15 April 2017
- XXV. **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

XXVI. Florid cementoosseous dysplasia: 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

XXVII. 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

XXVIII. 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

XXIX. Nekrotizan Sialometaplazi

Akçay S., Tomrukçu D. N., Kayıpmaz S., Sezgin Ö. S., Yücesan P. G., Atasoy Sındıraç A.

Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi 7. Bilimsel Toplantısı,, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017, pp.242

XXX. 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: 64

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Ağız Kanseri 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