

## Assoc. Prof. ELİF BİLGİR

### Personal Information

**Email:** [ebilgir@ogu.edu.tr](mailto:ebilgir@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/ebilgir>

### International Researcher IDs

ScholarID: mxpTdVsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9521-4682

Yoksis Researcher ID: 157924

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş Ve Çene Radyolojisi (Dr), Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Tek girişli artrosentez işleminde temporomandibular eklem'xxin ultrasonografi ile değerlendirilmesi, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş Ve Çene Radyolojisi (Dr), 2016

### Research Areas

Oral Diagnosis and Radiology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2021 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ, 2017 - Continues

Lecturer PhD, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Diş Hekimliği Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2017

### Courses

Oral Diagnoz I, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **Determination of safety margin of nasal septum osteotomy for sphenoid sinus in cleft lip and palate patients**  
Ozturk E., TEKİN G., SARUHAN KÖSE N., UĞURLU M., BİLGİR E., DEREÇİ Ö.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative study of anatomical features of primary and accessory maxillary ostia between patients with obstructive sleep apnea and healthy controls**  
Koca C. G. E., BİLGİR E., Çolakoğlu G., Bakkal F. K., Yildirim B., Güngör M. A., Erdil A.  
Sleep and Breathing, vol.28, no.1, pp.541-554, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An artificial intelligence study: automatic description of anatomic landmarks on panoramic radiographs in the pediatric population**  
BAĞ İ., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., Baydar O., Atak F. M., ÇELİK Ö., ORHAN K.  
BMC Oral Health, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessing the Effectiveness of Artificial Intelligence Models for Detecting Alveolar Bone Loss in Periodontal Disease: A Panoramic Radiograph Study**  
Uzun Saylan B. C., Baydar O., Yeşilova E., Kurt Bayrakdar S., Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K.  
DIAGNOSTICS, vol.13, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical and ultrasonographic evaluation of ultrasound-guided single puncture temporomandibular joint arthrocentesis**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., Senturk M. F., ORHAN H.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, vol.41, no.4, pp.306-315, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Detecting the presence of taurodont teeth on panoramic radiographs using a deep learning-based convolutional neural network algorithm**  
DUMAN S., Yılmaz E. F., EŞER G., ÇELİK Ö., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., Costa A. L. F., Jagtap R., ORHAN K.  
ORAL RADIOLOGY, vol.39, no.1, pp.207-214, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Deep-learning approach for caries detection and segmentation on dental bitewing radiographs**  
Bayrakdar İ. Ş., Orhan K., Akarsu S., Çelik Ö., Atasoy S., Pekince A., Yasa Y., Bilgir E., Sağlam H., Aslan A. F., et al.  
ORAL RADIOLOGY, vol.38, no.4, pp.468-479, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diagnostic charting of panoramic radiography using deep-learning artificial intelligence system**  
Başaran M., Çelik Ö., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Orhan K., Odabaş A., Aslan A. F., Jagtap R.  
ORAL RADIOLOGY, vol.38, no.3, pp.363-369, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance of a convolutional neural network algorithm for tooth detection and numbering on periapical radiographs**  
Görürgöz C., Orhan K., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Bilgir E., Odabaş A., Aslan A. F., Jagtap R.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.51, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Radological Evaluaton of the Recesses on the Posteror Wall of the Nasopharynx wth Cone-beam Computed Tomography**  
Kaplan F. A., Sağlam H., Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Orhan K.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.1, pp.55-61, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A DEEP-LEARNING MODEL FOR IDIOPATHIC OSTEOSCLEROSIS DETECTION ON PANORAMIC RADIOGRAPHS**  
Yesiltepe S., Bayrakdar İ. Ş., Orhan K., Çelik Ö., Bilgir E., Aslan A. F., Odaba A., Costa A. L. F., Jagtap R.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.31, pp.555-561, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A U-Net Approach to Apical Lesion Segmentation on Panoramic Radiographs**  
Bayrakdar İ. Ş., Orhan K., Çelik Ö., Bilgir E., Sağlam H., Kaplan F. A., Görür S. A., Odabaş A., Aslan A. F., Rózyło-Kalinowska I.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of artificial intelligence for detecting impacted third molars on cone-beam computed tomography scans**

Orhan K., Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Ezhov M., Gusarev M., Shumilov E.

JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.122, no.4, pp.333-337, 2021 (SCI-Expanded)

- XIV. **Artificial intelligence system for automatic deciduous tooth detection and numbering in panoramic radiographs.**  
Kılıç M. C., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Bilgir E., Orhan K., Aydın O. B., Kaplan F. A., Sağlam H., Odabaş A., Aslan A. F., et al.  
Dento maxillo facial radiology, vol.50, no.6, pp.20200172, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **An artificial intelligence approach to automatic tooth detection and numbering in panoramic radiographs**  
Bilgir E., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Orhan K., Akkoca F., Sağlam H., Odabaş A., Aslan A. F., Ozcetin C., Kılılı M., et al.  
BMC MEDICAL IMAGING, vol.21, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **An artificial intelligence proposal to automatic teeth detection and numbering in dental bite-wing radiographs**  
Yasa Y., Celik Ö., BAYRAKDAR İ. Ş., PEKİNCE A., ORHAN K., Akarsu S., Atasoy S., BİLGİR E., ODABAŞ A., ASLAN A. F.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.79, no.4, pp.275-281, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **A deep learning approach for dental implant planning in cone-beam computed tomography images**  
Bayrakdar S., Orhan K., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Ezhov M., Gusarev M., Shumilov E.  
BMC MEDICAL IMAGING, vol.21, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new classification proposal for sphenoid sinus pneumatization: a retrospective radio-anatomic study.**  
BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Oral radiology, vol.37, no.1, pp.118-124, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of bruxism on temporomandibular joint internal derangement in patients with unilateral temporomandibular joint pain: The role of magnetic resonance imaging diagnostics**  
Koca C. G., Yildirim B., BİLGİR E.  
Cranio - Journal of Craniomandibular Practice, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of sphenoid sinus variations by using cone beam computed tomography in patients with cleft lip/palate**  
GÜMRÜKÇÜ Z., BİLGİR E., BAYRAK S., BAYRAKDAR İ. Ş.  
ORAL RADIOLOGY, vol.36, no.3, pp.248-253, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does clinical findings correlate with magnetic resonance imaging (MRI) finding in patients with temporomandibular joint (TMJ) pain? A cross sectional study**  
KOCA C. G., GÜMRÜKÇÜ Z., BİLGİR E.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.25, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Incidence of anomalous canals in the base of the skull: a retrospective radio-anatomical study using cone-beam computed tomography**  
AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.42, no.2, pp.171-177, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of ultrasonography guidance for single-puncture temporomandibular joint arthrocentesis: A randomized clinical study**  
ŞENTÜRK M. F., Yuldirim D., Bilgir E.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, vol.37, no.3, pp.181-187, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Long-term evaluation of single-puncture temporomandibular joint arthrocentesis in patients with unilateral temporomandibular disorders**  
ŞENTÜRK M. F., YILDIRIM D., Bilgir E., FINDIK Y., BAYKUL T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.47, no.1, pp.98-102, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Retrospective Evaluation of Impacted Positions of Permanent Teeth with Cone-Beam Computed Tomography**  
SAĞLAM H., AKKOCA KAPLAN F., KAZAN O., BİLGİR E., YEŞİLOVA E., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Essentials of Dentistry, vol.1, pp.84-88, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of mandibular molar tooth region morphology with cone-beam computed tomography to guide dental implant planning: A retrospective radioanatomical study**  
Kurt Bayrakdar S., Bilgir E.  
Current Research in Dental Sciences ARCHIVE AIMS AND SCOPE EDITORIAL BOARD INSTRUCTIONS TO AUTHORS ABOUT CONTACT, vol.32, pp.5-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Derin Öğrenme Yöntemi Kullanılarak Geliştirilen Yapay Zekâ Yöntemi ile Panoramik Radyografilerde Dental Restorasyonların Otomatik Tespiti ve Sınıflandırılması: Metodolojik Çalışmalar**  
AŞÇI E., KILIÇ M., ÇELİK Ö., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., ASLAN A. F., ODABAŞ A., ORHAN K.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Retrospective Evaluation of the Gubernacular Tract in Impacted/Unerupted Teeth with Cone-Beam Computed Tomography**  
Uğurlu M., Kılıç M., Günen Yılmaz S., Sağlam H., Bilgir E., , , ,  
Tıpta Yenilikçi Yaklaşımlar Dergisi, vol.2, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sert damakta mavi nevus: Olgu Raporu**  
Sağlam H., Arı T., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Açıklan M. F., Başaran D.  
7tepe Klinik, vol.17, no.3, pp.235-238, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Diş Hekimliğinde Yapay Zeka**  
SAĞLAM H., ARI T., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., UĞURLU M., ÇELİK Ö., ORHAN K.  
Artificial Intelligence In Dentistry, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of the snowing-like ultrasonographic features of intraosseous jaw pathologies.**  
Bayrakdar I. S., Yılmaz A. B., Kaplan F. A., Bilgir E., Orhan K.  
Journal of ultrasonography, vol.20, no.83, 2021 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of gubernacular tract with cone beam computed tomography in impacted supernumerary teeth**  
Kaplan F. A., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., KILIÇ M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY, vol.24, no.6, pp.485-490, 2020 (ESCI)
- IX. **Success of artificial intelligence system in determining alveolar bone loss from dental panoramic radiography images**  
KURT BAYRAKDAR S., ÇELİK Ö., BAYRAKDAR İ. Ş., ORHAN K., BİLGİR E., ODABAŞ A., ASLAN A. F.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.23, no.4, pp.318-324, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Derin öğrenme yöntemi ile panoramik radyografiden diş eksikliklerinin tespiti: Bir yapay zekâ pilot çalışması**  
Çelik Ö., Odabaş A., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Akkoca Kaplan F.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.4, pp.168-172, 2019 (Conference Book)
- XI. **Evaluation of Rosenmuller Fossa with cone beam computed tomography: A retrospective radio-anatomical study**  
Akkoca Kaplan F., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.4, pp.195-199, 2019 (Conference Book)
- XII. **The determination of safe zone for horizontal ramus cut in sagittal split ramus osteotomy with cone beam computed tomography: A retrospective pilot study**  
BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.98-102, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Job of Dental Nurse in Turkey**  
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., YEŞİLOVA E.  
Journal of Nursing Healthcare, vol.3, no.3, pp.1-2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Pontikulus Postikus'un Görülme Sıklığının Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**  
BİLGİR E., DUMAN Ş. B.  
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.167-170, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **A Retrospective Evaluation of Compound Odontomas**  
BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tek Girişli Artrosentez İşleminin Temporomandibular Eklem Bozukluklarına Kısa Dönem Etkisi**  
ŞENTÜRK M. F., YILDIRIM D., BİLGİR E., ORHAN H.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.64-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The systemic diseases with Oral Findings**  
YILDIRIM D., BİLGİR E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.49-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Intraosseous Cavernous Hemangioma in the Mandible: A Case Report**  
Bilgır E., Yıldırım D., Koçer G., Bozova S.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.9, no.1, pp.153-156, 2017 (Scopus)
- XIX. **Otolaryngology Physicians Knowledge and Awareness of ConeBeam Computed Tomography: Pilot Study**  
BİLGİR E.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.8-11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Imaging Features of Primitive Neuroectodermal Tumor in the Maxilla: A Case Report and Literature Review**  
BOZDEMİR E., FINDIK Y., BİLGİR E., AYDIN M. A.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases, vol.2, no.3, pp.106-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Peripheral giant cell granuloma Report of two cases**  
YILDIRIM D., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., FINDIK Y., BOZKURT K. K.  
Journal of Oral and Maxillofacial Radiology, vol.3, no.4, pp.59-60, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Baş Boyun Bölgesindeki Yumuşak Doku Kalsifikasyon ve Ossifikasyonları**  
YILDIRIM D., BİLGİR E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.13, pp.82-90, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Mandibulada Sekonder Hiperparatiroidizmle İlişkili SantralDev Hücreli Granüloma Olgu Sunumu**  
YILDIRIM D., BİLGİR E., FINDIK Y.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.6, no.4, pp.1365-1369, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Çene Kemiklerinde Görülen Kistik Lezyonların Tanısı**  
SAĞLAM H., ARI T., BAYRAKDAR İ. Ş., YEŞİLOVA E., BİLGİR E.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Halit Demir, Nizami Turan, Editor, IVPE, Cetinje, pp.355-370, 2020
- II. **Advanced Imaging Methods in Dentistry**  
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., YEŞİLOVA E.  
in: Current Dental Studies, Uzel İlter, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.123-135, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **DIAGNOSIS OF ORAL PIGMENTED LESIONS IN INTRAORAL PHOTOGRAPHS: AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE STUDY**  
BİLGİR E., ÖZDEMİR S. N., BAYRAKDAR İ. Ş., ORHAN K., AKGÜL H. M.  
2nd International Congress of Oral Cancer, İzmir, Turkey, 5 - 08 October 2023

- II. **Performance of a convolutional neural network algorithm for teeth detection and numbering on periapical radiographs**  
Görürgöz C., Orhan K., Bayrakdar İ. Ş., Çelik Ö., Bilgir E., Aslan A. F., Odabaş A.  
The 23rd International Congress of DentoMaxilloFacial Radiology (ICDMFR2021), Gwangju, South Korea, 28 April - 01 May 2021, pp.36-37
- III. **The Evaluation of Dental Periapical Radiographs with Artificial Intelligence Algorithms Based on Deep Learning Method**  
Arı T., Sağlam H., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Çelik Ö., Odabaş A., Aslan A. F., Orhan K.  
II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.133
- IV. **Detection of Periodontal Bone Loss Types and Furcation Defects From Panoramic Radiographs With Deep Learning Algorithms**  
Kurt Bayrakdar S., Çelik Ö., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Orhan K.  
II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.99
- V. **A deep learning approach to automatic feature segmentation in dental bite-wing radiographs**  
Sağlam H., Arı T., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E., Çelik Ö., Odabaş A., Aslan A. F., Orhan K.  
II. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 April 2021, pp.158
- VI. **Ağız Kanserlerinin Tedavisinde Elektrokemoterapi: Bir Literatür Derlemesi**  
BİLGİR E.  
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi-Tanıdan Tedaviye Güncel Yaklaşımlar, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020
- VII. **Oral Kanserlerin Teşhisinde Pozitron Emisyon Tomografi / Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleme Yöntemi**  
AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.  
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- VIII. **Radyoterapi ve Kemoterapi Alan Hastalarda Oral Mukozit ve Tedavisi**  
SAĞLAM H., YEŞİLOVA E., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş.  
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 March 2020
- IX. **Atlantoaksiyal eklemin konik ışınli bilgisayarlı tomografi (KIBT) ile değerlendirilmesi**  
YEŞİLOVA E., BİLGİR E.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 3. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, vol.6, pp.274-279
- X. **Rosenmüller Fossa'nın Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi: Retrospektif Bir Radyo-Anatomik Çalışma**  
Akkoca Kaplan F., Bayrakdar İ. Ş., Bilgir E.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XI. **The Detection Of Tooth Deficiency On Panoramic Radiography Using Deep Learning Technique: An Artificial Intelligence Pilot Study**  
ÇELİK Ö., ODABAŞ A., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., AKKOCA KAPLAN F.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XII. **CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY EVALUATION OF SPHENOID SINUS PNEUMATIZATION IN PATIENTS WITH CLEFT LIP AND PALATE: A RETROSPECTIVE RADIO-ANATOMIC STUDY**  
BİLGİR E.  
16. European Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, lucerne, Switzerland, 13 - 16 June 2018
- XIII. **The Determination of Safe Zone for Horizontal Bicortical Ramus Cut in Sagittal Split Osteotomy: A Retrospective Study**  
BİLGİR E., SARUHAN N.  
16th European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 13 - 16 June 2018
- XIV. **ADENOMATOID ODONTOGENIC TUMOR: A CASE REPORT**  
BİLGİR E., DEREÇİ Ö., AKKOCA KAPLAN F., Aktaş C.  
16. European Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, Lucerne, 13 - 16 June 2018
- XV. **Infection control in dental nursing: A survey study**  
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., YEŞİLOVA E.

World Congress on Nursing and Healthcare, Copenhagen, Denmark, 4 - 06 June 2018

- XVI. Applications of ultrasonography in maxillofacial diagnosis**  
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., YEŞİLOVA E.  
World Congress on Dental Oral Health, Copenhagen, Denmark, 4 - 06 June 2018
- XVII. Job definition of dental nurses in Turkey**  
AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.  
World Congress on Nursing Healthcare, KOPENHAG, Denmark, 4 - 06 June 2018
- XVIII. A Retrospective Evaluation of Compound Odontomas**  
BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş.  
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- XIX. Gebelikte Dental Radyoloji**  
BİLGİR E.  
7. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, Erzurum, Turkey, 2 - 04 March 2018
- XX. Recurrent Pleomorphic Adenoma: A Case Report**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., ÖNER B., ÇİRİŞ İ. M.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği ' . Uluslararası Kongresi "7. Bilimsel Toplantısı", 13 - 15 April 2017
- XXI. ÇENELERİN FİBROOSSEZ LEZYONLARI: OLGU SERİSİ**  
BİLGİR E., AYDOĞMUŞ ERİK A., YILDIRIM D.  
ORAL DİAGNOZ VE MAKSİLLOFASİYAL RADYOLOJİ DERNEĞİ 2. ULUSLARARASI KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 April 2017
- XXII. Keratocystic odontogenic tumor: two cases report**  
BAŞARAN M., BİLGİR E., YILDIRIM D., FINDIK Y.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği ' . Uluslararası Kongresi "7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 April 2017
- XXIII. Osteoblastoma in Mandible: A Case Report**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., KOÇER G., ÇİRİŞ İ. M.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği ' . Uluslararası Kongresi "7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 April 2017
- XXIV. Verrucous Carcinoma and Focal Pigmented Lesion of Oral Mucosa: A Case Report**  
BİLGİR E., BOZDEMİR E., FINDIK Y., BOZKURT K. K.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi 7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 April 2017
- XXV. Tek girişli temporomandibular eklem artrosentezi işleminin ultrasonografi ile değerlendirilmesi**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., ŞENTÜRK M. F., ORHAN H.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi ve 7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 April 2017
- XXVI. Mandibulada patolojik fraktür. 3 olgu sunumu.**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., ŞENTÜRK M. F., FINDIK Y.  
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi ve 7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 April 2017
- XXVII. Extraoral Fistula of Mandibular Central Tooth Origin A Case Report**  
MERSİNLİOĞLU A., MADEN M., BİLGİR E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi; Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXVIII. The Root Canal Therapy of Vital Teeth with External Root Resorption A Case Report**  
ERİK C. E., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., MADEN M.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXIX. Retrieval of a Broken File from Root Canal of Maxillary Incisor A Case Report**  
ERİK C. E., MADEN M., BİLGİR E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi; Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXX. Root Canal Treatment of Premolar with Unusual Root Canal Anatomy Report of Case**  
ERİK C. E., MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi; Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXXI. Endodontic Treatment Of Geminated Mandibular Third Molar A Case Report**

ERİK C. E., MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.

Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi; Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016

- XXXII. **Mesiodens case series**  
AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., YILDIRIM D.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXXIII. **Nonsurgical Management of A Large Periapical Lesion in The Anterior Mandibular Region A Case Report**  
ERİK C. E., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., MADEN M.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXXIV. **Gemination of permanent teeth case series**  
AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., YILDIRIM D.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXXV. **Endodontic Management of External Root Resorption in Amelogenesis Imperfecta A Case Report**  
ERİK C. E., MADEN M., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXXVI. **Traumatic bone cyst two cases report**  
AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., YILDIRIM D., FINDIK Y.  
TDA 22. International Dental Congress, 19 - 21 May 2016
- XXXVII. **Maksiller Sinüsü Kaplayan Radiküler Kist Olgu Sunumu**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., FINDIK Y.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXXVIII. **Gömülü Daimi Dişler Vaka Serisi**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., AYDOĞMUŞ ERİK A.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXXIX. **İnsan daimi dişleri kullanılarak periapikal radyograflarla yas tahmini yapılması**  
YILDIRIM D., ORHAN M., BİLGİR E., GÖRMEZ Ö.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XL. **Primitive Neuroectodermal Tumor Of The Maxilla A Case Report And Literature Review**  
BOZDEMİR E., BİLGİR E., FINDIK Y., AYDIN M. A.  
European Society of Head and Neck Radiology's 28th Annual Meeting and Refresher Course, Krakow, Poland, 24 - 26 September 2015
- XLI. **Oral Oncocytoma of Minor Salivary Gland A Rare Entity**  
BİLGİR E., ŞENTÜRK M. F., GÖRMEZ Ö.  
Ağız ve Çene Yüz Cerrahisi Birliği (AÇBİD), 9. International Congress, 27 - 31 May 2015
- XLII. **Maksiller Molar Bölgede Sürmüş Kompound Odontoma Bir Vaka Raporu**  
GÖRMEZ Ö., BİLGİR E., ŞENTÜRK M. F.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 April 2015
- XLIII. **Nifedipine Kullanımına Bağlı Dişeti Büyümesi Olgu Sunumu**  
YILDIRIM D., BİLGİR E., TEMELLİ B., YETKİN AY Z.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 April 2015
- XLIV. **Periferal Dev Hücreli Granülom İki Vaka Raporu**  
YILDIRIM D., AYDOĞMUŞ ERİK A., BİLGİR E., FINDIK Y., BOZKURT K. K.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, 17 - 19 April 2015
- XLV. **Acquired Hypoparathyroidism Affecting Jaw Bones A Case Report**  
GÖRMEZ Ö., BİLGİR E., YILDIRIM D.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği 6. Ulusal Sempozyumu ve 1. Uluslararası Katılımlı Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 April 2015
- XLVI. **Large periapical lesion healed with only endodontic treatment a case report**



- arife y., BİLGİR E., MADEN M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XLVII. **Combined treatment of mandibular third molar with endodontic periodontal lesion case report**  
arife y., BİLGİR E., MADEN M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XLVIII. **Hemisection for Treatment of the Tooth Affected by Periodontal Lesion in the Adjacent Tooth A Case Report**  
yaran a., BİLGİR E., MADEN M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XLIX. **The endodontic treatment of double canals and double rooted mandibular premolar teeth casereport**  
BİLGİR E., arife y., MADEN M.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 6 - 08 March 2015
- L. **Peripheral Ossifying Fibroma of The Mandible A Case Report**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., KOÇER G., Kapucuoğlu N.  
14 th Congress of the European Academy of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Cluj-Napoca, Romania, 25 - 28 June 2014
- LI. **Mandibular Osteomyelitis of A Patient With Osteopetrosis A Case Report**  
YILDIRIM D., BİLGİR E., KOÇER G., YAZICI T.  
European society of head and neck radiology 26th Congress, 3 - 05 October 2013
- LII. **Intraosseous Cavernous Hemangioma In The Mandible A Case Report**  
BİLGİR E., YILDIRIM D., KOÇER G.  
The 19th international congress of dento-maxillo-facial radiology; Bergen, Norway, 22 - 27 June 2013
- LIII. **Air Gun Pellets in The Maxillofacial Region Four Cases Report**  
GÖRMEZ Ö., YILDIRIM D., BİLGİR E., ORHAN M., AYDOĞMUŞ ERİK A.  
The 19th international congress of dento-maxillo-facial radiology; Bergen, Norway, 22 - 27 June 2013
- LIV. **Mandibulada Santral Dev Hücreli Granüloma Olgu Sunumu**  
BİLGİR E., FINDIK Y., YILDIRIM D.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LV. **Treatment of extrusiv luxated mandibulary incisor**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., BİLGİR E., MADEN M.  
Ege Bölgesi Dış Hekimleri Odaları 18. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 30 November - 02 December 2012
- LVI. **EKSTRÜZİV LÜKSASYONLU ALT KESER DİŞİN TEDAVİSİ**  
ERTUĞRUL İ. F., ORHAN E. O., BİLGİR E., MADEN M.  
18.EBDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, Turkey, 30 November - 02 December 2012

## Supported Projects

Bilgür E., Aslan A. F., Bayrakdar İ. Ş., TÜBİTAK Project, DEVELOPMENT OF VIRTUAL DENTAL ASSISTANT SOFTWARE THAT ENABLES EVALUATION OF CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY (3D-CBCT) IMAGES WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 2024 - 2026

Çelik Ö., Aslan A. F., Bilgür E., Uğurlu M., Bayrakdar İ. Ş., KOSGEB, Yapay Zeka Destekli Otomatik Ortodontik Analiz Yazılımı, 2022 - 2024

Bayrakdar İ. Ş., Orhan K., Bilgür E., Çelik Ö., Odabaş A., Aslan A. F., Bayrak Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of 2D and 3D dental radiographs with Artificial Intelligence, 2020 - 2023

Bayrakdar İ. Ş., Yeşilova E., Bilgür E., Artan S., Project Supported by Higher Education Institutions, ESKİŞEHİR İLİ VE ÇEVRESİNDEKİ KRANİO-FASİYAL VE ORAL BULGU İÇEREN GENETİK SENDROMLU BİREYLERİN SEFALOMETRİK VE YAPISAL KARAKTERİSTİKLERİNİN BELİRLENMESİ AMACIYLA DİJİTAL ÖZELLİKLİ BÖLGESEL VERİ TABANI OLUŞTURULMASI, 2017 - 2020

BİLGİR E., Project Supported by Other Official Institutions, TEK GİRİŞLİ ARTROSENTEZ İŞLEMİNDE  
TEMPOROMANDİBULAR EKLEM İN ULTRASONOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 105

Citation (WoS): 246

Citation (Scopus): 358

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## Awards

BilgİR E., 2022 YILI GENÇ BİLİM İNSANI ÖDÜLÜ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, April 2023

Bayrakdar İ. Ş., Arı T., Sağlam H., BilgİR E., Çelik Ö., Odabaş A., Aslan A. F., Orhan K., Sözlü Sunum 3.lük ödülü, I.

Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, April 2021

Akkoca Kaplan F., Bayrakdar İ. Ş., BilgİR E., Seyahat Ödülü, Oral Diagnoz Ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği (Odmfr),

May 2019

BilgİR E., Yıldırım D., Şentürk M. F., Orhan H., Oral Diagnoz Ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi,

April 2017

## Non Academic Experience

Özel Maya Diş Kliniği

Özel Birlik Polikliniği