

## CURRICULUM VITAE

**NAME SURNAME:** Emin Murat CANGER

**TITLE:** Professor

**MAIN FIELD:** Oral and Maxillofacial Radiology

**EMAIL:** emcanger@erciyes.edu.tr

**PHONE (WORK):** +90352 2076666/ 292228

**ADDRESS:** Erciyes University Faculty of Dentistry

Department of Oral and Maxillofacial Radiology

Prof. Dr. N. Taker Street, 38039 Kayseri/ Turkey

**FOREIGN LANGUAGE SCORE:** ÜDS- 80

### **EDUCATION:**

Licence- Ankara University Faculty of Dentistry

Doctorate/ Specialisation- Ondokuz Mayıs University Institute of Health Sciences

### **WORK EXPERIENCE AND ACADEMIC POSITIONS:**

- Dentist: Special health facilities/ Ankara- Türkiye
- Medical Education Specialist: İlsan Pharmaceutical Industry/ İstanbul- Türkiye
- Dentist: Turkish Republic Ministry of Health Government Hospital/ Erzurum- Türkiye
- Research Assistant/ PhD research assistant: Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry  
Department of Oral Diagnosis and Radiology/ Samsun- Türkiye
- Doctor Lecturer: Ondokuz Mayıs University Faculty of Dentistry Department of Oral Diagnosis  
and Radiology/ Samsun- Türkiye
- Doctor Lecturer: Erciyes University Faculty of Dentistry Department of Oral and Maxillofacial  
Radiology/ Kayseri- Türkiye
- Associated Professor: Erciyes University Faculty of Dentistry Department of Oral and  
Maxillofacial Radiology/ Kayseri- Türkiye
- Professor: Erciyes University Faculty of Dentistry Department of Oral and Maxillofacial  
Radiology/ Kayseri- Türkiye

## **PUBLICATIONS:**

### **Articles Published in International Peer-Reviewed Journals:**

1. AŞANTOĞROL F, DURSUN H, **CANGER EM**, BAYRAM F (2023). Evaluation of the Relationship Between Jaw Involvement and Systemic Involvement in Type 1 Gaucher Disease. Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, 25(3), 261-271., Doi: 10.25179/tjem.2021-82213
2. YILMAZ S, KURT MH, DURMAZ YILMAZ ÖM, KARAHAN S, **CANGER EM** (2023). A new perspective for radiologic findings of bruxism on dental panoramic radiography . Oral Radiology, 39(3), 544-552., Doi: 10.1007/s11282-022-00667-2
3. YILMAZ S, TAŞYÜREK M, AMUK M, ÇELİK M, **CANGER EM** (2023). Developing deep learning methods for classification of teeth in dental panoramic radiography. Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, 30, Doi: 10.1016/j.oooo.2023.02.021
4. ÇOBAN G, ÖZTÜRK T, BİLGE S, **CANGER EM**, DEMİRBAŞ AE (2023). Evaluation of trabecular changes following advancement genioplasty combined with or without bilateral sagittal split osteotomy by fractal analysis: a retrospective cohort study. BMC Oral Health, 23(1), 2-9., Doi: 10.1186/s12903-023-02860-z
5. **CANGER EM** COŞGUNARSLAN A, DİLEK F, TALAY ÇALIŞ H (2023). Evaluation of temporomandibular joint components and mandibular bone structure in ankylosing spondylitis patients. Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, 135(1), 136-146., Doi: 10.1016/j.oooo.2022.08.009
6. ŞİRİN SARIBAL G, ERSU N, **CANGER EM** (2022). Effects of conventional complete dentures and implant-supported overdentures on alveolar ridge height and mandibular bone structure: 2-year and 6-year follow-up study. Clinical Oral Investigations, Doi: 10.1007/s00784-022-04519-5
7. AŞANTOĞROL F, DURSUN H, **CANGER EM**, BAYRAM F (2022). Clinical and radiological evaluation of dentomaxillofacial involvement in Type I Gaucher disease. Oral Radiology, 38(2), 210-223., Doi: 10.1007/s11282-021-00546-2
8. DOĞRUEL F, **CANGER EM**, AŞANTOĞROL F, DURSUN H, BAYRAM F (2022). The evaluation of changes in maxillofacial bones using cone beam tomography in acromegaly. Medicina Oral Patologia Oral Y Cırugia Bucal, 27(4), Doi: 10.4317/medoral.25280

9. AŞANTOĞROL F, DURSUN H, **CANGER EM**, BAYRAM F (2021). Gaucher Disease and Dental Approaches. *European Journal of Therapeutics*, 27(4), 318-326., Doi: 10.5152/eurjther.2021.21025
10. COŞGUNARSLAN A, SOYDAN ÇABUK D, **CANGER EM** (2021). Effect of total edentulism on the internal bone structure of mandibular condyle: a preliminary study. *Oral Radiology*, 37(2), 268-275., Doi: 10.1007/s11282-020-00444-z
11. COŞGUNARSLAN A, AŞANTOĞROL F, SOYDAN ÇABUK D, **CANGER EM** (2021). The effect of selective serotonin reuptake inhibitors on the human mandible. *Oral Radiology*, 37(1), 20-28., Doi: 10.1007/s11282-019-00419-9
12. COŞGUNARSLAN A, **CANGER EM**, SOYDAN ÇABUK D (2021). Proton pump inhibitors and mandibular bone quality: A preliminary study. *Dentomaxillofacial Radiology*, 50(6), Doi: 10.1259/dmfr.20200505
13. KIŞ HC, GÖRÜRĞÖZ C, BAŞOL M, **CANGER EM**, ÖZTAŞ BENĞİ (2020). Evaluation of the Willems and Cameriere's dental age estimation methods in Turkish children—A modified version of Cameriere's method. *Forensic Science International: Reports*, 2, 100105
14. COŞGUNARSLAN A, **CANGER EM**, SOYDAN D, KIŞ HC (2020). The evaluation of the mandibular bone structure changes related to lactation with fractal analysis. *Oral Radiology*, 36(3), 238-247., Doi: 10.1007/s11282-019-00400-6
15. COŞGUNARSLAN A, **CANGER EM**, SOYDAN ÇABUK D, KIŞ HC (2020). The evaluation of the mandibular bone structure changes related to lactation with fractal analysis. *Oral Radiology*, 36(3), 238-247., Doi: 10.1007/s11282-019-00400-6
16. KIŞ HC, GÖRÜRĞÖZ C, BAŞOL GÖKSÜLÜK M, **CANGER EM**, ÖZTAŞ B (2020). Evaluation of the Willems and Cameriere's dental age estimation methods in Turkish children—A modified version of Cameriere's method. *Forensic Science International: Reports*, 2(7), 100-105.
17. KÖSE E, **CANGER EM** (2020). Evaluation of Maxillary Impacted Teeth and Their Relationship with Adjacent Teeth and Anatomic Structures with Cone Beam Computed Tomography. *Journal of Dentistry Indonesia*, 27(3), 131-138., Doi: 10.14693/jdi.v27i3.1137
18. SOYDAN ÇABUK D, DOĞAN S, **CANGER EM**, COŞGUNARSLAN A, AKGÜN İE, KIŞ HC (2020). Effect of internal derangements and degenerative bone changes on the minimum thickness of the roof of the glenoid fossa in temporomandibular joint. *Oral Radiology*, 36(1), 25-31., Doi: 10.1007/s11282-019-00373-6

19. SOYDAN D, DOĞAN S, **CANGER EM**, COŞGUNARSLAN A, AKGÜN İE, KIŞ HC (2019). Effect of internal derangements and degenerative bone changes on the minimum thickness of the roof of the glenoid fossa in temporomandibular joint. *Oral Radiology*, 36(1), 25-31., Doi: 10.1007/s11282-019-00373-6
20. KÖSE E, **CANGER EM**, GÖLLER BULUT D (2018). Cone Beam Computed Tomographic Analysis of Paranasal Variations, Osteomeatal Complex Disease, Odontogenic Lesion and Their Effect on Maxillary Sinus. *Meandros Medical And Dental Journal*, 4(19), 310-316.
21. ZENGİN AZ, ÇELENK P, GÜNDÜZ K, **CANGER EM** (2014). Primary double teeth and their effect on permanent successors. *European Journal of Paediatric Dentistry*, 15(3), 309-312.
22. KÖSE E, **CANGER EM**, ŞİŞMAN Y, ÇANAKÇI FG, ÇUBUKÇU G, AKGÜN H (2014). Giant radicular cyst with bilateral maxillary sinus involvement. *Journal of Oral and Maxillofacial Radiology*, 2(2), 52-55., Doi: 10.4103/2321-3841.138639
23. **CANGER EM**, ÇELENK P, ÇANKAYA S (2014). Shovel shaped incisors in the Black Sea region population of Turkey. *Journal 10.1016/j.jds.2013.04.012 (Yayın No: 848133) of Dental Sciences*(9), 253-257., Doi:
24. **CANGER EM**, ÇELENK P, DEVRİM İ, AVŞAR A (2013). Oral findings of rothmund thomson syndrome. *Case Reports in Dentistry* , 1-4., Doi: 10.1155/2013/935716
25. **CANGER EM**, ÇELENK P (2013). The history of dental radiology in Turkey. *Journal of Oral and Maxillofacial Radiology*, 1(3), 94-98., Doi: 10.4103/2321-3841.126677
26. GÜNDÜZ K, ÇELENK P, **CANGER EM**, ZENGİN AZ, SUMER AP (2013). A retrospective study of the prevalence and characteristics of dens invaginatus in a sample of the Turkish population. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 18(1), 27-32., Doi: 10.4317/medoral.18285
27. **CANGER EM**, ÇELENK P (2012). Aplasia of the mandibular condyle associated with some orthopaedic abnormalities. *Dentomaxillofacial Radiology*, 41(3), 259-263., Doi: 10.1259/dmfr/93380292
28. **CANGER EM**, ÇELENK P (2012). Radiographic evaluation of alveolar ridge heights of dentate and edentulous patients. *GERODONTOLOGY*, 29(1), 17-23. (Yayın No: 847382) 29. **CANGER EM**, ÇELENK P, YENİSEY M, ODYAKMAZ ZS (2010). Amelogenesis imperfecta hypoplastic type associated with some dental abnormalities a case report. *Brazilian Dental Journal*, 21(2), 170-174.

30. **CANGER EM, ÇELENK P, KAYIPMAZ S** (2009). Denture related hyperplasia a clinical study of a Turkish population group. *Brazilian Dental Journal*, 20(3), 243-248.
31. **CANGER EM, KAYIPMAZ S, ÇELENK P** (2009). Bilateral dens invaginatus in the mandibular premolar region. *Indian Journal of Dental Research* , 20(2), 238-240., Doi: doi: 10.4103/0970-9290.52887
32. **CANGER EM, ÇELENK P, DEVRİM İ, YENİSEY Murat, GÜNHAN Ömer** (2008). Intraoral findings of Papillon LeFevre syndrome. *Journal of Dentistry for Children*, 75(1), 99-103.
33. **CANGER EM, ÇELENK P, SEZGİN ÖS** (2007). Dens invaginatus on a geminated tooth a case report. *The Journal of Contemporary Dental Practice*, 8(5), 99-105.
34. **CANGER EM, ÇELENK P, ALKAN A, GÜNHAN Ö** (2007). Mandibular involvement of solitary plasmocytoma a case report. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 12(1), 7-9.
35. **ÇELENK P, ALKAN A, CANGER EM, GÜNHAN Ö** (2005). Fibrolipomatous hamartoma in a patient with tuberous sclerosis report of a case. *Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology*, 99, 202-206., Doi: doi:10.1016/j.tripleo.2004.07.003
36. **CANGER EM, ÇELENK P, KAYIPMAZ S, ALKAN A, GÜNHAN Ö** (2004). Familial ossifying fibromas report of two cases. *Journal of Oral Science*, 46(1), 61-64.

#### **Articles Published in National Refereed Journals**

1. **ETÖZ M, KOÇOĞLU F, CANGER EM**, Tasdemir Zekeriya (2020). Periapikal Lezyonların Yüksek Çözünürlüklü Ultrasonografi ile Görüntülenmesinde Etkili Faktörlerin Belirlenmesi. *Selcuk Dental Journal*, 7, 213-219.
2. **CANGER EM, KOÇOĞLU F, TATLI Ş** (2018). Bir Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Bireylerin Sistemik Durumlarının Değerlendirilmesi. *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, 28(3), 333-340., Doi: 10.17567/ataunidfd.473242
3. **CANGER EM, ÇELENK P** (2016). Dünyada ve Türkiye de Diş Hekimliği Radyolojisi Eğitiminin Gelişimi. *Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku-Tarihi Dergisi* , 24(2), 60-66., Doi: 10.5336/mdethic.2016-50424
4. **CANGER EM** (2015). Barodontalji Az Bilinen Bir Ağrı Durumu. *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Supplement 10)*, 112-117.

5. **CANGER EM**, Arslan Semiha (2013). Adli diş hekimliğinde radyolojinin kullanımı. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 23(2), 252-260.,
6. SELÇUK Ü, MUĞLALI Mehtap, ÇELENK Peruze, **CANGER EM** (2013). Monostatik fibröz displazi olgu sunumu. J. Exp. Clin. Med. , 30(Sup1), 91-93., Doi: 10.5835/jecm.omu.30.s1.14,
7. **CANGER EM**, Çelenk Peruze (2012). Türk Diş Hekimliği radyolojisinde bir öncü Dt Galip Abdi RONA (1900- 1958). Türkiye Klinikleri J Med Ethics, 20(3), 193-197.
8. ZENGİN AZ, ÇELENK P, SUMER P, **CANGER EM** (2009). Oligodontide dişeksikliğin lokalizasyon ve cinsiyete göre dağılımı. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 19(3), 137-144.
9. **CANGER EM**, ÇELENK P (2008). Bifid mandibular kondil. Türkiye Klinikleri J Dental Sci, 14(2), 119-122.
10. MUĞLALI M, **CANGER EM**, ÇELENK P (2008). Diş Hekimliği Fakültesine gelen hastaların başvuru nedenleri, ağız sağlığı durumları ve tedavi gereksinimleri arasındaki ilişki. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 9(3), 78-82.
11. **CANGER EM**, GÜNDÜZ K (2007). Tıp III dens invaginatus iki olgu sunumu. Türkiye Klinikleri J Med Sci , 13(2), 84-87.
12. MUĞLALI M, **CANGER EM**, ALKAN A (2006). Bölgelere göre dental implant şablonlarının doğruluk derecesinin araştırılması. Türk Oral Maksillofas. Cer. Der., 10(1-2), 9-13.
13. **CANGER EM**, ÇELENK P (2005). Dünyada ve Türkiye de diş hekimliği radyolojisinin gelişimi. Türkiye Klinikleri J Med ethics, 13(1), 48-54.
14. **CANGER EM**, ÇELENK P (2002). Diş hekimliği radyolojisinde enfeksiyondan korunma. Atatürk Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, 12(3), 66-74.

**PROJECTS: -**

- Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Dental Panoramik Radyograflarda Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi, Scientific Research Project Supported by Higher Education Institutions, Araştırmacı:SERKAN YILMAZ, Yürütücü:EMİN MURAT CANGER, , 11/11/2020 - 15/08/2023 (NATIONAL)

**DESIGN / AWARD / PATENT: -**

## **COURCES**

### **Bachelor's Degree Programme**

1<sup>st</sup> semestr: History of Dentistry

3<sup>rd</sup> semestr: Oral and Maxillofacial Radiology

Professional Ethics

4<sup>th</sup> semestr: Oral and Maxillofacial Radiology

Oral and Maxillofacial Radiology Clinical Internship

5<sup>th</sup> Semestr: Forensic Medicine

### **SUPERVISED THESES:**

1. TANYERİ FZ (2023). Akromegali Hastalarında Mandibulanın Radyomorfometrik İndeksler ve Fraktal Analiz ile Değerlendirilmesi
2. İSPEKTER ÖNER N (2021). Romatoid Artrit Hastalarında Mandibular Kondil Trabekülasyon Değişikliklerinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Panoramik Radyografi Görüntüleri Üzerinde Fraktal Analiz ile İncelenmesi
3. ŞİRİN SARIBAL GAMZE (2021). X-ışını Koruması İçin Kurşun vazgeçilmez mi? Kurşunsuz Bir Homopolimerin Etkinliğinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi
4. YILMAZ SERKAN (2021). Panoramik Radyografi Kullanılarak İki Farklı Derin Öğrenme Metodunun Dişlerin Sınıflandırılması Üzerindeki Performanslarının Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi
5. AŞANTOĞROL FİRDEVİS (2020). Tip 1 Gaucher Hastalığında Dentomaksillofasiyal Tutulumun Klinik ve Radyolojik Açıdan Değerlendirilmesi
6. COŞGUNARSLAN AYKAĞAN (2020). Proton Pompası İnhibitörlerinin Kullanımı İle İlişkili Mandibular Kemik Değişikliklerinin İncelenmesi
7. KIŞ HATİCE CANSU (2019). Cameriere Yaş Tayin Metotlarının Kayseri ve Çevresinde Üç Ayrı Yaş Grubunda Uygulanmasıyla Bulunan Tahmini Yaşın Kronolojik Yaş İle Uygunluğunun Araştırılması
8. AMUK MEHMET (2016). Sınıf I, Sınıf II ve Sınıf III Maloklüzyona Sahip Hastalarda Dil Kalınlığının Ultrasonografi İle Değerlendirilmesi

9. KÖSE EMRE (2015). Maksilla anterior bölgedeki gömülü dişlerin çevre anatomik yapılar ve dişlerle olan ilişkilerinin değerlendirilmesinde konik ışıklı bilgisayarlı tomografi ve panoramik radyograf görüntülerinin karşılaştırılması