

Öğr.Gör.Dr. MEHMET AMUK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29225

Fax Telefonu: [+90 352 438 0657](tel:+903524380657)

E-posta: mamuk@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mamuk/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6390-7169

Yoksis Araştırmacı ID: 115554

Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral Diagnoz ve Radyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Does Le Fort I Osteotomy Influence Nasal Septum Deviation?**
Asan C., BAYDAN E., Amuk M., DEMİRBAŞ A. E.
Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, cilt.81, sa.10, ss.1244-1251, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of chronic renal failure with cone beam computed tomography radiomorphometric indices and fractal analysis in the mandible**
ERSU N., ŞİRİN SARIBAL G., TANYERİ F. Z., AMUK M.
ORAL RADIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.133-142, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Developing deep learning methods for classification of teeth in dental panoramic radiography**
YILMAZ S., Tasyurek M., AMUK M., ÇELİK M., CANGER E. M.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of mandibular bone changes in multiple myeloma patients on dental panoramic radiographs**
AKYOL R., Saribal G. S., AMUK M.
ORAL RADIOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.575-585, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of orofacial applications of low-magnitude, high-frequency mechanical vibration on cranial sutures and calvarial bones: A micro-computed tomography study in rats**
AMUK M., GÜL AMUK N., HACIOĞLU Z.

- American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, cilt.162, sa.4, ss.459-468, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **How much should incisors be decompensated? periodontal bone defects during presurgical orthodontic treatment in class III double-jaw orthognathic surgery patients**
Kurt Demirsoy K., Türker G., AMUK M., Kurt G.
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.123, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment and posttreatment effects of Herbst appliance therapy on trabecular structure of the mandible using fractal dimension analysis.**
Amuk M., Gul Amuk N., Yılmaz S.
European journal of orthodontics, cilt.44, ss.125-133, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Mandibular Trabecular Bone By Fractal Analysis on Panoramic Radiograph in Pediatric Patients With Sleep Bruxism**
Solak Kolçakoğlu K., Amuk M., Şirin Sarıbal G.
International Journal Of Paediatric Dentistry, cilt.31, sa.3, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of orofacial applications of low magnitude, high frequency mechanical vibration on cranial sutures and calvarial bones: a Micro-CT study in rats**
Amuk M., Gül Amuk N.
American Journal Of Orthodontics And Dentofacial Orthopedics, cilt.5, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of trabecular bone healing using fractal dimension analysis after augmentation of alveolar crests with autogenous bone grafts: a preliminary study**
Kaba Y. N., Oner N. I., Amuk M., Bilge S., Soylu E., Demirbaş A. E.
ORAL RADIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.139-146, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of root-cortex relationship, root shape, and impaction side on treatment duration and root resorption of impacted canines.**
Amuk M., Gul Amuk N., Ozturk T.
European journal of orthodontics, cilt.43, ss.508-515, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the effectiveness of CBCT and gray scale values in the differential diagnosis of apical cysts and granulomas.**
Etöz M., Amuk M., Avcı F., Yabancı A.
Oral radiology, cilt.37, sa.1, ss.109-117, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Radiographic changes in the temporomandibular joint related to medication in rheumatic diseases**
ŞİRİN SARIBAL G., AMUK M.
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.50, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of mesenchymal stem cell transfer on orthodontically induced root resorption and orthodontic tooth movement during orthodontic arch expansion protocols: an experimental study in rats.**
Gul A., Kurt G., Karsli E., Ozcan S., Acar M., Amuk M., Lekesizcan A., Gurgan C.
European journal of orthodontics, cilt.42, ss.305-316, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of technical factors on the fractal dimension in different dental radiographic images**
AMUK M., Sarıbal G. Ş., ERSU N., YILMAZ S.
European Oral Research, cilt.57, sa.2, ss.68-74, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of The Maxillary Sinus Volume and Surface Area In Patients With Unilateral Lip And Palate Cleft Using Cone Beam Computed Tomography**
Yılmaz S., Amuk M.
Current Research in Dental Sciences, cilt.31, sa.1, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Haller Hücresi Görülme Sıklığı ve Bunun Maksiller Sinüzit ile Osteomeatal Kompleks Tıkanıklıkları Üzerine Etkisi**
Aşantoğrol F., Coşgunarslan A., Soydan D., Amuk M.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.191-198, 2020 (Hakemli Dergi)

- IV. **Craniofacial Fibrous Dysplasia**
COŞGUNARSLAN A., AMUK M., İSPEKTER N., KIŞ H. C.
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİNDE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İSTEK NEDENLERİ**
SOLAK KOLÇAKOĞLU K., AMUK M.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.68-73, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Reasons For Requesting Cone Beam Computed Tomography Examination In A Faculty Of Dentistry**
Amuk M., Yılmaz S.
Current Research in Dental Sciences, cilt.29, sa.4, ss.543-549, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mandibula Angulusunda Soliter Periferik Osteoma: Nadir Bir Olgu**
DEMİRBAŞ A. E., KABA Y. N., Akkoyun E. F., ALKAN A., AMUK M.
EÜ Dişhek Fak Derg, cilt.39, sa.2, ss.118-121, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Role of cone-beam computed tomography in the evaluation of a paradental cyst related to the fusion of a wisdom tooth with a paramolar: A rare case report**
Ozcan G., Sekerci A. E., Soylu E., Nazlim S., AMUK M., AVCI F.
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, cilt.46, sa.1, ss.57-62, 2016 (ESCI)
- IX. **Temporomandibuler Eklem Görüntüleme Yöntemleri**
ETÖZ M., OZCAN G., AMUK M., SEKERCİ A. e.
Türkiye Klinikleri, cilt.2, sa.2, ss.18-27, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **SÜRMÜŞ KOMPAUND ODONTOMA: BİR OLGU SUNUMU**
AMUK M., AVCI F., SEKERCİ A. e., ŞİŞMAN Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Prevalence and Morphologic Characteristics of Ponticulus Posticus: Analysis Using Cone-Beam Computed Tomography**
Sekerci A. E., Soylu E., Arıkan M. P., Ozcan G., AMUK M., KOÇOĞLU F.
JOURNAL OF CHIROPRACTIC MEDICINE, cilt.14, sa.3, ss.153-161, 2015 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Asemptomatik Multiple Myelom Hastalarının Mandibular Kemik Yapısının Fraktal Analiz İle Değerlendirilmesi**
ŞİRİN G., AKYOL R., AMUK M.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 4 - 06 Mart 2020
- II. **ORAL KAVİTE SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOM: BİR OLGU SUNUMU**
ŞİRİN G., GULİYEV E., AMUK M.
Uluslararası Ağız Kanserleri Kongresi, 04 Mart 2020
- III. **Dehisens Tedavisinde Kollajen Aracılığıyla Mezenkimal Kök Hücre Aktarımının Etkinliği: Sıçanlarda MikroBT ve Transkripsiyonel Değişim İncelemesi**
GÜL AMUK N., GÜRGAN C. A., TAŞDEMİR Z., ÖZCAN S., AMUK M., KURT G., ACAR M. B., LEKESİZCAN A.
ERDİŞ DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020
- IV. **Unilateral Dudak Damak Yarıklı Hastalarda Maksiller Sinüs Hacim Ve Yüzey Alanının Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi**
YILMAZ S., AMUK M.
ERDİŞ DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020
- V. **Twin Block ve Herbst Apareyleri ile Sınıf II Fonksiyonel Tedavinin Maksiller Sinüs Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması**
TOZAR A., GÜL AMUK N., AMUK M.
ERDİŞ DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020
- VI. **SUBMANDIBULAR SIALOLITH: A CASE REPORT**

TANYERİ F. Z., AKYOL R., KOÇOĞLU F., AMUK M.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2018

VII. KAYSERİ İLİ POPÜLASYONUNDA DIŞ ANOMALİLERİ VE KONJENİTAL DIŞ EKSİKLİKLERİ PREVALANSI

YILMAZ S., AVCI F., AKYOL R., İSPEKTER N., TANYERİ F. Z., KIŞ H. C., AMUK M.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019, cilt.6, ss.50-54

VIII. Stafne Bone Cavity: A Case Report

Akyol R., Tanyeri F. Z., Koçoğlu F., Amuk M.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2018

IX. KAYSERİ İLİ POPÜLASYONUNDAKİ MANDİBULAR PREMOLAR DIŞLERİN KÖK VE KANAL MORFOLOJİLERİNİN KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE İNCELENMESİ

AKYOL R., YILMAZ S., AMUK M.

3. ULUSLARARASI ORAL DİAGNOZ VE MAKSİLLOFASİYAL RADYOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, 25 - 28 Nisan 2019, cilt.6, ss.346-350

X. KAYSERİ İLİ PEDIATRİK HASTA POPÜLASYONUNDA ÜÇÜNCÜ MOLAR DIŞ EKSİKLİĞİNİN PREVELANSININ İNCELENMESİ

TANYERİ F. Z., YILMAZ S., AVCI F., İSPEKTER N., AKYOL R., KIŞ H. C., AMUK M.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 24 - 28 Nisan 2019, cilt.6, ss.323-327

XI. Meziyodens: Bir Olgu Sunumu

ŞİRİN G., ERSU N., AMUK M.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019

XII. Temporomandibular Eklem Disk Konfigürasyonlarının İnternal Düzensizlikle İlişkisinin İncelenmesi

SOYDAN D., AMUK M., COŞGUNARSLAN A., İSPEKTER N.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019

XIII. Submandibular Sialolit: Bir Olgu Sunumu

ERSU N., ŞİRİN G., AMUK M.

Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019

XIV. Kalsifiye Odontojenik Kist: Olgu Sunumu

YILMAZ S., İSPEKTER N., AMUK M.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019

XV. Effects of Neutrophil and Platelets on Maxillomandibular Cysts

DOĞRUEL F., YILMAZ ASAN C., YILDIRIM C., DEMİRBAŞ A. E., AMUK M.

Turkish Association Of Oral And Maxillofacial Surgery 26th International Scientific Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 28 Nisan - 02 Mayıs 2019, cilt.1, ss.104-105

XVI. İmplant Diş Hekimliğinde İnter Alveolar Sinir Hasarı: Bir Olgu Sunumu

YILMAZ S., TANYERİ F. Z., AMUK M.

3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 25 - 28 Nisan 2019

XVII. MONOSTOTIC AND CRANIOFACIAL FIBROUS DYSPLASIA: REPORT OF TWO CASES

COŞGUNARSLAN A., KIŞ H. C., AMUK M., SOYDAN D., DENİZ K.

European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 13 - 16 Haziran 2018, ss.198

XVIII. RADIOGRAPHIC FEATURES OF OSTEOCHONDROMA IN THE MANDIBLE:REPORT OF TWO CASES

SOYDAN D., CANGER E. M., AMUK M., COŞGUNARSLAN A.

European Congress of DentoMaxilloFacial Radiology, 13 - 16 Haziran 2018

XIX. Relationship Between Facial Morphology And Tongue Thickness Measured By Ultrasonography

GÜL AMUK N., AMUK M.

93rd Congress of the European Orthodontic Society, Montero, Bolivya, 5 - 10 Haziran 2017

XX. Ultrasonographic Tongue Thickness Evaluation of Patients with Class I, Class II and Class III Malocclusion

AMUK M., CANGER E. M., GÜL AMUK N.

22nd Bass Congress Contemporary Challenges in Dentsitry, Selanik, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017

XXI. Farklı Baş Konumlandırma Yöntemlerinin, İnklinometre Aracılığıyla Doğal Baş Konumu Belirleme Yöntemi ile Karşılaştırılması: 3 Boyutlu YaklaşımComparison of Different Head Positioning

Techniques with Natural Head Position Determination Method by Inclinator: A 3D Perspective

GÜL AMUK N., TOPSAKAL K. G., KEKLİKÇİ BAŞER H., AMUK M.

15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2016

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Amuk M., ERDİŞ 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Şubat 2020

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4