

Dr. Öğr. Üyesi FATMA AKKOCA

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatma.akkoca@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/fatma.akkoca>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4522-656X

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-0604-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 268104

Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye
2017 - 2020

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2011 - 2016

Yaptığı Tezler

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, MAKSİLLER SİNÜS, LATERAL NAZAL DUVAR, NAZAL FOSSA TABANI VE İLGİLİ DENTO-ALVEOLAR BÖLGE ANATOMİK VARYASYONLARININ KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Oral Diağnoz ve Radyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2022 - 2023

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The effect of temporomandibular joint dysfunction on the craniocervical mandibular system: A retrospective study**
Öztürk K., Danışman H., Akkoca F.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.00, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- Assessment of the Naso-Maxilla and Related Dentoalveolar Region with Cone Beam Computed Tomography.**

- Akkoca F., Yeşilova E.
The International journal of oral & maxillofacial implants, cilt.38, sa.5, ss.885-896, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Possible Relationship between the Curvature and Horizontal Course of the Inferior Alveolar Canal**
Koca C. G., Çiçek M. F., Sadry S., Yenidünya O., Akkoca F., Erdil A.
Current Medical Imaging, cilt.19, sa.11, ss.1295-1301, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Radological Evaluation of the Recesses on the Posterior Wall of the Nasopharynx with Cone-beam Computed Tomography**
Kaplan F., Sağlam H., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., ORHAN K.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.25, sa.1, ss.55-61, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A U-Net Approach to Apical Lesion Segmentation on Panoramic Radiographs**
BAYRAKDAR İ. Ş., ORHAN K., ÇELİK Ö., BİLGİR E., Sağlam H., Kaplan F., Gorur S. A., ODABAŞ A., ASLAN A. F., Rozylo-Kalinowska I.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **An artificial intelligence approach to automatic tooth detection and numbering in panoramic radiographs**
BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., ÇELİK Ö., ORHAN K., Akkoca F., Sağlam H., ODABAŞ A., ASLAN A. F., Ozcetin C., Killi M., et al.
BMC MEDICAL IMAGING, cilt.21, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Artificial intelligence system for automatic deciduous tooth detection and numbering in panoramic radiographs**
Kilic M. C., BAYRAKDAR İ. Ş., ÇELİK Ö., BİLGİR E., ORHAN K., Aydın O. B., Kaplan F., Sağlam H., ODABAŞ A., ASLAN A. F., et al.
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.50, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Incidence of anomalous canals in the base of the skull: a retrospective radio-anatomical study using cone-beam computed tomography**
Kaplan F., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.42, sa.2, ss.171-177, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the relationship between age and gender of fossa navicularis magna with cone-beam computed tomography in orthodontic subpopulation**
Kaplan F., YEŞİLOVA E., BAYRAKDAR İ. Ş., UĞURLU M.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.68, sa.3, ss.201-204, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Diagnosis of Apical Root Fractures During Tooth Extraction Using Different Radiographic Techniques: An Ex-vivo Study**
Öztürk K., Kuzu T. E., Akkoca F., Kis H.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, cilt.0, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Condyle Positions in Patients with Temporomandibular Joint Disorder by Cone-Beam Computed Tomography**
Akkoca F., Fadıl S. M. T., Akyol R.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.192-196, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Prevalence of persistent apical periodontitis in patients with root canal-filled teeth: A cone-beam computed tomography study**
Kesim B., Akkoca F.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.14, sa.6, ss.521-524, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.1, ss.84-88, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Evaluation of Epithelial Dysplasia and Squamous Cell Carcinoma Cases in the Mouth: Case Series**
SAĞLAM H., AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., AÇIKALIN M. F., ÖZGÜL Z., ŞENSOY KARAAĞAÇ E., HAYİT B.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.27, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of gubernacular tract with cone beam computed tomography in impacted supernumerary teeth**
Kaplan F., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., KILIÇ M.
EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY, sa.6, ss.485-490, 2020 (ESCI)
- VII. **Evaluation of the snowing-like ultrasonographic features of intraosseous jaw pathologies**
BAYRAKDAR İ. Ş., YILMAZ A. B., Kaplan F., BİLGİR E., ORHAN K.
JOURNAL OF ULTRASONOGRAPHY, cilt.20, sa.83, 2020 (ESCI)
- VIII. **Derin öğrenme yöntemi ile panoramik radyografiden diş eksikliklerinin tespiti: Bir yapay zekâ pilot çalışması**
ÇELİK Ö., ODABAŞ A., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E., AKKOCA KAPLAN F.
Selcuk Dental Journal, cilt.6, sa.4, ss.162-178, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Maxillary Unicystic Ameloblastoma: A case report**
AKKOCA KAPLAN F., GÖLLER BULUT D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT MEDICAL AND PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.4, sa.9, ss.3703-3705, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **GÜNCEL RADYOLOJİ ÇALIŞMALARI II**
AKKOCA F.
GÜNCEL RADYOLOJİ ÇALIŞMALARI II, Editör, akademisyen yayınevi, ss.45-50, 2022
- II. **Advanced Imaging Methods in Dentistry**
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., BAYRAKDAR İ. Ş., YEŞİLOVA E.
Current Dental Studies, İter Uzel, Editör, Akademisyen Yayınevi, ss.123-133, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ORAL SKUAMUZ HÜCRELİ KARSİNOM: VAKA SERİSİ**
Koyuncu E., Özdede M., Akkoca F.
2. Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2023, ss.248
- II. **İmmediyat İmplantasyonda Periimplantal Alveoler Kemik Mikromimarisindeki Erken Dönem Değişimlerin Fraktal Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi:Retrospektif Çalışma**
Kuzu T. E., Akkoca F., Gürkan C. A.
Türk Periodontoloji Derneği 52. Bilimsel Kongresi ve 30. Bilimsel Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.128-132
- III. **SİĞARA KULLANIMININ KANAL TEDAVİSİ SONRASI PERİAPİKAL İYİLEŞME ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Akkoca F., Kesim B., Aslan T., Eminsoy A. T.
15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2023, ss.63-64
- IV. **Oral Kanserlerin Teşhisinde Pozitron Emisyon Tomografi / Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleme Yöntemi**
AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Mart 2020
- V. **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, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, cilt.6, ss.168-172

- VI. **Evaluation of Rosenmuller Fossa with Cone Beam Computed Tomography: A Retrospective Radio-Anatomical Study / Rosenmüller Fossa'nın Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi İle Değerlendirilmesi: Retrospektif Bir Radyo-Anatomik Çalışma**
AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019
- VII. **Parotis Bezinin Kuyruğu Bölgesinde Görülen Bir Warthin Tümör Vakasının Ultrasonografi Bulguları**
BAYRAKDAR İ. Ş., AKKOCA KAPLAN F., SARUHAN N., GÜRBÜZ M. K., BEYPINAR D.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019
- VIII. **Ultrasonography Findings of a Warthin Tumour Case in the Tail of the Parotid Gland**
Bayrakdar İ. Ş., AKKOCA KAPLAN F., SARUHAN N., GÜRBÜZ M. K., AÇIKALIN M. F., BEYPINAR D.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 25 - 28 Nisan 2019
- IX. **MANDİBULAR UNİKİSTİK AMELOBLASTOMA: İKİ VAKA SUNUMU**
AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E., KAÇAR H., YILMAZ F.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 25 - 28 Nisan 2019
- X. **Mandibular Unikistik Ameloblastoma: İki Vaka Sunumu**
AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E., KAÇAR H., YILMAZ F.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019
- XI. **Salivary Gland Adenocarcinoma: A Case Report Tükürük Bezi Adenokarsinomu: Vaka Raporu**
AKKOCA KAPLAN F., AKTAŞ C., BAYRAKDAR İ. Ş., SARUHAN N.
1. Uluslararası Dental ve Oral Enfeksiyonlar Kongresi, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2018
- XII. **Salivary Gland Adenocarcinoma: A Case Report.**
AKKOCA KAPLAN F., aktaş c., BAYRAKDAR İ. Ş., SARUHAN N.
1st International Congress of Dental and Oral Infections., 7 - 09 Eylül 2018
- XIII. **Adenomatoid Odontogenic Tumor: A Case Report**
BİLGİR E., DEREÇİ Ö., AKKOCA KAPLAN F., Aktaş C.
16. European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, Lucerne, İsviçre, 13 - 16 Haziran 2018
- XIV. **Applications of ultrasonography in maxillofacial diagnosis**
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., YEŞİLOVA E.
World Congress on Dental & Oral Health 2018, Kopenhag, Danimarka, 4 - 06 Haziran 2018
- XV. **The nasopalatine duct cyst: A case report**
AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., YEŞİLOVA E.
World Congress on Dental & Oral Health 2018, Kopenhag, Danimarka, 4 - 06 Haziran 2018
- XVI. **Mucocele: Two cases reports**
AKKOCA KAPLAN F., KOŞAR Y. Ç., BAYRAKDAR İ. Ş.
World Congress on Dental and Oral Health, KOPENHAG, Danimarka, 4 - 06 Haziran 2018
- XVII. **Job definition of dental nurses in Turkey**
AKKOCA KAPLAN F., BAYRAKDAR İ. Ş., BİLGİR E.
World Congress on Nursing Healthcare, KOPENHAG, Danimarka, 4 - 06 Haziran 2018
- XVIII. **Infection control in dental nursing: A survey study**
AKKOCA KAPLAN F., BİLGİR E., YEŞİLOVA E.
World Congress on Nursing and Healthcare, Kopenhag, Danimarka, 4 - 06 Haziran 2018
- XIX. **Cone Beam Computed Tomography Evaluation of Fossa Navicularis Magna as an Incidental Finding: A Retrospective Study in a Turkish Subpopulation**
AKKOCA KAPLAN F., YEŞİLOVA E.
5th EADMFR Junior Meeting, Budapest, Macaristan, 4 - 07 Şubat 2018
- XX. **Maksiller Unikistik Ameloblastoma:Vaka Raporu**
AKKOCA F., GÖLLER BULUT D.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017

XXI. Mandibuladaki Fokal Sementoosseö Displazi: Olgu Sunumu

AKKOCA KAPLAN F., BAYRAK S.

Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017