

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** mustafakayan@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/mustafakayan>

## **Eğitim Bilgileri**

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye Devam Ediyor

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **The prognostic value of fat necrosis deposits on CT imaging in acute pancreatitis**  
EVRİMLER Ş., ÇAKMAKÇI M., KARABRAHİMOĞLU A., KAYAN M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.2, ss.749-756, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigating the Use and Optimization of Low Dose kV and Contrast Media in CT Pulmonary Angiography Examination**  
Kara M., KAYAN M., Cetinkaya G., Turkoglu S., Kayan F.  
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.15, sa.3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of Inferior Phrenic Artery Variations of 1029 Patients Using MDCT Angiography**  
Kara M., Degirmenci B., Demirtas H., Cetinkaya G., KAYAN M., Umul A., Celik A. O. , Aktas A. R.  
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, cilt.14, sa.1, ss.118-123, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Unenhanced 3D turbo spin echo MR angiography of lower extremity arteries: comparison with 128-MDCT angiography**  
Demirtas H., Parpar T., Degirmenci B., Kara M., Celik A. O. , Umul A., KAYAN M., Yilmaz O.  
RADIOLOGIA MEDICA, cilt.121, sa.12, ss.916-925, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of X-ray permeability of surgical gloves coated with different contrast agents**  
KAYAN M., Yasar S., SAYGIN M., Yilmaz O., Aktas A. R. , Kayan F., Turker Y., Cetinkaya G.  
ANATOLIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.16, sa.6, ss.424-427, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Transthoracic biopsy of lung masses: Non technical factors affecting complication occurrence**  
Aktas A. R. , Gozlek E., YAZKAN R., Yilmaz O., KAYAN M., Demirtas H., ÇETİN M., Unlu N., Kara M., Degirmenci B.  
THORACIC CANCER, cilt.6, sa.2, ss.151-158, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **CT-guided transthoracic biopsy: histopathologic results and complication rates**  
Aktas A. R. , Gozlek E., Yilmaz O., KAYAN M., Unlu N., Demirtas H., Degirmenci B., Kara M.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.21, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A Rare Entity: Ossified Chronic Subdural Hematoma in an Adult**  
ŞENOL N., Ciris M., KAYAN M., Yuruker V.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.32, sa.1, ss.208-212, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The comparison of high and standard definition computed tomography techniques regarding coronary artery imaging**  
Aykut A., Bumin D., Omer Y., Mustafa K., Meltem C., Orhan C., Nisa U., Hikmet O., Hakan D., Mert K.  
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.925-930, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Anti TNF-alpha therapy might be responsible for an increased incidence of varicocele in patients with ankylosing spondylitis**  
Yilmaz O., Ugan Y., Yener M., Umul M., KAYAN M., Aktas A. R. , Unlu E. N. , Kisacik B., Degirmenci B., ÇETİN M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.311-316, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Effects of Ionizing Radiation on Respiratory Function Tests and Blood Parameters in Radiology Staff**  
SAYGIN M., Yasar S., KAYAN M., Balci U. G. , Ongel K.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.63, sa.1, ss.40-45, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Diagnostic quality of CT pulmonary angiography in pulmonary thromboembolism: A comparison of three different kV values**  
Yilmaz O., Ustun E. D. , KAYAN M., Kayan F., Aktas A. R. , Unlu E. N. , Degirmenci B., ÇETİN M.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.19, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A case of multi-drug-resistant, intracranial tuberculomas, presenting with headache**  
YÜREKLİ V. A. , KAYA O., AYDIN F. I. , BİRCAN H. A. , KUTLUHAN S., KAYAN M., GONEN I.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.481-483, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Role of Contrast Media on Oxidative Stress, Ca<sup>2+</sup> Signaling and Apoptosis in Kidney**  
NAZIROĞLU M., Yoldas N., Uzgur E. N. , KAYAN M.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.246, sa.2, ss.91-100, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Omental torsion with left-sided inguinal hernia: a rare preoperative diagnosis**  
KAYAN M., SABUNCUOĞLU M. Z. , ÇETİN M., ÇETİN R., Benzin M. F. , Benzin S., Yasar S., Ibisoglu S.  
CLINICAL IMAGING, cilt.37, sa.1, ss.173-175, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Non-Ionic Contrast Media Induces Oxidative Stress and Apoptosis Through Ca<sup>2+</sup> Influx in Human Neutrophils**  
KAYAN M., NAZIROĞLU M., Ovey I. S. , Aykur M., Uguz A. C. , YÜREKLİ V. A.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.245, sa.12, ss.833-840, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Ultrasound guided percutaneous treatment and follow-up of Baker's cyst in knee osteoarthritis**  
Koroglu M., Callioglu M., Eris H. N. , KAYAN M., ÇETİN M., Yener M., Gurses C., Erol B., Turkbey B., Parlak A. E. , et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, sa.11, ss.3466-3471, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms with Endologix (R) stent graft: single-site experiences and short-term follow-up outcomes**  
KAYAN M., YAVUZ T., Etili M., Benzin S., Ibisoglu S., Ustun E. D. , Koroglu M., Ceylan E., Saglam U.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.5, ss.823-829, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Carotid CT-angiography: Low versus standard volume contrast media and low kV protocol for 128-slice MDCT**  
KAYAN M., Koroglu M., Yesildag A., Ceylan E., Aktas A. R. , Yasar S., Aynali G., Parlak C., Munduz M., Gurses C.  
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, sa.9, ss.2144-2147, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Evaluation of coronary artery anomalies using 128-Slice computed tomography**  
KAYAN M., YAVUZ T., Munduz M., Turker Y., Yesildag A., Etili M., Ceylan E., Yasar S.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.480-487, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Mean Platelet Volume Is Increased in Patients With Deep Vein Thrombosis**  
GULCAN M., VAROL E., ETLI M., AKSOY F., KAYAN M.  
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.18, sa.4, ss.427-430, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Endovenous laser ablation and foam sclerotherapy for varicose veins: does the presence of perforating vein insufficiency affect the treatment outcome?**  
Koroglu M., Eris H. N. , Aktas A. R. , KAYAN M., Yesildag A., ÇETİN M., Parlak C., Gurses C., AKHAN O.  
ACTA RADIOLOGICA, cilt.52, sa.3, ss.278-284, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Effects of Vitamins C and E Combination on Element Levels in Blood of Smoker and Nonsmoker Radiology X-Ray Technicians**  
KAYAN M., NAZIROĞLU M., Barak C.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.136, sa.2, ss.140-148, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Vitamin C and E combination modulates oxidative stress induced by X-ray in blood of smoker and nonsmoker radiology technicians**  
Kayan M., NAZIROĞLU M., Celik Ö., YALMAN K., Koeylu H.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.27, sa.7, ss.424-429, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Quantitative Evaluation Of Primary Liver Lesions On Hepatocyte Specific Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging**  
EVRİMLER Ş., Say A., KARAIBRAHİMOĞLU A., KAYAN M.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.178-185, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Relationship between silent brain infarction and rheumatic diseases Silent brain infarction and rheumatic diseases**  
Dogru A., ŞENGEZE N., ÖZ R. B. , Tuğlu M. B. , KAYAN M., ŞAHİN M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt9, sa.6, ss.504-508, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Eagle Syndrome Causing Vascular Compression with Cervical Rotation: Case Report**  
Demirtas H., KAYAN M., KOYUNCUOĞLU H. R. , Celik A. O. , Kara M., Sengeze N.  
POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.81, ss.277-280, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Vertebral Artery Dolichoectasia with Fusiform Aneurysm Presented By Internuclear Ophthalmoplegia A Case Report**  
Şengeze N., YÜREKLİ V. A. , Özşimşek A., DEMİRTAŞ H., TAŞKIRAN E., KAYAN M.  
Journal of Neurology and Neuroscience, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **High Definition Angiography for the Evaluation of Carotid Arteries in Stroke Patients**  
Aktas A. R. , Yilmaz O., KAYAN M., Kara M., Unlu N., Parpar T., Ustun E. D. , Koroglu M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt7, sa.3, ss.331-334, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A Practical MRI Technique for Detecting Abdominal Aorta Aneurysm and Peripheral Arterial Disease**  
Aktas A. R. , Unal B., Kara S., Kemal G., Yilmaz O., KAYAN M., Yilmaz S., Kara M., Degirmenci B., ÇETİN M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt7, sa.3, ss.295-299, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Aspergilloma Mimicking Metastasis in a Case with Laryngeal Carcinoma.**  
DEMİRTAŞ H., ÇELİK A., KAYAN M., UMUL A., Döngel İ.  
Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina), cilt.70, ss.76-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **MTB Tuberculosis Associated with Multiple Intracranial Tuberculomas in Two Cases and Tubercular Brain Abscess**  
KAYAN M., ÖZTÜRK Ö., üstün E. D. , munduz m., BİRCAN H. A. , KAYAN F., YÜREKLİ V. A.  
SDÜ Tıp Fak.Derg, cilt.23, sa.1, ss.20-25, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Pulmonary tuberculosis associated with multiple intracranial tuberculomas and tubercular brain abscess**  
KAYAN M., ÖZTÜRK Ö., Üstün D. E. , Munduz M., BİRCAN H. A. , KAYAN F., YÜREKLİ V. A.  
SDÜ Tıp Fak Derg, cilt.23, sa.1, ss.20-25, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Scintimammography and the Effectivity in Breast Cancer Diagnosis**  
Aktas A. R. , Akdag C., Ustun E. D. , Yilmaz O., KAYAN M., Kara M., Demirtas H., ÇETİN M.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt6, ss.37-41, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Post traumatic penile pseudoaneurysm causing high flow priapism treatment with super selective micro coil embolisation after non successful thrombin injection**  
AKTAŞ A. R. , YILMAZ Ö., ÜNLÜ E. N. , KAYAN M., GÜZEL A., TAHSİN Ç., OKSAY T.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Hormon replasman tedavisi ile vertebralarda homojen olmayan osteoporotik Değişiklikler**  
AKTAŞ A. R. , GÜNYELİ İ., TUNA P., YILMAZ Ö., KAYAN M., KÖROĞLU M., DEĞİRMENCİ B., ÇETİN M., ÜNLÜ E. N. , KUMUL A., et al.  
Sakarya Medical Journal, cilt.5, sa.2, ss.71-6, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Inhomogeneous Osteoporotic Changes of Vertebrae With Hormone Replacement Therapy**  
AKTAŞ A. R. , GÜNYELİ İ., TUNA P., YILMAZ Ö., KAYAN M., DEĞİRMENCİ B., ÇETİN M., ÜNLÜ E. N. , DEMİRTAŞ H., KARA M.  
sakarya medical journal, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Post traumatic penile pseudoaneurysm causing high flow priapism treatment with super selective micro coil embolisation**

- AKTAŞ A. R. , YILMAZ Ö., KAYAN M., güzel a., OKSAY T., ÜNLÜ E. N. , ÇAPKIN T.  
sdü sağlık bilimleri dergisi, cilt.6, sa.2, ss.77-80, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **İyonize radyasyonun yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
YAŞAR S., SAYGIN M., KAYAN M., ORHAN H.  
SMYRNA TIP DERGİSİ, cilt.2, sa.3, ss.18-22, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **İyonize Radyasyonun Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi Effects of Ionizing Radiation on Quality of Life**  
selçuk y., SAYGIN M., KAYAN M., ORHAN H.  
Smyrna Tıp Dergisi, ss.8-22, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Pre operative arterial embolization of symptomatic giant hemangioma of the liver**  
KAYAN M., ÇETİN M., AKTAŞ A. R. , YILMAZ Ö., ergun c., EROĞLU H. E.  
Prague Medical Report, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Radyoloji Çalışanlarında Depresyon ve Anksiyete Düzeyleri**  
SAYGIN M., YAŞAR S., ÇETİNKAYA G., KAYAN M., ÖZGÜNER M. F. , KORUCU C. Ç.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.139-144, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Radyodiagnostik çalışanlarının beslenme alışkanlıkları**  
SAYGIN M., ÇETİNKAYA G., YAŞAR S., KAYAN M., YAĞLI M. A. , KURT Y.  
SMYRNA TIP DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.10-15, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Depression and Anxiety Levels of Radiology Workers**  
SAYGIN M., SELÇUK Y., GÜRSEL Ç., KAYAN M., ÇÇ K.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The importance of fat necrosis deposits in CT staging of acute pancreatitis**  
EVRİMLER Ş., ÇAKMAKÇI M., KARABRAHİMOĞLU A., KAYAN M.  
National Radiology Congress with International Participation (TURKRAD 2019), Antalya, Türkiye, 5 - 10 Kasım 2019
- II. **Quantitative evaluation of primary liver lesions on MRI performed with hepatocyte specific contrast agent and the effect of Flip Angle.**  
EVRİMLER Ş., SAY A., KARABRAHİMOĞLU A., KAYAN M.  
Türk Manyetik Rezonans Derneği 24. yıllık uluslararası bilimsel toplantısı (TMRD 2019), Ankara, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019
- III. **GBM OLGULARINDA ADJUVAN RADYOTERAPİ SONRASI NÜKS PATERNİNİN DOZ DAĞILIMI İLE İLİŞKİSİ: EORTC VE RTOG KILAVUZLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZKAN E. E. , KAYMAK ÇERKEŞLİ Z. A. , ÇOBANBAŞ İ., EVRİMLER Ş., KAYAN M.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 17 - 23 Nisan 2019
- IV. **Endovascular Treatment of Central Venous Stenosis and Occlusion: Vascular Access for Hemodialysis**  
ÜNAL D., AYYILDIZ V. A. , KAYAN M.  
World Congress of Vascular Acces WoCoVA 2018, Kopenhag, Danimarka, 20 - 22 Haziran 2018, ss.9
- V. **PULMONER BT ANJİYOGRFİDE FARKLI kV DEĞERLERİNİN ETKİNLİĞİ VE OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KAYAN M., ÇETİNKAYA G., SAYGIN M., AYYILDIZ V. A. , ÜNAL D.  
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ 1. SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 2018, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.823-824
- VI. **talasemili hastada extrameduller hematopoeze bağlı gelişen spinal kord basısı**  
ERTİLAV K., OĞUZOĞLU A. S. , ŞENOL N., KAYAN M., GÖKSEL H. M.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.28, ss.321-322
- VII. **OVER KİTLE LEZYONLARININ TANISINDA YENİ YAKLAŞIM: PERFÜZYON (DCE)-MRG**  
KAYAN M., SEFA T.  
European Congress of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017

- VIII. **Serebral abseye benzeyen intraserebral nekrotik tümör olgu sunumu**  
ŞENOL N., KAYAN M., ÇİRİŞ İ. M. , KARAASLAN T., ERTİLAV K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- IX. **Radyoloji çalışanlarında depresyon ve anksiyete düzeyleri**  
SAYGIN M., YAŞAR S., ÇETİNKAYA G., KAYAN M., ÖZGÜNER M. F. , KORUCU C. Ç.  
k Radyoloji Derneği, 33. ulusal Kongresi, Antalya, 2012; P-822., Türkiye, 7 - 11 Kasım 2012
- X. **Radyoloji Çalışanlarında İyonizan Radyasyonun Solunum Fonksiyon Testleri ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi Türk**  
SAYGIN M., KAYAN M., YAŞAR S., ÖNGEL K.  
Toraks Derneği 15. yıllık kongre, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011
- XI. **Radyoloji çalışanlarında yaşam kalitesi**  
YAŞAR S., SAYGIN M., KAYAN M., ORHAN H.  
Türk Radyoloji Derneği, 33. Ulusal Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2011
- XII. **Postmenopozal kadınlarda standart lomber MRG ile osteoporoz değerlendirme.Poster no: PP128.**  
AKTAŞ A. R. , KAYAN M., YILMAZ Ö., GÜNYELİ İ., GÖZLEK E., ÇETİN M., KÖROĞLU M.  
Türk Manyetik Rezonans derneği 17. Yıllık toplantısı. Bildiri Kitapçığı. Poster no: PP128. 24-26 Mayıs 2012, Sheraton Hotel, Ankara, Türkiye., Ankara, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.128

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):195

h-indeksi (WOS):8