

# MUSTAFA DEMİR

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : demirm@istanbul.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2124143106-  
**Telefon (Cep)** : 5336656979  
**Adres** : İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Nükleer Tıp  
Anabilim Dalı, Cerrahpaşa/İstanbul

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 1990 7/Ocak/1994	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOFİZİK (DR) Tez adı: Paratiroid görüntülenmesinde Tl-201/Tc-99 m dual izotop çalışmasının optimizasyonu (1993) Tez Danışmanı:(Sinan Önen)
Yüksek Lisans 1987 18/Temmuz/1989	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOFİZİK (YL) (TEZLİ) Tez adı: Tiroidin sintigrafik olarak görüntülenmesi ve fonksiyon testlerinde Tc-99m ve I-131 radyonüklitlerin değerlendirilmesi (1989) Tez Danışmanı:(Sinan Önen)
Lisans 1978 5/Ocak/1984	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</b> FEN FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ

### Akademik Görevler

PROFESÖR 2002	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ</b> <b>BÖLÜMÜ/NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI)</b>
DOÇENT 1997-2002	<b>İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ</b> <b>BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI (2547, 13b/4 ile Nükleer Tıp Anabilim dalında</b> Görevlendirildim.)

### Yönetilen Tezler

#### Yüksek Lisans

2020

- KARAGÖZ MERT, (2020). Pet/mr hibrit görüntülemeye noktasal dağılım fonksiyonunun görüntü kalitesi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı
- ULUSOY YAĞMUR İDİL, (2020). TOF özelliği olan ve TOF özelliği olmayan PET/BT sistemlerinde görüntü kalitesinin karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı

3. AYDIN ARMAĞAN, (2020). Sintilasyon NaI(Tl) ve yarı iletken CdZnTe dedektörlü gama kameraların performans karakteristiklerinin karşılaştırılması, İstanbul Aydın Üniversitesi->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Sağlık Fiziği Ana Bilim Dalı
  4. AKDAĞ ÖZGÜR TAYLAN, (2020). Tc99m-MAA Sintigrafisinde SPECT/BT Görüntülerine Uygulanan Foton Atenüasyon ve Saçılım Düzeltmelerinin (AC ve SC) Y-90 Dozimetrisi Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı
- 2016
5. YEYİN NAMİ, (2016). Tiroit kanseri hastalarında bakiye tiroit dokusunun I-131 ablasyon tedavisinde radyonüklid dozimetrisi, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı
- 2015
6. ABUQBEİTAH MOHAMMAD, (2015). Metastatik tiroit kanserlerinin tedavisinde maksimum 1-131 aktivitesinin belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı
- 2014
7. TANYILDIZI HANDAN, (2014). Karaciğerin primer ve metastatik tümörlerinin Y-90 mikroküre tedavisinde dozimetrik hesaplamalar, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Fizik Ana Bilim Dalı

## Doktora

2020

8. ABUQBEİTAH MOHAMMAD, (2020). Radyoiyot sintigrafilerinde foton saçılması, ölü zaman ve parsiyel hacim etkisi düzeltilmelerinin lezyon ve tükürük bezi dozlarına etkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa->Lisansüstü Eğitim Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı
9. TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, (2019). Karaciğer tümörlerinde Monte Carlo yöntemi ile radyonüklid dozimetri, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Fizik Ana Bilim Dalı

2011

10. ÇAVDAR İFFET, (2011). Sintigrafik görüntülerde kısmi hacim etkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Fizik Ana Bilim Dalı
11. DEMİR BAYRAM, (2007). Pozitron emisyon tomografi (PET) detektörlerinin insan vücut fantomunda duyarlılık analizi, İstanbul Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Fizik Ana Bilim Dalı

2004

12. SABBİR AHMED, (2004). Dinamik böbrek fantomu, İstanbul Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı

## Tıpta Uzmanlık

2010

13. NİŞLİ SERAP, (2010). SPECT/BT'nin sintigrafik görüntüleme yöntemlerinde kullanımı, İstanbul Üniversitesi->Cerrahpaşa Tıp Fakültesi->Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Tc 99m Oktreotidleri Sintigrafisinin Biyodağılım ve Dozimetrik Olarak İncelemesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 05/04/2013 - 05/04/2016 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2019-2020	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ
Program Başkanı 2018-2020	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ PR.

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Abuqbeith Mohammad, SAĞER MUHAMMET SAİT, DEMİR MUSTAFA, YEYİN NAMİ, AKOVALI BURAK, SÖNMEZOĞLU KERİM (2020). title The impact of different computational assumptions in sup131/sup I dosimetry for hyperthyroidism therapy/title. Medical Physics, 47(11), 5810-5816. (Yayın No: 6738369)
2. SUSAM LİDYA, Alan Yılmaz H, A Yılmaz, A Erol, Akici FC, AKKUŞ BAKİ, DEMİR MUSTAFA (2020). COSMIC RADIATION EXPOSURE CALCULATIONS FOR INTERNATIONAL AND DOMESTIC FLIGHTS DEPARTS FROM ISTANBUL AND ANKARA. Radiation Protection Dosimetry, 192(1), 61-68. (Yayın No: 6738246)
3. Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, SAĞER MUHAMMET SAİT, YEYİN NAMİ, Gray David (2020). Thyroid uptake test with portable device (COTI) after 131I tracer administration: proof of concept. RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, 59(3), 553-558., Doi: 10.1007/s00411-020-00849-8 (Yayın No: 6738172)
4. TOPDAĞI ÖMER, TOKER OZAN, BAKIRDERE SEZGİN, ÖZ ERSOY, Bursalioglu E, Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, İÇELLİ ORHAN (2020). Determination of Trace Element Concentrations in Blood Samples and Their Correlation to Breast Cancer. Atomic Spectroscopy, 41(1), 29-35. (Yayın No: 6738296)
5. Kökkölünk Handan, DEMİR MUSTAFA, ÖZKORUCUKLU SUAT, Yıldırım Karadeniz Ayşe, YAŞAR DOĞAN (2020). 90Y Dosimetry with Monte Carlo Method: GATE Validation with STL Formatted Phantom. Acta Physica Polonica A, 138, Doi: 10.12693/APhysPolA.138.801 (Yayın No: 6917796)
6. DEMİR MUSTAFA (2019). Uluslararası ve Ulusal Radyasyon Korunması Kuruluşları ve Yasal Mevzuatlar. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi (Yayın No: 5980494)
7. İPEK IŞIKCI NAZENİN, ABUQBEITH MOHAMMAD, GÜNAY OSMAN, YEYİN NAMİ, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, SAĞER MUHAMMET SAİT, YAŞAR DOĞAN, DEMİR MUSTAFA (2019). Comparison between planar, SPECT and SPECT/computed tomography systems in 99mTc- nanocolloid sentinel lymph node imaging. Nuclear Medicine Communications, 40(9), 786-791., Doi: 10.1097/MNM.0000000000001082 (Yayın No: 5188148)
8. SAĞER MUHAMMET SAİT, AKGÜN ELİFE, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, ASA SERTAÇ, AKOVALI BURAK, ŞAHİN ONUR ERDEM, YEYİN NAMİ, DEMİR MUSTAFA, Abuqbeith Muhammed, SAYMAN HALUK BURÇAK, SÖNMEZOĞLU KERİM (2019). Comparison of PERCIST and RECIST criteria for evaluation of therapy response after yttrium-90 microsphere therapy in patients with hepatocellular carcinoma and those with metastatic colorectal carcinoma. Nuclear Medicine Communications, 40(5), 461-468., Doi: 10.1097/MNM.0000000000001014 (Yayın No: 5659545)
9. GÜNAY OSMAN, ŞARİHAN MUCİZE, YARAR ONUR, Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, SÖNMEZOĞLU KERİM, İPEK IŞIKCI NAZENİN, AKÖZCAN SERPİL, KULALI FERİDE, ÖZTÜRK HİLAL, YAŞAR DOĞAN, GÜNDOĞDU ÖZCAN (2019). Determination of radiation dose from patients undergoing Tc-99m Sestamibi nuclear cardiac imaging. International Journal of Environmental Science and Technology, Doi: 10.1007/s13762-019-02262-1 (Yayın No: 4840623)
10. TANYILDIZI HANDAN, ÇAVDAR İFFET, Abuqbeith Mohammed, DEMİR MUSTAFA (2018). A Clinical Trial of The Evaluation of Environmental Exposure in Yttrium 90 Radioembolization. Sakarya University Journal of Science, 1-8., Doi: 10.16984/saufenbilder.418634 (Yayın No: 4421849)
11. Mohammad Abuqbeith, DEMİR MUSTAFA, KABASAKAL LEVENT, ÇAVDAR İFFET, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, YEYİN NAMİ, SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). Indirect assessment of the maximum empirical activity (250?mCi) with respect to dosimetry concepts in radioiodine therapy of metastatic differentiated thyroid cancer.. Nucl Med Commun, Doi: 10.1097/MNM.0000000000000900. (Yayın No: 4687876)
12. Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, ÇAVDAR İFFET, TANYILDIZI HANDAN, YEYİN NAMİ, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, KABASAKAL LEVENT, İPEK IŞIKCI NAZENİN, SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). Red bone marrow dose estimation using several internal dosimetry models for prospective dosimetry-oriented radioiodine therapy. Radiation and Environmental Biophysics, Doi: 10.1007/s00411-018-0757-2 (Yayın No: 4395277)
13. Topdağı Ömer, Toker Ozan, BAKIRDERE SEZGİN, Bursalioglu Ertugrul O, ÖZ ERSOY, DEMİR MUSTAFA, İÇELLİ ORHAN (2018). Correlation between Na/K ratio and electron densities in blood samples of breast cancer patients. BioMetals, 31(4), 673-678., Doi: 10.1007/s10534-018-0118-2 (Yayın No: 4663127)
14. TOPDAĞI ÖMER, TOKER OZAN, BAKIRDERE SEZGİN, BURSALIOĞLU ERTUĞRUL OSMAN, ÖZ ERSOY, EYECİOĞLU ÖNDER, DEMİR MUSTAFA, İÇELLİ ORHAN (2018). Correlation between Na/K ratio and electron densities in blood samples of breast cancer patients. BioMetals, 31(4), 673-678., Doi: 10.1007/s10534-018-0118-2 (Yayın No: 4720242)
15. Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, YEYİN NAMİ, SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). Blood clearance and occupational exposure for 177Lu-DOTATATE compared to 177Lu-PSMA radionuclide therapy. Radiation and Environmental Biophysics, 57(1), 55-61., Doi: 10.1007/s00411-017-0721-6 (Yayın No: 3657166)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

16. DEMİR MUSTAFA,Toklu Türkay,Abuqbeith Mohammad,çetin Hüseyin,Sezgin H Sezar,YEYİN NAMİ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). Evaluation of PET Scanner Performance in PET/MR and PET/CT Systems: NEMA Tests. *Molecular Imaging and Radionuclide Therapy*, 10-18., Doi: 10.4274/mirt.97659 (Yayın No: 4622697)
17. DEMİR MUSTAFA,ABUQBEITAH MOHAMMAD,YEYİN NAMİ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2017). Comparison Between PET/MR and PET/CT: NEMA Tests and Image Quality. *Turkish Journal of Oncology*, 32(3), 95-99., Doi: 10.5505/tjo.2017.1599 (Yayın No: 3681725)
18. Bursalıoğlu Ertugrul O,Alkan A Fatma,BARUTÇU ÜMİT BORA,DEMİR MUSTAFA,KARABUL YAŞAR,BALKAN MAKBULE BEGÜM,ÖZ ERSOY,İÇELLİ ORHAN (2017). Prediction of electron density and trace element concentrations in human blood serum following radioiodine therapy in differentiated thyroid cancer patients. *Measurement*, 100, 19-25., Doi: 10.1016/j.measurement.2016.12.035 (Yayın No: 4650016)
19. YEYİN NAMİ,Akyel Reşit,Abuqbeith Mohammad,ÇAVDAR İFFET,SÖNMEZOĞLU KERİM,DEMİR MUSTAFA (2017). THE EVALUATION OF DOSE RATE MEASUREMENTS AND DISCHARGE TIME AFTER RADIONUCLIDE THERAPY. *JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI*, 80(1), 1-6. (Yayın No: 3752831)
20. YEYİN NAMİ,ÇAVDAR İFFET,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,Abuqbeith Mohammad,DEMİR MUSTAFA (2016). Effects of hemodialysis on iodine 131 biokinetics in thyroid carcinoma patients with end stage chronic renal failure. *Nuclear Medicine Communications*, 37, 283-287., Doi: 10.1097/MNM.0000000000000439 (Yayın No: 3144238)
21. Yılmaz Gülten,Tugrul A Beril,DEMİR MUSTAFA,Yaşar Doğan,DEMİR BAYRAM (2016). Assessment of Patient Dose by Positron Emission Tomography PET and Medical Internal Dose MIRD Methods. *Acta Physica Polonica A*, 130(1), 90-92., Doi: 10.12693/APhysPolA.130.90 (Yayın No: 2974086)
22. DEMİR MUSTAFA,Abuqbeith Mohammad,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,Yıldırım Özlem,YEYİN NAMİ,ÇAVDAR İFFET,VATANKULU BETÜL,Gündüz Hüseyin,KABASAKAL LEVENT (2016). Evaluation of radiation safety in 177Lu-PSMA therapy and development of outpatient treatment protocol. *Journal of Radiological Protection*, 36(2), 269-278., Doi: 10.1088/0952-4746/36/2/269 (Yayın No: 3820843)
23. PARLAK YASEMİN,DEMİR MUSTAFA,ÇAVDAR İFFET,EREEŞ FERAH SERAP,GÜMÜŞER FİKRİYE GÜL,ÇAPA KAYA GAMZE (2016). Bone marrow radiation dosimetry of high dose 131I treatment in differentiated thyroid carcinoma patients. *International Journal of Radiation Research*, 14(2), 99-104., Doi: 10.18869/acadpub.ijrr.14.2.99 (Yayın No: 3145019)
24. ÇAVDAR İFFET,Uslu beşli lebriz,Yeyin Nami,DEMİR MUSTAFA (2016). A Retrospective Study for Total Effective Doses of Nuclear Medicine Employees in Istanbul Turkey. *Journal of Nuclear Science*, 3(1), 1-6. (Yayın No: 2692332)
25. ERDOĞAN EZGİ BAŞAK,Özgül Ekemekcioğlu,Nurhan Ergül,DEMİR MUSTAFA,SÖNMEZOĞLU KERİM (2015). An unknown pregnancy at term detected by a FDG PET CT study in a patient with Hodgkin s lymphoma A case report. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol.*, 34(2), 201-202., Doi: doi: 10.1016/j.remnm.2014.07.007. (Yayın No: 2155560)
26. Ozbayrak M,ÇAVDAR İFFET,Seven M,Uslu L,Yeyin N,Tanyildizi H,Abuqbeith M,Serdar A,Tuten A,DEMİR MUSTAFA (2015). Determining and Managing Fetal Radiation Dose from Diagnostic Radiology Procedures in Turkey. *Korean Journal of Radiology*, 16(6), 1276, Doi: 10.3348/kjr.2015.16.6.1276 (Yayın No: 2497463)
27. Yılmaz Gülten,TUĞRUL ASİYE BERİL,DEMİR MUSTAFA,Sönmez Be (2013). PET CT Patient Dosage Assay. *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Medical, Health, Biomedical and Pharmaceutical Engineering*, 7(12), 459-463. (Yayın No: 2190837)
28. DEMİR MUSTAFA,Parlak Yasemin,Elvan Sayit (2013). THE EVALUATION OF URINE ACTIVITY AND EXTERNAL DOSE RATE FROM PATIENTS RECEIVING RADIOIODINE THERAPY FOR THYROID CANCER. *Radiation Protection Dosimetry*, 27(156), 1-5., Doi: 10.1093/rpd/ncq497 (Yayın No: 709569)
29. ÇAVDAR İFFET,Hüseyin Adıgüzel,Nami Yeyin,DEMİR MUSTAFA (2012). Surface contamination research on radioiodine treatment service balkan physics letters. *Bogazici University Press*, 20, 243-248. (Yayın No: 2190516)
30. DEMİR MUSTAFA,DEMİR BAYRAM,SAYMAN HALUK BURÇAK,SAĞER MUHAMMET SAİT,Ahmed S,USLU İLHAMİ (2011). Radiation protection for accompanying person and radiation workers in PET CT. *Radiat Prot Dosimetry*, 147(4), 528-532., Doi: 10.1093/rpd/ncq497 (Yayın No: 709528)
31. DEMİR BAYRAM,Yılmaz AH,DEMİR MUSTAFA,Sönmez M (2011). Radiation Dose to Technologists per Nuclear Medicine Examination and Estimation of Annual Dose. *Journal of Nuclear Medicine Technology*, 39(1), 55-59., Doi: 10.2967/jnmt.110.080358 (Yayın No: 2190405)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

32. DEMİR MUSTAFA,DEMİR BAYRAM,Yasar D,SAYMAN HALUK BURÇAK,HALAÇ METİN,Sabbir A,Özcan K,USLU İLHAMİ (2010). Radiation doses to technologists working with 18F FDG in a PET center with high patient capacity. NUKLEONIKA , 55(1), 107-112. (Yayın No: 709494)
33. Altıntaş A,Saruhan DG,Benbir G,DEMİR MUSTAFA,Purisa S (2009). The role of osteopontin A shared pathway in the pathogenesis of multiple sclerosis and osteoporosis. J Neurol Sci., 15(276), 41-44., Doi: 10.1016/j.jns.2008.08.031 (Yayın No: 709399)
34. Yazar S,Güzel Z,Aydın Y,Arslan H,DEMİR MUSTAFA (2008). Demonstration of circulation haemodynamics in random pattern thinned skin flap an experimental study. JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, 61(11), 1368-1377., Doi: 10.1016/j.bjps.2007.11.045 (Yayın No: 695041)
35. Yazar Ş,Çetinkale O,DEMİR MUSTAFA,Demirkesen C,Arslan H (2007). Does random pattern skin flap supply adequate circulation to the underlying muscle through musculocutaneous perforators by reverse flow An experimental study. JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, 23(3), 155-161., Doi: 10.1055/s-2007-974651 (Yayın No: 693160)
36. Sabbir Ahmed,DEMİR MUSTAFA,DEMİR BAYRAM,SAYMAN HALUK BURÇAK,Engin Dirlik (2006). A Quantitative evaluation of the masking effect arising from proximity of injection site to the adjacent lymph nodes in lymphoscintigraphy. World J Nucl Med , 5(1), 118-128. (Yayın No: 2189888)
37. DEMİR BAYRAM,Sabbir Ahmed,Erkan Babalık,DEMİR MUSTAFA,Tarık Gürmen (2006). Verification and uniformity control of doses for 90Sr 90Y intravascular brachytherapy sources using radiochromic film dosimetry. Journal of Medical Physics , 33(2), 54-59. (Yayın No: 2190027)
38. DEMİR BAYRAM,DEMİR MUSTAFA,Sabbir A (2006). The effects of non centred catheter and guidewire on the dose distribution around source in catheter based intravascular brachytherapy with 90Sr 90Y beta source. RADIATION MEASUREMENTS, 41(3), 317-322., Doi: 10.1016/j.radmeas.2005.06.036 (Yayın No: 692245)
39. Ahmed S,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT,USLU İLHAMİ (2005). A dynamic renal phantom for nuclear medicine studies. MEDICAL PHYSICS, 32(2), 530-538., Doi: 10.1118/1.1851923 (Yayın No: 690886)
40. Sabbir Ahmed,QM Johan,DEMİR MUSTAFA,GM Zakaria (2004). Study on radioiodine distribution over several organs of the thyroid cancer patients to determine the effective dose equivalent that relates to fatal occurs A clinical perspective. World J Nucl Med , 3, 131-136. (Yayın No: 2189706)
41. Kalkan T,DEMİR MUSTAFA,Sabbir A,Yazar Ş,Dervişoğlu S,Uner HB,Çetinkale O (2004). A dynamic study of the thermal components in electrical injury mechanism for better understanding and management of electric trauma an animal model. BURNS, 30(4), 334-340., Doi: 10.1016/j.burns.2003.11.009 (Yayın No: 688776)
42. DEMİR MUSTAFA,KONUKOĞLU DİLDAR,KABASAKAL LEVENT,Yelke HK,Ergen K,Ahmed S (2003). The effect of environmental exposure of Co 60 on oxidant antioxidant status among the radiation victims. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, 64(1), 19-25., Doi: - (Yayın No: 684616)
43. Ahmed S,DEMİR MUSTAFA,Yasar D,USLU İLHAMİ (2003). Quantification of absorbed doses to urine bladder depending on drinking water during radioiodine therapy to thyroid cancer patients a clinical study using MIRDSE3. Nuclear Medicine Communications, 24(7), 749-754., Doi: 10.1097/01.mnm.0000080243.50447.21 (Yayın No: 687962)
44. Damci T,Nuhoglu I,Devranoglu G,DEMİR MUSTAFA,İlkova H (2003). Increased intestinal permeability as a cause of fluctuating postprandial blood glucose levels in Type 1 diabetic patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, 33(5), 397-401., Doi: - (Yayın No: 686626)
45. Fresko I,Hamuryudan V,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,Melikoğlu M,Tunç R (2001). Intestinal permeability in Behcet s syndrome. Ann Rheum Dis , 60(1), 65-66., Doi: 10.1136/ard.60.1.65 (Yayın No: 676940)
46. Canbakan B,Canbakan M,Öz V,Tuncer M,DEMİR MUSTAFA (2001). Blindness as a complication of hepatic encephalopathy. Wiener medizinische Wochenschrift, 151(1820), 477-478., Doi: 1563-258X (Yayın No: 691703)
47. Yazar S,Cetinkale O,Senel O,Yücel A,DEMİR MUSTAFA,Demirkesen C,Öz B,Aydın Y (2000). An experimental study of skin flap associated with muscle Is muscle nourishment possible through the musculocutaneous perforators. Ann Plast Surg , 45(5), 500-508., Doi: 10.1097/0000637-200045050-00006 (Yayın No: 674972)
48. SAYMAN HALUK BURÇAK,DEMİR MUSTAFA,ÇETİNKALE OĞUZ,Ayan O,ÖNSEL ÇETİN (1999). A method to evaluate microcirculatory vascular patency of full thickness burn in an animal model. Panminerva Medica, 41(1), 5-9., Doi: - (Yayın No: 673822)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

49. Konukoglu D,Hatemi H,Arikan S,DEMİR MUSTAFA,Akçal T (1998). Radioiodine treatment and oxidative stress in thyroidectomised patients for differentiated thyroid cancers. Pharmacological Research, 38(4), 311-315., Doi: 10.1006/phrs.1998.0366 (Yayın No: 670527)
50. SÖNMEZOĞLU KERİM,Erdil TY,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,KABASAKAL LEVENT,Yardı ÖF,Gözükkara H,Mat C (1998). Evaluation of renal function in low dose cyclosporine treated patients using technetium 99m diaminocyclohexane a cationic tubular excretion agent. Eur J Nucl Med , 25, 11630-11636., Doi: 10.1007/s002590050341 (Yayın No: 672843)
51. DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT,ÖNSEL ÇETİN (1996). Evaluation of radiation exposure rate from radioiodine treated hyperthyroid patients and radiation safety considerations. Jurnal of Nuclear Medicine(17), 692-695., Doi: - (Yayın No: 662384)
52. DEMİR MUSTAFA,Tunaya Kalkan,SAYMAN HALUK BURÇAK,Saka Ömer,Caner Mete,ÖNSEL ÇETİN (1995). The effect of extremely low frequency electromagnetic field ELF on rotating gammas cameras. Journal of Indian Medical Physics, 20, 14-17. (Yayın No: 2189495)
53. KABASAKAL LEVENT,Atay S,Vural VA,Özker K,SÖNMEZOĞLU KERİM,DEMİR MUSTAFA,USLU İLHAMİ (1995). EVALUATION OF TECHNETIUM 99M ETHYLENEDICYSSTEINE IN RENAL DISORDERS AND DETERMINATION OF EXTRACTION RATIO. JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, 36(8), 1398-1403., Doi: - (Yayın No: 689506)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Abuqbeith Mohammad,DEMİR MUSTAFA,SAĞER MUHAMMET SAİT,YEYİN NAMİ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2020). Absorbed dose estimation of thyroid residues, salivaryglands and distal metastases after 131I therapy usingSPECT/CT with scatter, dead time and partial volumecorrection. EANM-20 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6741295)
2. Abuqbeith Mohammad,DEMİR MUSTAFA,ULU ÖZGE,AKDAĞ ÖZGÜR TAYLAN,AKOVALI BURAK,BİLGİÇ SEÇKİN,SAĞER MUHAMMET SAİT,YEYİN NAMİ,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2019). A Prospective and Affordable Model with Comparable Accuracy to SPECT/CT in 90Y Dosimetry. 8th Balkan Congress of Nuclear Medicine, 5(1), 3-3. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5349516)
3. YEYİN NAMİ,TOKLU TÜRKAY,Aygün Aslan,karayel emre,pehlivanoğlu hüseyin,DEMİRCİ EMRE,OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM,ALAN SELÇUK NALAN,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT (2018). Determination of Radiation Dose in177Lu-DOTATATE Treatment with 99m-TCHYNICATE Scintigraphy. European Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4584522)
4. YEYİN NAMİ,TOKLU TÜRKAY,AYGÜN ASLAN,Karayel Emre,Pehlivanoğlu Hüseyin,DEMİRCİ EMRE,OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM,ALAN SELÇUK NALAN,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT (2018). Determination of Radiation Dose in 177Lu-DOTATATE Treatment with 99m-TCHYNICATE Scintigraphy. European Nuclear Medicine Annual Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4649166)
5. ABUQBEİTAH MOHAMMAD,DEMİR MUSTAFA,YEYİN NAMİ,Gray David,SAĞER MUHAMMET SAİT,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). A new device (COTI) for thyroid uptakemeasurement and prospective dosimetryoriented therapy. European Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4584465)
6. ABUQBEİTAH MOHAMMAD,SAĞER MUHAMMET SAİT,YEYİN NAMİ,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,DEMİR MUSTAFA,SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). The feasibility of relying on dose calculation formore successive therapy in Graves and Toxicadenoma guided by one year follow up.. European Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4584427)
7. USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,ASA SERTAÇ,BAKIR BARIŞ,SAYMAN HALUK BURÇAK,SAĞER MUHAMMET SAİT,KHOSROSHAHI BARIŞ,GÜNER E,DEMİRDAĞ ÇETİN,DEMİR MUSTAFA,USLU İLHAMİ,SÖNMEZOĞLU KERİM (2018). Comparison of Ga-68 PSMA PET/CT and Ga-68 PSMA PET/MRI with biparametric prostate MRI in terms of location and extension of primary prostate gland tumour. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 45(1), 535-536. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4673347)
8. YARAR ONUR,GÜNAY OSMAN,Sarıhan Mucize,Abamor Evrim,Kara Özge Ece,Kıyat Mithat,SÖNMEZOĞLU KERİM,DEMİR MUSTAFA (2018). Determination of the radiation dose rate emitted from patients injected with Tc-99m. ICCES-2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4730399)
9. TANYILDIZI HANDAN,DEMİR MUSTAFA,AKKUŞ BAKİ (2018). Experimental Radiation Dose Measurement Model in Radionuclide Therapy: Design of Liver Phantom with Multifocal Tumor Imitation. TFD 34 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4355953)
10. Düz Bugrahan,DAŞDEMİR SELÇUK,Kırat Emre,Yegin Ayşe Kalaycı,DEMİR MUSTAFA,Seven mehmet (2017). Teratological counseling: Importance of the prevention of congenital anomalies. Erciyes Tıp Günleri, 39(2) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4013584)

11. ABUQBEİTAH MOHAMMAD,DEMİR MUSTAFA,YEYİN NAMİ,TOKLU TÜRKAY,SEZER SEZGİN,ÇETİN HÜSEYİN,SÖNMEZOĞLU KERİM (2017). Comparison of quality control between PET/MRI and PET/CT systems using NEMA tests. European Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3808162)
12. SAĞER MUHAMMET SAİT,AKGÜN ELİFE,USLU İLHAMİ,ŞAHİN ONUR ERDEM,AKOVALI BURAK,Abuqbeitha Mohammad,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,SÖNMEZOĞLU KERİM (2017). Comparison of therapy response between PERCIST and RECIST criteria after Yttrium-90 therapy in HCC patients. Arama SonuçlarıEuropean Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3820996)
13. ABUQBEİTAH MOHAMMAD,DEMİR MUSTAFA,YEYİN NAMİ,KABASAKAL LEVENT (2017). Evaluation of dose response after combined bone marrow and lesion based dosimetry. European Association of Nuclear Medicine (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3808191)
14. SAĞER MUHAMMET SAİT,AKGÜN ELİFE,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,ASA SERTAÇ,ŞAHİN ONUR ERDEM,AKOVALI BURAK,GÜLŞEN FATİH,ABUQBEİTAH MOHAMMAD,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,SÖNMEZOĞLU KERİM (2017). Comparison of Therapy Response Between PERCIST and RECIST Criteria After Yttrium-90 Therapy in HCC Patients. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2017 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3986128)
15. Harman Kübra, Demiray Tuğba, YEYİN NAMİ, BAYRAM TUNCA, DEMİR MUSTAFA (2017). Contamination measurements of patient's lead-insulated rooms after I-131 and Lu 177 PSMA treatment via sweeping test. X. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3821239)
16. Demirbay Tuğba, Harman Kübra, YEYİN NAMİ, DEMİR MUSTAFA (2017). The effect of various scanning techniques on image quality of gamma camera: A phantom study. X. INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3821140)
17. TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ (2017). INTERNAL RADIATION DOSIMETRY OF YTTRIUM-90 MICROSPHERE THERAPY. Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3709693)
18. TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ (2017). Comparison of PET/MRI Multi-Modality Imaging System with the other imaging scintigraphy methods. Boston-USA (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4040486)
19. DEMİR MUSTAFA, Abuqbeitha Mohammad, Abuqbeitha Mohammad, ÇAVDAR İFFET, KABASAKAL LEVENT, SÖNMEZOĞLU KERİM (2016). Evaluation of Radiation Exposure Dose Rates A comparative study between the two commercially available Y 90 microsphere products Therashere and SIR Spheres. European Association Nuclear medicine Congress-2016, 526-526. (/)(Yayın No:3176603)
20. Abuqbeitha Mohammad, DEMİR MUSTAFA, YEYİN NAMİ, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, VATANKULU BETÜL, KABASAKAL LEVENT, SÖNMEZOĞLU KERİM (2016). Radiation exposure in 177Lu PSMA and the possibility of applying outpatient treatment rules. European Association of Nuclear Medicine, 2016, 43(S1), 1-734., Doi: 10.1007/s00259-016-3484-4 (/)(Yayın No:3163614)
21. S Razavi Khosroshahi, SAYMAN HALUK BURÇAK, Berk S, Balkanay O, J Nematyazar, DEMİR MUSTAFA, KABASAKAL LEVENT, SÖNMEZOĞLU KERİM (2016). The comparison of F 18 PET BT and Tc 99m MIBI SPECT BT in multiple myeloma. European Association of Nuclear Medicine, 2016, Doi: 10.107/s00259-016-3484-4 (/)(Yayın No:3164004)
22. Tanyıldızı Handan, Abuqbeitha Mohammad, ÇAVDAR İFFET, DEMİR MUSTAFA (2016). PET MRI multi modality imaging with all aspects An evaluation study. International Congress on Fundamental and Applied Sciences (/)(Yayın No:3164329)
23. SEVEN MEHMET, Daşdemir Süleyman, Ulucan Hayrettin, DEMİR MUSTAFA (2016). Why is the teratological counseling necessary. ESHG-2016, 567-567. (/)(Yayın No:3164731)
24. DEMİR MUSTAFA, ÇAVDAR İFFET, Tüten Abdullah, Ulucan Hayrettin, SEVEN MEHMET (2016). Determining and managing Fetal radiation dose from diagnostic radiology procedures in Turkey. ESHG-2016 (/)(Yayın No:3164579)
25. Nami Yeyin, Türkay Toklu, DEMİR MUSTAFA, ALAN SELÇUK NALAN, Bedii Kanmaz (2013). Comparison of tumour and whole body absorbed doses of 177 Lu DOTA TATE and Lu 177 DOTA NOC treatment in the same patient group. Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM, 40(2), 200-200. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1959005)
26. Yılmaz Gülten, TUĞRUL ASİYE BERİL, DEMİR MUSTAFA, Yaşar Doğan, Demir Emre (2015). Dose Evaluation for Patients and Personnel of Positron Emission Tomography PET. 1st International Advanced and Functional Materials Technologies-AFMAT, 60 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2304892)
27. Yılmaz Gülten, TUĞRUL ASİYE BERİL, DEMİR MUSTAFA, Yaşar Doğan, DEMİR BAYRAM (2015). Assessment of Dose Determination for Positron Emission Tomography PET and Evaluation With MIRD Method. 2nd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering-ICCESN, 468 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2304805)

28. DEMİR MUSTAFA,Nami Yeyin,Türkey Toklu,Lebriz Uslu (2013). Absorbed Dose Values After Radionuclide Therapy with LU 177 DOTA TATE in Patients with Neuroendocrine Tumor. Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM) (Özet Bildiri/)(Yayın No:1955041)
29. DEMİR MUSTAFA,Yasemin Gültekin,ÇAVDAR İFFET,EREEŞ FERAH SERAP,Elvan Seyis,SAYMAN HALUK BURÇAK (2012). Outpatient radioiodine therapy for thyroid cancer The evaluation of urine activity bone marrow absorbed dose and dose rate from patients. 25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 39(2), 341-341. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1963318)
30. DEMİR MUSTAFA,TANYILDIZI HANDAN,Nami Yeyin,Sultan Damgacı,KABASAKAL LEVENT,lebriz Uslu,Aslan Engin (2012). Optimization of Physical Parameters and Quantification of Clinical Data in SPECT and PET CT Imaging with Y 90. 25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 39(2), 212-213. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1962612)
31. lebriz Uslu,Muhammed Sait Sager,HALAÇ METİN,KABASAKAL LEVENT,Bedii Kanmaz,DEMİR MUSTAFA,USLU İLHAMİ (2012). Comparison of Y 90 PET and Bremsstrahlung SPECT images after Radioembolization with Y 90 Microspheres. 25th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 30(2), 574-574. (Özet Bildiri/)(Yayın No:1961472)
32. Hüseyin Adıgüzel,ŞENMEVSİM ÖZCAN,Söke Ozan,Tufan Karabaş,Alay Seray,DEMİR MUSTAFA (2012). The Surface Contamination Research on Radio iodine Treatment Service. European Nuclear medicine Congress, 38, 446-447. (/)(Yayın No:1982818)
33. Burçak Güneş,DEMİR MUSTAFA,Bedii Kanma,KABASAKAL LEVENT,SAYMAN HALUK BURÇAK,USLU İLHAMİ (2011). Retrospective Analysis of Radioiodine Therapy for Differentiated Thyroid Cancer Patients. annual European Nuclear Medicine Congress, 36, 46-46. (/)(Yayın No:1983522)
34. DEMİR MUSTAFA,DEMİR BAYRAM,MSait Sager,HALAÇ METİN,Sabbir Ahmed,USLU İLHAMİ (2007). Impact of injection dose and scan duration on PET images within the lung region for overweight patients A phantom study. 20th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, 34, 288-288. (/)(Yayın No:1984024)
35. DEMİR BAYRAM,DEMİR MUSTAFA,SAĞER MUHAMMET SAİT,USLU İLHAMİ (2006). Investigation of parallax effect within ring of a whole body PET. 19th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine Location, 33, 315-315. (/)(Yayın No:1984503)
36. Sabbir Ahmed,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT,USLU İLHAMİ (2005). A dynamic renal phantom for renogram study. 18th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine Location, 32, 264-264. (/)(Yayın No:1984994)
37. DEMİR MUSTAFA,Sabbir Ahmed,Kalkan Tunaya (2001). The effect of extremely low frequency electromagnetic field ELF on rotat ng gamma camera. Annual EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE Congress, 28(8), 342-342. (/)(Yayın No:1985523)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Radyasyon Güvenliği ve radyasyondan korunma (2014)., DEMİR MUSTAFA, Yazın basın yayın matbbacılık, Editör:Mustafa Demir, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 181, ISBN:978-975-404-935-0, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1275689)
2. Nükleer tıp fiziği (2010)., DEMİR MUSTAFA, AB Ofset, Editör:Mustafa Demir, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 200, ISBN:975-404-5763, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1275645)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Radyonüklid Tedavi, Bölüm adı:(Radyonüklit Tedavinin Fiziksel Temelleri: Parçacık Radyasyonunun Biyolojik Etkileri) (2019)., DEMİR MUSTAFA, O'xxTIP YAYINEVİ, Editör:Recep Bekiş, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-9259-36-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5767141)
2. Nükleer Onkolojide Teranostik Uygulamalar, Bölüm adı:(Teranostiklerle Tedavide Dozimetrik Yaklaşım:I-131 Tedavilerinde Dozimetri) (2018)., DEMİR MUSTAFA, YEYİN NAMİ, Digital Akademi Türkiye Klinikleri, Editör:Özcan Zehra, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7505-81-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4622869)
3. THYROID CANCER ADVANCES IN DIAGNOSIS ANDTHERAPY, Bölüm adı:(Radiation Dosimetry in Thyroid Cancer Patients) (2016)., USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,DEMİR MUSTAFA, INTECH, Editör:Hojjat Ahmadzadehfar, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2589-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3148847)
4. Onkolojide PET BT, Bölüm adı:(PET/BT (POZİTRON EMİSYON TOMOGRAFİ Entegre BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ) FİZİĞİ ve ENSTRÜMANTASYON) (2016)., DEMİR MUSTAFA, O'Tıp Yayınevi, Editör:Berna Polak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 530, ISBN:978-605-65139-2-3, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3149199)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Ulu Özge,DEMİR MUSTAFA,Abuqbeith Mohammad (2020). PET/MR KRİTİK ORGAN DOZİMETRİSİ. JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH (JSHSR), 7(58), 1236-1242., Doi: 10.26450/jshsr.2011 (Kontrol No: 6738797)
2. Parlak Yasemin,Uysal Bağnu,Kıraç F Suna,Kovan Bilal,DEMİR MUSTAFA,Ayan Aslı,Poyraz Leyla,Alıç Özaslan İnci,YEYİN NAMİ,Köseoğlu Kamil,Dönmez Semra (2020). Radiation Safety Guide: General Definitions and Radiation Protection Rules in Nuclear Medicine Applications. Nuclear Medicine Seminars, 6(2), 71-89. (Kontrol No: 6745612)
3. Haciosmanoğlu Tuğba,DEMİR MUSTAFA,Toklu Türkay,Kıraç F Suna,İnce Mehmet,Parlak Yasemin,Kovan Bilal,Dönmez Semra,Ayan Aslı,Özaslan İnci,Hiçürkmez Meral,YEYİN NAMİ (2020). Acceptance Tests and Quality Control of the Positron Emission Tomography (PET) Systems. Nuclear Medicine Seminars, 6(2), 51-70., Doi: 10.4274/nts.galenos.2020.0008 (Kontrol No: 6745585)
4. Dönmez Semra,Ayan Aslı,Parlak Yasemin,Kovan Bilal,Hiçürkmez Meral,Kıraç F Suna,Demir Mustafa,Toklu Türkay,Haciosmanoğlu Tuba,Alıç Özaslan İnci,Alıç İnci,Poyraz L,DEMİR MUSTAFA (2020). Acceptance and Quality Control Tests for the Single Photon Emission Computerized Tomography (SPECT) Gamma Cameras and SPECT/CT Systems. Nuclear Medicine Seminars, 6(2), 38-50. (Kontrol No: 6745622)
5. İpek Işıkcı Nazenin,DEMİR MUSTAFA (2020). DEXA ÇEKİMLERİNDE YÜKSEK ENERJİLİ RADYONÜKLİDLERDEN SALINAN GAMA IŞINLARININ KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ÖLÇÜLERİNE ETKİSİ: FANTOM ÇALIŞMASI. Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 3(3), 194-198. (Kontrol No: 6738667)
6. GÜNAY OSMAN,GÜNDOĞDU ÖZCAN,DEMİR MUSTAFA,TİMLİOĞLU İPER HATİCE SEMRİN,KURU LÜTFİ İHSAN,YAŞAR DOĞAN,AKÖZCAN SERPİL,YARAR ONUR (2020). Bilgisayarlı Tomografi Çekimlerinde Lens Tiroid ve Oral Mukoza Absorbe Radyasyon Doz Düzeylerinin Belirlenmesi: Fantom Çalışması. Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 6(1), 23-27., Doi: 10.30934/kusbed.603335 (Kontrol No: 6738744)
7. Akdağ Özgür taylan,DEMİR MUSTAFA,Abuqbeith Mohammad (2020). Karaciğer Tümörleri Radyonüklit Tedavisinde Foton Atenüasyonu ve Saçılma Düzeltmesinin Dozimetri Sonuçlarına Etkisinin Değerlendirilmesi. International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), 7(58), 2451-2460. (Kontrol No: 6738830)
8. Aydın A,DEMİR MUSTAFA,Çetin Füsün (2020). SİNTİLASYON NaI(TI) VE YARI İLETKEN CdZnTe DETEKTÖRLÜ GAMA KAMERALARIN PERFORMANS KARAKTERİSTİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. International Journal of Social Humanities Sciences Research (JSHSR), 7(58), 2236-2242. (Kontrol No: 6738399)
9. GÜNAY OSMAN,DEMİR MUSTAFA (2019). Bilgisayarlı Tomografi Çekimlerinde Hastanın Yakın Çevresinde Radyasyon Dozu Ölçümleri. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 23(3), 792-796., Doi: 10.19113/sdufenbed.544773 (Kontrol No: 5641817)
10. Mercanoglu Güldem,DEMİR MUSTAFA (2019). Radyofarmasötik Üretimi ve SentezindeRadyasyondan Korunma. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 5980499)
11. YEYİN NAMİ,DEMİR MUSTAFA,Abuqbeith Mohammad (2019). Radyonüklid Tedavide KullanılanRadyofarmasötiklerin Fiziksel Özellikleri veRadyasyon Korunması. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi (Kontrol No: 5980502)
12. DEMİR MUSTAFA,ÇAVDAR İFFET,YEYİN NAMİ,Abuqbeith Mohammad,USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,İPEK IŞIKCI NAZENİN,Düz Mehmet Buğrahan,SEVEN MEHMET (2019). Calculation of Embryo/Fetus Dose in Pregnant Thyroid Patients Who Have Accidentally Received Radioiodine. European Archives of Medical Research, Doi: 10.5152/eamr.2018.04875 (Kontrol No: 4376062)
13. Öden Seda,ATASOY SEZEN,DEVİREN AYHAN,DEMİR MUSTAFA (2019). Cytogenetic Studies of Chromosome Abnormalities in Thyroid Cancer Patients Before and After Iodine-131 Treatment. Bezmialem Science, 7(2), 118-123., Doi: 10.14235/bas.galenos.2018.2571 (Kontrol No: 5072707)
14. GÜNAY OSMAN,GÜNDOĞDU ÖZCAN,DEMİR MUSTAFA,Abuqbeith Mohammad,YAŞAR DOĞAN,AKÖZCAN SERPİL,Kapdan Enis,YARAR ONUR (2019). Determination of the Radiation Dose Level in Different Slice ComputerizedTomography. International Journal of ComputationalandExperimental Scienceand ENgineering, 5(3), 119-123. (Kontrol No: 6761503)
15. Ulusoy Yagmur İdil,Karagöz Mert,YEYİN NAMİ,DEMİR MUSTAFA (2019). Lesion detection in conventional gamma camera, SPECT and SPECT / CT systems: Phantom study. Cumhuriyet Medical Journal, 41(1), 75-81., Doi: 10.7197/223.vi.530580 (Kontrol No: 5657623)
16. TANYILDIZI HANDAN,DEMİR MUSTAFA,AKKUŞ BAKİ (2018). Detecting the optimal patient-specific radiation dosimetry in Yttrium-90 microsphere therapy. İstanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, Doi: 0000-0002-9533-7671 (Kontrol No: 4687575)
17. Tanyıldızı Handan,AKKUŞ BAKİ,DEMİR MUSTAFA (2018). Comparison of Male and Female Pediatric Phantom Doses in the Same Age Group onWhole Body Tomography: A Monte Carlo Simulation Study. IAAOJ (Kontrol No: 4687503)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

18. karagöz mert,ulusoy yağmur idil,ulu özge,DEMİR HÜSEYİN,akdağ özgür taylan,azaklıoğlu deniz,İPEK IŞIKCI NAZENİN,DEMİR MUSTAFA (2018). Tiroid Nodüllerinde Sintigrafik Görüntü Kalitesinin Değerlendirilmesi. Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 1(1), 11-18. (Kontrol No: 4391808)
19. DEMİR MUSTAFA (2015). Pozitron Emisyon Tomografisi PET Fiziği. Toraks Cerrahisi Bülteni, 6(2), 146-153., Doi: DOI:10.5152/tcb.2015.055 (Kontrol No: 1835871)
20. Parlak Yasemin,DEMİR MUSTAFA (2014). Nükleer Tıp Uygulamalarında İnternal Dozimetri Metodlarının Değerlendirilmesi. ADU Tıp Fak. Dergisi, 14(1), 50-52. (Kontrol No: 1971944)
21. DEMİR BAYRAM,DEMİR MUSTAFA,Sait Sager,HALAÇ METİN,Sabbir Ahmed (2010). The Effects of Scan Duration and Injection Dose on the Image Quality of a LSO PET A Phantom Study. Turk J Nucl Med , 19(1), 1-6. (Kontrol No: 1972545)
22. DEMİR BAYRAM,DEMİR MUSTAFA (2009). Pozitron Emisyon Tomografi ve Radyoterapi Tedavi Planlama. Türk Onkoloji Dergisi , 24(2), 88-97., Atif Sayısı: 0 (Kontrol No: 1973188)
23. DEMİR MUSTAFA,DEMİR BAYRAM (2008). Medikal Fizikçilerin Eğitimi Görev ve Sorumlulukları. İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(2), 63-71. (Kontrol No: 1972999)
24. DEMİR BAYRAM,OKUTAN MURAT,HALAÇ METİN,DEMİR MUSTAFA (2007). Gama prob ve gama kameranın lezyon tespit etkinliklerinin lenf düğümleri modeli ile araştırılması. Türk Onkoloji Dergisi, 22(4), 1-7. (Kontrol No: 1973508)
25. ÖNSEL ÇETİN,DEMİR MUSTAFA,Seher Günebakan,Caner Mete,YAPAR ALİ FUAT,KABASAKAL LEVENT (2006). Hipertiroidili hastalarda tedavi öncesi ve sonrası çinko düzeyi ölçümleri. Endokrinolojide Yönelişler Dergisi, 5, 85-87. (Kontrol No: 1980277)
26. DEMİR MUSTAFA,Alı Tan Işıttan (2006). Nükleer tıpta fizikçinin rolü. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 8(4), 227-230. (Kontrol No: 1977998)
27. Pazarlı Halit,Önen Sinan,Ufuk Yiğitsubay,Velittin Oğuz,Yolar Murat,DEMİR MUSTAFA,Ahmet Öber (2006). Göz içi tümörlerinin tedavisinde I125 brakiterapisi. T Oft Gaz (Kontrol No: 1976956)
28. DEMİR BAYRAM,DEMİR MUSTAFA,Sağır Sait,HALAÇ METİN,Murat Sürücü,Yaşar Doğan (2005). Kemik mineral yoğunluğu ölçümlerinde personel dozlarının değerlendirilmesi. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 14(1), 118-122., Atif Sayısı: 0 (Kontrol No: 1974038)
29. DEMİR MUSTAFA,HALAÇ METİN,Huccet Shafipour,USLU İLHAMİ (2003). Kemik mineral yoğunluğu ölçümlerinin osteoporoz tedavisinden önce farklı yaş gruplarında değerlendirilmesi. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 12(2), 102-105. (Kontrol No: 1974635)
30. DEMİR MUSTAFA,HALAÇ METİN,USLU İLHAMİ (2003). Meme tümörü lenf düğümü modelinde lezyon deteksiyonu. Turk J Nucl Med, 12(3), 118-122. (Kontrol No: 1974306)
31. DEMİR MUSTAFA,Sabbir Ahmed,Yaşar Doğan,Mete Caner,USLU İLHAMİ (2002). Sintigrafik çekimlerinde external radyasyon dozu ölçümleri ve korunma önlemleri. Türk Onkoloji Dergisi , 17(3), 140-143. (Kontrol No: 1975098)
32. KABASAKAL LEVENT,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,USLU İLHAMİ (2001). Sentinel lenf nodu deteksiyonunda cerrahi gama prob seçimi. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 9(3), 67-73. (Kontrol No: 1976517)
33. DEMİR MUSTAFA (2001). Gama kameralarda kalite kontrol testleri. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi (Kontrol No: 1975615)
34. DEMİR MUSTAFA,Tunaya Kalkan,Şener Osman,Sabbir Ahmed,SAYMAN HALUK BURÇAK,USLU İLHAMİ (2001). Elektrik yanıklarında termal etki ve adele perfüzyonu. Cerrahpaşa Tıp Dergisi , 32(4), 217-227., Atif Sayısı: 1 (Kontrol No: 1975485)
35. DEMİR MUSTAFA (2001). Tiroid ve paratiroidin sintigrafik görüntülenmesinde pinhol kolimatörle çekim hatalarının değerlendirilmesi. Endokrinolojide Yönelişler Dergisi , 10, 29-32. (Kontrol No: 1977360)
36. DUMLU ASIM,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT,Semih Özbayrak (2001). I 131 in oral mukoza ve tükürük bezlerine erken dönem etkisinin klinik ve deneysel olarak incelenmesi . Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 10(3), 137-143. (Kontrol No: 1976270)
37. DEMİR MUSTAFA,Özmen özlem,USLU İLHAMİ (2000). Kemik mineral yoğunluğu ölçümlerine Tc 99m tüm vücut kemik aktivitesinin etkileri . Cerrahpaşa Tıp Dergisi, 31, 196-201. (Kontrol No: 1977804)
38. DEMİR MUSTAFA,DUMLU ASIM (2000). Tavşan tükürük bezlerinde I 131 uptakenin değerlendirilmesi. Endokrinolojide Yönelişler Dergisi , 9(4), 178-180. (Kontrol No: 1977521)
39. DEMİR MUSTAFA,Kanmaz Bedii,Kanmaz Bedii,Nişli Cavit,Caner Mete,USLU İLHAMİ (1999). Tl 201 Tc 99m dual izotopkalp modeli görüntülerinde SPECT filtre fonksiyonlarının değerlendirilmesi. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 8(3), 139-145. (Kontrol No: 1978539)
40. DEMİR MUSTAFA (1999). Gama kameralardaki teknik gelişmeler ve gama kamera seçiminin değerlendirilmesi. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 8(2), 83-85. (Kontrol No: 1978820)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

41. KONUKOĞLU DİLDAR,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT,Hatemi Hüsrev,Tülay Akçal (1999). The effect of radioiodine treatment on plasma lipid peroxides and vitamin E level in thyroidectomised for thyroid cancers . Turkish Journal of Nuclear Medicine , 8(8), 103-107. (Kontrol No: 1979253)
42. SAYMAN HALUK BURÇAK,DEMİR MUSTAFA,SÖNMEZOĞLU KERİM,Önen Sinan (1997). A Quick method to diminish the motion artifacts in dual isotope parathyroid scintigraphy. Turkish Journal of Nuclear Medicine , 6, 7-11. (Kontrol No: 1979541)
43. DEMİR MUSTAFA,Mete Caner,Ömer Fehmi Yardı,YAPAR ALİ FUAT,ÖNSEL ÇETİN (1996). İyi differansiye tiroid kanserlerinin tedavisinde kan ışınlama dozu tayini . Endokrinolojide Yönelişler Dergisi , 5, 51-53. (Kontrol No: 1979943)
44. Cetinkale O,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,Ayan F,ÖNSEL ÇETİN (1996). Effects of allopurinol ibuprofen and cyclosporin A on local microcirculatory disturbance due to burn injuries. BURN: Journal of the International Society for Burn Injuries, 23(1), 43-49., Doi: -, Atıf Sayısı: 22 (Kontrol No: 664164)
45. DEMİR MUSTAFA,Caner Mete,Bedii Kanmaz,ÖNSEL ÇETİN (1994). Radyoyod tedavisi gören tiroid kanserli hastalarda external radyasyon dozu ölçümleri. Klinik Gelişim, 3, 17-19. (Kontrol No: 1980515)
46. ÖNSEL ÇETİN,DEMİR MUSTAFA,SAYMAN HALUK BURÇAK,İrfan Urgancıoğlu (1993). Nükleer tıpta lezyon saptanabilirliği. Türkiye Nükleer Tıp Dergisi , 2, 26-30. (Kontrol No: 1981045)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YEYİN NAMİ,Toklu Türkay,aygün aslan,Karayel Emre,Pehlivanoğlu Hüseyin,DEMİRCİ EMRE,ALAN SELÇUK NALAN,DEMİR MUSTAFA,KABASAKAL LEVENT (2018). Tc-99m-Hynictate Sintigrafisi ile Lu-177-DOTATATE Tedavisinde Radyasyon Dozunun Belirlenmesi. 30. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 4(1), 21 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4374993)
2. DÜZ MEHMET BUĞRAHAN,DAŞDEMİR SELÇUK,KIRAT EMRE,KALAYCI YİĞİN AYSEL,DEMİR MUSTAFA,SEVEN MEHMET (2017). Kongenital Anomalilerin Önlenmesinde Teratolojik Danışmanın Yeri. Erciyes Tıp Günleri (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3975758)

#### Diğer Yayınlar

1. DEMİR MUSTAFA (2017). Positron Emission Tomography/Magnetic Resonance Imaging and Technical Aspects. Nükleer Tıp Seminerleri, 3(1), 5-11., Doi: 10.4274/nts.002 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3835064)
2. DEMİR MUSTAFA (2016). Lutesyum 177 İşaretli Terapötik Ajanlarda Dozimetrik Yaklaşım. Türkiye Klinikleri J Nucl Med, 2(3), 74-80. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3300158)
3. DEMİR MUSTAFA (2016). Radiobiological Effects, Protection of the Patient, Protection of Caregivers, Protection of Those Around the Patient and the Environment. Nükleer Tıp Seminerleri, 1(3), 171-179., Doi: 10.4274/nts.0026 (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3912697)
4. USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,DEMİR MUSTAFA,YEYİN NAMİ,ÇAVDAR İFFET (2016). Radiation dose of caregivers could be reduced in thyroid carcinomapatients requiring high dose of radioactive iodine A case report. Iran J Nucl Med, 24(2), 143-145. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 3029136)

#### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ,DEMİR MUSTAFA,YEYİN NAMİ,ÇAVDAR İFFET (2016). Radiation dose of caregivers could be reduced in thyroid carcinomapatients requiring high dose of radioactive iodine A case report. Iran J Nucl Med, 24(2), 143-145. (Yayın No: 3029136)

#### Editörlük

1. Radyofarmasötiklerin Üretiminde ve Klinik Kullanımında Radyasyon Korunması (TR DİZİN), Dergi, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), 01.01.2019-31.12.2019