

**1.Ad-soyad** : Mehmet Onur Demirkol

**2. Doğum tarihi** : 23.Kasım.1968

**3. Ünvan** : Tıp Doktoru; profesör

**4. Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan / Bölüm	Üniversite / Hastane	Yıl
Lisans/Tıp Doktoru	Tıp	Trakya Üniversitesi	1992
Tıpta Uzmanlık	Nükleer Tıp	İstanbul Üniversitesi	1995

**5. Akademik Ünvanlar** :

Pozisyon	Yer	Yıl
Tıpta Uzmanlık Öğr.	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AB.D	1992 -1995
Uzman Doktor	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp AB.D	1995 -1996
Uzman Doktor	Koşuyolu Kalp ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Kardiyoloji Bölümü	1996 - 2003
Doçent	İstanbul Alman Hastanesi, Nükleer Tıp Bölümü	2006-2007
Doçent	Amerikan Hastanesi, Nükleer Tıp Bölümü	2007- 2012
Doçent	Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Moleküler Görüntüleme AB.D	2012-2013
Profesör	Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp ve Moleküler Görüntüleme AB.D	2013-

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora tezleri :

## 7. Yayınlar :

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Demirkol MO**, Adalet I, Boneval C, Cantez S, “Visualization of a perforated small bowel duplication during Meckel’s scintigraphy”, *Clin Nucl Med*, **20**, 111-113 (1995).
2. Adalet I, **Demirkol MO**, Müslümanoğlu M, Bozfakioğlu Y, Cantez S, “Tc-99m tetrafosmin scintigraphy in the evaluation of palpable breast masses”, *Nucl Med Commun*, **18**, 118-121 (1997).
3. **Demirkol MO**, Adalet I, Ünal SN, Tözün R, Cantez S, “Tc-99m polyclonal Ig G scintigraphy in the detection of infected hip and knee prostheses”, *Nucl Med Commun*, **18**, 543-548 (1997).
4. Yaymacı B, Kıralı K, **Demirkol MO**, Akdemir R, Dağdelen S, Dindar İ, Yakut C, “The role of myocardial perfusion scintigraphy for the detection of stenosis in MICABG technique for LAD bypassed patients”, *Coronary Artery Disease, Manduzi Editore*, 449-453 (2000).
5. Yaymacı B, Dağdelen S, Bozbuğa N, **Demirkol MO**, Say B, Güzelmeriç F, Dindar İ, “The response of the myocardial metabolism to atrial pacing in patients with coronary slow flow”, *Int J Cardiol*, **78**, 151-156 (2001).
6. Demirkol A, **Demirkol MO**, Demirel K, Meriç H, Cantez S, “Blood flow of free gingival grafts measured by Xe-133 clearance”, *Periodontal Clin Invest*, **23**, 15-19 (2001).
7. **Demirkol MO**, Kurtoğlu N, Keleş C, Şişmanoğlu M, Turan F, “Hydatid cyst of the interventricular septum: An unusual cause of fixed myocardial perfusion defect”, *Clin Nucl Med*, **26**, 716-717 (2001).

8. **Demirkol MO**, Birinci HS, Kadiođlu A, “Intense skeletal lesions in a patient with primary hyperparathyroid disease”, *Clin Nucl Med*, **26**, 727-728 (2001).
9. **Demirkol MO**, Mutlu B, Say B, Başaran Y, Turan F, “Diagnosis of brain infarction on the lung perfusion scintigraphy”, *Clin Nucl Med*, **26**, 794 (2001).
10. **Demirkol MO**, Yaymacı B, Debeř H, Başaran Y, Turan F, “Dipyridamole myocardial perfusion tomography in patients with severe aortic stenosis”, *Cardiology*, **97(1)**, 37-42 (2002).
11. **Demirkol MO**, Yaymacı B, Mutlu B, “Dipyridamole myocardial perfusion SPECT in patients with slow coronary flow”, *Coronary Artery Dis*, **13**, 223-229 (2002).
12. Mutlu B, Ermeydan CMH, Enç F, Fotbolcu H, **Demirkol MO**, Bayraka F, Başaran Y, “Acute myocardial infarction in a young woman with severe ulcerative colitis”, *Int J Cardiol*, **83**, 183-185 (2002).
13. **Demirkol MO**, Yaymacı B, Kurtoğlu N, Mutlu B, Dindar İ, “Slow coronary flow correlations myocardial perfusion tomography and coronary arteriography”, *Int J Angiol*, **12**, 24-28 (2003).
14. **Demirkol MO**, Seymen H, Kølgesiz Aİ, Kadiođlu A, “Bone tracer uptake in the urinary bladder stones”, *Clin Nucl Med*, **28**, 337-339 (2003).
15. **Demirkol MO**, Seymen H, Kadiođlu A, “Obstructive uropathy due to Ormond’s disease: incidental manifestation on three-phase bone scintigraphy”, *Eur J Radiol Extra*, **48**, 70-73 (2003).
16. **Demirkol MO**, Seymen H, Kadiođlu A, “Visceral calcification diagnosed by bone scintigraphy”, *Clin Nucl Med*, **29**, 332-334 (2004).

17. Dinçer D, Beşışık F, **Demirkol MO**, Demir K, Kaymakoglu S, Cakaloglu Y, Okten A, “ Relationship between hemodynamic alterations and Child-Pugh Score in patients with cirrhosis”, *Hepato-Gastroenterology*, **52**, 1521-1525 (2005).
18. Coşkun H, Duran Y, Dilege E, Mihmanlı M, Seymen H, **Demirkol MO**, “Effect on gastric emptying and weight reduction of botulinum toxin-A injection into the gastric antral layer: An experimental study in the obese rat model”, *Obesity Surgery*, **15**, 1137-1143 (2005).
19. **Demirkol MO**, “Viability testing in left ventricular dysfunction by SPECT and PET” (Review), *Anat J Cardiol*, **8**, 60-70 (2008).
20. Terzioğlu T, Giles YŞ, Tunca F, Türkmen C, Mudun A, Salmaslıoğlu A, Şanlı Ş, Bircan H, **Demirkol MO**, Tezelman S, “Excision efficiency of radioguided occult lesion localization in reoperative thyroid and parathyroid surgery”, *Thyroid*, **20** (11), 1271-1278 (2010).
21. Tokmak H, Kebudi R, Gümüş T, **Demirkol MO**, “Pulmonary metastasis in neuroblastoma at initial diagnosis” *J Pediatr Hematol Oncol*, **34**(7):581-2 (2012).
22. Tokmak H, Ergonul O, **Demirkol O**, Cetiner M, Ferhanoglu B. Diagnostic contribution of (18)F-FDG-PET/CT in fever of unknown origin. *Int J Infect Dis*. 2014 Feb;**19**:53-8.
23. Tokmak H, **Demirkol MO**, Alagöl F, Tezelman S, Terzioglu T. Clinical impact of SPECT-CT in the diagnosis and surgical management of hyper-parathyroidism. *Int J Clin Exp Med*. 2014 Apr **15**;7(4):1028-34.
24. Tokmak H, Demir N, **Demirkol MO**. Cardiac angiosarcoma: utility of [(18)F]fluorodeoxyglucose positron emission tomography-computed tomography in evaluation of residue, metastases, and treatment response. *Vasc Health Risk Manag*. 2014 Jun **27**;10:399-401.
25. **Demirkol MO**, Acar Ö, Uçar B, Ramazanoğlu SR, Sağlıcan Y, Esen T. Prostate-specific membrane antigen-based imaging in prostate cancer: impact on clinical decision making process. *Prostate*. 2015 May;**75**(7):748-57.

**26. Demirkol MO**, Kiremit MC, Acar O, Falay O, Ucar B, Esen T. . Local Salvage Treatment of Post-brachytherapy Recurrent Prostate Cancer via Theranostic Application of PSMA-labeled Lutetium-177. Clin Genitourin Cancer. 2018 Apr;16(2):99-102.

**27. Demirkol MO**, Kiremit MC, Acar O, Sag AA, Kapran Y. False-Positive Pancreatic Uptake Detected on 68Ga-PSMA PET/CT: A Priority Changing Incidental Finding While Assessing the Need for a Prostate Biopsy. Clin Nucl Med. 2017 Nov;42(11):

**28. Demirkol MO**, Kiremit MC, Acar O, Ucar B, Saglican Y. The Utility of 68Ga-PSMA PET/CT in Poorly Differentiated Metastatic Prostate Cancer. Clin Nucl Med. 2017 May;42(5):403-405.

**29.** Beköz H, Karadurmus N, Paydas S, Türker A, Toptas T, Firatli Tuğlular T, Sönmez M, Gülbas Z, Tekgündüz E, Kaya AH, Özbalak M, Tastemir N, Kaynar L, Yildirim R, Karadogan I, Arat M, Pepedil Tanrikulu F, Özkocaman V, Abali H, Turgut M, Kurt Yüksel M, Özcan M, Dogu MH, Kabukçu Hacıoglu S, Barista I, Demirkaya M, Köseoglu FD, Toprak SK, Yilmaz M, Demirkürek HC, **Demirkol O**, Ferhanoglu B. Nivolumab for relapsed or refractory Hodgkin lymphoma: real-life experience. Ann Oncol. 2017 Oct 1;28(10):2496-2502.

**30.** Falay O, Öztürk E, Bölükbaşı Y, Gümüş T, Örnek S, Özbalak M, Çetiner M, **Demirkol O**, Ferhanoglu B. Use of fluorodeoxyglucose positron emission tomography for diagnosis of bleomycin-induced pneumonitis in Hodgkin lymphoma. Leuk Lymphoma. 2017 May;58(5):1114-1122.

**31.** Tarık Esen, Mert Kılıç, Hülya Seymen, Ömer Acar, **Mehmet Onur Demirkol**. Can Ga-68 PSMA PET/CT replace conventional imaging modalities for primary lymph node and bone staging of prostate cancer? European urology focus, 2019.

## **7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Adalet I, Özger H, Cantez S, **Demirkol MO**, “Comparison of 99mTc-MIBI and Tl-201 uptakes in musculoskeletal lesions”, *6th World Congress of Nuclear Medicine and Biology*, Sydney, *Eur J Nucl Med*, **21**(suppl), 157, Springer-Verlag, Berlin, 1994.

2. Adalet I, **Demirkol MO**, Müslümanoğlu M, Koçak M, Bozfakioğlu Y, Cantez S, “Tc-99m tetrofosmin scintigraphy in the evaluation of palpable breast masses: Preliminary results”, *European Association of Nuclear Medicine Congress*, Brussels, *Eur J Nucl Med*, **22**, 742, Springer-Verlag, Berlin, 1995.

3. Koçak M, Adalet I, Ece T, Ünal S, **Demirkol MO**, Cantez S, “Detection of primary lung cancer and its’ metastases with Tc-99m tetrofosmin: Preliminary results”, *European Association of Nuclear Medicine Congress*, Brussels, *Eur J Nucl Med*, **22**, 844, Springer-Verlag, Berlin, 1995.

4. Adalet I, **Demirkol MO**, Ünal S, Heper C, Şirali M, Tözün R, Yazıcıoğlu Ö, Cantez S, “Value of Tc-99m HIG scintigraphy in the diagnosis of prosthetic joint infection”, *European Association of Nuclear Medicine Congress*, Brussels, *Eur J Nucl Med*, **22**, 917, Springer-Verlag, Berlin, 1995.

5. **Demirkol MO**, Demirkol A, Adalet I, Demirel K, Meriç H, Cantez S, “Tc-99m polyclonal human Ig G scintigraphy in the evaluation of rapidly progressive periodontitis”, *European Association of Nuclear Medicine Congress*, Brussels, *Eur J Nucl Med*, **22**, 917, Springer-Verlag, Berlin, 1995.

6. Ünal S, **Demirkol MO**, Koçyiğit E, Tetikkurt C, Şibli A, Cantez S, “Regional distribution of pulmonary epithelial permeability in normal subjects and in patients with pulmonary tuberculosis”, *European Association of Nuclear Medicine Congress*, Brussels, *Eur J Nucl Med*, **22**, 935, Springer Verlag, Berlin, 1995.

7. Kaynar A, Parman Y, Poyanl A, **Demirkol MO**, Birinci SH, Minareci O, Alkaner Y, Boyacıyan A, “Therapeutic use of botulinum toxin in the treatment of masseter hypertrophy”, *13th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery*, Kyoto, *Int J Oral MaxFac Surg*, **26**(suppl no.1), 116, Munksgaard, Copenhagen, 1997.

8. **Demirkol MO**, Yaymacı B, Başaran Y, Ekşi N, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Dipyridamole myocardial perfusion tomography in patients with significant aortic stenosis”, *Joint Congress of the European Association of Nuclear Medicine and the World Federation of Nuclear Medicine and Biology*, Berlin, *Eur J Nucl Med*, **25**, 983, Springer-Verlag, Berlin, 1998.

9. **Demirkol MO**, Kurtoğlu N, Değertekin M, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Clinical significance of exercise induced ST segment elevation after myocardial infarction: A myocardial perfusion tomography comparison with coronary arteriography”, *Joint Congress of the European Association of Nuclear Medicine and the World Federation of Nuclear Medicine and Biology*, Berlin, *Eur J Nucl Med*, **25**, 994, Springer-Verlag, Berlin, 1998.

10. **Demirkol MO**, Kurtoğlu N, Değertekin M, Gençbay M, Yaymacı B, Dindar İ, Turan F, “Slow coronary flow: correlations between myocardial perfusion tomography and coronary arteriography”, *XXth Congress of the European Society of Cardiology*, Vienna, *Eur Heart J*, **19**(abstr.suppl.), 19, 287, W.B. Saunders Company, London, 1998.

11. **Demirkol MO**, Davutoğlu V, Kurtoğlu N, Yaymacı B, Turan F, “Myocardial perfusion tomography in rate-dependent left bundle branch block”, *Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Barcelona, *Eur J Nucl Med*, **26**, 1012, Springer-Verlag, Berlin, 1999.

12. **Demirkol MO**, Davutoğlu V, Yaymacı B, Kurtoğlu N, Turan F, “Unexpected diagnosis of lateral or postero-lateral myocardial infarction in myocardial perfusion tomography”, *Congress of the European Association of Nuclear Medicine*, Barcelona, *Eur J Nucl Med*, **26**, 1066, Springer-Verlag, Berlin, 1999.

**13.** Yaymacı B, Say B, **Demirkol MO**, Kurtoğlu N, Başaran Y, Dindar İ, “The anatomical and function differences between slow coronary flow and normal coronary arteries: An IVUS study”, *VI. World Congress of Echocardiography*, Cairo, Abstract book, p75, 2000.

**14.** Mutlu B, **Demirkol MO**, Ermeydan C, Başaran Y, “Value of QT dispersion variation in diagnosing coronary artery disease and in detecting viable tissue after myocardial infarction in patients undergoing pharmacological stress test”, *3<sup>RD</sup> International Congress on Coronary Artery Disease from Prevention to Intervention*, Lyon, Abstract book, p83, 2000.

**15.** Yaymacı B, Kırallı K, **Demirkol MO**, Akdemir R, Dağdelen S, Dindar İ, Yakut C, “The role of myocardial perfusion scintigraphy for the detection of stenosis in MICABG technique for LAD bypassed patients”, *3<sup>RD</sup> International Congress on Coronary Artery Disease from Prevention to Intervention*, Lyon, abstract book, p118, 2000.

**16.** **Demirkol MO**, Seymen H, Öz Puyan F, Öz F, “Minimally invasive follicular thyroid carcinoma: Its relationship with Ki-67 proliferation index and clinical outcome”, *30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Thyroid Association*, İstanbul, Turk Endocrin and Metabolism, 8 (suppl-1) p56, 2004.

**17.** **Demirkol MO**, Yılmaz MS, Aydın A, “Value of pharmacological stress perfusion scintigraphy in late restenosis in single vessel stented patients” *World Congress of Cardiology* , Barcelona, Eur Heart J, 27, p288, 2006.

**18.** **Demirkol MO**, Acar Ö, Esen T, Uçar B, Sağlıcan Y, Selek U, Erdoğan T, Kural AR. “Staging and Restaging Prostate Cancer with 68Ga-PSMA-ligand PET/CT : Initial Results of a Contemporary Cohort”, *European Association of Urology, Section of Urological Imaging, Annual Meeting*, Barcelona, Spain, 12-Kasım 2015.

**19.** **Demirkol MO**, Uçar B, Acar Ö, Sağlıcan Y, “The Utility of 68Ga-PSMA PET-CT in Poorly Differentiated Metastatic Prostate Cancer”, *BEC 2015 / VII. Bioengineering Congress*, İzmir, Türkiye/Poster, 19-21 Kasım 2015.



### **7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

### **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

1. Adalet I, Şirali M, Koçak M, **Demirkol MO**, Çelik A, Cantez S, "Meckel divertikülü tanısında Tc-99m perteknetat sintigrafisi", *Pediatric Cerrahi Dergisi*, **7**, 36-39 (1993).
2. Ünal SN, Mudun A, **Demirkol MO**, Oğuz H, Tanakol R, Alagöl F, Cantez S, "Feokromositoma ve nöroblastoma tanı ve takibinde I-131 MIBG sintigrafisinin değeri", *Türk Onkoloji Dergisi*, **9**,1499-1505 (1994).
3. Aysuna N, Karadayı HE, Mudun A, Bozfakioğlu S, Ark E, Ecder ST, Besler M, Büyükuncu C, **Demirkol MO**, "Kronik hemodiyaliz hastalarında renal osteodistrofi tanısında kemik radyolojisi, sintigrafisi ve densitometrisinin yeri", *İst Tıp Fak Mecm*, **58**, 41-45 (1995).
4. **Demirkol MO**, Karan A, Taşçıoğlu C, Cantez S, "Diagnosis of malignant lymphoma in a progressive systemic sclerosis patient with Ga-67 citrate scintigraphy and gastric biopsy", *Turk J Nucl Med*, **5**,175-177 (1996).
5. Dindar İ, Kurtoğlu N, **Demirkol MO**, Turan F, "Clinical significance of exercise induced "ST segment" elevation after myocardial infarction: A myocardial perfusion scintigraphy comparison with coronary angiography study", *Koşuyolu Heart J*, **2**, 217-222 (1997).
6. Dağdelen S, Yaymacı B, İzgi A, Kurtoğlu N, **Demirkol MO**, Soydiç S, Dindar İ, "Koroner yavaş akım ve miyokardiyal iskemi ilişkisinin TIMI kare sayısı ve intrakoroner ultrason ölçümleri ile değerlendirilmesi", *Türk Kardiol Dern Arş*, **28**, 747-751 (2000).

7. Yaymacı B, Dağdelen S, **Demirkol MO**, Akdemir R, Güzelmeriç F, Dindar İ, “Yavaş koroner akımlı ve normal koroner arterler arasındaki anatomik ve fonksiyonel farklılıklar: IVUS çalışması”, *Türk Girişimsel Kardiyoloji Dergisi*, **5**, 94-99 (2001).

8. **Demirkol MO**, Mutlu B, “Miyokard infarktüsü sonrası Q dalgalı derivasyonlarda egzersiz ile oluşan T dalga normalizasyonunun rezidüel canlı doku için anlamı: Miyokard perfüzyon tomografisi ile karşılaştırmalı çalışma”, *Turk J Nucl Med*, **10**, 75-82 (2001).

### **7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Aysuna N, Karadayı HE, Mudun A, Bozfakioğlu S, Ark E, Ecdar ST, Besler M, Büyükuncu C, **Demirkol MO**, “Kronik hemodiyaliz hastalarında, renal osteodistrofi tanısında kemik radyolojisi, sintigrafisi ve dansitometrisinin yeri”, *X.Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi*, özet kitabı, 15, Bursa, 1993.

2. Karadayı HE, Bozfakioğlu S, Mudun A, Aysuna N, Ecdar ST, Sever MŞ, Çakır A, **Demirkol MO**, Ark E, “Böbrek transplantasyonunun renal osteodistrofi üzerindeki etkisinin kemik radyolojisi, sintigrafisi ve dansitometrisi yöntemleriyle gösterilmesi”, *X.Ulusal Böbrek Hastalıkları, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi*, özet kitabı, 42, Bursa, 1993.

3. **Demirkol MO**, Ünal S, Mudun A, Oğuz H, Alagöl F, Cantez S, “Feokromositoma ve nöroblastomaların tanı ve takibinde I-131 MIBG sintigrafisinin değeri”, *First International Congress of Nuclear Oncology and 8th Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine*, *Turk J Nucl Med*, **3**, abs.33, İstanbul, 1994.

4. **Demirkol MO**, Adalet I, Boneval C, Cantez S, “Nadir görülen bir ileal dublikasyon vakasının lokalizasyonunda 99m-Teknesyum sintigrafisi”, *First International Congress of Nuclear Oncology and 8th Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine*, *Turk J Nucl Med*, **3**, abs.43, İstanbul, 1994.

5. **Demirkol MO**, Adalet I, Taşcıoğlu C, Karan A, Cantez S, “Çeşitli klinik durumlarda Galyum-67 sintigrafisi sonuçlarımız”, *First International Congress of Nuclear*

*Oncology and 8th Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine, Turk J Nucl Med, 3, abs.46, İstanbul, 1994.*

6. Adalet I, **Demirkol MO**, Müslümanoğlu M, Koçak M, Bozfakioğlu Y, Cantez S, “Meme kitlelerinin değerlendirilmesinde Tc-99m tetrofosmin sintigrafisinin yeri: İlk sonuçlar”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 48, Pamukkale, 1995.*

7. Koçak M, Adalet I, Ece T, Ünal SN, **Demirkol MO**, Kılıçaslan Z, Cantez S, “Primer akciğer kanseri ve metastazlarının saptanmasında Tc-99m tetrofosminin rolü: İlk sonuçlar”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 48, Pamukkale, 1995.*

8. Ünal SN, **Demirkol MO**, Koçyiğit E, Tetikkurt C, Şibli A, Cantez S, “Akciğer tüberkülozu olgularında pulmoner epitelial geçirgenliğin bölgesel dağılımı”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 51, Pamukkale, 1995.*

9. **Demirkol MO**, Adalet I, Tözün R, Heper C, Yazıcıoğlu Ö, Cantez S, “Kalça ve diz protez enfeksiyonlarının tanısında Tc-99m HIG sintigrafisinin yeri”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 52, Pamukkale, 1995.*

10. **Demirkol MO**, Demirkol A, Adalet I, Demirel K, Meriç H, Cantez S, “Hızlı ilerleyen periodontitis olgularının Tc-99m HIG sintigrafisi ile değerlendirilmesi”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 52, Pamukkale, 1995.*

11. Heper C, Ünal SN, Yılmaz E, **Demirkol MO**, Adalet I, Meriç M, Cantez S, “Dobutamin Tc-99m tetrofosmin miyokard perfüzyon SPECT’in koroner arter hastalığını belirlemedeki değeri”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 54, Pamukkale, 1995.*

12. **Demirkol MO**, Ünal SN, Adalet I, Şirali M, Oğuz H, Cantez S, “Nöroendokrin tümörlerde I-131 MIBG sintigrafisi”, *IX.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turk J Nucl Med, 4, 57, Pamukkale, 1995.*

**13. Demirkol MO**, Değertekin M, Güzet F, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Kollateral dolaşımın miyokard infarktüsü sonrası canlı doku belirlenmesindeki rolü”, *XI.Ulusal Nükleer Tıp kongresi, Turk J Nucl Med*, **6**, 76, Ankara, 1997.

**14. Demirkol MO**, Yaymacı B, Başaran Y, Değertekin M, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Ciddi aort darlığı olgularındadipridamol miyokard perfüzyon tomografisi: Tanısal etkinlik, klinik, hemodinamik ve elektrokardiyografik değişiklikler”, *III.International Congress of Nuclear Oncology and XII. Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine, Turk J Nucl Med*, **7**, 46, Antalya, 1998.

**15. Demirkol MO**, Mutlu B, Ermeydan C, Sönmez K, Kurtoğlu N, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Egzersiz ile oluşan T dalgası normalizasyonunun klinik önemi: Miyokard perfüzyon tomografisi ile karşılaştırmalı çalışma”, *III.International Congress of Nuclear Oncology and XII. Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine, Turk J Nucl Med*, **7**, 49, Antalya, 1998.

**16. Demirkol MO**, Kurtoğlu N, Mutlu B, Dindar İ, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Koroner yavaş akım saptanan olguların miyokard perfüzyon tomografisi ve koroner arteriografik özelliklerinin değerlendirilmesi”, *III.International Congress of Nuclear Oncology and XII. Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine, Turk J Nucl Med*, **7**, 50, Antalya, 1998.

**17. Demirkol A, Demirkol MO**, Demirel K, Meriç H, Cantez S, “Serbest dişeti greft kanlanmasının Xe-133 klirens yöntemi ile değerlendirilmesi”, *III.International Congress of Nuclear Oncology and XII. Annual Meeting of Turkish Society of Nuclear Medicine, Turk J Nucl Med*, **7**, 56, Antalya, 1998.

**18. Yaymacı B, Demirkol MO**, Akdemir R, Kırallı K, Dağdelen S, Dindar İ, Yakut C, “Minimal invaziv koroner bypass tekniği ile sol ön inen artere bypass uygulanan hastalarda stenoz varlığının gösterilmesinde miyokard perfüzyon sintigrafisinin değeri”, *XVI.Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiol Dern Arş*, **28**, özet kitabı SB 15, Antalya, 2000.

19. Yaymacı B, Dağdelen S, **Demirkol MO**, Say B, Güzelmeriç F, Dindar İ, “Koroner yavaş akım olgularında miyokard metabolizmasının atriyal pacinge yanıtı”, *XVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiol Dern Arş*, **28**, özet kitabı, SB 16, Antalya, 2000.

20. Dağdelen S, Yaymacı B, Kurtoğlu N, **Demirkol MO**, İzgi A, Soydinç S, Dindar İ, “Koroner yavaş akım ve miyokardiyal iskemi ilişkisinin TIMI frame sayısı ve intrakoroner ultrason ölçümleri ile değerlendirilmesi”, *XVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiol Dern Arş*, **28**, özet kitabı, SB 106, Antalya, 2000.

21. Mutlu B, **Demirkol MO**, Ermeydan C, Kurtoğlu N, Başaran Y, “Farmakolojik stres testi uygulanan olgularda QT dispersiyon değişiminin koroner arter hastalığı ve miyokard infarktüsü sonrası rezidüel canlı doku tespitindeki değeri”, *XVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Türk Kardiol Dern Arş*, **28**, özet kitabı, P216, Antalya, 2000.

18-22 Kasım 2015, Üroonkoloji Kongresi, Antalya.

22. Acar Ö, **Demirkol MO**, Uçar B, Esen T, “Prostat kanserinde tedavi yanıtının Ga-68 PSMA PET/BT ile değerlendirilmesi. Prostat kanserinde Ga-68 PSMA PET/BT ile metastatik evreleme”, Antalya-2015.

23. Acar MO, **Demirkol MO**, Burcu Uçar, Tarık Esen, “68Ga-PSMA İle Görüntülemenin Prostat Kanseri Tanı ve Tedavi Sürecine Katkısı”, 3-6 Kasım 2015, 27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Poster, Antalya, Türkiye

## **7.6 Diğer yayınlar ve akademik çalışmalar**

1. Kitap bölümü: A'dan Z'ye kronik kalp yetmezliği (2010)

Editörler: Prof.Dr.Mehdi Zoghi, Prof.Dr.Ömer Kozan.

Bölüm: Miyokardiyal canlılık.

2. Member of International Editorial Board, Journal of Academic Research in Medicine, 2011-

3. Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi (The Turkish Journal of Ear Nose and Throat); Bilimsel Danışma Kurulu Üyesi, 2012-

## **8.Projeler**

## **9.İdari Görevler**

## **10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

Türk Tabipler Birliği	1992
Türkiye Nükleer Tıp Derneği	1992
The Society of Nuclear Medicine	1992
European Society of Nuclear Medicine	1993
American Society of Nuclear Cardiology	2000

## **11.Ödüller**

1. Adalet I, Demirkol MO, Müslümanoğlu M, Koçak M, Bozfakioğlu Y, Cantez S, “Tc-99m tetrofosmin scintigraphy in the evaluation of palpable breast masses: Preliminary Results”, Highlights of the Annual Meeting of the European Association of Nuclear Medicine, Brussels, 1995.

2. Demirkol MO, Yaymacı B, Başaran Y, Değertekin M, Silahçı H, Önsel Ç, Turan F, “Dipyridamol myocardial perfusion tomography in patients with severe aortic stenosis”, Highlights of the Annual Meeting of the Turkish Society of Nuclear Medicine, Antalya, 1998.

3. Prostat kanserinde tedavi yanıtının Ga-68 PSMA PET/BT ile değerlendirilmesi. Prostat kanserinde Ga-68 PSMA PET/BT ile metastatik evreleme. Antalya-Kasım 2015 ÜROONKOLOJİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA ÖDÜLÜ Antalya 2015, ÜÇÜNCÜLÜK DERECEİ

## **12. Son iki yılda verilen dersler**

Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi 2013-2014 ve 2014-2015

Nuclear Medicine Applications in Musculoskeletal Disorders

Nuclear Medicine Applications in central nervous system

Nuclear Imaging in Cardiology

Nuclear Imaging in Infection and Inflammation

Nuclear Medicine Applications in Respiratory System

Nuclear Medicine in Oncology / Molecular Imaging of Cancer

Nuclear Medicine Applications in Hepatobiliary and Gastrointestinal Systems

Nuclear Endocrinology (diagnostik ve tedavi)

Nuclear Medicine Applications in nephrourology