

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: Gülay Durmuş- Altun**
2. **Doğum Tarihi: 21/01/1968**
3. **Unvanı: Prof. Dr.**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	TIP FAKÜLTESİ	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	1991
Tıpta uzmanlık	NÜKLEER TIP	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ	1998
Doktora	FİZYOLOJİ	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ	2008

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2001
Doçentlik Tarihi : 2006
Profesörlük Tarihi : 2011

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.1.1. Barbaros Çevirici, "Akciğer kanseri hastalarında tanısal amaçlı yapılan tıbbi görüntülemelerden dolayı oluşan radyasyon maruziyetlerinin belirlenmesi", Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlık Fiziği, 2021.

6.2. Doktora Tezleri

6.2.1. Dr. Deniz Bedel, "Tc-99m Dimercaptosuccinic Acid (DMSA) SPECT görüntülerinde uygulanan Filtrelenmiş Geri Projeksiyon Rekonstrüksiyon (FGP) ve İterativ Rekonstrüksiyon (İR) Yöntemlerinin Görüntü Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi", Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nükleer Tıp, 2007.

6.2.2. Dr. Mücalp Alpay, "1998-2004 Tarihleri Arasında Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi Yapılan ve İskemi Dedekte Edilen Hastalardan Koroner Anjiyografisi Normal Olanların Kısa-Orta Dönem Kardiyak Olay Açısından Prognozunun Belirlenmesi", Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nükleer Tıp, 2007.

6.2.3. Dr. Ünal Can, "Teknezyum 99-M Dimerkaptosüksinid Asid SPECT ile Yapılan Statik Böbrek Sintigrafisinde Gözlemci İçi ve Gözlemciler Arası Değişkenliğin Belirlenmesi", Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nükleer Tıp, 2008.

6.2.4. Dr. Neşe Torun, "Radyoaktif İyot Tedavisine Bağlı Tükrük Bezi Hasarının Önlenmesinde Farklı Radyoprotektif Ajanların Değerlendirilmesi", Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nükleer Tıp, 2009.

6.2.5. Dr. Burcu Dirlik Serim, "Hodgkin dışı lenfoma hastalarında pozitron emisyon tomografisinden hesaplanan indekslerin kemoterapi cevabını belirlemedeki yeri", Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi Nükleer Tıp, 2013.

- 6.2.6.** Nur Sena Başarır, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Danışman: Ayca Yıldız Peköz, 2. Danışman: Prof.Dr. Gülay Durmuş-Altun, 2024 (*devam eden tez çalışması*)

7. Yayınlar

7.2. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.2.1.** Öcal-İrez T, Durmuş G, Şekerkıran Y, Peker MC, Uygur G. Effect of a pineal indolamine, 5-methoxyindol-3-acetic acid, on the estrous cycle and reproductive organs of female Wistar albino rats. *Brain Research* 1989; 493:1-7
- 7.2.2.** Altun,A., Ozkan,B., Ozçelik,F., Durmuş-Altun,G., Ozbay,G.. Chronic sympatic activation affects dispersion of ventricular repolarization in syndrome X. *Proceeding of EUROPACE' 97, 8th European Symposium on Cardiac Pacing, Monduzzi Editore, S.p.A.-Bologna, p:155-8.*
- 7.2.3.** Ali Sarıkaya, Gökhan Pekindil, Gül Gümüşer, T. Fikret Çermik, Nermin Erkmen, Ayşe Alemdar, Meryem Kaya, Durmuş-Altun,G., Berkarda,S. Increased Tc-99m MIBI Uptake in Atelectatic Lung: A Pitfall in Scintigraphic Evaluation of Central Bronchogenic Carcinoma. *Clin Nuc Med* 1998;23(9):627-8.
- 7.2.4.** Sarıkaya,A., Kaya,M., Karasalihoğlu,S., Alemdar,A., Durmuş-Altun,G., Berkarda,S. Comparison Between Semiquantitative Interictal Tc-99m HMPAO SPECT and Clinical Parameters in Children With Partial Seizures. *Brain Dev* 1999;21(3):179-83.
- 7.2.5.** Altun,A., Durmuş-Altun,G., Ozbay,G. QT dispersion in hypothyroidism. *Int J Cardiol* 1999 Dec 15;72(1):93-5
- 7.2.6.** Altun,A., Durmuş-Altun,G., Akdemir,O., Uğur,B., Oztekin,E., Birsin,A., Ozbay,G. Effects of acute versus chronic thyroid stimulating hormone elevations on QT dispersion. *MESPE Journal* 1999;1:291-5.
- 7.2.7.** Yüksel M, Durmuş-Altun,G., Altun,A., Berkarda,S. The effect of aminophylline administration on ^{99m}Tc MIBI lung and liver uptake in patients with or without myocardial ischemia. *Rev Esp Med Nuclear* 2000;19(6):423-427.
- 7.2.8.** Altun A, Uğur B, Akdemir O, Durmuş-Altun G, Oztekin E, Birsin A, Ozbay G. Ventricular repolarization changes during thyrotropin releasing hormone test. *Int J Cardiol* 2001;77:319-322.
- 7.2.9.** Altun A., Uğur- Altun B., Erdoğan O, Durmuş-Altun G, Tatlı E, Birsin A, Ozbay G. Increased P wave dispersion during thyrotropin releasing hormone test in euthyroid healthy subjects. *MESPE Journal* 2002;c3:95-97.
- 7.2.10.** Durmus-Altun, G, Uzal C, Hacımahmutoğlu S, Pekindil G, Sarıkaya A, Yiğitbaşı NÖ. Tc-99m MIBI filling pattern on photopenic area of Tc-99m MDP scan in patient with metastatic bone involvement of breast carcinoma. *Clin Nucl Med* 2002 May;27(5):381-2
- 7.2.11.** Altun A, Erdogan O, Tatli E, Uğur-Altun B, Durmus-Altun G, Ozbay G. Increased P wave dispersion: a new finding in patients with syndrome X. *Can J Cardiol.* 2002 Nov;18(11):1207-10.
- 7.2.12.** Durmus Altun G, Akdemir O, Ustun F, Altun A, Sarıkaya A, Berkarda S. Tc-99m Sestamibi Cavity/Myocardium Count Ratio in the Detection of Left Ventricular Hypertrophy. *Clin. Cardiol.*2003, 26, 143–146

- 7.2.13. Erdoğan O, Altun A, Gül Ç, Durmus-Altun G, Özbay G. Electrocardiographic left axis deviation: Does it have a relationship with inferolateral perfusion defect? *Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology* 5 (4) , 159-163:2003.
- 7.2.14. Durmus-Altun G., Ustun F, Altun A,Ustundag S. Incidental diagnosis of asymptomatic pericardial effusion in uremic patient by using ^{99m}Tc-MIBI perfusion SPECT. *Nuklearmedizin* 2003;42: N39-41.
- 7.2.15. Altun G, Durmus-Altun G. Confirmation of alleged falanga torture by bone scintigraphy. *Int J Legal Med* 2003,117:365-366.
- 7.2.16. Durmus Altun G, Altun A, Fırat MF, Yıldız M, Hacımahmutoglu S, Berkarda S. Irbesartan has a Masking Effect on Dipyridamole Stress-induced Myocardial Perfusion Defects. *Nucl Med Commun* 2004;25:195-199.
- 7.2.17. Durmuş- Altun, G., Altun A, Salihoğlu YS, Altaner Ş, Berkarda Ş. Value of technetium-99m diethyltriaminepentaaceticacid radioaerosol inhalation lung scintigraphy for the stage of amiodarone induced pulmonary toxicity. *Int J Cardiol.* 2004;95(2-3):193-197.
- 7.2.18. Erdoğan O, Altun A, Durmuş-Altun G, Özbay G. Inferolateral myocardial perfusion defect caused by right ventricular outflow tract pacing. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2004;27(6P1):808-811.
- 7.2.19. Uzal, C., Durmus Altun, G., Caloglu, M., Ergülen, A., Yiğitbaşı, Ö. N. The protective effect of amifostine on radiation-induced acute pulmonary toxicity: detection by ^{99m}Tc-DTPA transalveolar clearances. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2004, 60(2):564-569.
- 7.2.20. Altun A., Durmus Altun, G., Birsin, A., Gultekin, A., Tatli, E., Ozbay, G. Normalization of negative T waves in the chronic stage of Q wave anterior myocardial infarction as a predictor of myocardial viability. *Cardiology.* 2004;103(2):73-78.
- 7.2.21. Uzunca, K., Birtane, M., Durmus-Altun, G., Ustun, F. High bone mineral density in loaded skeletal regions of former professional football (soccer) players: what is the effect of time after active career? . *Br J Sports Med.* 2005;39(3):154-7
- 7.2.22. Durmuş-Altun G, Altun A, Aktaş RG, Salihoğlu YS, Yigitbaşı NÖ. Use of Iodine-123 metaiodobenzylguanidine scintigraphy for the detection of amiodarone induced pulmonary toxicity in a rabbit model: a comparative study with technetium-99m-diethyltriaminepenta acetic acid radioaerosol scintigraphy. *Ann Nucl Med.* 2005;19(3):217-24.
- 7.2.23. Uğur-Altun B, Durmuş-Altun G, Üstün F, Turgut N, Altun A, Tuğrul A. Distal Sensorimotor Polyneuropathy Affects Skeletal Muscle Perfusion and Metabolism by Tc-99m Sestamibi Leg Scintigraphy in Patients With Type 2 Diabetes. *The Endocrinologist.* 2005;15:146-149.
- 7.2.24. Vardar SA, Durmuş-Altun G, Gunerbuyuk C, Hatipoglu ON, Mert S, Kaymak K. Melatonin Administration Acutely Decreases the Diffusing Capacity of Carbon Monoxide in Human Lungs. *Respiration.* 2006;73(4):509-13.2005 Sep 29.
- 7.2.25. Guldiken S, Tuğrul A, Altiay G, Hacımahmutoglu S, Durmuş-Altun G. Clearance of ^{99m}-technetium-labelled dtpa in hyperthyroidism without clinical evidence of lung disease, and relation to pulmonary function. *Ann Nucl Med.* 2005;19(6):523-7.
- 7.2.26. Vardar SA, Vardar E, Durmus-Altun G, Kurt C, Öztürk L, Prevalence of the female athlete triad in Edirne, Turkey. *Journal of Sports Science and Medicine* 2005; 4: 550-555
- 7.2.27. Ustun F, Yuksel M, Durmus-Altun G, Kaya M, Çermik Tf, Sarıkaya A, Berkarda Ş. The incidence of recurrence and hypothyroidism after radioiodine treatment in patients with hyperthyroidism in Trakya, a mild iodine deficiency area, during the period 1991-2003. *Ann Nucl Med* 2005;19:737-742.

- 7.2.28. Vatansever U, Acunas B, Salman T, Durmus-Altun G, Duran R. A premature infant with h-type tracheoesophageal fistula demonstrated by scintigraphic technique. *Clin Nucl Med.* 2006; 31(8):451-3.
- 7.2.29. Aksu B, Inan M, Kanter M, Oz Puyan F, Uzun H, Durmus-Altun G, Gurcan S, Aydin S, Ayvaz S, Pul M. The effects of methylene blue on renal scarring due to pyelonephritis in rats. *Pediatr Nephrol* 2007; 22(7):992-1001.
- 7.2.30. Caloglu M, Yurut-Caloglu V, Durmus-Altun G, Oz-Puyan F, Ustun F, Cosar-Alas R, Saynak M, Parlar Ş, Turan FN, Uzal C. Histopathological and scintigraphic comparisons of the protective effects of L-Carnitine and amifostine against radiation-induced late renal toxicity in rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2009;36(5-6):523-30.
- 7.2.31. Aksu B, Durmus-Altun G, Ustun F, Torun N, Kanter M, Umit HC, Sut N. A New imaging modality in detection of caustic oesophageal injury: Technetium-99m pyrophosphate scintigraphy. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol.* 2009;73(3):409-15.
- 7.2.32. Ustun F, Durmus-Altun G, Cukur Z, Altaner S, Berkarda S. Glucose-induced alteration of accumulation of organotechnetium complexes accumulation in Pgp negative tumor bearing mice. *Cancer Biother Radiopharm.* 2009;24(3):333-8.
- 7.2.33. Ahmet-Camcioglu N, Okman-Kilic T, Durmus-Altun G, Ekuklu G, Kucuk M. Effects of strontium ranelate, raloxifene and misoprostol on bone mineral density in ovariectomized rats. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2009;147(2):192-4.
- 7.2.34. Yurut-Caloglu V, Durmus-Altun G, Caloglu M, Usta U, Saynak M, Uzal C, Cosar-Alas R, Kocak Z. Comparison of protective effects of L-carnitine and amifostine on radiation-induced toxicity to growing bone: histopathology and scintigraphy findings. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2010;11(3):661-7.
- 7.2.35. Sezer A, Hatipoglu AR, Usta U, Durmus-Altun G, Sut N. Effects of Intraperitoneal Melatonin on Caustic Sclerosing Cholangitis Due to Scolicidal Solution in a Rat Model. *Current Therapeutic Research* 2010;1(2):118-28.
- 7.2.36. Ustun F, Durmus-Altun G, Altaner S, Tuncbilek N, Uzal C, Berkarda S. Evaluation of morphine effect on tumour angiogenesis in mouse breast tumour model, EATC. *Med Oncol.* 2010 Jun 22
- 7.2.37. K Alan, D Memis, G Altun, N Sut. Prognostic value of melatonin in patients with sepsis: a comparison of survivors and nonsurvivors. *Critical Care* 14, 1-1, 2010
- 7.2.38. Alan, K., Memis, D., Durmus-Altun, G. et al. Prognostic value of melatonin in patients with sepsis: a comparison of survivors and nonsurvivors. *Crit Care* 14 (Suppl 1), P39 (2010). <https://doi.org/10.1186/cc8271>
- 7.2.39. Vardar SA, Gunduz O, Altun GD, Aydogdu N, Karadag H, Torun N, Kaya O. The alteration of asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels in cardiac and gastrocnemius muscles following radioactive iodine application in guinea pigs and the effect of L-carnitine on this alteration. *Int J Radiat Biol.* 2011;87(1):2-7.
- 7.2.40. Durmus-Altun G, Vatansever U, Vardar SA, Altaner S, Dirlik B. Scintigraphic evaluation of small intestinal transit in the streptozotocin induced diabetic rats. *HIPPOKRATIA* 2011, 1108-4189, 16, 2, 113-117.
- 7.2.41. Aktöz T, Durmus-Altun G, Usta U, Torun N, Ergülen A, Atakan I H. Radioiodine-induced kidney damage and protective effect of amifostine: An experimental study. *HIPPOKRATIA* 2012, 16, 1: 40-45.

- 7.2.42. Durmus-Altun G, Vardar SA, Salihoglu YS, Aktoz M, Dirlik B, Altun A. Pulmonary Microvascular Permeability and Gas Exchange in Patients with Syndrome X. *HIPPOKRATIA* 2012, 16, 1: 476-480.
- 7.2.43. G. Altun, S. A. Vardar, F. N. Turan & M. Yaprak, Effect of Prepubertal High Intensity Training on Bone Mineral Content in Young Adult Period of Female and Male Rats, *ACTA PHYSIOLOGICA*, 2015, 1748-1708, 215, 81-82.
- 7.2.44. G. Altun, Exposure of Cardiac PET CT and PET MR Protocols *Turkiye Klinikleri J Nucl MedSpecial Topics*, 2016, 0000-0000, 2, 2, 32-38.
- 7.2.45. Dirlik Serim B, Gurleyen Eren T, Oz Puyan F, Durmus Altun G. 18F-FDG PET/CT Imaging of Burkitt Lymphoma Presenting With Unusual Muscle Involvement. *Clin Nucl Med*. 2016 Aug;41(8):643-5. doi: 10.1097/RLU.0000000000001236.
- 7.2.46. Göker F, Ersanlı S, Arısan V, Cevher E, Güzel EE, İşsever H, Ömer B, Durmuş Altun G, Morina D, Ekiz Yılmaz T, Dervişoğlu E, Del Fabbro M. Combined effect of parathyroid hormone and strontium ranelate on bone healing in ovariectomized rats. *Oral Dis*. 2018 Oct;24(7):1255-1269. doi: 10.1111/odi.12895.
- 7.2.47. Umit EG, Korkmaz U, Baysal M, Karaman Gulsaran S, Bas V, Demirci U, Onur Kirkizlar H, Durmus Altun G, Muzaffer Demir A. Evaluation of Sarcopenia with F-18 FDG PET/CT and relation with disease outcomes in patients with multiple myeloma. *Eur J Cancer Care (Engl)*. 2020 Nov;29(6):e13318. doi: 10.1111/ecc.13318.
- 7.2.48. Üstün F, Tokuc B, Tastekin E, Durmuş Altun G. Tumor characteristics of lung cancer in predicting axillary lymph node metastases. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed)*. 2019 Mar-Apr;38(2):80-86. English, Spanish. doi: 10.1016/j.remnm.2018.09.010.
- 7.2.49. Korkmaz U, Hacıoglu MB, Kostek O, Sut N, Kodaz H, Erdogan B, Ustun F, Saynak M, Tastekin E, Cicin I, Durmus-Altun G. The relationship between FDG PET/CT-defined metabolic parameters and the histopathological subtype of oesophageal carcinomas. *Pol J Radiol*. 2020 May 15;85:e254-e260. doi: 10.5114/pjr.2020.95945.
- 7.2.50. Soyluoglu S, Korkmaz U, Ozdemir B, Ustun F, Durmus-Altun G. 68Ga-PSMA-I&T-PET/CT interobserver and intraobserver agreement for prostate cancer: a lesion based and subregional comparison study among observers with different levels of experience. *Nucl Med Commun*. 2021 Oct 1;42(10):1122-1129. doi: 10.1097/MNM.0000000000001438.
- 7.2.51. Özdemir B, Günay B, Karabulut D, Durmuş Altun G. PET/CT for Early Detection of COVID-19 Pneumonia: Diffuse Fluorodeoxyglucose Uptake in the Lungs without any Additional Changes in a Patient with Breast Cancer. *Mol Imaging Radionucl Ther*. 2021 Oct 15;30(3):197-200. doi: 10.4274/mirt.galenos.2021.15013.
- 7.2.52. Soyluoğlu S, Korkmaz Ü, Özdemir B, Durmuş Altun G. The Diagnostic Contribution of SPECT/CT Imaging in the Assessment of Gastrointestinal Bleeding: Especially for Previously Operated Patients. *Mol Imaging Radionucl Ther*. 2021 Feb 9;30(1):8-17. doi: 10.4274/mirt.galenos.2020.24392. PMID: 33586402
- 7.2.53. Bas V, Umit EG, Korkmaz U, Baysal M, Karaman Gulsaran S, Demirci U, Kirkizlar HO, Durmus Altun G, Demir AM. Sarcopenia in Hodgkin's lymphoma evaluated with 18-FDG PET/CT, focus on age, performance, and treatment. *Support Care Cancer*. 2021 May;29(5):2475-2480. doi: 10.1007/s00520-020-05772-8.
- 7.2.54. Soyluoglu S, Durmus-Altun G. Animal Models for the Evaluation of Theranostic Radiopharmaceuticals. *Curr Radiopharm*. 2021;14(1):15-22. doi: 10.2174/1874471013666200425223428

- 7.2.55. Cosar R, Ozen A, Durmus-Altun G, Sut N, Ibis K, Puyan FO, Korkmaz U, Parlar S, Nurlu D, Ozler T. Does L-carnitine have a protective effect on the development of radiation-induced kidney damage in infancy? Scintigraphic and histopathologic evaluation. doi:10.21203/rs.3.rs-1531095/v1.
- 7.2.56. Coşar R, Korkmaz Ü, Süt N., et al. Scintigraphic and histopathologic evaluation of the protective effect of L-carnitine on the development of radiation-induced kidney damage in infant rats. *Qeios*. (2022) doi:10.32388/GLBFDK.
- 7.2.57. Soyluoglu S, Tastekin E, Andac B, Korkmaz U, Orun SG, Durmus Altun G. Tumor Microenvironment Features as Predictive Biomarkers in Metastatic Differentiated Thyroid Cancer and Their Relationship With 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography (18F-FDG PET/CT) Metabolic Parameters. *Cureus*. 2023;15(9):e44751. doi: 10.7759/cureus.44751. PMID: 37809246.
- 7.2.58. Çetin O, Güngör B, İçhedef C, Parlak Y, Bilgin ES, Üstün F, Durmuş Altun G, Başpınar Y, Teksöz S. Development of a radiolabeled folate-mediated drug delivery system for effective delivery of docetaxel. *ACS Omega* 2023, 8, 28, 25316–25325. doi.10.1021/acsomega.3c02656

7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 7.3.1. G. ALTUN, P. ÜNAK, F. Z. BİBER MÜFTÜLER & S. TEKSÖZ, *Uygulamal Temel Radyofarmasi*, ISBN: 9786053353522, Nobel Tıp Kitabevi, 02 Kasım 2018, Türkiye.
- 7.3.2. G. ALTUN & F. ÜSTÜN, *Nükleer Tıp Görüntüleme Teknikleri: Soru Çözümlü Ders Kitab*, ISBN: 9786053353133, Nobel Tıp Kitabevleri, 01 Mayıs 2017, TÜRKİYE.
- 7.3.3. G. ALTUN & F. ÜSTÜN, *Deney Hayvanlarında Moleküler Görüntüleme: Nükleer Tıp Ve Optik Görüntüleme*, ISBN: 9786053351481, TÜRKİYE: Nobel Tıp Kitabevleri, 01 Mayıs 2015, Türkiye.
- 7.3.4. *Deney hayvanlarında temel uygulamalar*. Gülay Durmuş Altun, Selma Arzu Vardar, Ziya Çukur. ISBN 975-374-070-0, Trakya Üniversitesi, Edirne, 2007.
- 7.3.5. Durmus Altun G, Korkmaz Ü. *Deney Hayvanında Radyonüklit Görüntüleme. Nükleer Tıp ve Moleküler Görüntüleme, Akademisyen Kitabevi* (2023), pp. 199-224.
- 7.3.6. Durmus Altun G, Soyluoğlu S. *Aterosklerozun 18F-Florodeoksiglukoz Pozitron Emisyon Tomografisi ile Görüntülemesi, Nükleer Tıp ve Moleküler Görüntüleme, Akademisyen Kitabevi* (2023), pp. 735-746.
- 7.3.7. Cicin I, Durmus Altun G, Tuncbilek N, et al. *Pregnancy and Gastrointestinal Cancers. Textbook of Gastrointestinal Oncology*, Springer International Publishing(2019), pp. 655-661.
- 7.3.8. F. Üstün & G. Altun, *Radyofarmasötiklerin Lokalizasyon Mekanizmaları*, F. Z. Biber Müftüler, P. Ünak, G. Altun & S. Teksöz [Editörler], *Uygulamal Temel Radyofarmasi* (71 - 88), ISBN: 9786053353522, TÜRKİYE: Nobel Tıp Kitabevi, 01 Kasım 2017.
- 7.3.9. F. Üstün & G. Altun, *Klinik Öncesi Görüntüleme Yöntem Ve Protokolleri*, P. Ünak, G. Altun, F. Z. Biber Müftüler & S. Teksöz [Editörler], *Uygulamal Temel Radyofarmasi*(213 - 268), ISBN: 9786053353522, TÜRKİYE: Nobel Tıp Kitabevi, 01 Kasım 2017.
- 7.3.10. Yüksel, Ş. Berkarda, G. Altun & M. Kaya, *Kalp Hastalıklarında Nükleer Tıp Görüntüleme Yöntemleri*, E. DURAN [Editörler], *Kalp Ve Damar Cerrahisi: Çapa Kitabevi*, 01 Haziran 2004.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- 7.4.1. Coşkun İ, Sarıkaya A, Sarıkaya İ, Topaloğlu A, Pekindil G, Çermik TF, Kaya M, Durmus Altun G, Alemdar A, Gümüşer G.. Dynamic and static scintigraphy in evaluation of hepatic metastases in patients with gastrointestinal malignancy. *Türkiye Klinik Tıp Bilimleri*;1996;16:391-3.

- 7.4.2. Sarıkaya A., Alemdar A., Sarıkaya İ., Gümüşer F.G., Kaya M., Erkmen N., Çermik T.F, Durmuş Altun G. Hipertiroidili hastalarda I-131 ve Tc-99m-MIBI tiroid uptake karşılaştırılması. Turk J Nucl Med 1996;5(4): 242-5.
- 7.4.3. Sarıkaya A., Kaya M., Durmuş Altun G., Sarıkaya İ., Erkmen E, Alemdar A, Gümüşer F.G, Çermik T.F, Tuğrul A., Pekindil G.: Comparison between Tc-99m MIBI and Tc-99m HM-PAO imaging for the muscle perfusion in patients with diabetes mellitus. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1997;14(1): 7-9.
- 7.4.4. Öcal-İrez T., Kaleli S., Oral E., Erel T., Durmuş Altun G.: Effect of 5-methoxytryptamine, 5-methoxyindol-3-acetic acid and 5-methoxytryptophan on compensatory Ovarian Hypertrophy in rats. Gynecol Obstet Reprod Med 1997;3:255-6.
- 7.4.5. Durmuş Altun G., Sarıkaya A., Altun A., Kaya M., Berkarda Ş. İskemisi olmayan olgularda Tc99m MIBI kavite -duvar oranı ile sol ventrikül morfolojisine yaklaşım. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 1998; 15(3):173-9.
- 7.4.6. Sarıkaya A., Durmuş Altun G., Altun A., Kaya M., Erkuklu G., Berkarda Ş.: Tc99m-Sestamibi Lung and Liver Uptake in Patients with and without Left Ventricular Hypertrophy. Turk J Nucl Med 1999;8(2):61-5.
- 7.4.7. Ergülen A, Yüksel M, Durmuş Altun G, Çermik TF, Yiğitbaşı ÖN. Tc-99m-MIBI ‘ nin ön filitre uygulanmış SPECT görüntüleri yardımı ile çeşitli organlarda abzorblanan radyasyon dozlarının hesaplanması ve MIRD değerleri ile karşılaştırılması. Turk J Nucl Med 1999;8(2):39-44.
- 7.4.8. Sarıkaya A, Durmuş Altun G, Altun A, Özçelik F, Kaya M, Berkarda Ş. Sendrom X’ li hastalarda semikantitatif Tc-99m MIBI SPECT çalışmasının rolü. Turk J Cardiol 1999;2:8-13.
- 7.4.9. Şen S., Durmuş Altun G., Çiftçi Ş.: Mikroalbuminüri esansiyel hipertansiyonda sistemik ve renal endotel etkilenme göstergesi midir? Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi 1999;2:74-8.
- 7.4.10. Kaya M., Sarıkaya A., Karasalihoğlu S., Sarıkaya İ., Durmuş Altun G., Ekuklu G., Pekindil G., Berkarda Ş.: Tc-99m HMPAO brain SPECT study in children with cerebral palsy. Turk J Nucl Med 1999;8(3):109-118.
- 7.4.11. Kaya M., Sarıkaya A., Özçelik F., Durmuş Altun G., Berkarda Ş.: Sendrom X’li Hastalarda Tc-99m HMPAO Beyin Perfüzyon SPECT. Nöropsikiatri Arşivi 1999; 36(3):132-135.
- 7.4.12. Sarıkaya A., Durmuş Altun G., Altun A., Kaya M., Berkarda Ş.: Evaluation of Tc99m-sestamibi lung and liver uptake in patients without resting left ventricular dysfunction. Turk J Nucl Med 1999;8(3):131-8.
- 7.4.13. Kaya M., Kutoğlu T., Durmuş Altun G., Yüksel M., Uğur H.B., Çiftçi Ş.: Sonographic volume measurement of the thyroid gland in healthy Turkish adult women. Endokrinolojide Yönelişler 1999;8(4):122-4.
- 7.4.14. Şen S., Durmuş Altun G., Çiftçi Ş., Üstün F., Berkarda Ş.: Alteration of thyroid function and morphology in patients undergoing regular hemodialysis and continuous ambulatory peritoneal dialysis. Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi 2000;8(3):180-183

- 7.4.15. Durmuş Altun G., Özçelik F., Altun A., Sarıkaya A., Akdemir O., Şen S., Berkarda Ş.: The contribution of technetium-99m methoxyisobutylisonitrile lung and liver uptake to myocardial imaging in uremic patients. *Türk J Cardiol* 2000;3(2): 74-80
- 7.4.16. Sarıkaya A., Durmuş Altun G., Altun A., Kaya M., Özçelik F., Berkarda Ş.: Resting and dipyridamol stress left ventricular 99mTc-sestamibi cavity-to-myocardium count ratios in the detection of resting left ventricular function. *Türk Girişimsel Kardiyoloji Dergisi* 2000;4(3):156-160
- 7.4.17. Demirbağ D, Pekindil Y, Kokino S, Durmuş Altun G. Postmenopozal osteoporozda dual enerji x-ray absorpsiyometresi ile ölçülen kemik mineral yoğunluğu ile biyokimyasal markerlerin ilişkisi. *Osteoporoz* 2001;7(4):132-137.
- 7.4.18. Durmuş Altun G, Üstün F, Vatansever Ü, Kaya M, Karasalihoğlu S, Berkarda Ş. Tekrarlayan solunum sistemi enfeksiyonlarında gastroözofagial reflünün sintigrafik olarak değerlendirilmesi. *Türk Pediatri Arşivi* 2002;37:44-47
- 7.4.19. Durmuş-Altun G, Altun A, Sarıkaya A, Özçelik F, Şen S, Berkarda S. Hemodiyaliz hastalarında Tc99m MIBI kavite-duvar oranının sol ventrikül fonksiyonları ile ilişkisi. *Türk J Cardiol* 2002; 5:111-116.
- 7.4.20. Vardar A, Durmuş Altun G, Yaprak M, Vardar E, Çukur Z, Kaymak K. Melatoninin Sıçanlarda Beyin ve Karotis Arter Kan Akımına Etkisi. *T Klin J Med Sci* 2004;24:207-212.
- 7.4.21. Durmuş Altun G, Salihoglu YS, Uğur Altun B, Altaner Ş, Üstün F, Berkarda Ş. Non-diagnostic fine-needle aspiration of the thyroid gland. *Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism* 2004;8:15-17.
- 7.4.22. Güldiken S, Tuğrul A, Altıay G, Hacımahmutoğlu S, Durmuş-Altun G. Hipotiroidili Olgularda Tc-99m DTPA Sintigrafisi ile Alveolo-Kapiller Geçirgenliğin İncelenmesi. *Endokrinolojide Yönelişler* 2005;14:34-38.
- 7.4.23. Sönmez B, Vardar E, Durmuş-Altun G, Abay E, Bedel D. Şizofreni ve şizoaffektif bozukluk akut alevlenmesi olan hastalarda ziprasidon ile risperidon'un klinik etkinlik, ekstrapiramidal, kardiyak ve metabolik yan etkilerinin karşılaştırılması. *Klinik Psikofarmakoloji Bülteni* 2009;19:101-112
- 7.4.24. Erselcan T, Özen A, Yüksel Doğangün, Durmuş-Altun G, Öztürk E, Balcı TA, Karayalçın B. Kemik Mineral Yoğunluğu Ölçümü Uygulama Klavuzu. *Turk J Nucl Med* 2009; 18(1):31-40.
- 7.4.25. Üstün F, Gürbüz H, Durmuş-Altun G, Altun A. Miyokard Perfüzyon Sintigrafisinde İskemi Bulgusu Olması Ekokardiyografik Verileri Nasıl Etkiler? İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2010;17 (3) 175-178.
- 7.4.26. Üstün F, Durmuş-Altun G, Torun N. Bacak Kas Kitlesinin Belirlenmesinde Tc-99m-Sestamibi Sintigrafisinin Kullanımı *Turk J Nucl Med* 2010;19(2):68-76.
- 7.4.27. B Denizli, V Yürüt-Çaloğlu, M Çaloğlu, Karagöl H, Kaplan M, Durmuş-Altun G, Öz-Puyan Fulya, Koçak Z. Küçük hücreli prostat kansinomu: Olgu sunumu ve literatür değerlendirmesi. *Türk Onkoloji Dergisi* 2010;25(2):67-72.
- 7.4.28. Gülçür HÖ, Heybeli N, Durmuş-Altun G, Çaloğlu M, Öz-Puyan F, Tunçbilek N, Çopuroğlu C, Yürüt-Çaloğlu V. Kırık İyileşmesi Üzerine Radyasyonun Etkileri: Düşük Dozlar Mineralizasyonu Arttırabilir mi? *IEEE* 2010. ieeexplore.ieee.org/iel5/5470269/5479681/05479803.pdf?tp.

- 7.4.29. Köse R, Abay E, Durmuş-Altun G. Sınır kişilik bozukluğundabölgesel beyin kan akımı. *Anatolian Journal of Psychiatry* 2010;11:102-111. Available from: <https://search.trdizin.gov.tr/yayin/detay/103884>
- 7.4.30. Bengü Denizli, Vuslat Yürüt-Çaloğlu, Murat Çaloğlu, Hakan Karagöl, Mustafa Kaplan, Durmuş-Altun G, Öz-Puyan F, Koçak Z. Small cell carcinoma of the prostate: case report and a review of the literature *Turkish Journal of Oncology* 2010,25 (2):67-72.
- 7.4.31. Üstün F, Durmuş Altun G, Bedel D, Çiftçi Ş, Yiğitbaşı NÖ, Berkarda Ş. . Tek Seferlik Sigara İçiminin Tiroid Fonksiyonlarına Ve Tiroid Antikorlarına Etkisi. *ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi* 2011; 12(2) : 23 – 27.
- 7.4.32. Torun N, Üstün F, Durmuş-Altun G. Dinamik ve Diüretikli Böbrek Sintigrafisi. *Turk Urol Sem* 2011; 2: 96-103. Available from: <https://uroturk.org.tr/urolojiData/Books/126/96-103.pdf>
- 7.4.33. İşkan N. G., Keyfoğlu M. C. , Altun G. D. A CASE REPORT: THE ROLE OF GALLIUM-68 DOTATATE PET SCAN IN NEUROENDOCRINE TUMORS. *Turkish Medical Student Journal*. 2016; 3(3): 83-85. Available from: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tmsj/issue/34303/379054>
- 7.4.34. Tezel M. O. , Mercan O. , Yumurtacı Ö. , Kurt C. , Altun G. D. F-18-FDG PET/CT FINDINGS IN DIFFERENTIATED PAPILLARY CARCINOMA OF THYROID AND DETERMINATION OF METABOLIC ACTIVITY. *Turkish Medical Student Journal*. 2017; 4(3): 47-50. Available from: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tmsj/issue/34308/379076>
- 7.4.35. Karaçavuş S, Durmuş Altun G. Kalp Yetmezliği ve Aritmilerde Nükleer Kardiyoloji. *Nucl Med Semin* 2018; 4: 106-114. DOI: 10.4274/nts.2018.014
- 7.4.36. Torun N, Durmuş Altun G. Kardiyovasküler Hastalık Modelleri. *Nucl Med Semin* 2019; 5: 96-101. DOI: 10.4274/nts.galenos.2019.0012
- 7.4.37. Avul Rıza, Özdemir B, Durmuş-Altun G. A Case Report: The Role Of Prostate-Specific Membrane Antigen Labeled Theranostic Agents In The Diagnosis And Treatment Of Prostate Cancer. *Turkish Medical Student Journal*. 2019; 6(1): 0-0. Available from: <https://doi.org/10.4274/tmsj.galenos.2019.06.01.05>
- 7.4.38. Atınallar G, Özdemir B, Gülsüm Ümit E, Durmuş Altun G. EFFECTIVENESS OF PET/CT IN EVALUATION OF THE LYMPHOMA. *TURKISH MEDICAL STUDENT JOURNAL*. 2019. Available from: <https://doi.org/10.4274/tmsj.galenos.2019.06.03.03>
- 7.4.39. Durmuş Altun, G., Dirlik Serim, B., Özdemir, E., Özdemir, S., Şen, F., Demir, H., & Canbaz Tosun, F. Iodine-123 Meta-iodobenzylguanidine Cardiac Innervation Imaging Guideline. *Nucl Med Semin* 2020; 6: 198-210. <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0014>
- 7.4.40. Canbaz Tosun F, Özdemir S, Şen F, Demir H, Özdemir E, Durmuş Altun G. Myocardial Perfusion SPECT Procedure Guideline. *Nucl Med Semin* 2020; 6: 90-134. Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0010>
- 7.4.41. Şen F, Demir H, Durmuş Altun G, Özdemir E, Özdemir S, Canbaz Tosun F. Procedure Guideline for Detection of Inflammation with F-18 FDG PET/CT in Cardiac Sarcoidosis. *Nucl Med Semin* 2020; 6: 211-219. 2020. Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0015>

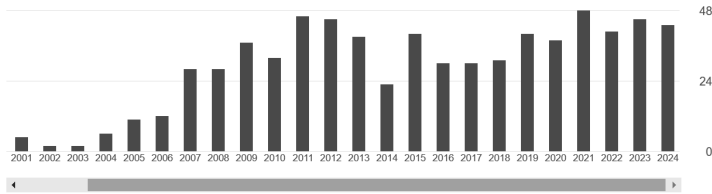
- 7.4.42. Demir H, CanbazTosun F, DurmuşAltun G, Özdemir E, Özdemir S, Şen F. Nuclear Medicine Procedures in Diagnosis of Infective Endocarditis. Nucl Med Semin 2020; 6: 220-228. 2020. Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0016>
- 7.4.43. Özdemir E, CanbazTosun F, DurmuşAltun G, Demir H, Özdemir S, Şen F. Procedure Guideline for Scintigraphic Imaging in Cardiac Transthyretin Amyloidosis. Nucl Med Semin 2020; 6: 190-198. Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0013>
- 7.4.44. CanbazTosun F, Demir H, Taşçı C, Özdemir E, Özdemir S, Şen F, et al. Standardized Reporting of Myocardial Perfusion SPECT Imaging. Nucl Med Semin 2020; 6: 135-170 Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0011>
- 7.4.45. Özdemir S, Başoğlu T, Demir H, Durmuş Altun G, Özdemir E, Şen F, et al. Guidelines for Myocardial Viability Imaging with F-18 FDG. Nucl Med Semin 2020; 6: 171-183. Available from: <https://doi.org/10.4274/nts.galenos.2020.0012>
- 7.4.46. Yaşa Öztürk G , Özdemir Ö, Öztürk S, Opuroğlu C, Altun A, Kürkcü M, Tunçbilek N , Süt N. Sıçanlarda oluşturulan kırık modellerinde Darbeli Elektromanyetik Alan Tedavisinin (PEMFT) etkinliğinin radyolojik ve histomorfometrik olarak incelenmesi. Journal of Immunology and Clinical Microbiology, 2020: (5)4:139 - 149
- 7.4.47. İşkan N. G., Orun Ş. G, Gökdemir E., Durmus Altun G. D. INCIDENTAL DETECTION OF PREVIOUSLY UNKNOWN BREAST CANCER ON Tc-99m MIBI SCINTIGRAPHY. Turkish Medical Student Journal. 2021; 8(1): 35-36.

7.5. Diğer yayınlar

7.5.1. Özel sayı editörlüğü

DURMUŞ ALTUN G. Editörden; Klinik Öncesi Çalışmalarda Görüntüleme Teknikleri. Nucl Med Semin 2019;5(1):0-0

7.6. Uluslararası atıflar



	Hepsi	2019 yılından bugüne
Alıntılar	731	256
h-endeksi	13	8
i10-endeksi	24	7

BAŞLIK	Atıf Sayısı	YIL
<u>High bone mineral density in loaded skeletal regions of former professional football (soccer) players: what is the effect of time after active career?</u> K Uzunca, M Birtane, G Durmus-Altun, F Ustun British journal of sports medicine 39 (3), 154-157	85	2005
HISTOPATHOLOGICAL AND SCINTIGRAPHIC COMPARISONS OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF L-CARNITINE AND AMIFOSTINE AGAINST RADIATION ... M Caloglu, V Yurut-Caloglu, G Durmus-Altun, F Oz-Puyan, F Ustun, ...	48	2009

BAŞLIK	Atıf Sayısı	YIL
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 36 (5-6), 523-530		
The protective effect of amifostine on radiation-induced acute pulmonary toxicity: Detection by ^{99m} Tc-DTPA transalveolar clearances C Uzal, G Durmus-Altun, M Caloglu, A Ergülen, S Altaner, NO Yigitbasi International Journal of Radiation Oncology* Biology* Physics 60 (2), 564-569	46	2004
Prevalence of the female athlete triad in Edirne, Turkey SA Vardar, E Vardar, GD Altun, C Kurt, L Öztürk Journal of sports science & medicine 4 (4), 550	45	2005
Evaluation of morphine effect on tumour angiogenesis in mouse breast tumour model, EATC F Ustun, G Durmus-Altun, S Altaner, N Tuncbilek, C Uzal, S Berkarda Medical Oncology 28, 1264-1272	39	2011
The incidence of recurrence and hypothyroidism after radioiodine treatment in patients with hyperthyroidism in Trakya, a mild iodine deficiency area, during the period 1991–2003 F Ustun, M Yuksel, G Dukmus-Altun, M Kaya, TF Çermjk, A Sarikaya, ... Annals of Nuclear medicine 19, 737-742	27	2005
Increased P wave dispersion: a new finding in patients with syndrome X. A Altun, O Erdogan, E Tatli, B Ugur-Altun, G Durmus-Altun, G Ozbay The Canadian journal of cardiology 18 (11), 1207-1210	26	2002
The effects of methylene blue on renal scarring due to pyelonephritis in rats B Aksu, M Inan, M Kanter, F Oz Puyan, H Uzun, G Durmus-Altun, ... Pediatric Nephrology 22, 992-1001	23	2007
QT dispersion in hypothyroidism A Altun, G Altun, G Özbay International journal of cardiology 72 (1), 93-95	20	1999
A premature infant with h-type tracheoesophageal fistula demonstrated by scintigraphic technique Ü Vatansever, T Salman, G Altun, R Duran Clinical nuclear medicine 31 (8), 451-453	17	2006
Value of technetium-99m diethyltriamine pentaaceticacid radioaerosol inhalation lung scintigraphy for the stage of amiodarone-induced pulmonary toxicity G Durmus-Altun, A Altun, YS Salihoglu, S Altaner, S Berkada, G Ozbay International journal of cardiology 95 (2-3), 193-197	17	2004
Confirmation of alleged falanga torture by bone scintigraphy—Case report G Altun, G Durmus-Altun International journal of legal medicine 117, 365-366	16	2003
Use of iodine-123 metaiodobenzylguanidine scintigraphy for the detection of amiodarone induced pulmonary toxicity in a rabbit model: a comparative study with technetium-99m ... G Durmuş-Altun, A Altun, RG Aktas, YS Sauhoglu, NO YIgitbasi Annals of nuclear medicine 19, 217-224	13	2005
The relationship between ventricular repolarization and thyroid stimulating hormone A Altun, G Altun, B Ozkan, M Kaya, G Ozbay Ann Noninvasive Electrocardiogr 3, 19	13	1998
Intrathoracic toxic thyroid nodule causing hyperthyroidism with a multinodular normal functional cervical thyroid gland BD Serim, U Korkmaz, U Can, GD Altun Indian Journal of Nuclear Medicine 31 (3), 229-231	12	2016

BAŞLIK	Atf Sayısı	YIL
Effects of strontium ranelate, raloxifene and misoprostol on bone mineral density in ovariectomized rats N Ahmet-Camcioglu, T Okman-Kilic, G Durmus-Altun, G Ekuklu, M Kucuk European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 147 (2)	12	2009
Radioprotective effects of amifostine, L-carnitine and vitamin E in preventing early salivary gland injury due to radioactive iodine treatment N Torun, A Muratli, BD Serim, A Ergulen, GD Altun Current Medical Imaging 15 (4), 395-404	11	2019
Effects of intraperitoneal melatonin on caustic sclerosing cholangitis due to scolicedal solution in a rat model A Sezer, AR Hatipoglu, U Usta, G Altun, N Sut Current therapeutic research 71 (2), 118-128	11	2010
Combined effect of parathyroid hormone and strontium ranelate on bone healing in ovariectomized rats F Göker, S Ersanlı, V Arisan, E Cevher, EE Güzel, H İşsever, B Ömer, ... Oral diseases 24 (7), 1255-1269	10	2018
Radioiodine-induced kidney damage and protective effect of amifostine: An experimental study T Aktoz, G Durmus-Altun, U Usta, N Torun, A Ergulen, IH Atakan Hippokratia 16 (1), 40	10	2012
Scintigraphic evaluation of small intestinal transit in the streptozotocin induced diabetic rats G Durmus-Altun, U Vatansever, SA Vardar, S Altaner, B Dirlik Hippokratia 15 (3), 262	10	2011
Comparison of protective effects of L-carnitine and amifostine on radiation-induced toxicity to growing bone: histopathology and scintigraphy findings V Yurut-Caloglu, G Durmus-Altun, M Caloglu, U Usta, M Saynak, C Uzal, ... Asian Pac J Cancer Prev 11 (3), 661-7	10	2010
Inferolateral myocardial perfusion defect caused by right ventricular outflow tract pacing O Erdogan, A Altun, G DURMUS-ALTUN, G Ozbay Pacing and clinical electrophysiology 27 (6p1), 808-811	10	2004
Comparison between semiquantitative interictal Tc-99m HMPAO SPECT and clinical parameters in children with partial seizures A Sarikaya, M Kaya, S Karasalihoğlu, A Alemdar, G Altun, Ş Berkarda Brain and Development 21 (3), 179-183	10	1999
Sarcopenia in Hodgkin's lymphoma evaluated with 18-FDG PET/CT, focus on age, performance, and treatment V Bas, EG Umit, U Korkmaz, M Baysal, S Karaman Gulsaran, U Demirci, ... Supportive Care in Cancer 29 (5), 2475-2480	9	2021
Normalization of negative T waves in the chronic stage of Q wave anterior myocardial infarction as a predictor of myocardial viability A Altun, G Durmus-Altun, A Birsin, A Gultekin, E Tatli, G Ozbay Cardiology 103 (2), 73-78	8	2005
Evaluation of Sarcopenia with F-18 FDG PET/CT and relation with disease outcomes in patients with multiple myeloma EG Umit, U Korkmaz, M Baysal, S Karaman Gulsaran, V Bas, U Demirci, ... European Journal of Cancer Care 29 (6), e13318	7	2020
Tumor characteristics of lung cancer in predicting axillary lymph node metastases F Üstün, B Tokuc, E Tastekin, GD Altun Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (English Edition) 38 ...	7	2019

BAŞLIK	Atıf Sayısı	YIL
A new imaging modality in detection of caustic oesophageal injury: Technetium-99m pyrophosphate scintigraphy B Aksu, G Durmus-Altun, F Ustun, N Torun, M Kanter, H Umit, N Sut International journal of pediatric otorhinolaryngology 73 (3), 409-415	7	2009
Chronic sympathetic activation affects dispersion of ventricular repolarization in syndrome X A Altun, B Ozkan, F Ozcelik, G Altun, G Ozbay Proceedings of EUROPACE 97, 155-158	7	1997
The Diagnostic Contribution of SPECT/CT Imaging in the Assessment of Gastrointestinal Bleeding: Especially for Previously Operated Patients S Soyluoğlu, Ü Korkmaz, B Özdemir, GD Altun Molecular imaging and radionuclide therapy 30 (1), 8	6	2021
Myocardial Perfusion SPECT Procedure Guideline FC Tosun, S Özdemir, F Şen, H Demir, E Özdemir, GD Altun Nukleer Tıp Seminerleri 6 (2), 90	6	2020
The clinical significance of incidental parotid uptake in a PET/CT study: a diagnostic algorithm F Üstün, E Taştekin, A Taş, GD Altun Current Medical Imaging 15 (3), 326-333	6	2019
Biochemical recurrence of prostate cancer presenting as solitary testicular metastasis on 68Ga-labeled prostate-specific membrane antigen ligand positron emission tomography ... GE Aktas, VY Çaloğlu, H Akdere, BB Tutuğ, GD Altun Clinical Nuclear Medicine 43 (9), 696-697	6	2018
Technetium-99m sestamibi cavity/myocardium count ratio in the detection of left ventricular hypertrophy GD Altun, O Akdemir, F Ustun, A Altun, A Sarikaya, S Berkarda Clinical Cardiology: An International Indexed and Peer-Reviewed Journal for ...	6	2003
Effect of a pineal indolamine, 5-methoxyindole-3-acetic acid, on the estrous cycle and reproductive organs of female Wistar albino rats T Öcal, G Durmus, R Sekerkiran, C Peker, G Uygur Brain research 493 (1), 1-7	6	1989
Development of a radiolabeled folate-mediated drug delivery system for effective delivery of docetaxel O Çetin, B Güngör, C İçhedef, Y Parlak, ES Bilgin, F Üstün, ... ACS omega 8 (28), 25316-25325	5	2023
Evli bireylerde bağlanma tarzları ve erken dönem uyumu bozucu şemaların evlilik doyumu ve ilişkisi (Yayınlanmamış Yüksek Lisans Tezi) G Altun Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul	5	2015
The alteration of asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels in cardiac and gastrocnemius muscles following radioactive iodine application in guinea pigs and the effect of L ... SA Vardar, O Gunduz, GD Altun, N Aydogdu, H Karadag, N Torun, O Kaya International Journal of Radiation Biology 87 (1), 2-7	5	2011
Laurence Moon Bardet Biedl sendromunda renal tutulum: Bir olgu sunumu ve literatür derlemesi İ Dogan, S Sağer, G Altun Turkish Journal of Nuclear Medicine 12, 166-169	5	2003
Contrary effects of coenzyme Q10 and vitamin E after testicular ischemia/reperfusion in a rat model validated with glucose metabolism imaging E Arda, I Yuksel, H Akdere, E Akdeniz, TD Yalta, T Aktoz, GD Altun Urologia Journal 88 (1), 56-63	4	2021

BAŞLIK	Atf Sayısı	YIL
18F-FDG PET/CT Imaging of Burkitt lymphoma presenting with unusual muscle involvement BD Serim, TG Eren, FO Puyan, GD Altun Clinical Nuclear Medicine 41 (8), 643-645	4	2016
Ziprasidone versus risperidone: Comparison of clinical efficacy and cardiac, extrapyramidal, and metabolic side effects in patients with acute exacerbation of schizophrenia and ... B Sonmez, E Vardar, GD Altun, E Abay, D Bedel Klinik Psikiyatri Bulteni-Bulletin of Clinical Psychopharmacology 19 ...	4	2009
Ventricular repolarization changes during thyrotropin releasing hormone test A Altun, B Ugur, O Akdemir, GD Altun, E Öztekin, A Birsin, G Özbay International journal of cardiology 77 (2-3), 319-322	4	2001
Increased Tc-99m MIBI uptake in atelectatic lung: a pitfall in scintigraphic evaluation of central bronchogenic carcinoma ALI SARIKAYA, G PEKINDIL, FGÜL GÜMÜSER, TF ÇERMİK, N ERKMEN, ... Clinical nuclear medicine 23 (9), 627-628	4	1998
The relationship between FDG PET/CT-defined metabolic parameters and the histopathological subtype of oesophageal carcinomas U Korkmaz, MB Hacıoğlu, O Kostek, N Sut, H Kodaz, B Erdogan, F Ustun, ... Polish Journal of Radiology 85, e254	3	2020
Dinamik ve diüretikli böbrek sintigrafisi N Torun, F Üstün, GD Altun Türk Üroloji Seminerleri 2, 96-103	3	2011
Glucose-induced alteration of accumulation of organotechnetium complexes accumulation in Pgp-negative tumor-bearing mice F Ustun, G Durmus-Altun, Z Cukur, S Altaner, S Berkarda Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals 24 (3), 333-338	3	2009
Irbesartan has a masking effect on dipyridamole stress induced myocardial perfusion defects GD Altun, A Altun, M Yıldız, MF Frat, S Hacimahmutoglu, S Berkarda Nuclear medicine communications 25 (2), 195-199	3	2004
Non-Diagnostic Fine-Needle Aspiration of the Thyroid Gland G Altun, B Altun, Y Salihoğlu, Ş Altaner, F Üstün, Ş Berkarda Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism 8, 15-7	3	2004
Incidental diagnosis of asymptomatic pericardial effusion in uraemic patient by using 99mTc-MIBI perfusion SPECT. G Durmas-Altun, F Ustun, A Altun, S Ustundag Nuklearmedizin. Nuclear Medicine 42 (4), N39-41	3	2003
Tekrarlayan solunum sistemi enfeksiyonlarında gastroözofageal reflünün sintigrafik olarak değerlendirilmesi Olgu Sunumu G Durmuş, F Üstün, Ü Vatansever, M Kaya, S Karasalihoğlu, Ş Berkarda Türk Pediatri Arşivi 37 (1)	3	2002
The effect of aminophylline administration on 99mTc-MIBI lung and liver uptake in patients with or without myocardial ischemia M Yüksel, GD Altun, A Altun, S Berkarda Revista espanola de medicina nuclear 19 (6), 423-427	3	2000
MİKROALBUMİNÜRİ ESANSİYEL HİPERTANSİYONDA SİSTEMİK VE RENAL ENDOTEL ETKİLENME GÖSTERGESİ MİDİR? S Şen, GD Altun, Ş Çiftçi Türk Nefroloji, Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi 8 (2)	3	1999

BAŞLIK	Atf Sayısı	YIL
Animal models for the evaluation of theranostic radiopharmaceuticals S Soyluoglu, G Durmus-Altun Current Radiopharmaceuticals 14 (1), 15-22	2	2021
İyot-123 Meta-iyodobenzilguanidin Kardiyak İnervasyon Görüntüleme Kılavuzu GD Altun, BD Serim, E Özdemir, S Özdemir, F Şen, H Demir, FC Tosun Nuclear Medicine Seminars	2	2020
Kardiyak Sarkoidozda F-18 FDG PET/BT ile Enflamasyon Görüntüleme Kılavuzu/Procedure Guideline for Detection of Inflammation with F-18 FDG PET/CT in Cardiac Sarcoidosis. F Sen, H Demir, GD Altun, E Özdemir, S Özdemir, FC Tosun Nuclear Medicine Seminars 6 (2), 211-220	2	2020
Investigation of differences of sacral and vertebral bone mineral densities before and after radiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer M Hayar, NK Durankuş, GD Altun, Z Kocak, MC Uzal, M Saynak Cancer/Radiothérapie 23 (5), 408-415	2	2019
Assessment of regional cerebral blood flow in patients with early and late onset alcohol dependence: SPECT study E Erdoğan, E Vardar, GD Altun, MF Fırat Journal of Surgery and Medicine 2 (3), 257-261	2	2018
Kalp Yetmezliği ve Aritmilerde Nükleer Kardiyoloji S Karaçavuş, A GD Nucl Med Semin 4, 106-114	2	2018
18F-Fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography findings of pancreatic hemangiopericytoma F Ustun, S Aksoy, BD Serim, GD Altun Indian Journal of Nuclear Medicine 32 (3), 230-232	2	2017
Liver metastasis of lung cancer detected with similar uptake pattern on bone scintigraphy and fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography ... F Üstün, S Aksoy, B Serim, G Altun World Journal of Nuclear Medicine 16 (02), 163-165	2	2017
Kardiyak PET/BT ve PET/MR Çalışmalarında Radyasyon Maruziyeti GD ALTUN Türkiye Klinikleri Nuclear Medicine-Special Topics 2 (2), 32-38	2	2016
Prognostic value of melatonin in patients with sepsis: a comparison of survivors and nonsurvivors K Alan, D Memis, G Altun, N Sut Critical Care 14, 1-1	2	2010
Sizofreni ve Sizoaffektif Bozukluk Akut alevlenmesi Olan Hastalarda Ziprasidon ile Risperidon'un Klinik Etkinlik, Ekstrapiramidal, Kardiyak ve Metabolik Yan Etkilerinin ... B Sönmez, E Vardar, GD Altun, E Abay, D Bedel Psychiatry and Clinical Psychopharmacology 19 (2), 101	2	2009
Distal Sensorimotor Polyneuropathy Affects Skeletal Muscle Perfusion and Metabolism by Tc-99m Sestamibi Leg Scintigraphy in Patients With Type 2 Diabetes B Ugur-Altun, G Durmus-Altun, F Ustun, N Turgut, A Altun, A Tugrul The Endocrinologist 15 (3), 146-149	2	2005
Kardiyak Transtiretin Tip Amiloidoz Değerlendirilmesinde Sintigrafik Görüntüleme Kılavuzu E Özdemir, N Coşkun, GD Altun, H Demir, S Özdemir, F Çağlayan, ... Nuclear Medicine Seminars	1	2024

BAŞLIK	Atıf Sayısı	YIL
Tumor Microenvironment Features as Predictive Biomarkers in Metastatic Differentiated Thyroid Cancer and Their Relationship With 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission ... S Soyluoglu, E Tastekin, B Andac, U Korkmaz, SG Orun, GD Altun Cureus 15 (9)	1	2023
68Ga-PSMA-I&T-PET/CT interobserver and intraobserver agreement for prostate cancer: A lesion based and subregional comparison study among observers with different levels of ... S Soyluoglu, U Korkmaz, B Ozdemir, F Ustun, G Durmus-Altun Nuclear Medicine Communications 42 (10), 1122-1129	1	2021
F-18 FDG pozitron emisyon tomografisi/bilgisayarlı tomografi ile miyokardiyal canlılık görüntüleme kılavuzu S Özdemir, T Başoğlu, H Demir, GD Altun, E Özdemir, F Şen, FC Tosun Nuclear Medicine Seminars	1	2020
Guidelines for Myocardial Viability Imaging with F-18 FDG S Özdemir, T Başoğlu, H Demir, GD Altun, E Özdemir, F Şen, FC Tosun Nukleer Tıp Seminerleri 6 (2), 171	1	2020
Radiological and histomorphometric investigation of the effectiveness of the pulsed electromagnetic field therapy (PEMFT) in fracture models that were created in rats GY Öztürk, F Özdemir, S Öztürk, C Copuroglu, G Altun, N Tunçbilek, N Süt Journal of Immunology and Clinical Microbiology 5 (4), 139-149	1	2020
Models of Cardiovascular Disease/Kardiyovaskuler Hastalik Modelleri N Torun, GD Altun Nuclear Medicine Seminars 5 (1), 96-102	1	2019
Gastric damage related to radioactive iodine treatment and protective effect of amifostine A Sezer, M Celik, U Usta, GD Altun Biomed Res 28, 3705-3710	1	2017
Protective Role of Carnitine against Radiation-Induced Kidney Damage in Infant Rats: Scintigraphic and Histopathologic Evaluation R Cosar, GD Altun, FO Puyan, M Saynak, K Ibis, A Özen, G Bayir-Angin, ... Radiotherapy and Oncology, S20-S21	1	2011
Tek seferlik sigara içiminin tiroid fonksiyonlarına ve tiroid antikorlarına etkisi F Üstün, GD Altun, D Bedel, Ş Çiftçi, ÖN Yiğitbaşı, Ş Berkarda Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi	1	2011
Sinir kişilik bozukluğunda bölgesel beyin kan akımı*/Detection of regional blood flow in borderline personality disorder R Köse, E Abay, GD Altun Anadolu Psikiyatri Dergisi 11 (2), 102	1	2010
The effects of irradiation on bone fracture healing: Can it promote mineralization at low doses? HÖ Gülçür, N Heybeli, G Durmuş-Altun, M Çaloğlu, F Öz-Puyan, ... 2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, 1-5	1	2010
Small cell carcinoma of the prostate: case report and a review of the literature B Denizli, V Yürüt-Çaloğlu, M Çaloğlu, H Karagöl, M Kaplan, ... Turkish Oncol J 25, 67-72	1	2010
Experimental high dose radioactive I-131 ablation model in guinea pig N Torun, B Dirlik, A Ergulen, G Durmus-Altun	1	2009
Puberte öncesi yoğun egzersizin dişi ve erkek sıçanlarda puberte ve erişkin dönem kemik yoğunluğuna etkisinin araştırılması	1	2008

BAŞLIK	Atıf Sayısı	YIL
G Durmuş Altun Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü		
Melatonin administration acutely decreases the diffusing capacity of carbon monoxide in human lungs SA Vardar, GD Altun, C Günerbüyük, ON Hatipoğlu, S Mert, K Kaymak Respiration 73 (4), 509-513	1	2003
Tc-99m MIBI filling pattern in a photopenic area of a Tc-99m MDP scan in a patient with metastatic bone involvement of breast carcinoma GD Altun, C Uzal, S Hacimahmutoglu, G Pekindil, A Sarıkaya, ... Clinical nuclear medicine 27 (5), 381-382	1	2002
Tc-99m-MIBI'nin Spect Tekniği İle Çeşitli Organlarda Absorblanan Radyasyon Dozlarının Hesaplanması ve MIRD Değerleri İle Karşılaştırılması A Ergülen, GD Altun, M Yüksel, TF Çermik, NÖ Yiğitbaşı Balkan Medical Journal 1998 (3)	1	1998

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

- 8.1. L-Carnitine Tedavisinin Son Dönem Böbrek Hastalarında Myokard Üzerine Etkisinin Kantitatif Tc-99m MIBI Sintigrafisi ile Değerlendirilmesi, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-401, Proje Yöneticisi, 2001.
- 8.2. Amifostinin Radyasyona Bağlı Akut Akciğer Doku Hasarı Üzerine Etkisinin Belirlenmesinde Tc99m-DTPA Radyo aerosol Sintigrafisinin Rolü, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-478, Yardımcı Araştırmacı, 2002.
- 8.3. Primer Hipertansiyonda Sigaranın Sistemik, Renal Ve Oftalmik Vasküler Etkileri, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-574, Yardımcı Araştırmacı, 2003.
- 8.4. Fare Meme Tümör Modelinde Morfinin Tümör Anjiogenezi Üzerine Etkisinin Tc-99m Tetrafosmin Sintigrafisi ile Görüntülenmesi, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-616, Yardımcı Araştırmacı, 2004.
- 8.5. Tüm Vücut, Alt Ekstremitte Kas ve Yağ Kitesinin Ölçümü: DEXA ve Tc99m Sestamibi Ölçümlerinin Karşılaştırılması, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-646, Proje Yöneticisi, 2005.
- 8.6. Koroner arter hastalıklı olgularda gated miyokard perfüzyon spect değerlendirmesinde kullanılan 3 farklı kantitatif kardiyak programların karşılaştırılması Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-863, Yardımcı Araştırmacı, 2007.
- 8.7. Radyoaktif İyot Tedavisine Bağlı Tükürük Bezi Hasarının Önlenmesinde Farklı Radyoprotektif Ajanların Değerlendirilmesi, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, TUBAP-2008/50, Proje Yöneticisi, 2008.
- 8.8. SCID Fare Yetiştirme Ve Bakım Laboratuvarı: Üreme Verimliliğinin Belirlenmesi, Trakya Üniversitesi Araştırma Fonu Altyapı Projesi, 2018/38, Proje Yöneticisi, 2018.

9. İdari Görevler

- 9.2. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Deney Hayvanları Brimi Yönetim Kurulu Üyeliği
- 9.3. Trakya Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Müdür Yardımcılığı
- 9.4. Trakya Üniversitesi Hayvan Deneyleri Etik Kurulu Başkanlığı (kurucu)
- 9.5. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi ECTS Birim Sorumlusu
- 9.6. Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Deney Hayvanları Brimi Yöneticiliği
- 9.7. Anabilim Dalı Başkanlığı (iki dönem)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- 10.1. Edirne Tabip Odası
- 10.2. Türkiye Nükleer Tıp Derneği
- 10.3. American Society of Nuclear Medicine
- 10.4. European Associations of Nuclear Medicin
- 10.5. Fizyolojik Bilimler Derneği
- 10.6. Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği

11. Ödüller

- 11.2. Trakya Üniversitesi Yayın Ödülü, 2004.
- 11.3. Trakya Üniversitesi Yayın Ödülü, 2005.
- 11.4. Türk Kardiyoloji Derneği, XXI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, Genç Araştırmacı Teşvik Ödülü, 2005.
- 11.5. Türk Psikiyatri Derneği 10. Bahar Sempozyumu Araştırma Projesi Teşvik Ödülü, 2006.
- 11.6. 3. Ulusal Osteoporoz Kongresi Poster Bildirisi Birincilik Ödülü, 2006.
- 11.7. XVIII. Ulusal Kanser Kongresi Poster Ödülü, 2009.
- 11.8. 15. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, BİYOMUT 2010 En İyi Bildiri ödülü, 2010.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz	Fizyoloji	6	4	50
	İlkbahar	Fizyoloji	6	4	50
	Güz				
	İlkbahar				

--	--	--	--	--	--

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.