

## Prof. Ayşe MUDUN

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 31375

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 31229

Fax Phone: [+90 212 414 2056](tel:+902124142056)

Email: [muduna@istanbul.edu.tr](mailto:muduna@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/muduna/>

Address: İstanbul Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Dahiliye Binası, 2.Bodrum Katı, ÇAPA-İSTANBUL

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5533-0969

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-6965-2020

Yoksis Researcher ID: 8096

### Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Turkey 1985 - 1990

Expertise In Medicine, Glasgow University Royal Infirmary Hospital, Nuclear Medicine, United Kingdom 1988 - 1988

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Korelatif Görüntüleme ve Raporlama Kursu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği, 2011

Education Management and Planning, İLETİŞİM ELİMİZDE, SİNERJİ EĞİTİM DANIŞMANLIK, 2008

Health&Medicine, SİMÜLE HASTA İLE EĞİTİM EĞİTİCİ EĞİTİMİ KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 2008

Education Management and Planning, SINAVLARIN STANDARDİZASYONU VE YAPILANDIRILMASI KURSU, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 2005

Education Management and Planning, EĞİTİM BECERİLERİ KURSU, İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ, 1997

### Dissertations

Expertise In Medicine, Tc-99m-V-DMSA'NİN LARİNKS TÜMÖRLERİNDEKİ DEĞERİ, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 1990

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Oncology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bölümler, 2001 - Continues  
Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bölümler, 1995 - 2001  
Research Assistant PhD, Johns Hopkins University, Medical School, Radiology, 1995 - 1996  
Research Assistant PhD, Emory University, Emory University Hospital, Radiology, 1994 - 1995  
Assistant Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Bölümler, 1993 - 1995

## Courses

SOLUNUM VE SANTRAL SİNİR SİSTEMİNDE NÜKLEER TIP, Postgraduate, 2013 - 2014  
ÜROGENİTAL SİSTEMDE NÜKLEER TIP, Postgraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

MUDUN A., DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIĞI İLE DOĞAN ÇOCUKLARDA ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU, Expertise In Medicine, D.BALKÖSE(Student), 2010  
MUDUN A., SOL VENTRİKÜL EJEKSİYON FRAKSİYONU HESAPLANMASINDA ELEKTROKARDİYOĞRAFİ İLE SENKRONİZE MİYOKARD PERFÜZYON SPECT VE EKOKARDİYOĞRAFİ BULGULARININ KARŞILAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, S.KUYUMCU(Student), 2006  
MUDUN A., RENAL TRANSPLANT ADAYLARINDA TEKNESYUM-99M DTPA İLE GLOMERÜLER FİLTASYON HIZI ÖLÇÜMÜNÜN RENAL FONKSİYON TESTLERİ İLE İLİŞKİSİ, Expertise In Medicine, Y.ŞANLI(Student), 2004  
MUDUN A., MEME KANSERLİ HASTALARDA SENTİNEL LENF NODUNUN SİNTİGRAFİK OLARAK SAPTANMASINDA PERİTÜMÖRAL VE SUBDERMAL ENJEKSİYON TEKNİKLERİNİN DEĞERİ, Expertise In Medicine, A.EROĞLU(Student), 2001  
MUDUN A., MEM KANSERLİ HASTALARDA SENTİNEL LENF NODUNUN SAPTANMASINDA LENFOSİNTİGRAFİ, GAMA PROB VE MAVİ BOYA YÖNTEMİNİN DEĞERİ, Expertise In Medicine, M.DARKA(Student), 2000  
MUDUN A., RENAL ARTER STENOZUNDA TC99M-ETHYLENEDİCYSTEİNE İLE EGZERSİZ RONOĞRAFİNİN YERİ: KAPTOPRİL RENOĞRAFİ İLE KARŞILAŞTIRMA, Expertise In Medicine, O.FALAY(Student), 1999

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Yard. Doç Dr. Salih Sinan Gültekin, Hacettepe Üniversitesi, September, 2014  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr Sedat Ofluğlu'nun yard. doç. e atanması, Yeni Yüzyıl Üniversitesi, April, 2013  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç Dr Doğanün Yüksel'in Prof Kadrosuna atanması, Pamukkale Üniversitesi, January, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Somatostatin receptor-positive breast lesions on Ga-68-DOTATATE PET/CT**  
Simsek D., Isik E. G., Engin M. N., Kuyumcu S., Mudun A., Sanli Y.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.35, no.2, pp.270-277, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Candida esophagitis mimicking esophageal malignancy on 18FDG PET/CT**  
Kuyumcu S., Sanli Y., Yegen G., Mudun A.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.26, no.1, pp.63-64, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Hepatic adenomatosis may mimic metastatic lesions of liver with 18F-FDG PET/CT.**  
Şanlı Y., Bakır B., Kuyumcu S., Özkan Z. G., MİNE G., BİLGE O., Türkmen C., MUDUN A.  
Clin Nucl Med., vol.37, no.7, pp.697-0, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Hepatic Adenomatosis May Mimic Metastatic Lesions of Liver With F-18-FDG PET/CT**  
Sanli Y., Bakir B., Kuyumcu S., Ozkan Z. G., Gulluoglu M., Bilge O., Turkmen C., Mudun A.

CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.37, no.7, pp.697-698, 2012 (SCI-Expanded)

- V. **Hepatic adenomatosis may mimic metastatic lesions of liver with 18F-FDG PET/CT.**  
Şanlı Y., BAKIR B., Kuyumcu S., Özkan G., GÜLLÜOĞLU M., Bilge O., TÜRKMEN C., MUDUN A.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.37, no.7, pp.697-698, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Increased FDG uptake in breast cancer is associated with prognostic factors.**  
Şanlı Y., Kuyumcu S., Özkan G., IŞIK E. G., KARANLIK H., GÜZELBEY B., TÜRKMEN C., ÖZEL S., YAVUZ E., MUDUN A.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.26, no.4, pp.345-350, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Diagnostic value of PET/CT is similar to that of conventional MRI and even better for detecting small peritoneal implants in patients with recurrent ovarian cancer.**  
Şanlı Y., TÜRKMEN C., BAKIR B., İYİBOZKURT A. C., ÖZEL S., HAS D., Yılmaz E., TOPUZ S., YAVUZ E., MUDUN A., et al.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.33, no.5, pp.509-515, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Metastasis of Malignant Melanoma to Common Biliary Duct Demonstrated With F-18 FDG PET/CT**  
Sanli Y., Ozkan G., Yegen G., Turkmen C., Mudun A.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.36, no.6, pp.470-472, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Is there a relationship between CEA levels and FDG-PET/CT findings in patients with recurrent colorectal cancer?**  
Sanli Y., Kadioglu N., Turkmen C., Asoglu O., Unal S., Adalet I., Kuyumcu S., Mudun A.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, vol.52, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Cardiac involvement in melanoma: a case report and review of the literature.**  
Tas F., Mudun A., KIRMA C.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.6, no.3, pp.359-61, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Should FDG-PET/CT be the first line imaging modality for restaging and/or evaluation of recurrence in patients with ovarian cancer?**  
Sanli Y., Turkmen C., Mudun A., Adalet I., Unal S., Bakir B., Topuz S., Iyibozkurt C.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, vol.51, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Nisanci Y. Intracoronary autologous bone marrow-derived mononuclear cell transplantation improves coronary collateral vessel formation and recruitment capacity in patients with ischemic cardiomyopathy: a combined hemodynamic and scintigraphic approach. . 2008 Apr-May;59(2):145-55. Turk Kardiyol Dern Ars. 2008 Dec;):.**  
TAYYARECİ Y., SEZER M., UMMAN B., BEŞİŞİK S., MUDUN A., Şanlı Y., ÖNCÜL A., SARGIN D., MERİÇ M., NİŞANCI Y.  
ANGIOLOGY, vol.36, no.8, pp.519-29, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Does intraoperative radioguided surgery influence the complication rates and completeness of completion thyroidectomy?**  
Tunca F., Giles Y., Terzioglu T., Mudun A., Adalet I., Salmaslioglu A., Tezelman S.  
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, vol.196, no.1, pp.40-46, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Intracoronary autologous bone marrow-derived mononuclear cell transplantation improves coronary collateral vessel formation and recruitment capacity in patients with ischemic cardiomyopathy: A combined hemodynamic and scintigraphic approach**  
Tayyareci Y., Sezer M., Umman B., Besisik S., Mudun A., Sanli Y., Oncul A., Gurses N., Sargin D., Meric M., et al.  
ANGIOLOGY, vol.59, no.2, pp.145-155, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of different injection sites of radionuclide for sentinel lymph node detection in breast cancer - Single institution experience**  
Mudun A., Sanli Y., Ozmen V., Turkmen C., OZEL S., Eroglu A., Igci A., Yavuz E., Tuzlali S., Muslumanoglu M., et al.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.33, no.4, pp.262-267, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **How I do it: Radio-guided nonpalpable metastatic lymph node localization in patients with recurrent thyroid cancer**  
Tukenmez M., Erbil Y., BARBAROS U., DURAL C., Salmaslioglu A., AKSOY D., Mudun A., OZARMAGAN S.  
JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, vol.96, no.6, pp.534-538, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Radio-guided nonpalpable metastatic lymph node localization in patients with recurrent thyroid cancer.**  
TÜKENMEZ M., YEŞİM E., BARBAROS U., DURAL C., SALMASLIOĞLU A., AKSOY D., MUDUN A., ÖZARMAĞAN S.

J Surg Oncol, vol.96, no.6, pp.534-8, 2007 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The additional value of FDG PET imaging for distinguishing N0 or N1 from N2 stage in preoperative staging of non-small cell lung cancer in region where the prevalence of inflammatory lung disease is high**  
Türkmen C., SÖNMEZOĞLU K., TOKER A., YILMAZBAYHAN D., DİLEGE S., HALAÇ M., ERELEL M., ECE T., Mudun A.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.32, no.8, pp.607-612, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **The value of Tc-99m tetrofosmin in the imaging of pituitary adenomas**  
KURTULMUŞ N., Türkmen C., YARMAN S., TOKMAK H., Mudun A.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.30, no.2, pp.86-90, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Sentinel lymph node biopsy for the staging of anal melanoma: Report of two cases**  
Şanlı Y., Turkmen C., Kurul S., Tas F., Mudun A., Cantez S.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.20, no.9, pp.629-631, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **The value of combined peritumoral and subdermal injection techniques for lymphoscintigraphy in detection of sentinel lymph node in breast cancer**  
Sanli Y., BERBEROĞLU K., Turkmen C., Ozmen V., Muslumanoglu M., Igci A., Asoglu O., Kecer M., TUZLALI S., CANTEZ S., et al.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.31, no.11, pp.690-693, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of peritoneal scintigraphy in the detection of continuous ambulatory peritoneal dialysis complications**  
Tokmak H., MUDUN A., TÜRKMEN C., Şanlı Y., Cantez S., Bozfakioğlu S.  
RENAL FAILURE, vol.28, pp.709-713, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The role of peritoneal scintigraphy in the detection of continuous ambulatory peritoneal dialysis complications.**  
TOKMAK H., MUDUN A., Türkmen C., CANTEZ S., Şanlı Y., BOZFAKİOĞLU S.  
Ren Fail., vol.28, no.8, pp.709-13, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The role of peritoneal scintigraphy in the detection of continuous ambulatory peritoneal dialysis complications**  
Tokmak H., Mudun A., Turkmen C., Sanli Y., Cantez S., Bozfakioğlu S.  
RENAL FAILURE, vol.28, no.8, pp.709-713, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Factors predicting the sentinel and non-sentinel lymph node metastases in breast cancer**  
Ozmen V., KARANLIK H., CABIOĞLU N., IGCI A., KECER M., ASOĞLU O., TUZLALI S., MUDUN A.  
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT, vol.95, no.1, pp.1-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Efficacy of infliximab in the treatment of uveitis that is resistant to treatment with the combination of azathioprine, cyclosporine, and corticosteroids in Behcet's disease - An open-label trial**  
Tugal-Tutkun I., MUDUN A., URGANCIOĞLU M., Kamali S., KASAPOĞLU E., Inanc M., Gul A.  
ARTHRITIS AND RHEUMATISM, vol.52, no.8, pp.2478-2484, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Radiosynovectomy in hemophilic synovitis: Correlation of therapeutic response and blood-pool changes**  
Türkmen C., Zulfikar B., Taşer Ö., Tokmak H., Kılıçoğlu Ö. İ., Mudun A., Unal S. N., Adalet I., Cantez S.  
Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals, vol.20, no.3, pp.363-370, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Comparison of subdermal and peritumoral injection techniques of lymphoscintigraphy to determine the sentinel lymph node in breast cancer**  
EROĞLU A., MUDUN A., BERBEROĞLU K., ASOĞLU O., Ozmen V., MUSLUMANOĞLU M. E., BOZFAKİOĞLU Y., YAVUZ E., TUZLALI S., CANTEZ S.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.29, no.5, pp.306-311, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Resting Tl-201 scintigraphy in the evaluation of myocardial sarcoidosis**  
Chin B., Civelek A., MUDUN A.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.22, no.7, pp.475-478, 1997 (SCI-Expanded)
- XXX. **Pancreas-renal transplant evaluation by Tc-99m-DTPA scintigraphy.**  
MUDUN A., Imperial A., Sostre S., Villemagne V., Civelek A.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, vol.38, no.5, pp.1073, 1997 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Early stage melanoma: Lymphoscintigraphy, reproducibility of sentinel node detection, and effectiveness of the intraoperative gamma probe**  
MUDUN A., Murray D., Herda S., Eshima D., Shattuck L., Vansant J., Taylor A., Alazraki N.  
RADIOLOGY, vol.199, no.1, pp.171-175, 1996 (SCI-Expanded)
- XXXII. **FALSE-POSITIVE I-131 IMAGES MIMICKING THYROID-CANCER METASTASIS THE NOSE RING SIGN**  
DICK C., MUDUN A., ALAZRAKI N.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.20, no.10, pp.876-877, 1995 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **THE ROLE OF 18F-FDG PET-CT IN DIAGNOSIS AND PREDICTION OF PROGNOSIS IN MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA**  
Simsek D., Kuyumcu S., Sanli Y., Ozkan Z. G., Ozkan B., Turkmen C., Yilmazbayhan E. D., Mudun A.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.82, no.4, pp.168-173, 2019 (ESCI)
- II. **POST-THERAPY IMAGING AFTER RADIOACTIVE IODINE THERAPY FOR DIFFERENTIATED THYROID CANCER: THE CONTRIBUTION OF SPECT-CT IMAGING TO PLANAR IMAGING**  
Has Simsek D., Sanli Y., Kuyumcu S., Yilmaz E., Ozkan Z. G., Turkmen C., Adalet I., Mudun A., Unal S. N.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.81, no.4, pp.106-114, 2018 (ESCI)
- III. **RADIATION SAFETY OF INTRAOPERATIVE GAMMA PROBE IN BREAST CANCER**  
MUDUN A.  
JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.5, no.3, pp.115-118, 2009 (ESCI)
- IV. **Intracoronary autologous bone marrow-derived stem cell transplantation in patients with ischemic cardiomyopathy: results of 18-month follow-up**  
Tayyareci Y., UMMAN B., SEZER M., BEŞİŞİK S., ŞANLI Y., MUDUN A., Gurses N., Nisanci Y.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.36, no.8, pp.519-529, 2008 (ESCI)
- V. **FDG-PET in diagnosis, staging and follow-up of malignant melanoma**  
MUDUN A.  
TURK ONKOLOJİ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.22, no.2, pp.88-94, 2007 (ESCI)
- VI. **Renal Transplant Verici Adaylarında Tc-99m DTPA ile hesaplanan Glomerüler Filtrasyon Hızının Renal Fonksiyon Testleri ile İlişkisi**  
ŞANLI Y., TÜRKMEN C., DAĞLAR A., ADAY H. S., CANTEZ S., MUDUN A.  
Turk J Nucl Med, vol.15, pp.85-93, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **IS A COMPLETION AXILLARY DISSECTION NECESSARY FOR PATIENTS WITH METATASIS IN SENTINEL LYMPH NODE?**  
ÖZMEN V., KARANLIK H., Asoglu O., Igci A., Muslumanoglu M., Kecer M., Tuzlali S., MUDUN A., Parlak M.  
JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.1, no.1, pp.12-17, 2005 (ESCI)
- VIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LOCALIZATION OF MYOCARDIAL PERFUSION DEFECTS AND RISK FACTORS FOR CORONARYARTERY DISEASE IN PATIENTS WITH NORMAL CORONARY ANGIOGRAPHY**  
ŞANLI Y., TÜRKMEN C., Tokmak H., MUDUN A., Oflaz H., UMMAN B., Cantez S.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.68, no.4, pp.97-101, 2005 (ESCI)
- IX. **İV Dipiridamol Tc99m-MIBI miyokard perfüzyon SPECT'inin koroner arter hastalığını göstermedeki değeri**  
ÜNAL S. N., MUDUN A., NİŞANCI A. Y., ADALET K.  
Türkiye Klinikleri Kardiyoloji Dergisi, vol.7, pp.81-85, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ünal S, Eren N, Mudun A, Aktay R, Meriç M, Cantez S. The Value of Captopril Renal Scintigraphy in the Diagnosis of Renovascular Hypertension.**

ÜNAL S. N., MUDUN A.

Turkish Journal of Nuclear Medicine, vol.1, no.1, pp.61-64, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. NÜKLEER TIP

MUDUN A., TÜRKMEN C., ADALET I., ÜNAL S. N.

İstanbul Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2014

### II. NÖROLOJİ VE NÖROŞİRÜRJİDE NÜKLEER TIP UYGULAMALARI

MUDUN A.

in: NÜKLEER TIP DERS KİTABI, ADALET I, MUDUNA, ÜNAL SN, TURKMEN C, Editor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, pp.37-47, 2012

### III. ÜROGENİTAL SİSTEMDE NÜKLEER TIP UYGULAMALARI

MUDUN A.

in: NÜKLEER TIP DERS KİTABI, ADALET I, MUDUNA, ÜNAL SN, TURKMEN C, Editor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, pp.83-93, 2012

### IV. SOLUNUM SİSTEMİNDE NÜKLEER TIP UYGULAMALARI

MUDUN A.

in: Nükleer Tıp ders Kitabı, ADALAET I, MUDUN A, ÜNAL SN, TURKMEN C, Editor, İstanbul Üniversitesi, İstanbul, pp.57-67, 2012

### V. Meme Kanserinde Aksiller Sentinel Lenf Bezi Biyopsi Uygulamasında Nükleer Tıp Yöntemleri

MUDUN A.

in: MEME KANSERİ, TOPUZ E, AYDINER A, DİNCER M., Editor, Nobel Kitabevleri, İstanbul, pp.191-196, 2003

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. The Contribution of 18 F-FES PET/CT in Therapy Management of Estrogen Receptor Positive Breast Cancer

Oflas M., Has Şimşek D., Işık E. G., Cabioğlu N., İbiş K., Aydın A., Mudun A., Şanlı Y.

35'th Annual Congress of Nuclear Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2022

### II. The Contribution of 18F-FES PET/CT to Therapy Management in Estrogen Receptor Positive Breast Cancer

Oflas M., Has Şimşek D., Işık E. G., Cabioğlu N., İbiş K., Aydın A., Mudun A., Şanlı Y.

34. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 March 2022, pp.51

### III. İnsidental Kardiyak Ga-18 FAPİ-04 Tutulumunun Kardiyovasküler Hastalıklar ile İlişkisi: Üç Olgu Sunumu

Denizmen D., Has Şimşek D., Işık E. G., Mudun A., Kuyumcu S.

34. UNTK, Antalya, Turkey, 27 - 31 March 2022, pp.104-105

### IV. Karaciğerde maligniteyi taklit eden IgG4 ilişkili hastalık saptanan olgunun tedavi öncesi ve sonrası 18F- FDG PET/BT bulguları

Oflas M., Has Şimşek D., Şanlı Y., Mudun A., Ünal S. N.

34. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 March 2022, pp.116

### V. Salivary Oxidative Stress in Patients With Papillary Thyroid Cancer: Early Effects of Radioiodine Therapy

KÖSE T. E., ÖZCAN İ., BATU Ş., IŞIK E. G., MUDUN A.

7. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi 3-4 Eylül 2021, Turkey, 3 - 04 September 2021, vol.1, pp.635-647

### VI. Papiller tiroid kanseri nüksünde F-18 FDG ve Ga-68 DOTATATE PET/BT görüntülemenin tanı ve tedavi yönetimine katkısı

- Topal E., Has Şimşek D., Işık E. G., Mudun A., Özkan Z. G.  
33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 28 May 2021, pp.56-57
- VII. **Pulmoner Alveoler Mikrolitiaziste Kemik Sintigrafisi Bulguları: İki Olgu Sunumu**  
Karadoğan S., Has Şimşek D., Adalet I., Ünal S. N., Mudun A., Şanlı Y.  
32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 November 2020, pp.123-124
- VIII. **Tc-99m-MAG3 Sintigrafisinde Tanımlanan Ekskresyon Fonksiyonunun Lu-177-PSMA Tedavisindeki Absorbe Böbrek Dozuyla İlişkisi**  
CİVAN C., HAS ŞİMŞEK D., KOVAN B., BÜYÜKKAYA F., KUYUMCU S., MUDUN A., ŞANLI Y.  
32. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 21 November 2020, vol.6, pp.26-27
- IX. **DMSA böbrek sintigrafisinde böbrek anomalilerini göstermede tek foton emisyon bilgisayarlı tomografi/bilgisayarlı tomografinin katkısı-olgu sunumu**  
CİVAN C., IŞIK E. G., BAYRAMOĞLU Z., BÜYÜKKAYA F., YILMAZ E., ÖZKAN Z. G., MUDUN A.  
32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 20 - 21 November 2020
- X. **Meme Kanserinde F- FDG-PET/BT Metabolik Parametrelerinin Histopatolojik Parametreler ve Yıllık Sağkalım ile İlişkisi**  
Karadoğan S., Has Şimşek D., Özkan Z. G., Adalet I., Ünal S. N., Mudun A., Şanlı Y.  
31. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Muğla, Turkey, 10 - 14 April 2019, pp.13-14
- XI. **SPECT/BT ile Skafoid Avasküler Nekrozu Saptanan Olgu Sunumu**  
Karadoğan S., Has Şimşek D., Engin M. N., Yılmaz E., Adalet I., Ünal S. N., Mudun A.  
31. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Muğla, Turkey, 10 - 14 April 2019, pp.68
- XII. **F-18 FDG-PET/CT Findings for Staging and Therapy Response Assessment of a Rare Case: Primary Uterine Cervical Lymphoma**  
ENGİN M. N., HAS ŞİMŞEK D., BEŞİŞİK S., ADALET I., MUDUN A., ÜNAL S. N.  
8th BALKAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE, 10 - 14 April 2019, vol.1, pp.46
- XIII. **Meme kanserinde F-18 FDG PET/BT Metabolik Parametrelerinin, Histopatolojik Parametreler ve 5 Yıllık Sağkalım ile İlişkisi**  
KARADOĞAN S., ŞİMŞEK D. H., ÖZKAN Z. G., ADALET I., ÜNAL S. N., MUDUN A., ŞANLI Y.  
31. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 April 2019, vol.5, pp.13-14
- XIV. **The Effect Of Spillover Artefact And Pulmonary Movement To The Calculation Of Hepatopulmonary Shunt Ratio**  
KOVAN B., ÖZKAN Z. G., KARABACAK M. N., YILMAZ E., POYRAZ L., DEMİR B., TÜRKMEN C., POYANLI A., MUDUN A.  
31st Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), 13 - 17 October 2018
- XV. **Ga-68 DOTA-Peptid PET/BT'de Saptanan Serebral-Serebellar Tutulumların Değerlendirilmesi**  
ENGİN M. N., HAS ŞİMŞEK D., YILMAZ E., TÜRKMEN C., ADALET I., MUDUN A.  
30. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.7-8
- XVI. **Ga-68 DOTA-peptid PET/BT'de saptanan Ga-68 DOTATATE (+) meme lezyonlarının değerlendirilmesi**  
Karabacak M. N., Has Şimşek D., Özkan Z. G., Kuyumcu S., Ünal S. N., Mudun A.  
30. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2018, pp.40
- XVII. **Ga-68-DOTA-TATE-PET/BT'de pankreas nöroendokrin tümörünü taklit eden intrapankreatik aksesuar dalak olgusu**  
Karabacak M. N., Has Şimşek D., Özkan Z. G., Yılmaz E., Mudun A., Ünal S. N.  
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 10 May 2017, pp.86
- XVIII. **Lu-177 PSMA ile prostat kanseri tedavisinde kritik organ dozlarının karşılaştırılması**  
Kovan B., Yılmaz E., Kovan H., Özkan Z. G., Poyraz L., Büyükkaya F., Demir B., Mudun A., Türkmen C.  
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 10 May 2017, pp.12-13
- XIX. **Alzheimer tanısında vizüel F 18 FDG PET BT değerlendirmesi sırasında karşılaşılabilecek prezentasyon şekilleri**  
ÖZKAN Z. G., MUDUN A., KUYUMCU S., TÜFEKÇİOĞLU Z., ŞANLI Y., TÜRKMEN C.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015, vol.1, pp.31-32
- XX. **Tc-99m MAA sintigrafisi ile Y-90 mikroküre tedavi planlanmasında hepatopulmoner şant oranının hesaplanması için planar ve SPECTBT görüntüleme yöntemlerinin karşılaştırılması**

- Kovan B., Özkan Z. G., Kovan H., Yılmaz E., Poyraz L., Büyükkaya F., Demir B., Mudun A., Türkmen C.  
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Adana, Turkey, 01 April 2015, pp.48
- XXI. **Neoadjuvan kemoterapi uygulanan meme kanserli hastalarda PET BT ile tedavi yanıtının değerlendirilmesi**  
GEÇER M. F., MUDUN A., ŞANLI Y., KUYUMCU S., YILMAZ E., ÖZKAN Z. G., IŞIK E. G., KAŞALI K., YAVUZ E., KARANLIK H., et al.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015, vol.1, pp.7
- XXII. **Aksiller metastazı bulunan hangi hastalarda neoadjuvan kemoterapi sonrasında aksiller diseksiyon yapılmayabilir?**  
KARANLIK H., ÖZGÜR İ., FAYDA E. M., YAVUZ E., MUDUN A., SAIP P., ERALP Y., KURUL S.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014
- XXIII. **Ga68-DOTATATE PET/BT'de nöroendokrin tümör dışı tutulumlar**  
ALÇIN G., KUYUMCU S., YILMAZ E., ŞANLI Y., ÖZKAN Z. G., HAS ŞİMŞEK D., MUDUN A., ÜNAL S. N.  
25. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2013
- XXIV. **T HÜCRELİ LENFOMALARDA F18PET-BT'NİN ETKİNLİĞİ**  
Işık E. G., Yılmaz E., İRİBAŞ A., YÖNAL İ., KESKİN S., ÜNAL S. N., MUDUN A.  
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.43-44
- XXV. **YENİ TANI ALMIŞ MEME KANSERİ OLGULARINDA EVRELEME AMAÇLI PET-BT SONUÇLARIMIZ**  
ERTEK F., Işık E. G., Şanlı Y., Karanlık H., KESKİN S., KARABULUT S., ÖNDER S., ÜNAL S. N., MUDUN A.  
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.53
- XXVI. **68Ga-DOTATATE PET/CT YAPILAN HASTALARDA NÖROENDOKRİN TÜMÖR DİŞİ TUTULUMLAR**  
ALÇIN G., Kuyumcu S., Yılmaz E., Şanlı Y., Özkan Z. G., Has D., MUDUN A., ÜNAL S. N.  
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.6
- XXVII. **68Ga DOTATATE PET CT yapılan hastalarda nöroendokrin tümör dışı tutulumlar**  
ALÇIN G., KUYUMCU S., YILMAZ E., ŞANLI Y., ÖZKAN Z. G., HAS D., MUDUN A., ÜNAL S. N.  
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2013, pp.6
- XXVIII. **Malign Mezotelyoma Ön Tanısıyla Metabolik Karakterizasyon Amaçlı PET BT Yapılan Olgularda FDG Tutulumunun Histopatolojik Bulgular ile İlişkisi**  
HAS D., KUYUMCU S., ŞANLI Y., ÖZKAN Z. G., ÖZKAN B., TÜRKMEN C., YILMAZBAYHAN E. D., MUDUN A.  
24. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.26-27
- XXIX. **Renal Hücreli Karsinom tansı ile takipli olguda inferior vena cava trombusünün PET/BT ile görüntülenmesi: olgu sunumu**  
HAS ŞİMŞEK D., ŞANLI Y., ÜNAL S. N., MUDUN A.  
4. PET/BT sempozyumu, Konya, Turkey, 18 - 20 November 2011
- XXX. **Meme Lenfosintigrafide İntramammarial Lenf Nodu Olarak Değerlendirilen Fibroadenom Olgusu**  
GEÇER M. F., ALÇIN G., ÖZKAN Z. G., KUYUMCU S., ŞANLI Y., YAVUZ E., ACUNAŞ G., MUDUN A.  
24. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2012, pp.84
- XXXI. **Koroidal melanomda evreleme ve yeniden evrelemede PET/BT'nin rolü**  
KUYUMCU S., ŞANLI Y., HAS ŞİMŞEK D., TÜRKMEN C., KESKİN S., TAŞ F., MUDUN A.  
23. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, İzmir, Turkey, 27 April - 01 May 2011
- XXXII. **Clinical Importance of Tc99m DMSA Scans in Pediatric Urinary Tract Infections**  
ÖĞRENDİL Ö., TUĞRUL Z. G., GÖKALP S., AKSOY D., BİLGE İ., EMRE S., TÜRKMEN C., MUDUN A., ŞİRİN A.  
13. International Symposium On Radionuclides in Nephrourology, 9 - 13 May 2007, pp.54
- XXXIII. **The Role of 18F FDG PET CT in Identification of Thymic Epithelial Tumours Correlated with Histopathological Data An Emphasis on Local Recurrence**  
KUYUMCU S., ŞANLI Y., ÖZKAN Z. G., ÖZKAN B., TÜRKMEN C., TOKER S. A., MUDUN A.  
1. Balkan Congress of Nuclear Medicine, 4 - 08 April 2012, pp.14
- XXXIV. **Is sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients treated with neoadjuvant chemotherapy reliable?**  
Balköse D., Mudun A., Özçınar B., Özmen V., Müslümanoğlu M. E., Dağoğlu T., Yavuz E., Cantez S.  
European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging, Barcelona, Spain, 10 - 14 October 2009, pp.300-301



- XXXV. **MEME KANSERİ SENTİNEL LENF BİYOPSİSİNDE LENFOSİNTİGRAFYİLE AKSİLLER DRENAJ GÖRÜLMESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
Balköse D., Özçınar B., Yılmaz E., Ekmekçi Ş., Tuğrul Z. G., Dongel H., İğci A., Müslümanoğlu M. E., Yavuz E., Özmen V., et al.  
21. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2009, pp.3
- XXXVI. **Is the sentinel lymph node biopsy accurate for patients with initially clinically axilla-positive locally advanced breast cancer after neoadjuvant chemotherapy?**  
OZMEN V., Muslumanoglu M. E., IGCI A., CANBAY E., Ozcinar B., MUDUN A., ERALP Y., SAIP P., TUZLALI S., DINCER M., et al.  
31st Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 10 - 14 December 2008, vol.69
- XXXVII. **Böbrek verici adaylarında Tc-99m DTPA tek kan örneği metodu ile hesaplanan GFR değerlerinin tekrarlanan ölçümleri arasındaki uyumun araştırılması**  
ADAY A., ŞANLI Y., ADAY H. S., TÜRKMEN C., MUDUN A.  
7th International Congress of Nuclear Oncology & 18th National Congress of the Turkish Society of Nuclear Medicine, Antalya, Turkey, 13 - 17 May 2006, vol.15, no.1
- XXXVIII. **Üretici firma tarafından önerilen maksimum aktiviteden daha yüksek dozda Tc99m ile işaretlenen Tetrofosmin miyokard perfüzyon kitinin radyofarmösötik saflık ve stabilizasyonunun kağıt kromatografisi ile belirlenmesi**  
ADAY H. S., ADAY A., TÜRKMEN C., MUDUN A., CANTEZ S.  
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2005, no.226
- XXXIX. **The Results of Quality Control of HMPAO kit labeled with Tc99m**  
ADAY H. S., ADAY A., KUYUMCU S., TÜRKMEN C., ÜNAL S. N., ADALET I., MUDUN A., CANTEZ S.  
International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry (World J Nucl Med), İstanbul, Turkey, 24 - 29 September 2004, vol.3, no.251
- XL. **Dipiridamol Teknesyum-99m metoksi isobutil isonitril miyokard perfüzyon sintigrafisinin koroner kalp hastalığını göstermedeki yeri.**  
Ünal S., Mudun A., YILMAZ E., Heper C., BUĞRA M. Z., MERİÇ M., Nişancı Y., ADALET K., UMMAN S., Cantez S.  
X. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.117

## Supported Projects

MUDUN A., Project Supported by Higher Education Institutions, birimin eğitim, hizmet ve araştırma altyapısını geliştirmek, 2007 - 2008

## Activities in Scientific Journals

MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLİDE THERAPY, Publication Committee Member, 2008 - Continues  
Meme Sağlığı Dergisi, Evaluation Committee Member, 2005 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Sağlık Bakanlığı, Chairman, 2013 - Continues  
SNM, Member, 1994 - Continues  
EANM, Member, 1991 - Continues  
Türkiye Nükleer Tıp Derneği, Member, 1986 - Continues

## Scientific Refereeing

EANM Annual Meeting abstract deęerlendirme, Other Journals, May 2013  
SNM Annual Meeting Abstract deęerlendirme, Other journals, March 2013  
EANM Annual Meeting - Abstract deęerlendirme, Other journals, April 2012  
SNM Annual Meeting Abstract deęerlendirme, Other journals, March 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

Yeterlik Kurulu, Mufredat komisyonu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği, Turkey, tsnm.org, 2009 - 2014

## Metrics

Publication: 87  
Citation (WoS): 511  
Citation (Scopus): 563  
H-Index (WoS): 11  
H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
apa Onkoloji Gnleri 2012, Attendee, Antalya, Turkey, 2012  
24. Endokrinoloji ve Metabolizma hastalıkları Mezuniyet sonrası Eğitim Kursu. 10. Diyabet Gnleri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
European Society of Nuclear Medicine Annual Meeting, Attendee, Milano, Italy, 2012  
Society of Nuclear Medicine 2012 Annual Meeting, Attendee, Miami, Florida, United States Of America, 2012  
Endokrin Cerrahisi Derneği Sempozyum 2012: Tiroid Kanseri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
24. Ulusal Nükleer Tıp ve 1. Balkan lkeleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012