

## Prof.Dr. LÜTFİYE ÖZLEM ATAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4544](tel:+903122024544) Dahili: 202 6161

E-posta: [ozlematay@gazi.edu.tr](mailto:ozlematay@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ozlematay>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi Gazi Hastanesi / C Blok 1.kat Nükleer Tıp ABD. / Emniyet Mah.Mevlana Bulvarı No:29 Yenimahalle/ANKARA



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FAFVYjcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3154-656X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-1320-2020

ScopusID: 6602305162

Yoksis Araştırmacı ID: 11264

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye  
1989 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye 1982 - 1988

### Biyografi

Prof. Dr. Lütfiye Özlem ATAY, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinden 1988 yılında mezun oldu. 1993 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde uzmanlık eğitimini tamamladı. Uzmanlık eğitimi sırasında Hollanda'da bulunan "Amsterdam Academical Medical Centre" da beyin dopamine reseptörleri konusunda çalıştı. 1993'ten beri Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalında çalışmaktadır. 1996-1997 yılları arasında Amerika'da "University of Pittsburgh Medical Center PET Facility" de doktora sonrası çalışmalar gerçekleştirdi. 2012 yılından itibaren Gazi Üniversitesi Nükleer Tıp Anabilim Dalında bölüm başkanlığını yapmaktadır.

Ülkedeki görüntüleme teknolojileri ve uygulamalarında ilklere odaklanmıştır. Moleküler Görüntüleme, yeni inovasyonlar konusunda en çok büyüyen alanlardan biridir. Başlangıçtan beri amacı bu teknolojileri sadece ülkede kullanılabilir kılmak için değil, aynı zamanda Avrupa Nükleer Tıp Derneği'nin başlangıç çalışma gruplarında da yer almaktır. Nöroloji derneği ile güçlü iş birliğine sahip olan Atay, nörogörüntüleme konusunda öncülük yapmaktadır. 2015 yılında Kalkınma Bakanlığı projesiyle Gazi Üniversitesi'nde Türkiye'nin ilk PET/MR cihazının kurulması sağladı. Gazi Üniversitesi Hastanesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Türkiye'de ilk kez amiloid görüntülemeyi erken Alzheimer hastalarını içeren ileriye dönük, çok merkezli bir çalışmayı başarıyla gerçekleştirdi.

**Uzmanlık alanları:** Nükleer Tıp Uygulamaları, Nükleer Onkoloji, Nörogörüntüleme, Alzheimer hastalıklarında Amiloid görüntüleme, PET/CT ve PET/MR görüntüleme, Parkinsonizm görüntülemede DATscan, Nörodejeneratif Hastalıklar, Radyonüklid Tedavi, Ga-68 PSMA prostat görüntülemedir.

Google-akademikte indekslenen 100'den fazla uluslararası eseri vardır, H-indeksi 21'tür. Avrupa ve Türk Nükleer Tıp Derneği'nde komite üyeliği ve başkanlık görevlerinde bulundu. Ayrıca European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, European Journal of Hybrid Imaging, Turkish Journal of Medical Science ve Frontiers in Nuclear Medicine dergilerinin yayın kurulunda yer almaktadır.

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Rabdomiyosarkomun tanı ve takibinde III-nantimiyosinf(ab) immünsintigrafisi kullanımı, Hacettepe Üniversitesi, 1993

## Araştırma Alanları

Nükleer Tıp

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1993 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Nuclear Medicine in Central Nervous System, Lisans, 2022 - 2023

Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tıp, Lisans, 2022 - 2023

Nuclear Medicine in Oncology and Hermatology, Lisans, 2022 - 2023

Santral Sinir Sisteminde Nükleer Tıp İncelemeleri, Lisans, 2022 - 2023

Nükleer Onkoloji – 1: PET Uygulamaları , Lisans, 2022 - 2023

Nükleer Onkoloji – 2: Teranostik Uygulamalar , Lisans, 2022 - 2023

Radyasyon Dozimetri – Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma Prensipleri, Lisans, 2022 - 2023

Nükleer Endokrinoloji , Lisans, 2022 - 2023

Nuclear Medicine in Infectious Diseases, Lisans, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

Atay L. Ö., REKTUM KANSERİ HASTALARININ PRİMER EVRELEMESİNDE FDG PET VE MR GÖRÜNTÜLERİNDEN ELDE EDİLEN ANATOMİK, FONKSİYONEL VE METABOLİK PARAMETRELERİN KORELASYONU; T, N ve M EVRELERİ İLE İLİŞKİSİ, Tıpta Uzmanlık, K.ŞEKER(Öğrenci), 2022

ATAY L. Ö., Mide kanseri tanılı hastalarda solunum tetikli fdg pet görüntülemenin preoperatif lenf nodu evrelemesine katkısı, Tıpta Uzmanlık, S.GÜLBAHAR(Öğrenci), 2020

Atay L. Ö., Kompleks parsiyel nöbetli hastalarda pozitron emisyon tomografisinin tanısai rolünün elektroensefalografi ve manyetik rezonans görüntüleme ile karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, T.SUCAK(Öğrenci), 2011

Atay L. Ö., İleri evre meme kanseri olgularının değerlendirilmesinde 18F-FDG pozitron emisyon tomografisinin katkısı, Tıpta Uzmanlık, N.CAN(Öğrenci), 2004

Atay L. Ö., Malign ve benign soliter hipoaktif tiroid nodüllerinin ayırımında; radyonüklid tiroid anjiyografisi, power doppler ultrasonografisi ve Tc-99-MIBI sintigrafisinin değeri, Tıpta Uzmanlık, M.KORAY(Öğrenci), 2002

Atay L. Ö., Ötiroid diffüz guatrılı ve hipertiroidili hastalarda diyet ve diüretiğin tiroid iyot uptake üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, F.YUSUF(Öğrenci), 1999

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neurological Disorders and Women's Health: Contribution of Molecular Neuroimaging Techniques**  
Ekmekcioglu O., Albert N. L., Heinrich K., Tolboom N., Van Weehaeghe D., Traub-Weidinger T., ATAY L. Ö., Garibotto V., Morbelli S.  
Seminars in Nuclear Medicine, cilt.54, sa.2, ss.237-246, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical factors associated with autologous stem cell transplantation outcomes in multiple myeloma: upfront transplant with MEL200 remains the standard of care.**  
Bostankolu Deđirmenci B., Yegin Z. A., Akdemir Ü. Ö., Dede A., Gündem G. G., Özkurt Z. N., Atay L. Ö., Yađcı M.  
Annals of hematology, cilt.103, sa.1, ss.269-283, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cerebral vasomotor reactivity across the continuum of subjective cognitive impairment, amnesic mild cognitive impairment and probable Alzheimer's dementia: A transcranial Doppler and PET/MRI study**  
Saka E., ATAY L. Ö., AKDEMİR Ü. Ö., Yetim E., BALCI E., ARSAVA E. M., TOPÇUOğLU M. A.  
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM, cilt.43, sa.1, ss.129-137, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Hybrid PET/MRI with Flutemetamol and FDG in Alzheimer's Disease Clinical Continuum**  
Atay L. Ö., Saka E., Akdemir Ü. Ö., Yetim ArsaVA E., Balcı E., ArsaVA E. M., Topçuoğlu M. A.  
Current Alzheimer research, cilt.20, sa.7, ss.481-495, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Diagnostic performance of FDG PET/MRI for cervical lymph node metastasis in patients with clinically NO head and neck cancer**  
Cebeci S., Aydos U., Yeniceri A., Pula D., Düzlü M., Atay L. Ö., Yılmaz M.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.10, ss.4528-4535, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Quantitative and visual analyses of the effect of activity reduction on image metrics and quality in 18F-FDG PET/MRI in pediatric oncology**  
AYDOS U., BALCI E., Gülbahar Ateş S., AKDEMİR Ü. Ö., KARADENİZ C., ATAY L. Ö.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.1, ss.289-302, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **What is New in Nuclear Medicine Imaging for Dementia**  
Saka Topçuoğlu E., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.59, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Respiratory-gated 18F Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography/Magnetic Resonance Imaging in Evaluation of Primary Gastric Lesions and Gastric Lymph Nodes in Patients with Gastric Cancer**  
Gülbahar Ateş S., Aydos U., Akdemir Ü. Ö., Yüksel O., Üner A., Dursun A., Atay L. Ö.  
Clinical Oncology, cilt.34, sa.12, ss.810-818, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Diagnostic utility of serum biomarkers in large vessel vasculitis and their correlation with positron emission tomography**  
Salman R. B., Koca G., Ates S. G., Yapar D., Babaoglu H., Satis H., Guler A. A., KARADENİZ H., Atas N., KÜÇÜK H., et al.  
MODERN RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.938-945, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Prognostic value of fluorodeoxyglucose positron emission tomography derived metabolic parameters and textural features in pediatric sarcoma**  
AYDOS U., Sever T., VURAL Ö., TOPUZ TÜRKCAN B., Okur A., AKDEMİR Ü. Ö., POYRAZ A., PINARLI F. G., ATAY L. Ö., KARADENİZ C.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.43, sa.7, ss.778-786, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The role of histopathological and biochemical parameters for predicting metastatic disease on <sup>68</sup> Ga-PSMA-11 PET in prostate cancer.**  
AYDOS U., ÇETİN S., AKDEMİR Ü. Ö., BUDAK F. Ç., Ates S. G., Koparal M. Y., Gonul I. I., GÜLBAHAR Ö., Sozen S., ATAY

L. Ö.

The Prostate, cilt.81, sa.16, ss.1337-1348, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Texture features of primary tumor on 18F-FDG PET images in non-small cell lung cancer: The relationship between imaging and histopathological parameters** **Características de textura del tumor primario en imágenes de 18F-FDG PET en cáncer de pulmón de células no pequeñas: la relación entre parámetros de imágenes y parámetros histopatológicos**  
AYDOS U., ÜNAL E. G., Özçelik M., Akdemir D., EKİNCİ Ö., TAŞTEPE A. İ., Memiş L., ATAY L. Ö., AKDEMİR Ü. Ö.  
Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, cilt.40, sa.6, ss.343-350, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Long-term surgical outcomes and predictors of surgical treatment in temporal lobe epilepsy**  
Yıldırım İ., Gurses A., Ataoglu E. E., Kurt G., Akdemir Ü. Ö., Öner A. Y., Hırfanoğlu T., Atay L. Ö., Serdaroglu A., Bilir E.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.209-218, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diagnostic Role of 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography for the Evaluation of Patients with Inflammation of Unknown Origin**  
Bilici Salman R., Gülbahar Ateş S., Satis H., Tufan A., Akdemir Ü. Ö., Yapar D., Ataş N., Güler A. A., Karadeniz H., Babaoglu H., et al.  
Journal of Clinical Rheumatology, cilt.27, sa.6, ss.219-225, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Quantitative Parameters from 18F-FDG PET/MRI Reveal Intratumoral Heterogeneity in Primer Brain Tumors Confirmed by Pathology**  
ŞEKER K., ÇELTİKÇİ E., AYDOS U., Ates S. G., İNAN M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.48, sa.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Respiratory-gated FDG PET/MRI in Evaluation of Primary Gastric Lesions and Gastric Lymph Nodes in Patients with Gastric Cancer**  
Ates S. G., AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., YÜKSEL O., ÜNER A., DURSUN A., ATAY L. Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.48, sa.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Diagnostic accuracy of Ga-68-PSMA PET/MRI and multiparametric MRI in detecting index tumours in radical prostatectomy specimen**  
Coşar U., Şen İ., Aydos U., Koparal M. Y., Uçar M., Tokgöz N., Gönül İ. I., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö., Sözen T. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.75, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **DIAGNOSTIC ACCURACY OF SERUM MARKERS IN LARGE VESSEL VASCULITIS AND CORRELATION WITH PET IMAGING**  
Salman R. B., Satis H., Guler A. A., KARADENİZ H., KÜÇÜK H., HAZNEDAROĞLU Ş., TUFAN A., GÖKER B., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., et al.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.80, ss.1077, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Relationship Between Imaging Scores of Primary Tumors in Prostate Cancer Patients and Risk Stratification**  
AYDOS U., Cosar U., ŞEKER K., AKDEMİR Ü. Ö., IŞIK GÖNÜL İ., Sozen S., ATAY L. Ö.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.62, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Dopamine transporter SPECT imaging in Parkinson's disease and parkinsonian disorders**  
Akdemir Ü. Ö., Bora H. A., Atay L. Ö.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.2, ss.400-410, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Utility of brain fluorodeoxyglucose PET in children with possible autoimmune encephalitis**  
AYDOS U., ARHAN E., AKDEMİR Ü. Ö., Akbas Y., Aydin K., ATAY L. Ö., SERDAROĞLU A.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.41, sa.8, ss.800-809, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ictal pouting ('Chapeau de gendarme') in three pediatric cases with cortical dysplasia**  
Cebeci D., ARHAN E., HIRFANOĞLU T., Karalok Z. S., ERÇELEBİ H., Dedeoglu O., ATAY L. Ö., UÇAR M., SERDAROĞLU A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.26, ss.82-88, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of brain FDG PET images in temporal lobe epilepsy for lateralization of epileptogenic focus using data mining methods**

- Akdemir Ü. Ö., Çapraz İ., Gülbahar Ateş S., Şeker K., Aydos U., Kurt G., Karabacak N., Atay L. Ö., Bilir E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.4, ss.738-748, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of FDG PET/MRI and FDG PET/CT in Pediatric Oncology in Terms of Anatomic Correlation of FDG-positive Lesions**  
Uslu-Besli L., Kapucu L. Ö., Karadeniz C., Akdemir Ü. Ö., Pınarlı F. G., Aydos U., Okur A., Kaya Z., Samancı C., Karabacak N.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.41, sa.7, ss.542-550, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Utility of 18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in children with relapsed/refractory leukemia**  
Kaya Z., Akdemir O. U., Atay O. L., Akyürek N., Pınarlı F. G., Yenicesu I., Kocak U.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.35, ss.393-406, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of FDG PET/MRI and FDG PET/CT in Pediatric Oncology: Gazi University Pediatric PET/MRI Experience**  
Kapucu L. Ö., Besli L. U., Akdemir Ü. Ö., Aydos U., Ozcelik M., Pınarlı F. G., Okur A., Karabacak N., Karadeniz C.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.44, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The impact of reconstruction and scanner characterisation on the diagnostic capability of a normal database for [I-123]FP-CIT SPECT imaging**  
Dickson J. C., Tossici-Bolt L., Sera T., Booij J., Ziebell M., Morbelli S., Assenbaum-Nan S., Vander Borgh T., Pagani M., Kapucu O. L., et al.  
EJNMMI RESEARCH, cilt.7, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Outcomes of resective surgery in children and adolescents with focal lesional epilepsy: The experience of a tertiary epilepsy center**  
Hırfanoğlu T., Serdaroğlu A., Kurt G., Erdem A., Capraz İ., Bilir E., Vural Ö., Uçar M., Öner A. Y., Onal B., et al.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.63, ss.67-72, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Implementation of the European multicentre database of healthy controls for [I-123]FP-CIT SPECT increases diagnostic accuracy in patients with clinically uncertain parkinsonian syndromes**  
Albert N. L., Unterrainer M., Diemling M., Xiong G., Bartenstein P., Koch W., Varrone A., Dickson J. C., Tossici-Bolt L., Sera T., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.43, sa.7, ss.1315-1322, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Reduction in camera-specific variability in [I-123]FP-CIT SPECT outcome measures by image reconstruction optimized for multisite settings: impact on age-dependence of the specific binding ratio in the ENC-DAT database of healthy controls**  
Buchert R., Kluge A., Tossici-Bolt L., Dickson J., Bronzel M., Lange C., Assenbaum S., Booij J., Kapucu L. Ö., Svarer C., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.43, sa.7, ss.1323-1336, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Surgical outcome in patients with MRI-negative, PET-positive temporal lobe epilepsy**  
Capraz İ., KURT G., Akdemir O., HIRFANOĞLU T., Oner Y., Sengezer T., Kapucu L. Ö., SERDAROĞLU A., Bilir E.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.29, ss.63-68, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Is there any impact of PET/CT on radiotherapy planning in rectal cancer patients undergoing preoperative IMRT?**  
Kilic D., ÇATLI DİNÇ S., Ulger S., Kapucu L. Ö.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.1, ss.129-135, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **EVALUATION OF FDG-PET/CT AND CONVENTIONAL IMAGING TECHNIQUES IN PEDIATRIC HODGKIN LYMPHOMA PATIENTS IN A SINGLE CENTER**  
Oguz A., Tekkesin F., Pınarlı F. G., Karadeniz C., Kapucu L. Ö., Boyunaga Ö. L., Okur A.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.61, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Association between survival and maximum standardized uptake value of liver metastases detected by 18-fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography-computed tomography in patients with adenocarcinoma of unknown primary origin**

- Algin E, ÖZET A, Gumusay O, Cetin B, AKDEMİR Ü. Ö., Benekli M., Coskun U, ÜNER A., Kapucu O, Buyukberber S. ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.28, sa.9, ss.891-896, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Extrastriatal binding of [I-123]FP-CIT in the thalamus and pons: gender and age dependencies assessed in a European multicentre database of healthy controls**  
Koch W, Unterrainer M, Xiong G, Bartenstein P, Diemling M, Varrone A, Dickson J. C., Tossici-Bolt L., Sera T, Asenbaum S, et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.41, sa.10, ss.1938-1946, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Brain F-18-FDG PET Imaging in the Differential Diagnosis of Parkinsonism**  
AKDEMİR Ü. Ö., Tokcaer A. B., Karakus A., Kapucu L. Ö.  
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.39, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Automatic semi-quantification of [I-123]FP-CIT SPECT scans in healthy volunteers using BasGan version 2: results from the ENC-DAT database**  
Nobili F, Naseri M, De Carli F, Asenbaum S, Booij J, Darcourt J, Ell P, Kapucu O, Kemp P, Varer C, et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.40, sa.4, ss.565-573, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **European multicentre database of healthy controls for [I-123]FP-CIT SPECT (ENC-DAT): age-related effects, gender differences and evaluation of different methods of analysis**  
Varrone A, Dickson J. C., Tossici-Bolt L., Sera T, Asenbaum S, Booij J, Kapucu O. L., Kluge A., Knudsen G. M., Koulibaly P. M., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.40, sa.2, ss.213-227, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **No difference in striatal dopamine transporter availability between active smokers, ex-smokers and non-smokers using [I-123]FP-CIT (DaTSCAN) and SPECT**  
Thomsen G, Knudsen G. M., Jensen P. S., Ziebell M., Holst K. K., Asenbaum S, Booij J, Darcourt J, Dickson J. C., Kapucu O. L., et al.  
EJNMMI RESEARCH, cilt.3, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Absence of bilateral temporal hypometabolism is the best predictor of seizure freedom after surgery in temporal lobe epilepsy**  
Sengezer T, Kapucu L. Ö., SERDAROĞLU A., Akdemir Ü. Ö., Capraz I, KURT G., Oner Y, Bilir E.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.53, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Early post-transplantation positron emission tomography in patients with Hodgkin lymphoma is an independent prognostic factor with an impact on overall survival**  
Sucak G. T., ÖZKURT Z. N., Suyani E, Yasar D. G., Akdemir O. U., Aki Z., YEGİN Z. A., Yagci M., Kapucu O. L.  
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.90, sa.11, ss.1329-1336, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Comparison of Pre- and Post-therapy 18F-FDG PET/CT Findings with The Findings of Clinical Follow-up in Patients with Hodgkin Lymphoma**  
Akdemir Ü. Ö., Kapucu L. Ö., Oz O, Suyani E, Tonyali O, Altindal Ş., Yagci M., Benekli M., Atasever T, Buyukberber S, et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.38, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Comparison of FDG-PET, MRI and EEG findings and surgical outcome in operated lesional and non-lesional temporal lobe epilepsy**  
Sucak T, Kapucu L. Ö., Capraz I, Akdemir Ü. Ö., Kurt G., Hirfanoglu T., Kurt N. C., Golen M. K., Mercan M., Oner A. Y., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Calibration of gamma camera systems for a multicentre European I-123-FP-CIT SPECT normal database**  
Tossici-Bolt L, Dickson J. C., Sera T, de Nijs R, Bagnara M. C., Jonsson C., Scheepers E, Zito F, Seese A., Koulibaly P. M., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.38, sa.8, ss.1529-1540, 2011 (SCI-Expanded)

- XLV. The Nodal Standard Uptake Value (SUV) as a Prognostic Factor in Head and Neck Squamous Cell Cancer**  
Demirci U, Coskun U, AKDEMİR Ü. Ö., Benekli M., Kapucu O., ÖZKAN S., Cakir T., Baykara M., Buyukberber S.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.7, ss.1817-1820, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. EANM procedure guidelines for brain neurotransmission SPECT/PET using dopamine D2 receptor ligands, version 2**  
Van Laere K, Varrone A, Booij J, Borghat T. V., Nobili F., Kapucu O. L., Walker Z., Nagren K., Tatsch K., Darcourt J.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.37, sa.2, ss.434-442, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVII. EANM procedure guidelines for brain neurotransmission SPECT using I-123-labelled dopamine transporter ligands, version 2**  
Darcourt J., Booij J., Tatsch K., Varrone A., Borghat T. V., Kapucu O. L., Nagren K., Nobili F., Walker Z., Van Laere K.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.37, sa.2, ss.443-450, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. EANM procedure guideline for brain perfusion SPECT using Tc-99m-labelled radiopharmaceuticals, version 2**  
Kapucu O. L., Nobili F., Varrone A., Booij J., Vander Borghat T., Nagren K., Darcourt J., Tatsch K., Van Laere K. J.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, sa.12, ss.2093-2102, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. EANM procedure guidelines for PET brain imaging using [F-18]FDG, version 2**  
Varrone A., Asenbaum S., Vander Borghat T., Booij J., Nobili F., Nagren K., Darcourt J., Kapucu O. L., Tatsch K., Bartenstein P., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, sa.12, ss.2103-2110, 2009 (SCI-Expanded)
- L. Use of 18F-FDG PET/CT in Pediatric Patients: Indications and Patient Characteristics**  
Sucak T., Akdemir Ü. Ö., Cakir T., Gokcora N., Karabacak N., Kapucu L. Ö., Unlu M.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. Brain FDG PET Imaging In The Differential Diagnosis Of Parkinsonism**  
Kapucu L. Ö., Akdemir Ü. Ö., ÜNAL K., Erdogmus N. I., Tokcaer A. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.36, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. Liver schwannoma incidentally discovered in a patient with breast cancer**  
AKIN M., Bozkirli B., LEVENTOĞLU Ö. S., ÜNAL K., Kapucu L. Ö., AKYÜREK N., ŞARE M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.110, sa.5, ss.298-300, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. E-Cadherin Expression in Endometrial Malignancies: Comparison between Endometrioid and Non-endometrioid Carcinomas**  
Yalta T., ATAY L. Ö., Atalay F., Caydere M., Gonultas M., Ustun H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.37, sa.1, ss.163-168, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. Crossed Wernicke's Aphasia After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Case Report**  
Seckin H., Yigitkanli K., Kapucu O., Bavbek M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, sa.1, ss.77-81, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. Tc-99m HMPAO Brain SPECT Findings in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome**  
ÜNAL K., Kapucu L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Inonu H., Kokturk O.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.35, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. Comparison of Interictal Brain FDG PET with MRI and Ictal EEG in Patients with Complex Partial Seizures**  
Akdemir Ü. Ö., Kapucu L. Ö., Guner L., ÜNAL K., Arhan E., Serdaroglu A., Bilir E.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.35, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. The role of 18F-FDG PET/CT in follow up of advanced stage breast cancer**  
Can N., Kapucu O., ÜNER A., ÜNLÜ M.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.9-15, 2008 (SCI-Expanded)

- LVIII. FDOPA PET has clinical utility in brain tumour imaging: a proposal for a revision of the recent EANM guidelines - Reply**  
 Vander Borgh T, Asenbaum S, Bartenstein P, Halldin C, Kapucu O, Van Laere K, Varrone A, Tatsch K.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.34, sa.7, ss.1133-1134, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. F-18FDG uptake due to acinetobacter infection causing misinterpretation of treatment response in a lymphoma patient**  
 Yildiz R, Coskun U, Kapucu O, Kaya A. O., Akdemir Ü. Ö., Benekli M., Buyukberber S.  
 CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, cilt.32, sa.6, ss.471-473, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. EANM procedure guidelines for brain tumour imaging using labelled amino acid analogues**  
 Borgh T. V., Asenbaum S., Bartenstein P., Halldin C., Kapucu O., Van Laere K., Varrone A., Tatsch K.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.33, sa.11, ss.1374-1380, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. Effects of diuretics on iodine uptake in non-toxic goitre: comparison with low-iodine diet**  
 Kapucu L. Ö., Azizoglu F., Ayvaz G., Karakoc A.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.30, sa.9, ss.1270-1272, 2003 (SCI-Expanded)
- LXII. Brain single photon emission computed tomographic evaluation of patients with childhood absence epilepsy**  
 Kapucu L. Ö., Serdaroglu A., Okuyaz C., Kose G., Gucuyener K.  
 JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, cilt.18, sa.8, ss.542-548, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIII. A comparison of radionuclide thyroid angiography, Tc-99m-MIBI scintigraphy and power Doppler ultrasonography in the differential diagnosis of solitary cold thyroid nodules**  
 Demirel K., Kapucu O., Yucel C., Ozdemir H., Ayvaz G., Taneri F.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.30, sa.5, ss.642-650, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIV. Primary renal lymphoma and xanthogranulomatous pyelonephritis in childhood**  
 Karadeniz C., Oguz A., Ataoglu O., Citak C., Buyan N., PINARLI F. G., Ozkaya O., Kapucu O.  
 JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.15, sa.5, ss.597-600, 2002 (SCI-Expanded)
- LXV. Renal infarct: Contrast-enhanced power Doppler sonographic findings**  
 Yucel C., Ozdemir H., Akpek S., Gurel K., Kapucu L. Ö., Arac M.  
 JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, cilt.29, sa.4, ss.237-242, 2001 (SCI-Expanded)
- LXVI. Dopamine D-2 receptor brain imaging in the neonatal period using I-123-IBZM SPECT - Reply**  
 Kapucu L. Ö., Koc E., Gucuyener K.  
 JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.40, sa.12, ss.2127, 1999 (SCI-Expanded)
- LXVII. D-2 receptor imaging with iodine-123-iodobenzamide brain SPECT in infants with hypoxic-ischemic brain injury**  
 Kapucu L. Ö., Koc E., Gucuyener K., Zenciroglu A., Atalay Y., Unlu M., van Royen E.  
 JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.39, sa.10, ss.1703-1707, 1998 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Fluorine-18-fluorodeoxyglucose uptake in pneumonia**  
 Kapucu L. Ö., Meltzer C., Townsend D., Keenan R., Luketich J.  
 JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.39, sa.7, ss.1267-1269, 1998 (SCI-Expanded)
- LXIX. A rabbit model of human familial, nonsyndromic unicoronal suture synostosis - II. Intracranial contents, intracranial volume, and intracranial pressure**  
 Mooney M., Siegel M., Burrows A., Smith T., Losken H., Dechant J., Cooper G., Fellows-Mayle W., Kapucu M., Kapucu L. Ö.  
 CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.14, sa.6, ss.247-255, 1998 (SCI-Expanded)
- LXX. Technetium-99m-HMPAO brain SPECT in anorexia nervosa**  
 Kuruoglu A., Kapucu O., Atasever T., Arikan Z., Isik E., Unlu M.  
 JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.39, sa.2, ss.304-306, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXI. Ictal and interictal SPECT in a newborn infant with intractable seizure**

- Koc E, Serdaroglu A, Kapucu O, Atalay Y, Gucuyener K, Atasever T.  
ACTA PAEDIATRICA, cilt.86, sa.12, ss.1379-1381, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Evaluation of pentavalent Tc-99m DMSA scintigraphy in small cell and nonsmall cell lung cancers**  
Atasever T, Gundogdu C, Vural G, Kapucu L. Ö., Karalezli A, Unlu M.  
NUKLEARMEDIZIN, cilt.36, sa.7, ss.223-227, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Dopamine D2 receptor imaging with 123-I IBZM brain SPECT in children with hypoxic-ischemic brain injury**  
Kapucu L. Ö., Koc E, Unlu M, Zenciroglu Z, Gucuyener K, Atalay Y, vanRoyen E.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.38, sa.5, ss.1226, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Evaluation of therapy response in children with untreated malignant lymphomas using technetium-99m-sestamibi**  
Kapucu L. Ö., Akyuz C., Vural G., Oguz A., Atasever T., Buyukpamukcu M., Unlu M.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.38, sa.2, ss.243-247, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Brain SPECT evaluation of patients with pure photosensitive epilepsy**  
Kapucu L. Ö., Gucuyener K, Vural G., Kose G., Tokcaer A., Turgut B., Unlu M.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.37, sa.11, ss.1755-1759, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The value of MIBI scintigraphy in predicting the prognosis in pediatric patients with lymphoma.**  
Kapucu L. Ö., Akyuz C., Vural G., Oguz A., Atasever T., Buyukpamukcu M., Unlu M.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.37, sa.5, ss.615, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **ESTIMATION OF DOPAMINE D2 RECEPTOR-BINDING POTENTIAL IN THE STRIATUM WITH IODINE-123-IBZM SPECT - TECHNICAL AND INTEROBSERVER VARIABILITY**  
VERHOEFF N., KAPUCU O., SOKOLEBUSEMANN E., VANROYEN E., JANSSEN A.  
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.34, sa.12, ss.2076-2084, 1993 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **QUANTIFICATION OF CENTRAL BENZODIAZEPINE RECEPTOR-BINDING POTENTIAL IN THE BRAIN WITH I-123 IOMAZENIL SPECT - TECHNICAL AND INTEROBSERVER VARIABILITY**  
VERHOEFF N., ERBAS B., KAPUCU O., SOKOLE E., BLOK H., VANROYEN E.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.8, ss.634-643, 1993 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **RADIOIMMUNOSCINTIGRAPHY USING [111IN]ANTIMYOSIN FAB FRAGMENTS FOR THE DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF RHABDOMYOSARCOMA**  
HOEFNAGEL C., KAPUCU O., DEKRAKER J., VANDONGEN A., VOUTE P.  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, sa.15, ss.2096-2100, 1993 (SCI-Expanded)
- LXXX. **ASSESSMENT OF CHANGES IN REGIONAL CEREBRAL BLOOD-FLOW IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSION USING THE TC-99M-HMPAO SINGLE PHOTON-EMISSION TOMOGRAPHY METHOD**  
YAZICI M. K., KAPUCU O., ERBAS B., VAROGLU E., GULEC C., BEKDIK C.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.19, sa.12, ss.1038-1043, 1992 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **RADIONUCLIDE HYSTEROSALPINGOGRAPHY - A SIMPLE AND POTENTIALLY USEFUL METHOD OF EVALUATING TUBAL PATENCY**  
GURGAN T, KISNISI H, YARALI H., CANER B., AKSU T., GUNALP S., KAPUCU O., BEKDIK C.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.36, sa.11, ss.789-792, 1991 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **DETECTION OF DEEP-VEIN THROMBOSIS - COMBINED FLOW AND BLOOD POOL RADIONUCLIDE VENOGRAPHY VS CONTRAST VENOGRAPHY**  
CANER B., OZMEN M., DINCER A., KAPUCU O., BEKDIK C.  
ANGIOLOGY, cilt.42, sa.10, ss.796-804, 1991 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **FUNCTIONAL ASSESSMENT OF HUMAN GASTROINTESTINAL-TRACT USING TC-99 M-LATEX PARTICLES**  
CANER B., ERCAN M., KAPUCU L. Ö., TUNCEL S., BEKDIK C., ERBENGI G., PISKIN E.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.6, ss.539-544, 1991 (SCI-Expanded)

- I. **Granulomatous Mediastinitis: A Rare Cause of Pulmonary Hypertension**  
Öztürk Şahin B., Galata Z., Demir Ş., Yılmaz Demirci N., Taçoş G., Erbaş G., Işık Gönül İ., Atay L. Ö., Oğuzülgen İ. K.  
Thoracic research and practice, cilt.24, ss.231-234, 2023 (ESCI)
- II. **An Unusual Solitary Prostate Cancer Metastasis Detected by Gallium-68 Prostate-specific Membrane Antigen-labeled Positron Emission Tomography/Magnetic Resonance Imaging**  
ÇETİN S., AYDOS U., ALKIBAY R. T., ATAY L. Ö., SÖZEN T. S.  
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.32-34, 2022 (ESCI)
- III. **PET/MRI in The Evaluation of Treatment Response in Oncological Patients**  
AYDOS U., ATAY L. Ö.  
Nuclear Medicine Seminars, cilt.7, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Akciğer Kanserinde 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Akciğer Kanseri, ss.26-36, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Guideline for Dopaminergic Imaging in Parkinsonian Syndromes**  
AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., AYDIN F., ÇAKIR T., Meryem K., KOÇ Z. P., VOLKAN SALANCI B., YAYLALI O.  
Nuclear Medicine Seminars, cilt.6, sa.2, ss.243-255, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Pediyatrik Onkolojide PET/MR Görüntüleme**  
AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Nükleer Tıp Özel Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.247-253, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Hareket Bozukluklarında Beyin F-18 FDG PET/BT'nin Yeri**  
AKDEMİR Ü. Ö., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Nükleer Tıp Özel Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.153-160, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Metabolik Beyin Görüntülemesinde SPM Kullanımı**  
AKDEMİR Ü. Ö., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Nükleer Tıp Özel Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.57-61, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **PET/MRG'nin Nöropsikiyatrik Beyin Görüntülemesine Katkıları**  
AKDEMİR Ü. Ö., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Nükleer Tıp Özel Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.174-181, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı 2015 Aralık-2017 Şubat PET/MRG'nin Kullanımına Yönelik Deneyimimiz: İlk 1000 Olgudan Klinik Örnekler**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ÖZÇELİK M., GÜLBAHAR S., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Nükleer Tıp Seminerleri, cilt.3, sa.1, ss.66-77, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Onkolojik Görüntülemelerde Pozitron Emisyon Tomografisi/Manyetik Rezonans Uygulamaları**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Nükleer Tıp Seminerleri, cilt.3, sa.1, ss.22-51, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Nörolojik Görüntülemelerde Pozitron Emisyon Tomografisi/Manyetik Rezonans Görüntüleme Uygulamaları**  
AKDEMİR Ü. Ö., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Nükleer Tıp Seminerleri, cilt.3, sa.1, ss.52-58, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Nöro-Onkolojide PET/MR Görüntüleme**  
KONTZIALIS M., ATAY L. Ö., kapucu i., koçak m.  
Türkiye Klinikleri J Nucl Med-Special Topics, cilt.3, sa.2, ss.60-153, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Pediyatrik görüntülemelerde pozitron emisyon tomografi/manyetik rezonans görüntüleme uygulamaları**  
USLU BEŞLİ R. L., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Nükleer Tıp Seminerleri, cilt.3, sa.1, ss.59-65, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Hareket Bozukluklarında Nükleer Tıp Yöntemleri**  
AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Nükleer Tıp Seminerleri, cilt.2, sa.3, ss.153-160, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Nuclear Medicine Imaging in Pediatric Neurology**  
AKDEMİR Ü. Ö., Kapucu L. Ö.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2016 (ESCI)

- XVII. **Parkinsonizmin Görüntülenmesinde Son Gelişmeler Nükleer Tıp Yaklaşımı**  
AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, cilt.17, ss.13-24, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **DEMANS İLİŞKİLİ NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR**  
Atay L. Ö.  
Santral Sinir Sistemi Radyonüklit Görüntülemesi, NÜKLEER NÖROLOJİDE SAYISAL GÖRÜNTÜ ANALİZİ, Prof.Dr. Lütfiye Özlem ATAY, Prof.Dr. Mustafa KİBAR, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.501-540, 2023
- II. **Radionuclide Therapy in Lymphoproliferative Diseases**  
ATAY L. Ö., AKDEMİR Ü. Ö.  
Radionuclide Therapy, Recep Bekiş, Berna Polack, Murat Fani Bozkurt, Editör, Springer Nature, Bern, ss.347-360, 2022
- III. **Hepato-Pankreato Biliyer Sistem Tümörlerinde Radyonüklid Tedaviler**  
Aydos U., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Hepato-Pankreato Biliyer Sistem Kanseri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O., Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.103-113, 2021
- IV. **Hepatopankreatobiliyer sistem tümörlerinde radyonüklid tedaviler**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Hepato-Pankreato Biliyer Sistem Kanseri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O., Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.103-113, 2021
- V. **Akciğer Kanseri 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi**  
Aydos U., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Akciğer Kanseri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O., Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.26-36, 2020
- VI. **Akciğer Kanseri 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Akciğer Kanseri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O., Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.26-36, 2020
- VII. **Akciğer Kanseri 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Akciğer Kanseri, Ahmet Özet, Nuriye Özdemir, Ozan Yazıcı, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.26-36, 2020
- VIII. **Lenfoproliferatif Hastalıklarda Radyonüklit Tedavi**  
AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Radyonüklit Tedavi, Prof. Dr. Recep Bekiş, Prof. Dr. Berna Polack, Prof. Dr. Mustafa Fani Bozkurt, Editör, O'Tıp Kitabevi ve Yayıncılık, İzmir, ss.423-440, 2019

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

- I. **Cluster Analysis in Binary Classification of Amyloid PET/MR Imaging with/without-Partial Volume Effect Correction**  
Balci E., Akdemir Ü. Ö., Topçuoğlu M. A., Saka E., Atay L. Ö.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Avusturya, 9 - 13 Eylül 2023
- II. **The Role of Primary Tumor PET/MR Quantitative Values in Predicting Pathological Complete Response after Neoadjuvant Treatment in Breast Cancer**  
Ates Y. U., Aydos U., Balci E., Atay L. Ö.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Avusturya, 9 - 13 Eylül 2023
- III. **Factors Affecting Diagnostic Performance of Ga-68 PSMA PET/MRI in Biochemical Recurrent**

## **Prostate Cancer and Nomogram Model**

KÜÇÜKALİ S. B., AYDOS U., BALCI E., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Avusturya, 9 - 13 Eylül 2023

- IV. **Comparison of FDG PET/CT and PET/MR Imaging for Primary Staging of Newly Diagnosed Lung Cancer**  
Erbil E., AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Vienna, Avusturya, 9 - 13 Eylül 2023
- V. **İleri Evre KHDAK Hastalarında Enflamasyon Markerları ve PET/BT Parametrelerinin Hastalık Prognozu ile İlişkisi**  
Erbil E. N., Aydos U., Akdemir Ü. Ö., Karabacak N., Atay L. Ö.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2023, cilt.9, sa.1, ss.66-67
- VI. **Meme Kanserinde Primer Tümör PET/MR Sayısal Değerlerinin Neoadjuvan Tedavi Sonrası Patolojik Tam Yanıt Öngörüsünde Rolü**  
Ünlüer Ateş Y., Aydos U., Balcı E., Atay L. Ö.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2023, cilt.9, sa.1, ss.39-40
- VII. **Biyokimyasal Rekürrent Prostat Kanserinde PSMA PET/ MRG'nin Tanısal Performansını Etkileyen Faktörler ve Nomogram Modeli**  
Küçükali S. B., Aydos U., Balcı E., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2023, cilt.9, sa.1, ss.15-16
- VIII. **Dopamin Taşıyıcısı SPECT Görüntülemeye Kısmi Hacim Etkisi Düzeltmesinin Sayısal ve GörSEL Değerlendirmeye Katkısı**  
Tunçay İbiş E., Balcı E., Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2023, cilt.9, sa.1, ss.55-56
- IX. **ALZHEİMER HASTALIĞI SÜREKLİLİĞİNDE SEREBRAL VAZOMOTOR REAKTİVİTE: PROSPEKTİF TRANSKRANİYAL DOPPLER VE FDG/AMİLOİD PET/MRG ÇALIŞMASI**  
Saka E., Atay L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Yetim Arsava E., Balcı E., Arsava E. M., Topçuoğlu M. A.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, ss.930
- X. **The Relationship of Parameters Obtained From 18F-FDG PET/MR and Pelvic MR Images With Distance Metastasis in Primary Rectal Cancer**  
Atay L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Aydos U., Şeker K., Uçar M.  
35th Annual EANM Congress, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2022, cilt.49, ss.69
- XI. **Correlation of Brain Glucose Metabolism and Glymphatic System Activity in Alzheimer's Disease Continuum Using Hybrid PET/MR Imaging**  
Balcı E., Akdemir Ü. Ö., Topçuoğlu M. A., Saka Topçuoğlu E., Atay L. Ö.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2022, ss.361
- XII. **Multimodal brain imaging demonstrates that both amyloid burden and glucose metabolism predict the severity of cognitive impairment in patients with Alzheimer's disease**  
Atay L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Yetim Arsava E., Balcı E., Arsava E. M., Topçuoğlu M. A., Saka Topçuoğlu E.  
Alzheimer's Association International Conference 2021, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2021, cilt.17
- XIII. **Nekrotizan Seyreden EBV Ensefaliti Ve Komplikasyonları, Prognozu Ve Pet-MR Bulguları**  
YANIK E., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., CİNDİL E., NAZLIEL B.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021
- XIV. **Quantitative Parameters From 18F-FDG PET/MRI Reveal Intratumoral Heterogeneity in Primer Brain Tumors Confirmed by Pathology**  
ŞEKER K., ÇELTİKÇİ E., AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., İNAN M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
34th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 20 - 23 Ekim 2021
- XV. **Quantitative Parameters from 18F-FDG PET/MRI Reveal Intratumoral Heterogeneity in Primer Brain Tumors Confirmed by Pathology**  
ŞEKER K., ÇELTİKÇİ E., AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., İNAN M. A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM) 2021, 20 Ekim 2021, cilt.1, ss.268

- XVI. **Quantitative analysis of the effect of dose reduction on image metrics in 18F-FDG PET/MRI in paediatric oncology**  
AYDOS U., BALCI E., GÜLBAHAR ATEŞ S., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
EUROPEN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna, Avusturya, 3 - 07 Mart 2021, ss.48
- XVII. **DİRENÇLİ TEMPORAL LOB EPİLEPSİLİ HASTALARDA BEYİNDE BÖLGESEL KORTİKAL GLİKOZ METABOLİZMASI ORANLARI VE KORTİKAL/SUBKORTİKAL HACİM DEĞİŞİKLİKLERİNİN KLİNİK VE ETYOLOJİ İLE KORELASYONU**  
Akin S., Yıldırım İ., Akdemir Ü. Ö., Öner Y., Barutçu B., Atay L. Ö., Bilir E.  
12. Ulusal Epilepsi Kongresi, 27 Mayıs 2021 - 30 Kasım 2022, ss.15
- XVIII. **The Predictive Value of Visual Evaluation and Quantitative Metabolic Parameters for Axillary Lymph Node Metastasis on FDG PET/MRI in Breast Cancer**  
AYDOS U., ATAY L. Ö., Kurukahvecioglu O., AKDEMİR Ü. Ö., GÜLBAHAR ATEŞ S., Seker K., Çifter Ç.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 22 - 30 Ekim 2020, cilt.47, ss.216
- XIX. **The Predictive Value of Visual Evaluation and Quantitative Metabolic Parameters for Axillary Lymph Node Metastasis on FDG PET/MRI in Breast Cancer**  
AYDOS U., ATAY L. Ö., KURUKAHVECİOĞLU O., AKDEMİR Ü. Ö., UYAR GÖÇÜN F. P., GÜLBAHAR ATEŞ S., ŞEKER K., ÇİFTER S. Ç.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 22 Ekim 2020, cilt.47, ss.216
- XX. **The prognostic value of textural features of primary tumour and systemic inflammation markers in NSCLC**  
Aydos U., Sutcuoglu O., Akdemir Ü. Ö., Yazici O., Atay L. Ö.  
ESMO Virtual Congress, ELECTR NETWORK, 19 Eylül - 18 Ekim 2020, cilt.31
- XXI. **Meme Kanserinde Primer Evrelemede 18F-FDG PET/MR: Primer Tümör ve Uzak Metastaz Tipi Arası İlişkinin Değerlendirilmesi**  
AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., KURUKAHVECİOĞLU O., AKDEMİR Ü. Ö., UYAR GÖÇÜN F. P., ŞEKER K., ATAY L. Ö., ÇİFTER S. Ç.  
32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 20 Kasım 2020, cilt.6, ss.40-41
- XXII. **The Role of Histopathological and Biochemical Parameters in Predicting Metastatic Disease in 68Ga PSMA PET for Prostate Cancer**  
AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ÇETİN S., BUDAK F. Ç., GÜLBAHAR ATEŞ S., KOPARAL M. Y., SÖZEN T. S., ATAY L. Ö.  
European Congress of Radiology 2020, 14 Temmuz 2020, cilt.11, ss.326
- XXIII. **F-18 FDG PET/MRI IN PRIMARY STAGING OF BREAST CANCER: THE RELATIONSHIPS BETWEEN IMAGING PARAMETERS OF PRIMARY TUMOR AND DISTANT METASTASES**  
AYDOS U., ATAY L. Ö., KURUKAHVECİOĞLU O., AKDEMİR Ü. Ö., Gocun P. U., Ates S. G., Seker K., Cifter C.  
SNMMI Annual Meeting, ELECTR NETWORK, 11 - 14 Temmuz 2020, cilt.61
- XXIV. **PROSTAT KANSERİ REKÜRRENSİNDE KURTARMA LENF NODU DİSEKSİYONU UYGULANAN HASTALARDA PSMA PETBT'xx NİN ÖNGÖRÜ DEĞERİ**  
OLGUN A., ŞENTÜRK A. B., farahvash a., ÇETİN S., AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., ATAY L. Ö., ONARAN M., AKDOĞAN B., BİLEN C. Y., et al.  
14. üroonkoloji kongresi, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- XXV. **PET/MRG GELECEK**  
ATAY L. Ö.  
3. MULTİPARAMETRİK PROSTAT MR GÖRÜNTÜLEME (mp-MRG) ve HEDEFE YÖNELİK PROSTAT BİYOPSİ KURSU, Türkiye, 29 Ekim 2019
- XXVI. **Ga68 PSMA PET/MRI in newly diagnosed prostate cancer patients: Correlation of Ga68 PSMA uptake in intraprostatic lesion with disease stage**  
Aydos U., Akdemir Ü. Ö., Gulbahar S., Gonul I., Karabacak N., Alkibay T., Atay L. Ö.  
32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, İspanya, 12 - 16 Ekim 2019, cilt.46
- XXVII. **The Evaluation of Brain FDG PET Images in Temporal Lobe Epilepsy by Data Mining Methods in Terms of Lateralization of Epileptogenic Focus**

Akdemir Ü. Ö., Yildirim I., Aydos U., Ates S. G., Kurt G., Atay L. Ö.

32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, İspanya, 12 - 16 Ekim 2019, cilt.46

- XXVIII. **Prostat kanseri rekürrensinde kurtarma lenf nodu diseksiyonu uygulanan hastalarda psma pet-bt'xxnin öngörü değeri**  
OLGUN A., Şentürk A. B., Farahvash A., ÇETİN S., AYDOS U., GÜLBAHAR ATEŞ S., ATAY L. Ö., ONARAN M., AKDOĞAN B., BİLEN C. Y., et al.  
14. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, cilt.18
- XXIX. **mULTİPARAMETRİK MR VE GA68 PSMA PET/MR IN RADİKAL PROSTATEKTOMİ SPESMENİNDEKİ İNDEKS TÜMÖRÜN YERİNİ ÖN GÖRMEDEKİ BAŞARISI**  
ÇOŞAR U., ŞEN İ., AYDOS U., KOPARAL M. Y., UÇAR M., TOKGÖZ N., IŞIK GÖNÜL İ., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., SÖZEN T. S.  
14. ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2019, cilt.18, ss.76-77
- XXX. **GA68 PSMA PET GÖRÜNTÜLEMEDE METASTATİK YAYGINLIĞIN ÖNGÖRÜLMESİNDE HİSTOPATOLOJİK VEBİYOKİMYASAL PARAMETRELERİN YERİ**  
AYDOS U., ÇETİN S., AKDEMİR Ü. Ö., BUDAK F. Ç., GÜLBAHAR ATEŞ S., KARABACAK N., Murat Yavuz K., SÖZEN T. S., ATAY L. Ö.  
14.Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, cilt.18
- XXXI. **Moleküler görüntüleme teknikleri**  
ATAY L. Ö.  
Onkolojik Bilimler Sempozyumu-Glial Tümörde Uygun Yaklaşımlar, Kocaeli, Türkiye, 21 Eylül 2019
- XXXII. **DIAGNOSTIC UTILITY OF POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY FOR THE EVALUATION OF PATIENTS WITH INFLAMMATION OF UNKNOWN ORIGIN**  
Salman R. B., Gulbahar S., SATIŞ H., Atas N., Babaoglu H., KARADENİZ H., AVANOĞLU GÜLER A., AKDEMİR Ü. Ö., TUFAN A., GÖKER B., et al.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1360-1361
- XXXIII. **Metastatik Prostat Kanseri (Mpk) Hastalarda 68Ga-Psma-Pet Metabolik Tümör Volumü(Mtv)'Nün ve Maximum Standardize Uptake Değeri (Suvmax)'Nin Prognostik Rolü**  
KURT İNCİ B., AYDOS U., GÜRLER F., AKDEMİR Ü. Ö., BİR YÜCEL K., GÜLBAHAR ATEŞ S., YILMAZ M., YAZICI O., ÜNER A., ATAY L. Ö.  
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2019
- XXXIV. **Gazi Üniversitesi PET/MR Deneyimi**  
ATAY L. Ö.  
31.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi ve 8. Balkan Nükleer Tıp Kongresi, Bodrum, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019
- XXXV. **THE EFFECTS OF SHORT FOOT EXERCISE ON PAIN, KNEE AND FOOT BIOMECHANICS IN PATIENTS WITH PATELLOFEMORAL PAIN**  
ATAY L. Ö.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Haziran 2018, cilt.77, ss.1851-1852
- XXXVI. **Beyin Tümörlerinde PET İşe Yarıyor Mu?**  
ATAY L. Ö.  
11. Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu Bilimsel Programı,Muğla, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2018
- XXXVII. **Pediyatrik Nörolojide PET Ct/ MRI VE SPECT Uygulamaları**  
ATAY L. Ö.  
20. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi,Kıbrıs, Türkiye, 02 Mayıs 2018
- XXXVIII. **Onkolojik Görüntülemede PET/MR Gereklidir**  
ATAY L. Ö.  
30. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018
- XXXIX. **Olğularla Nöroendokrin Tümörler**  
ATAY L. Ö.  
7. Türk Tıbbi Onkoloji, Antalya, Türkiye, 23 Mart 2018

- XL. Ga-68 PSMA Pet/Mr ve Prostat Kanseri Görüntüleme Teknolojisinde Varılabilecek En Uç Nokta (Mı?)**  
ATAY L. Ö.  
Ga -68 PSMA Görüntülemesi ve Hedefe Yönelik Sistemik Radyonüklit Tedavileri Güncel Prostat Kanseri Pratiği Adaptasyonu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mart 2018
- XLI. Comparison of FDG PET/MRI and FDG PET/CT in pediatric oncology. Gazi University pediatric PET/MRI experience**  
ATAY L. Ö., USLU BEŞLİ R. L., AKDEMİR Ü. Ö., aydos u., ÖZÇELİK M., PINARLI F. G., OKUR A., KARABACAK N., KARADENİZ C.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine 2017, VİYANA, Avusturya, 21 - 25 Ekim 2017, cilt.44, ss.194-195
- XLII. The Effect of Spatial Normalization of Brain 18F-FDG PET-MR Images Using SPM and Different PET Templates**  
Akdemir Ü. Ö., AYDOS U., Ozcelik M., Gulbahar S., KARABACAK N., Atay L. Ö.  
Annual Meeting of the Society-of-Nuclear-Medicine-and-Molecular-Imaging (SNMMI), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Haziran 2017, cilt.58
- XLIII. Pediatrik Onkolojide FDG PET/MR ile FDG PET/BT'nin karşılaştırılması: Gazi Üniversitesi pediatrik PET/MR deneyimi**  
USLU BEŞLİ R. L., AKDEMİR Ü. Ö., KARADENİZ C., AYDOS U., ÖZÇELİK M., PINARLI F. G., OKUR A., KARABACAK N., ATAY L. Ö.  
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2017, cilt.3
- XLIV. A REFRACTORY EPILEPSY CASE WITH ICTAL ASYSTOLE**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., TEKİN ORGUN L., CETİN I., UÇAR M., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., AYDIN K., ARHAN E.  
12th European Congress on Epileptology, 11 - 15 Eylül 2016, cilt.57, ss.98
- XLV. Comparison of F-18 FDG Brain PET Data Acquired Sequentially on Hybrid PET/CTand PET/MR Systems**  
Akdemir Ü. Ö., Aydos U., Ozcelik M., Karabacak N., Kapucu L. Ö.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2016, cilt.43
- XLVI. A RARE FORM OF SEIZURE: EPILEPTIC NYSTAGMUS**  
ATAY L. Ö.  
EPILEPSIA, 15 - 16 Eylül 2016, cilt.57, ss.98-99
- XLVII. A REFRACTORY EPILEPSY CASE WITH ICTAL ASYSTOLE**  
ATAY L. Ö.  
EPILEPSIA, 15 - 16 Eylül 2016, cilt.57, ss.98
- XLVIII. EEG SENSITIVITY INSUBTLE CORTICAL DYSPLASIAON MR**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., UÇAR M., AYDIN K., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., ARHAN E.  
31 th International Epilepsy Congress, 5 - 09 Eylül 2015
- XLIX. EPILEPSY SURGERY IN CHILDREN WITH EPILEPSY A TERTIARY CENTER EXPERIENCE**  
HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., ERDEM A., UÇAR M., ÖNER A. Y., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.  
31 ST INTERNATIONAL EPİLEPSY CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2015, cilt.56, ss.142-143
- L. EPİLEPSY SURGERY IN CHILDREN WITH EPILEPSY A TERTIARY CENTER EXPERIENCE**  
Tuğba H., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., ERDEM A., UÇAR M., ÖNER A. Y., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., et al.  
31 st International Epilepsy Congress, 5 - 09 Eylül 2015
- LI. EEG SENSITIVITY IN SUBTLE CORTICAL DYSPLASIA**  
Hirfanoğlu T., SERDAROĞLU A., UÇAR M., Kürşat A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., ARHAN E.  
31st International Epilepsy Congress, 5 - 09 Eylül 2015
- LII. Parkinsonizm ayırıcı tanısında nükleer tıp uygulamaları**

ATAY L. Ö., AKDEMİR Ü. Ö., SAKA TOPÇUOĞLU E., HANAĞASI H. A.

11. Ulusal Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2015

**LIII. EPILEPSY SURGERY IN CHILDREN WITH EPILEPSY A TERTIARY CENTER EXPERIENCE**

HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., ÇAPRAZ İ., BİLİR E., KURT G., ERDEM A., UÇAR M., ÖNER A. Y., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., et al.

31st International Epilepsy Congress, ISTANBUL, 5 - 09 Eylül 2015

**LIV. ICTAL POUTING CHAPEAU DE GENDARMA**

KARALÖK Z. S., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., BİLİR E., ÇAPRAZ İ., UÇAR M., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., AYDIN K., ARHAN E., et al.

31st International Epilepsy Congress, ISTANBUL, 5 - 09 Eylül 2015

**LV. Prognostic Value of F-18 FDG PET/CT Findings In Pediatric Hodgkin Lymphoma Patients In a Single Center**

Akdemir Ü. Ö., Tekkesin F., Aydos U., Peksoy I., Okur A., Pinarli F. G., Karadeniz C., Oguz A., Kapucu L. Ö.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Gothenburg, İsveç, 18 - 22 Ekim 2014, cilt.41

**LVI. EVALUATION OF FDG-PET/CT AND CONVENTIONAL IMAGING TECHNIQUES IN PEDIATRIC HODGKIN LYMPHOMA PATIENTS IN A SINGLE CENTER**

ATAY L. Ö.

PEDIATRIC BLOOD CANCER, 22 Eylül 2014, cilt.61, ss.321

**LVII. Quantitative Analysis of FDG PET for Evaluation of Bone Marrow Infiltration in Patients with Non Hodgkin Lymphoma**

Kapucu L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Cetin B., Basara M., Aydos U., Karabacak N., Benekli M., Buyukberber S.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Lyon, Fransa, 19 - 23 Ekim 2013, cilt.40

**LVIII. Interictal FDG PET Findings in Temporal Lobe Epilepsy Patients Related to Presence of Secondarily Generalized Tonic Clonic Seizures**

Akdemir Ü. Ö., Capraz I., Sucak T., Kurt G., Karabacak N., Bilir E., Kapucu L. Ö.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Lyon, Fransa, 19 - 23 Ekim 2013, cilt.40

**LIX. MRI negatif PET pozitif TLE olgularında cerrahi sonuçlar**

ÇAPRAZ İ., KURT G., AKDEMİR Ü. Ö., HIRFANOĞLU T., ÖNER A. Y., ATAY L. Ö., SERDAROĞLU A., BİLİR E.

29.Ulusal klinik nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2013

**LX. Absence of bilateral temporal hypometabolism is the best predictor of seizure freedom after surgery in temporal lobe epilepsy**

Şengezer T., ATAY L. Ö., SERDAROĞLU A., AKDEMİR Ü. Ö., ÇAPRAZ İ., KURT G., ÖNER A. Y., BİLİR E.

Society of Nuclear Medicine Meeting, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Temmuz 2012, cilt.53, ss.1907

**LXI. Comparison of FDG PET MRI and EEG findings and surgical outcomes in operated lesional and non lesional temporal lobe epilepsy**

TÜRKÖZ SUCAZ A. G., ATAY L. Ö., ÇAPRAZ İ., AKDEMİR Ü. Ö., KURT G., HIRFANOĞLU T., ÇITAK KURT A. N., GÖLEN M., MERCAN M., ÖNER A. Y., et al.

European Journal of Nuclaar Medicine & Molecular Imaging 38, 02 Kasım 2011, ss.322-323

**LXII. ASSESSMENT OF THE CORRELATION OF CLINICAL FINDINGS WITH BRAIN FDG PET IMAGING FINDINGS IN PATIENTS WITH PARKINSONISM**

Akdemir Ü. Ö., Tokcaer A. B., Kapucu L. Ö., Karakus A.

15th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies (EFNS), Budapest, Macaristan, 10 - 13 Eylül 2011, cilt.18, ss.566

**LXIII. Non lezyonel Temporal Lob Epilepsi Hastalarının Beyin F18 FDG PET Bulgularının Operasyon Sonuçları ile Karşılaştırılması**

SUCAK T., AKDEMİR Ü. Ö., KURT G., ÇAPRAZ İ., HIRFANOĞLU T., SERDAROĞLU A., BİLİR E., ATAY L. Ö.

23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011

**LXIV. Temporal Lob Epilepsisi Olan Hasta Grubunun Preoperatif ve Postopertif Değerlendirilmesi**

MERCAN M., KURT G., SERDAROĞLU A., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö., BİLİR E.

7.Ulusal Çocuk Kongresi EPİLEPSİ 2010, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

## Desteklenen Projeler

Balcı E., Atay L. Ö., Akdemir Ü. Ö., Gülbahar Ö., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Alzheimer Hastalığının Erken Tanısı için Multi-Parametrik Değerlendirmeye Dayanan Ulusal Zeki Bir Tanı Modeli, 2023 - 2025

Atay L. Ö., Balcı E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Alzheimer Hastalığında Görülen Küçük Damar Hastalığının ve Fonksiyonel Etkilerinin Fonksiyonel Görüntüleme Yöntemleri ile İncelenmesi, 2019 - 2023

Akdemir Ü. Ö., Atay L. Ö., Karabacak N., Aktürk M. Y., Benekli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöroendokrin tümörlerde radyoaktif işaretli peptidler ile görüntüleme ve tedavi, 2014 - 2016

ATAY L. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöroendokrin tümörlerde radyoaktif işaretli peptidler ile görüntüleme ve tedavi, 2013 - 2016

ATAY L. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinsonizm Ayırıcı Tanısında Beyin Fdg Pet Görüntüleme, 2008 - 2010

Atay L. Ö., AB Destekli Diğer Projeler, 123I FP CIT Avrupa Veritabanı DaTSCAN 15 Avrupa merkezin katıldığı EANM tarafından desteklenen çok merkezli vir Avrupa çalışmasıdır, 2006 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Turkish Journal Of Medical Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Frontiers in Nuclear Medicine, Yayın Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Association of Nuclear Medicine, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Avusturya

Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türkiye Nükleer Tıp Derneği Nöropsikiyatri Çalışma Grubu, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Nükleer Tıp Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021



EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2009  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

## Bilimsel Danışmanlıklar

Gazi Üniversitesi Yapay Zeka Merkezi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - 2022

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2021 - 2021

## Metrikler

Yayın: 176

Atıf (WoS): 1926

Atıf (Scopus): 2145

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 23

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ÜRETKEN YAPAY ZEKA UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

Cumhuriyetimizin 100.Yılında Nükleer Tıp 50 Yaşında, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2023

36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Davetli Konuşmacı, Vienna, Avusturya, 2023

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR SEMPOZYUMU 2, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

35. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2023

35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Panelist, Barcelona, İspanya, 2022

35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Oturum Başkanı, Barcelona, İspanya, 2022

35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2022

34. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022

Alzheimer's Association International Conference (ACCIC), Katılımcı, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021

## Ödüller

Atay L. Ö., Saka E., Akdemir Ü. Ö., Yetim Arsava E., Balcı E., Arsava E. M., Topçuoğlu M. A., POSTER BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ,  
Türk Nöroloji Derneği, Kasım 2022

### **Akademi Dışı Deneyim**

University of Pittsburgh Medical Center, PET Facility

Department of Nuclear Medicine, Academic Medical Centre, Amsterdam