

Personal Information

Email: ugurayaydos@gazi.edu.tr

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

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Visceral obesity and sarcopenia as predictors of efficacy and hematological toxicity in patients with metastatic breast cancer treated with CDK 4/6 inhibitors**
Yücel K. B., AYDOS U., SÜTCÜOĞLU O., Kılıç A. C. K., ÖZDEMİR N., ÖZET A., YAZICI O.
Cancer Chemotherapy and Pharmacology, vol.93, no.5, pp.497-507, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.53, no.1, pp.289-302, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.43, no.7, pp.778-786, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Sarcopenia, Myosteatorsis, and the Prognostic Nutritional Index on Survival in Stage 2 and 3 Gastric Cancer Patients**
BİR YÜCEL K., Kılıç A. C., SÜTCÜOĞLU O., YAZICI O., AYDOS U., Kılıç K., ÖZDEMİR N.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.75, pp.368-375, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The role of histopathological and biochemical parameters for predicting metastatic disease on ⁶⁸Ga-PSMA-11 PET in prostate cancer.**
AYDOS U., ÇETİN S., AKDEMİR Ü. Ö., BUDAK F. Ç., Ates S., Koparal M. Y., Gonul I. I., GÜLBAHAR Ö., Sozen S., ATAY L. Ö.
The Prostate, vol.81, no.16, pp.1337-1348, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.40, no.6, pp.343-350, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Respiratory-gated FDG PET/MRI in Evaluation of Primary Gastric Lesions and Gastric Lymph Nodes in Patients with Gastric Cancer**
Ateş S. G., AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., YÜKSEL O., ÜNER A., DURSUN A., ATAY L. Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.48, no.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **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, vol.48, no.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.62, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **F-18-FDG PET/CT for primary staging of patients with testicular germ cell tumors: the predictors of F-18-FDG PET positivity and prognostic value of PET derived metabolic parameters**
AYDOS U., TAHTACI G., Ozgur Akdemir Ü. Ö., ÖZET A.
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.41, no.11, pp.1199-1209, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.41, no.8, pp.800-809, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Tc-99m-MIBI planar scintigraphy, SPET/CT and ultrasonography in detection of parathyroid adenoma in patients with primary hyperparathyroidism**
Ozdemir E., Genc M., AYDOS U., Polat S. B., Kandemir Z., Tam A. A., Yildirim N., Turkolmez S.
HELLENIC JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE, vol.23, no.1, pp.21-26, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Samanci C., Karabacak N.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.41, no.7, pp.542-550, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Oxidized Regenerated Cellulose can be a Cause of False Tumor Recurrence on PET/CT in Patients with Lung Cancer Treated Surgically Cerrahi Olarak Tedavi Edilen Akciğer Kanserlerinde Okside Rejenere Selüloz, PET/BT'de Yalancı Tümör Nüksünün Bir Sebebi Olabilir**
SAYAN M., ÇELİK A., Türk M. Ş., Özkan D., AKARSU I., YAZICI O., AYDOS U., YILMAZ DEMİRCİ N., AKYOL G., KURUL İ. C., et al.
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.32, no.1, pp.8-12, 2023 (Scopus)
- II. **Prognostic role of primary tumor metabolic-volumetric parameters of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in tongue squamous cell carcinoma**
Aydos U., Cebeci S.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, vol.6, no.1, pp.183-189, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.21, no.1, pp.32-34, 2022 (ESCI)
- IV. **PET/MRI in The Evaluation of Treatment Response in Oncological Patients**
AYDOS U., ATAY L. Ö.
Nuclear Medicine Seminars, vol.7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hepatopankreatobiliyer sistem tümörlerinde radyonüklid tedaviler**

AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.

in: Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Hepato-Pankreato Biliyer Sistem Kanserleri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.103-113, 2021

II. Akciğer Kanserinde 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi

AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.

in: Akciğer Kanseri, Ahmet Özet, Nuriye Özdemir, Ozan Yazıcı, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.26-36, 2020

III. Akciğer Kanserinde 18F-FDG PET/BT Fonksiyonel Görüntülemesi

AYDOS U., AKDEMİR Ü. Ö., ATAY L. Ö.

in: Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji - Özel Konular - Akciğer Kanseri, Özet A, Özdemir N, Yazıcı O., Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.26-36, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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, Austria, 9 - 13 September 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, Austria, 9 - 13 September 2023

III. 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, Austria, 9 - 13 September 2023

IV. 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 October 2021

V. 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 October 2021, vol.1, pp.268

VI. 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, Austria, 3 - 07 March 2021, pp.48

VII. 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 October 2020, vol.47, pp.216

VIII. 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 November 2020, vol.6, pp.40-41

- IX. 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 July 2020, vol.11, pp.326
- X. 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., KURUKAHVEÇİOĞLU O., AKDEMİR Ü. Ö., Gocun P. U., Ates S. G., Seker K., Cifter C.
SNMMI Annual Meeting, ELECTR NETWORK, 11 - 14 July 2020, vol.61
- XI. 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, Turkey, 6 - 10 November 2019
- XII. mÜLTİPARAMETRİK 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, Turkey, 6 - 10 October 2019, vol.18, pp.76-77
- XIII. 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, Turkey, 6 - 10 November 2019, vol.18
- XIV. 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, Turkey, 6 - 10 November 2019, vol.18
- XV. 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, Turkey, 17 April 2019
- XVI. 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, United States Of America, 10 - 14 June 2017, vol.58

Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4