

BURCU ESEN AKKAŞ

Prof. Dr.

burcuesen.akkas@sbu.edu.tr



Görevler

PROFESÖR
2021 - 2022 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İSTANBUL SULTAN ABDÜLHAMİD HAN SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2025

- 1 . DERE AYŞE BETÜL,(2025). Radyoembolizasyon tedavisinde Tc-99m makroagregat albumin(MAA) SPECT/BT dozimetrisinin gerçek absorbe dozlar için öngörü değeri ve cam/reçine mikrokürelerde karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
- 2 . YILMAZ GÜLŞAH,(2025). Radikal prostatektomi uygulanan prostat kanseri tanılı hastalarda tümörün histopatolojik özelliklerini öngörmede Ga-68 PSMA PET/BT temelli doku analizinin ve volümetrik parametrelerin değeri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
- 3 . AKSU ÜMİT,(2025). Agresif büyük B hücreli lenfoma tanılı hastalarda retikuloendotelial sistemde diffüz artmış F-18 FDG tutulumu ile CBC skorunun prognostik değeri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
- 4 . ŞİN CİHAN,(2025). Mesane kanserinde total lezyon glikolizi ve metabolik tümör volümü parametrelerinin tümörün histopatolojik özellikleri ve biyodavranışı arasındaki ilişkinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI

2024

- 5 . BAYRAM SEFA,(2024). Hodgkin lenfoma tanılı hastalarda tümör heterojenitesinin tedavi yanıtına olan etkisinin FDG PET/BT ile araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI
- 6 . OMAK ÖZGÜR,(2024). Renal hücreli karsinomda total lezyon glikolizi ve metabolik tümör volümü parametrelerini prognostik değerinin histopatolojik veriler ile karşılaştırılarak belirlenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İSTANBUL BAŞAKŞEHİR ÇAM VE SAKURA ŞEHİR HASTANESİ -> NÜKLEER TIP ANABİLİM DALI

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . FİDAN AYKUT KÜRŞAT, DEMİREL BEDRİYE BÜŞRA, Uçmak Gülin, ESEN AKKAŞ BURCU (2021). The relation between staging fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography metabolic parameters and tumor necrosis rate in pediatric osteosarcoma patients.. Turkish Journal of Medical Sciences Doi: 10.3906/sag-2004-358 (Yayın No : 7434052)
- 2 . AKBULUT AYLİN, ESEN AKKAŞ BURCU, KİTAPÇI MEHMET TEVFİK (2020). The value of late phase imaging with FDG-PET/CT in liver metastases of colorectal carcinoma. Journal of Health Services Research & Policy Doi: 10.32322/jhsm.686957 (Yayın No : 7434177)
- 3 . ACARTÜRK FÜSUN, ESEN AKKAŞ BURCU, GÖKÇORA NAHİDE (2016). Gamma scintigraphic studies on guar gum-based compressed coated tablets for colonic delivery of theophylline in healthy volunteers. JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY Doi: 10.1016/j.jddst.2016.01.009 (Yayın No : 7487904)
- 4 . ESEN AKKAŞ BURCU, Demirel Büşra, Uçmak Gülin (2015). A rare case describing catastrophic destruction of the whole skeleton caused by severe hyperparathyroidism. BMJ Case Reports Doi: 10.1136/bcr-2015-211796 (Yayın No : 7431773)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 5 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin, Demirel Büşra (2014). Standardized uptake value and metabolic tumor volume measured by 18F FDG PET/CT are sensitive biomarkers for the presence of lymph node metastasis in patients with cervical carcinoma. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, 33(), Doi: 10.1016/j.remn.2013.05.007 (Yayın No : 7431883)
- 6 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin, Demirel Büşra (2014). Prognostic Factors Affecting Disease-Specific Survival in Patients with Recurrent and/or Metastatic Differentiated Thyroid Carcinoma Detected by Positron Emission Tomography/Computed Tomography. Thyroid, 24(), Doi: 10.1089/thy.2013.0195 (Yayın No : 7432015)
- 7 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin, Demirel Büşra (2014). Standardized uptake value for 18F-fluorodeoxyglucose is correlated with a high International Prognostic Index and the presence of extranodal involvement in patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular, 33(), Doi: 10.1016/j.remn.2013.07.008 (Yayın No : 7431924)
- 8 . ESEN AKKAŞ BURCU, Demirel Büşra, Uçmak Gülin (2013). Clinical Factors Related with Helicobacter Pylori Infection - Is there an Association with Gastric Cancer History in First-Degree Family Members?. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, 14(), Doi: 10.7314/apjcp.2013.14.3.1797 (Yayın No : 7432037)
- 9 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2013). The incidence of secondary central nervous system involvement in patients with non-Hodgkin's lymphoma as detected by 18F-FDG PET/CT. NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS Doi: 10.1097/MNM.0b013e32835aaa48 (Yayın No : 7433184)
- 10 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2013). Clinical impact of 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography in the evaluation of small cell carcinoma of the prostate. Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular Doi: 10.1016/j.remn.2012.10.005 (Yayın No : 7433156)
- 11 . ESEN AKKAŞ BURCU, Kitapçı Mehmet (2013). Complementary and alternative medical therapies can be potential pitfalls for PET/CT imaging: report of false-positive fdg pet/ct findings caused by Nerium oleander vaccine in a patient with lymphoma.. JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE Doi: 10.1089/acm.2012.0867 (Yayın No : 7432108)
- 12 . ESEN AKKAŞ BURCU, Demirel Büşra, Uçmak Gülin (2013). Do clinical characteristics and metabolic markers detected on positron emission tomography/computerized tomography associate with persistent disease in patients with inoperable cervical cancer?. ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE Doi: 10.1007/s12149-013-0745 (Yayın No : 7431986)
- 13 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2012). Demonstration of Adaptive Functional Differences Seen in Kidneys Accompanying a Nonfunctioning/Hypofunctioning Partner, using Camera Based Tc 99m MAG3 Clearance Measurement Technique. Molecular Imaging and Radionuclide Therapy Doi: 10.4274/Mirt.309 (Yayın No : 7432212)
- 14 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2012). Clinical impact of ¹⁸F-FDG PET/CT in the pretreatment evaluation of patients with locally advanced cervical carcinoma. NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS Doi: 10.1097/MNM.0b013e3283570fd3 (Yayın No : 7433205)
- 15 . Uçmak Gülin, ESEN AKKAŞ BURCU (2012). Prognostic significance of FDG PET/CT on the follow-up of patients of differentiated thyroid carcinoma with negative ¹³¹I whole-body scan and elevated thyroglobulin levels: correlation with clinical and histopathologic characteristics and long-term follow-up data. Vural GU, Akkas BE, Ercakmak N, Basu S, Alavi A.. CLINICAL NUCLEAR MEDICINE Doi: 10.1097/RLU.0b013e31825b2057 (Yayın No : 7433416)
- 16 . ESEN AKKAŞ BURCU, ATASEVER TAMER, YETKİN İLHAN (2011). The use of technetium-99m hexamethylpropylene amine oxime lung scintigraphy in the detection of subclinical lung injury in patients with noninsulin-dependent diabetes mellitus.. NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS Doi: 10.1097/MNM.0b013e32834be2af (Yayın No : 7433512)
- 17 . FOTO ÖZDEMİR DİLŞAD, KARABACAK NEŞE, ESEN AKKAŞ BURCU (2011). Differences in cerebral blood flow following risperidone treatment in children with autistic disorder. Turk Psikiyatri Dergisi (Yayın No : 7433812)
- 18 . ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2009). Parathyroid adenomas seen in the clinical follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma: a diagnostic dilemma. CLINICAL NUCLEAR MEDICINE Doi: 10.1097/RLU.0b013e318192c525 (Yayın No : 7433858)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ESEN AKKAŞ BURCU, KARABACAK NEŞE, GÜNER AHMET LEVENT (2011). FDG uptake in brown adipose tissue-a brief report on brown fat with FDG uptake mechanisms and quantitative analysis using dual-time-point FDG PET/CT.. Turkish Journal of Medical Sciences (Kontrol No : 7434105)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ESEN AKKAŞ BURCU (2023). EPS-047
The Importance of FDG PET/CT in the Diagnosis of Left
Ventricular Asist Device Infection. EANM 2023 avrupa nükleer tıp kongresi, () (Yayın No:8816981)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, ESEN AKKAŞ BURCU (2021). Baş ve Boyun Kanserlerinde FDG PET/BT ile Tedavi Yanıtının Değerlendirilmesi. Nuclear medicine seminars (Ulusal), Doi: 10.4274/nts.galenos.2021.0013 (Yayın No : 7486957)
- 2 . Vaka Takdimi, ESEN AKKAŞ BURCU, Uçmak Gülin (2013). Fat necrosis may mimic local recurrence of breast cancer in FDG PET/CT.. Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (Uluslararası), Doi: 10.1016/j.remn.2012.06.006 (Yayın No : 7433456)
- 3 . Vaka Takdimi, Kitapçı Mehmet, ESEN AKKAŞ BURCU (2010). FDG-PET/CT in the evaluation of epithelioid hemangioendothelioma of the liver: the role of dual-time-point imaging. A case presentation and review of the literature.. ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE (Uluslararası), Doi: 10.1007/s12149-010-0379-5 (Yayın No : 7433561)
- 4 . Vaka Takdimi, ACAR İSMAİL CENK, ESEN AKKAŞ BURCU, SÖZEN TEVFİK SİNAN, Kitapçı Mehmet (2008). False positive 18F-FDG PET scan in adrenal oncocytoma.. UROLOGIA INTERNATIONALIS (Uluslararası), Doi: 10.1159/000132706 (Yayın No : 7433982)