



NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars

TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ
Turkish Society of Nuclear Medicine

March 2024 Cilt: 10 Sayı: 1 www.nukleertipseminerleri.org

NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars



İmtiyaz Sahibi / Association Owner

Murat Fani Bozkurt

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

E-mail: fanibozkurt@gmail.com

ORCID: 0000-0003-2016-2624

Editör / Editor

Tamer Özülker

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Prof. Dr. Cemil Taşçıoğlu Şehir Hastanesi, Nükleer Tıp Kliniği, İstanbul, Türkiye

E-mail: tozulker@gmail.com

ORCID: 0000-0001-9521-683X

Yardımcı Editör / Associate Editor

Özlem Özmen

Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Nükleer Tıp Kliniği, Ankara, Türkiye

E-mail: ozmenozlem@yahoo.com

ORCID: 0000-0002-5392-1626

Editöryal Kurul / Editorial Board

Gülin Uçmak

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı ve Ankara Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nükleer Tıp Kliniği, Ankara, Türkiye

ORCID: 0000-0002-0268-4747

Murat Fani Bozkurt

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

E-mail: fanibozkurt@gmail.com

ORCID: 0000-0003-2016-2624

M. Özdeş Emer

Güven Hastanesi Nükleer Tıp Bölümü, Ankara, Türkiye

E-mail: ozdesemer@yahoo.com

ORCID: 0000-0001-5729-0406

Elif Özdemir

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

E-mail: elifozdemir@ybu.edu.tr

ORCID: 0000-0002-9142-8752

Elgin Özkan

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

E-mail: ozkanelgin@ankara.edu.tr

ORCID: 0000-0001-8543-0744

Tunç Öneş

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

E-mail: tones@marmara.edu.tr

ORCID: 0000-0002-5992-545X

Ülkem Yararbaş

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

E-mail: ulkemyararbas@gmail.com

ORCID: 0000-0003-0000-5293

F. Gül Gümüşer

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye

E-mail: fggumuser@hotmail.com

ORCID: 0000-0001-7103-2323

TÜRKİYE NÜKLEER TIP DERNEĞİ
Turkish Society of Nuclear Medicine

Nükleer Tıp Seminerleri Dergisi, Türkiye Nükleer Tıp Derneği'nin resmi yayın organıdır.
The Nuclear Medicine Seminars is an official journal of the Turkish Nuclear Medicine Society.



Yayınevi İletişim/Publisher Contact

Adres/Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1 34093 İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone: +90 530 177 30 97

E-posta/E-mail: info@galenos.com.tr / yayin@galenos.com.tr

Web: www.galenos.com.tr

Yayıncı Sertifika No: 14521

Yayın Tarihi/Publication Date: Nisan 2024/April 2024

E-ISSN: 2149-6447

Dört ayda bir yayımlanan süreli yayındır.

The international scientific journal is published every four months.



NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars

Derginin "Amaç ve Kapsam", "Yazarlara Bilgi" ve "Yayın Etiği" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://nukleertipseminerleri.org/>) başvurun.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri ile etik kuralları ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE ve NISO gibi uluslararası kuruluşların kurallarına uygun olarak şekillenmektedir. Dergimiz, "şeffaf olma ilkeleri ve akademik yayıncılıkta en iyi uygulamalar ilkeleri" ile uyum içindedir. Nükleer Tıp Seminerleri, EBSCO, Embase, Gale, ProQuest, J-Gate, IdealOnline, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini tarafından indekslenmektedir.

Dergi çevrimiçi olarak yayınlanmaktadır.

İmtiyaz Sahibi: Türkiye Nükleer Tıp Derneği

Baş Editör: Tamer ÖZÜLKER

Please refer to the journal's webpage (<https://nukleertipseminerleri.org/>) for "Aims and Scope", "Instructions to Authors" and "Ethical Policy".

The editorial and publication processes of the Nuclear Medicine Seminars are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, and NISO. The journal is in conformity with the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing. The Nuclear Medicine Seminars is indexed in EBSCO, Embase, Gale, ProQuest, J-Gate, IdealOnline, Türk Medline and Turkish Citation Index.

The journal is published online.

Owner: Turkish Society of Nuclear Medicine

Responsible Manager: Tamer ÖZÜLKER

NÜKLEER TIP SEMİNERLERİ

Nuclear Medicine Seminars



İçindekiler/Contents

DERLEMELER/REVIEWS

- 1 Nükleer Kardiyolojide Yeni Görüntüleme Sistemleri ve Yazılımlar**
New Imaging Technologies and Software in Nuclear Cardiology
Hasan Gülbiçim, Aziz Rasim Yusuf; Samsun, Türkiye, Gazimağusa, KKTC
- 13 Nükleer Kardiyolojide Yapay Zeka Uygulamaları**
Artificial Intelligence Applications in Nuclear Cardiology
Seyhan Karaçavuş; Kayseri, Türkiye
- 19 Kardiyak Amiloidozda Radyonüklit Kardiyak Görüntüleme**
Radionuclide Cardiac Imaging in Cardiac Amyloidosis
Nazım Coşkun, Elif Özdemir, Fevziye Canbaz Tosun; Ankara, Samsun, Türkiye
- 28 İnfektif Endokarditte Radyonüklit Kardiyak Görüntüleme**
Radionuclide Cardiac Imaging in Infective Endocarditis
Nazım Coşkun, Elif Özdemir, Fevziye Canbaz Tosun; Ankara, Samsun, Türkiye
- 42 Dinamik Miyokardiyal Perfüzyon Radyonüklit Görüntüleme (SPECT ve PET)**
Dynamic Radionuclide Myocardial Perfusion Imaging (SPECT and PET)
Duygu Has Şimşek, Elgin Özkan; İstanbul, Ankara, Türkiye
- 62 Miyokart Perfüzyon Sintigrafisi: Tuzak ve Artefaktlar**
Myocardial Perfusion Imaging: Pitfalls and Artifacts
Sibel Uçak Semirgin, Gamze İrem Algül, Fevziye Canbaz Tosun; Samsun, Türkiye
- 81 Kardiyoloğun Klinik Pratiğinde Nükleer Kardiyolojinin Yeri ve Nükleer Tıp Hekiminden Beklentileri**
The Role of Nuclear Cardiology in Cardiologist Clinical Practice and What to Expect from a Nuclear Medicine Physician
Ahmet Çınar, Ömer Gedikli; Samsun, Türkiye
- 90 Kardiyak Transtiretin Tıp Amiloidoz Değerlendirilmesinde Sintigrafik Görüntüleme Kılavuzu**
Procedure Guideline for Scintigraphic Imaging in Cardiac Transthyretin Amyloidosis
Elif Özdemir, Nazım Coşkun, Gülay Durmuş Altun, Hakan Demir, Semra Özdemir, Feyza Çağlıyan, Elgin Özkan, Seyhan Karaçavuş, Hülya Yalçın, Fevziye Canbaz Tosun; Ankara, Tekirdağ, Kocaeli, Çanakkale, İstanbul, Kayseri, Hatay, Samsun, Türkiye
- 104 Büyük Damar Vaskülitlerinde F-18 FDG PET/BT ile Görüntüleme Kılavuzu**
Procedure Guideline with F-18 FDG PET/CT in Large Vessel Vasculitis
Seyit Ahmet Ertürk, Elgin Özkan, Hakan Demir, Feyza Çağlıyan, Semra Özdemir, Seyhan Karaçavuş, Hülya Yalçın, Fevziye Canbaz Tosun; Trabzon, Ankara, Kocaeli, İstanbul, Çanakkale, Kayseri, Hatay, Samsun, Türkiye
- 117 Miyokardiyal Perfüzyon PET/BT Uygulama Kılavuzu**
Myocardial Perfusion PET Procedure Guideline
Seyhan Karaçavuş, Hülya Yalçın, Elgin Özkan, Hakan Demir, Feyza Çağlıyan, Semra Özdemir, Fevziye Canbaz Tosun; Kayseri, Hatay, Ankara, Kocaeli, İstanbul, Çanakkale, Samsun, Türkiye