**Akademik Özgeçmiş**

**Adı Soyadı: Olga YAYLALI**

**Eğitim bilgileri:**

**İLK VE ORTA ÖĞRETİM :**

Gazi İlkokulu, Denizli (1978-82)

Ankara Anadolu Lisesi, Ankara (1982-83)

Pamukkale Ortaokulu, Denizli (1984-85)

Denizli Lisesi, Denizli (1986-88)

**ÜNİVERSİTE :**

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya (1989-95)

###### UZMANLIK EĞİTİMİ:

Araştırma Görevlisi olarak; Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Nükleer Tıp A.D. (altı ayı Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp AD’ da rotasyondur.) (1999-2003)

**Akademik / idari deneyim:**

**2017-…. :** Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nükleer Tıp AD, Prof Dr.

**2017 - 2011 :** Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nükleer Tıp AD, Doç Dr.

**2011 - 2006 :** Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nükleer Tıp AD, Yrd. Doç Dr.

**2006 - 2003 :** Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nükleer Tıp AD, Öğretim Görevlisi

**2003 - 1999 :** Pamukkale Üniversitesi Tıp Fak. Nükleer Tıp AD, Araştırma Görevlisi

**1999 - 1998 :** Pamukkale Üniversitesi Mediko Sosyal, Pratisyen Hekim

**2011-…… :** Hastaların Değerlendirilmesi, Laboratuar Değerlendirme, Tanısal Görüntüleme Komitesi Üyesi

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Akreditasyon Bölüm Temsilcisi

**2021:** Fakülte kurulu Profesör Temsilcisi

**Araştırma / ilgi alanları, Yayınlar / eserler:**

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1**. Kıraç FS, Yüksel D, **Yaylalı O**. Pitfalls in the measurement of bone mineral density by the dual-energy x-ray absorptiometric method. Clin Nucl Med 2001; 26(10):874-875

**A2**. Yüksel D, **Yaylalı O**, Serdaş T, Kıraç FS, Kılıç M. Non-cardiac Tl-201 uptake on myocardial perfusion SPECT study. Anadolu Kardiyol Derg. 2005 Jun;5(2):140-141.

**A3.** **Yaylalı O**, Kıraç FS, Yaylalı V, Gündüz K, Düzcan E. Gallium-67 citrate scintigraphy and marginal zone lymphoma of the mucosa-associated lymphoid tissue. Ocular MALT. Hell J Nucl Med 2007 : 10: 160-163.

**A4.** **Yaylalı O**, Yılmaz M, Kıraç FS, Değirmencioğlu S, Akbulut M. Scintigraphic evaluation of gallbladder motor functions in H pylori positive and negative patients in the stomach with dyspepsia. World J Gastroenterol 2008; 14: 1406-1410

**A5.** **Yaylalı O**. 18F-FDG-PET, gallium-67 and somatostatin receptor scintigraphy, in ocular MALT lymphoma:Author’s reply. Hell J Nucl Med 2008; 11(1):50

**A6.** Öncel Ç, **Yaylalı O**, Kıroğlu Y, Can I. Sudden Akathisia and Parkinsonism in a Uremic Patient. J Neurol Sci (Turk) 2009; 26(2):259-262

**A7.** **Yaylalı O**, Kıraç FS, Yüksel D. Performance of technetium-99m mercaptoacetyltriglycine scintigraphy in evaluation of renal parenchymal lesions: A comparative study with technetium-99m dimercaptosuccinic acid. Journal of Chinese Clinical Medicine 2009; 4:481-487

**A8.** **Yaylalı O**, Kıraç FS, Yüksel D, Kılıç İ. Tc-99m-Mercaptoacetyltriglycine and Tc-99m-Dimercaptosuccinic Acid Scintigraphies for the Evaluation of Renal Parenchymal Lesions in Infants. Turkiye Klinikleri J Med Sci 2009; 29(5):1206-1211

**A9.** **Yaylali O**, Kirac S, Yilmaz M, Akin F, Yuksel D, Demirkan N, Akdag B. Does Hypothyroidism Affect Gastrointestinal Motility? Gastroenterology Research And Practice 2009; Article ID 529802, 7 Pages, doi: 10.1155/2009/529802

**A10.** Yüksel D, Fenkçi S, Kıraç FS, Akalın EN, **Yaylalı O**. Changes of Thyroidal Tc-99m Tetrofosmin Uptake and Wash-Out in Patients with Hashimoto’s Thyroiditis. Turkiye Klinikleri J Med Sci 2010; 30(1):115-122

**A11.** Susam İ, Yaylali YT, Dursunoğlu D, Göksoy H, Öztürk M, **Yaylalı O,** Semiz E. Decreased plasma adiponectin concentrations in patients with syndrome X. Acta Cardiol 2010; 65(2): 217-220

**A12.** Yüksel D, Kıraç FS, **Yaylalı O**, Uğuz I. Prognostic Role of Tc-99m pertechnetate thyroid scintigraphy prior to fixed dose radioiodine therapy of toxic multinudular goiters. Turk J Med Sci 2011; 41:981-8

**A13.** Yaylali YT, **Yaylali O**, Kirac S. Impact of caffeine ingestion on ventricular function in coronary artery disease. Int J Cardiol 2013; 163:337-9 doi:10.1016/j.ijcard.2012.06.85

**A14. Yaylali O**, Yaylali YT, Kirac S, Serteser M, Yuksel D, Akdag B. Impact of caffeine ingestion on dipyridamole myocardial perfusion gated SPECT study. Journal of Indian College of Cardiology 2013; 3(3):111-119

**A15. Yaylali O**, Kirac FS, Yuksel D, Marangoz E. Evaluation of focal thyroid lesions incidentally detected in fluorine-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography images. Indian Journal of Cancer 2014;51(3):236-240.

**A16.** Yuksel D, Kirac S, **Yaylali O**, Akdag B, Dursunoglu D. The role of oral dipyridamole stres gated SPECT in assessing the response of the left ventricle to stres: Re-evaluation of an old method. Iran J Nucl Med 2015; 23(2):116-123

**A17.** **Yaylali O**, Kirac FS, Yuksel D. The role of 18F-FDG PET-CT in the detection of unknown primary malignancy: a retrospective study. Turk J Med Sci 2016; 46:474-482.

**A18.** Güzin Fidan Yaylalı, **Olga Yaylalı,** Doğangün Yüksel, Şenay Topsakal, Burhan Kabay, Neşe Dursunoğlu. Tuberculosis with Adrenal Insufficiency Mımıckıng Malignancy In FDG-PET Images. Nobel Med 2016; 12(3):73-76.

**A19.** Tarık Şengöz, Olga Yaylalı, Doğangün Yüksel, Gamze Gököz Doğu, Ferda Bir. Role of pathologic prognostic factors in breast cancer patients with isolated bone metastasis and relationship between SUVmax and prognostic factors. Iran J Nucl Med 2020; 28(2):12-19.

**A20.** Emine Kilic Toprak, **Olga Yaylali**, Yalin Tolga Yaylali, Yasin Özdemir, Dogangun Yuksel, Hande Senol, Tarık Sengoz, Melek Bor Kucukatay. Hemorheological dysfunction in cardiac syndrome X. Acta Cardiologica 2018 Jun;73(3):257-265. doi: 10.1080/00015385.2017.1373967. Epub 2017 Sep 11.

**A21.** Tarik Sengoz , **Olga Yaylali,** Dogangun Yuksel, Fahir Demirkan, Ozlem Uluyol. The clinical contribution of SPECT/CT with 99mTc-HMPAO-labeled leukocyte scintigraphy in hip and knee prosthetic infections. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2019; 38(4):212–217

doi.org/10.1016/j.remn.2019.01.005

**A22.** Selda Sayın Kutlu, Murat Kutlu, Duygu Herek, Derya Dirim Erdoğan, Kevser Özdemir, Nilay Şen Türk, **Olga Yaylalı,** Sibel Hacıoğlu, Hüseyin Turgut. Multiple Nodular Lesions in Spleen and Liver in Visceral Leishmaniasis. Infect Dis Clin Microbiol 2019; 1(2): 70-77

**A23.** Tarik Sengoz, Dogangun Yuksel, **Olga Yaylalı,** Haydar Arslan, Ferda Bir. Quantitative volumetric metabolic measurement os solitary pulmonary nodules by F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography-computed tomography. Turkısh Journal of Thoracic and Cardiovasculary Surgery 2019;27(4):557-564

**A24.** Aziz Gültekin, **Olga Yaylalı**, Tarık Şengöz, Doğangün Yüksel, Beyza Şahin. Intraobserver and interobserver agreement for the interpretation of 68Ga–prostate-specific membrane antigen-I&T positron emission tomography/computed tomography imaging. Nucl Med Commun 2019, 40:1250–1255. DOI: 10.1097/MNM.0000000000001097

**A25.** Tarik Sengoz, Emine Kilic Toprak, Olga Yaylali, Ozgen Kilic-Erkek, Yasin Ozdemir, Burak Oymak, Hande Senol , Dogangun Yuksel , Vural Kucukatay and Melek Bor-Kucukatay. Hemorheology and oxidative stress in patients with differentiated thyroid cancer following I-131 ablation/metastasis treatment. Clinical Hemorheology and Microcirculation 2020;74(2):209-221. doi: 10.3233/CH-190717.

**A26.** Ozlem Uluyol, Tarik Sengoz, Aziz Gultekin, Olga Yaylali, Dogangun Yuksel. The Labeling Efficiency of Invitro F-18 Fluorodeoxyglucose Leukocyte. International Journal of Scientific and Technological Research www.iiste.org ISSN 2422-8702 (Online), DOI: 10.7176/JSTR/6-03-18 Special Issue of Health Sciences, Vol.6, No.3, 2020

### **A27.** Isil Demiray Uguz, Dogangun Yuksel, Olga Yaylali, Fatma Suna Kirac, Beyza Akdag. Identification of Optimal Fixed Radioactive Iodine Dose for Radioactive Iodine Treatment in the Patients with Benign Thyroid Disease Associated with Hyperthyroidism: Retrospective study. International Journal of Scientific and Technological Research www.iiste.org ISSN 2422-8702 (Online), DOI: 10.7176/JSTR/6-03-17 Special Issue of Health Sciences, Vol.6, No.3, 2020

**A28.** Tarık Şengöz, Olga Yaylalı, Doğangün Yüksel, Gamze Gököz Doğu, Ferda Bir. Role of pathologic prognostic factors in breast cancer patients with isolated bone metastasis and relationship between SUVmax and prognostic factors. Iran J Nucl Med 2020; 28(2):12-19.

**A29.** Gültekin A, Aydoğmuş Ü, Arifoğlu H, Bir F, Yaylalı O. An intrathoracic schwannoma case in 18F-FDG PET/CT scan [published online ahead of print, 2020 Jul 27]. Hell J Nucl Med. 2020;s002449912111. doi:10.1967/s002449912111

**A30.** Aziz Gültekin, Hatice Arifoğlu, Esin Avcı, Tarık Şengöz, Fikri Selçuk Şimşek, **Olga Yaylalı**, Doğangün Yüksel. Are Parathyroid Functions Affected In Patients With Differentiated Thyroid Cancer Who Have Received Radioactive Iodine Therapy: Two-Year Follow-Up Results. International Journal of Current Research Vol. 12, Issue, 09, pp.13655-13658, September, 2020 DOI: <https://doi.org/10.24941/ijcr.39613.09.2020>

**A31.** Ayşe Uğur, **Olga Yaylalı**, Doğangün Yüksel. Examination of metallic impurities of 68Ge/68Ga generators used for radioactive labeling of peptides in clinical PET applications. Nucl Med Commun, 2021, jan, doi: 10.1097/MNM.0000000000001307

**A32.** Tarik Sengoz, Yeliz Arman Karakaya, Aziz Gultekin, **Olga Yaylali**, Hande Senol, Dogangun Yuksel. Relationships of 18F-FDG uptake by primary tumors with prognostic factors and molecular subtype in ductal breast cancer. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2021;xxx(xx):xxx–xxx Original Article

**A33.** Aziz Gültekin, Selda Kutlu, Bilgin Emrecan, Tarık Şengöz, **Olga Yaylalı**. Relapsing polychondritis with aortic involvement in fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography: A case report Cardiovasc Surg Int 2021;8(1):58-62 http://dx.doi.org/DOI: 10.5606/e-cvsi.2021.927.

**A34.** Fikri Selcuk Simsek, Dogangun Yuksel, **Olga Yaylali,** Halil Serdar Aslan, Emel Kılıçarslan, Ferda Bir, Muhammet Arslan, Fatma Ezgi Can, Erhan Ugurlu. Can PET/CT be used more efectively in pleural efusion evaluation? Japanese Journal of Radiology https://doi.org/10.1007/s11604-021-01155-z ORIGINAL ARTICLE

**Önemli projeler:**

Hipotiroidizmin Gastrointestinal Sistem Motilitesi ve Hepatobiliyer Sistem Üzerine Etkilerinin Sintigrafik Olarak Değerlendirilmesi, 2006 (Yürütücü)

-Dipridamol Miyokard Perfüzyon Gated SPECT Çalışması Parametrelerine Kafeinin Olası Etkisi, 2009 (Yürütücü)

-Hipertiroidi ile seyreden benign tiroit hastalarında radyoaktif iyot tedavisi için optimum radyoaktif iyot dozunun belirlenmesi, BAP No:2007KRM004; 2010 (Yardımcı araştırmacı)

-Tc-99m Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi Parametresi Olarak Toplam Stres Skorunun Prognostik Değeri, 2011 (Yardımcı araştırmacı)

-Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi BAP kapsamında 2015HZL019 numaralı “Kardiyak Sendrom X Hastalarında Hemoreolojik Yanıtlar ve Bunların Oksidatif Stresle İlişkisi” isimli Hızlı Destek Projesinde,2015 (Yürütücü)

- Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi BAP kapsamında 2019HZDP022. Farklı 68Ge/68Ga jeneratörlerinden elüe edilen elüsyonlarda ağır metal kirlilik muhtevasının belirlenmesi (Yürütücü; 2020)

**Ödüller:**

Tarık Şengöz, Yeliz Arman Karakaya, Aziz Gültekin, **Olga Yaylalı**, Doğangün Yüksel. Meme Kanseri Olgularında Primer Tümörün F-18 Florodeoksiglukoz Uptake ile Prognostik Faktörler ve Moleküler Subtip Arasındaki İlişki (PO-002). 32. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi. Akıllı ve Akılcı Radyasyon, 20-21 Kasım 2020 SANAL KONGRE (En iyi Poster Ödülü)

**Yabancı Dil:**

İngilizce ( ÜDS Aralık 2005, Puan : 73.750)

Almanca

**Orchid no :** 0000-0002-4920-865X