



Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM MARANCI YILDIRIM

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5022

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00
ozlem.yildirim1@altinbas.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi	Biyomühendislik (DR)	2016 - 2023
Yüksek Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Radyasyon Bilim ve Teknoloji (YL) (tezli)	2014 - 2016
Lisans	Abant İzzet Baysal Üniversitesi	Fizik Bölümü	2009 - 2014

ARAŞTIRMA ALANLARI

RADYASYON BİLİM VE TEKNOLOJİSİ, MEDİKAL FİZİK

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	2023 -
Öğretim Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi		2017 - 2023
Öğretim Görevlisi	İstanbul Gelişim Üniversitesi	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	2015 - 2017

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Program Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Komisyon Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Program Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2017 -
Komisyon Üyesi	İstanbul Gelişim Üniversitesi	2015 - 2017
Bölüm Başkanı	İstanbul Gelişim Üniversitesi	2015 - 2017
Bologna Koordinatörü	İstanbul Gelişim Üniversitesi	2014 - 2017

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
MEDİKAL FİZİK DERNEĞİ	ÜYE	2025 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

Ülke	Kurum	Görev	Yıl
------	-------	-------	-----

KİTAPLAR

50 SORUDA RADYOGRAFİ

AYDIN GÜRDOĞAN, TÜRERER ERCAN

ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TIC. LTD. ŞTİ., 978-625-8174-88-5, 2024

Ders Kitabı Bölüm(ler)

50 Soruda Tıbbi Görüntüleme Teknikleri

AYDIN İRFAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık, 978-605-2065-52-5, 2021

KİTAPLAR

Ders Kitabı Bölüm(ler)

MAKALELER

Monte Carlo calculations of critical organ doses in radioembolization therapy of primary liver tumors via 90Y microspheres
MARANCI YILDIRIM ÖZLEM, BİNGÖLBALİ AYHAN, BOZKURT AHMET, Cafaro Carlo, DEMİRKOL MEHMET ONUR
International Journal of Radiation Research, 2023

Uluslararası DOI: 10.52547/ijrr.21.3.1

Monte Carlo Calculations of Critical Organ Doses in Radioembolization Therapy of Primary Liver Tumors via 90Y Microspheres

MARANCI YILDIRIM ÖZLEM, BİNGÖLBALİ AYHAN, BOZKURT AHMET, Cafaro Carlo, DEMİRKOL MEHMET ONUR
International Journal of Radiation Research, 2023

Uluslararası DOI: 10.52547/ijrr.21.3.1

A New Approach in Epilepsy Treatment: Nano-Carrier Systems

YAVUZ BURÇAK, MARANCI YILDIRIM ÖZLEM, YILMAZ AHSEN GÜLİZAR
AURUM JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, 2023

Uluslararası

DETERMINATION OF RADIATION EXPOSURE OF STUDENTS DURING THEIR INTERNSHIPS USING OSL DOSIMETER

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, MARANCI YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN
AURUM JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, 2022

Uluslararası

The Chronic Dose Assessment of Three Critical Organs for Liver Scintigraphy with Using Cr-51

YILDIRIM ÖZLEM, TUĞRUL ASİYE BERİL
Acta Physica Polonica A, 2017

Uluslararası DOI: 10.12693/APhysPolA.132.476

BİLDİRİLER

Tıpta Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Önemi

YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 2020

Uluslararası

Investigation of Different 3-Dimensional Printer Interfaces for Medical Phantom Creation

TANYILDIZI HANDAN, AYDIN İRFAN, YILDIRIM ÖZLEM
35th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2019

Uluslararası

Evaluation of Prostate Cancer Knowledge: A population- Based Questionnaire Study in University

TANYILDIZI HANDAN, YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN
35th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2019

Uluslararası

Dose Assesment For Cr-51 Liver Scintigraphy AndThe Comparison With Mird Method

TUĞRUL ASİYE BERİL
34. International Physics Congress, 2018

Uluslararası

The Chronic Dose Assesment of Three Critical Organs for Liver Scintigraphy with using Cr-51

YILDIRIM ÖZLEM, TUĞRUL ASİYE BERİL
3rd ICCESN, 2016

Uluslararası

BİLDİRİLER

Cr-51 kullanılarak yapılan karaciğer sintigrafisine ilişkin kritik organ akut doz belirlemesi ve değerlendirilmesi
YILDIRIM ÖZLEM, TUĞRUL ASİYE BERİL

XI. ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojiler Kongresi, 2016

Ulusal

The Chronic Dose Assesment of Three Critical Organs For Liver Scintigraphy With Using Cr 51

MARANCI ÖZLEM, TUĞRUL ASİYE BERİL

3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 2016

Uluslararası

Determination of Critical Organ Doses for Liver Scintigraphy with Using Cr 51

MARANCI ÖZLEM, TUĞRUL ASİYE BERİL

17th International Conference on Medical Physics and Medical Sciences, 2015

Uluslararası

PROJELER

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Önlisans	TGT104	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ I
Önlisans	TGT203	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ II
Önlisans	TGT205	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ VE KALİTE
Önlisans	TGT290	STAJ
Önlisans	TGT204	TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ III
Önlisans	TGT210	NÜKLEER TIP
Önlisans	RADY109	RADYASYONDAN KORUNMA
Önlisans	RADY218	NÜKLEER TIP

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

Kartaltepe Mah. İncirli Cad. No:11 Bakırköy - İstanbul

+90 (212) 709 45 28 / 5022