



Dr. Öğr. Üyesi HANDAN TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi
+90 (212) 709 45 28 / 5094
Görüşme Saatleri: Pazartesi - 13:00 - 14:00
handan.kokkulunk@altinbas.edu.tr

Handan Tanyildizi-
Kokkulunk



EĞİTİM BİLGİLERİ

Derece	Üniversite	Bölüm	Yıl
Doktora	İstanbul Üniversitesi	Nükleer Fizik (DR)	2014 - 2019
Yüksek Lisans	İstanbul Üniversitesi	Nükleer Fizik (YL) (tezli)	2011 - 2014
Lisans	İstanbul Üniversitesi	Fizik Bölümü	2007 - 2011

ARAŞTIRMA ALANLARI

Medikal Fizik

AKADEMİK GÖREVLER

Görev	Üniversite	Alan	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	Altınbaş Üniversitesi	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü	2020 -
Öğretim Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi		2015 - 2020

İDARİ GÖREVLER

Görev	Üniversite	Yıl
Program Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2016 -
Komisyon Üyeliği	Altınbaş Üniversitesi	2015 -
Program Başkanı	Altınbaş Üniversitesi	2015 -

AKADEMİK VE MESLEKİ ÜYELİKLER

Kurum	Üyelik	Yıl
Ulusal Medikal Fizik Derneği	Üye	2020 -

ÜNİVERSİTE DIŞI DENEYİM

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

KİTAPLAR

MAKALELER

Machine learning prediction of effective radiation doses in various computed tomography applications: a virtual human phantom study

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Biomedical Engineering / Biomedizinische Technik, 2025

Uluslararası DOI: 10.1515/bmt-2024-0620

Investigation of the tissue equivalence of typical 3D-printing materials for application in internal dosimetry using monte carlo simulations

KARADENİZ YILDIRIM AYŞE, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Physical and Engineering Sciences in Medicine, 2025

Uluslararası DOI: 10.1007/s13246-025-01532-2

MAKALELER**Probabilistic Risk Framework for Nuclear- and Fossil-Powered Vessels: Analyzing Casualty Event Severity and Sub-Causes**

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, KÖKKÜLÜNK GÖRKEM, Settles John

Journal of Marine Science and Engineering, 2025

Uluslararası DOI: 10.3390/jmse13030553

Determination of Indoor Radon Concentrations: The Example of Altınbaş University

Dere Batuhan, Kılıç Ceyda, Recepoğlu Gözde, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Physical Science & Biophysics Journal (PSBJ), 2024

Uluslararası DOI: 10.23880/psbj-16000275

Monte Carlo Simulation of Liver Dosimetry with Yttrium-90 Radionuclide Using Gate: 3D Phantom

KARADENİZ YILDIRIM AYŞE, ÖZKORUCUKLU SUAT, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİR MUSTAFA, YAŞAR DOĞAN

Bulletin of Lebedev Physics Institute, 2024

Uluslararası DOI: 10.3103/S1068335623600201

Reassessment of Radiation Exposure From Bone Scintigraphy

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, ŞENİŞİK AHMET MURAT, YÜKSEL MAHMUT

CURRENT DRUG METABOLISM, 2023

Uluslararası DOI: 10.2174/011389200227498223121102127

Estimation of Healthy and Liver Diseased Individuals by A Linear Regression Classification Algorithm

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi, 2023

Ulusal DOI: 10.26650/JARHS2023-1231512

Re-evaluation of Patient-Sourced Radiation Doses in PET/CT

ŞENİŞİK AHMET MURAT, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, YÜKSEL MAHMUT

Current Radiopharmaceuticals, 2023

Uluslararası DOI: 10.2174/1874471016666230102122554

Evaluation in terms of dosimetry and fertility of F18-FDG and Ga68-PSMA in Prostate Cancer Imaging: A Simulation with GATE

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, KARADENİZ YILDIRIM AYŞE

Current Radiopharmaceuticals, 2023

Uluslararası DOI: 10.2174/1874471016666221124104807

Y90 Radyoembolizasyon Tedavisinde Makine Öğrenmesi ile Aktivite Tahmini

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, ALATAŞ EMRE, TANYILDIZI HİLAL

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2023

Ulusal DOI: 10.35234/fumbd.1162466

Dosimetric Comparison of Different Radionuclides Used in Metastatic Bone Disease Treatment

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Current Radiopharmaceuticals, 2023

Uluslararası DOI: 10.2174/1874471015666220806141755

Prediction of Heart Disease Using Machine Learning with Data Mining

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Physical Science & Biophysics Journal (PSBJ), 2023

Uluslararası DOI: 10.23880/psbj-16000228

Treatment prediction with machine learning in prostate cancer patients

ALATAŞ EMRE, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, TANYILDIZI HİLAL, ALÇIN GÖKSEL

COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, 2023

Uluslararası DOI: 10.1080/10255842.2023.2298364

MAKALELER

Comparison of Y-90 and Ho-166 Dosimetry Using Liver Phantom: A Monte Carlo Study⁷

KARADENİZ YILDIRIM AYŞE, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2022

[Uluslararası](#) DOI: 10.2174/1871520621666210824111534

Y-90 Dosimetry with Monte Carlo Method: GATE Validation with STL Formatted Phantom

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİR MUSTAFA, KARADENİZ YILDIRIM AYŞE, ÖZKORUCUKLU SUAT, AKKUŞ BAKİ, YAŞAR DOĞAN

ACTA PHYSICA POLONICA A, 2021

[Uluslararası](#) DOI: 10.12693/APhysPolA.138.801

Importance of Medical Imaging Methods in Medicine

YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Aurum Journal of Health Sciences, 2020

[Uluslararası](#)

Red bone marrow dose estimation using several internal dosimetry models for prospective dosimetry-oriented radioiodine therapy

Abuqbeith Mohammad, DEMİR MUSTAFA, ÇAVDAR İFFET, TANYILDIZI HANDAN, YEYİN NAMİ, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, KABASAKAL LEVENT, Işıkcı Nazenin İpek, SÖNMEZOĞLU KERİM

Radiation and Environmental Biophysics, 2018

[Uluslararası](#) DOI: 10.1007/s00411-018-0757-2

Detecting the optimal patient-specific radiation dosimetry in Yttrium-90 microsphere therapy

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ

Istanbul Bilim University Florence Nightingale Journal of Medicine, 2018

[Uluslararası](#) DOI: 10.5606/fng.btd.2018.019

A Clinical Trial of the Evaluation of Environmental Exposure in Yttrium 90 Radioembolization

TANYILDIZI HANDAN, ÇAVDAR İFFET, Abuqbeith Mohammed, DEMİR MUSTAFA

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018

[Ulusal](#)

Comparison of Male and Female Pediatric Phantom Doses in the Same Age Group on Whole Body Tomography: A Monte Carlo Simulation Study

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ

International Anatolia Academic Online Journal, 2018

[Uluslararası](#)

Determining and Managing Fetal Radiation Dose from Diagnostic Radiology Procedures in Turkey

ÖZBAYRAK MUSTAFA, ÇAVDAR İFFET, SEVEN MEHMET, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, YEYİN NAMİ, TANYILDIZI HANDAN, Abuqbeith Mohammed, AÇIKGÖZ ABDULLAH SERDAR, TÜTEN ABDULLAH, DEMİR MUSTAFA

KOREAN JOURNAL OF RADIOLOGY, 2015

[Uluslararası](#) DOI: 10.3348/kjr.2015.16.6.1276

MAKALELER

A multicentre comparison of quantitative 90Y PET CT for dosimetric purposes after radioembolization with resin microspheres

P Willowson Katty, Tapner Michael, Ahmadzadehfar Hojjat, Amthauer Holger, Arbizu Javier, Attarwala Ali A., Bagni Oreste, Benard Francois, Bonutti Faustino, Botta Francesca, Boucek Jan A., Bourgeois Austin C., Bradley Yong C., Buchholz Hans-Georg, Büsing Karen-Anett, Carlier Thomas, Celler Anna, Cervo Morgan, Civollani Simona, Conti Maurizio, Craig Allison J., Cremonesi Marta, D'Andrea Marco, D'Arienzo Marco, D'Asseler Yves, Martino Fabio Di, Doss Mohan, Duan Heying, Eugene Thomas, Ferrari Mahila, Filippi Luca, Flamen Patrick, Fletcher Alison M., Flux Glenn D., Fourka Eugene, Francis Ros, Freeman Leonard M., Geatti Onelio, Glatting Gerhard, Goedicke Andreas, Großer Oliver S., Habito Cicero M.R., Hallam Aida, Heard Sarah, Hoffmann Martha, Holm Søren, Hooker Claire A., Laccarino Giuseppe, Jeans Stephen P., Judy Patricia, Julyan Peter J., KABASAKAL LEVENT, Kaiser HansJürgen, Kappadath S. Cheenu Kappadath, Lambert Bieke, Lassmann Michael, Law Martin W., Lee Victor H., Leek Francesca, Lhommel Renaud, Lodge Martin A., Lopez Alfredo, Luster Markus, Martí-Climent Josep M., McGowan Daniel R., McKinney J. Mark, McLamb Brian, Miederer Matthias, Molina-Duran Flavia, Moore Stephen C., Morgen Darren G., Mortensen Jann, Mottaghy Felix M., Mulder Robert U., Munk Ole L., Muzaffar Razi, Ng Sherry C., Nijran Kuldip S., Nijs Robin de, O'Keefe Graeme J., Osman Medhat M., Ouyang Jinsong, Pasciak Alexander S., Pettinato Cinzia, Pooley Robert A., Rausch Ivo F., Reindl Marion, Rodriguez-Fraile Macarena, Schlögl Susanne, Schönberg Stefan O., Sheikh Arif, Strigari Lidia, Siman Wendy, Song Na, Srinivas Shyam M., Staunum Peter F., Stone James R., TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, Towey David J., Vanderlinden Bruno, Weir Graeme, Yu Naichang, Bailey Dale L.

EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, 2015

Uluslararası DOI: 10.1007/s00259-015-3059-9

The evaluation of urine activity and external dose rate from patients receiving radioiodine therapy for thyroid cancer DEMİR MUSTAFA, PARLAK YASEMİN, ÇAVDAR İFFET, YEYİN NAMİ, TANYILDIZI HANDAN, GÜMÜŞER FİKRİYE GÜL, Sayıt Elvan, Erees Serap, SAYMAN HALUK BURÇAK

Radiation Protection Dosimetry, 2013

Uluslararası DOI: 10.1093/rpd/nct036

BİLDİRİLER

CLASSIFICATION BONE METASTASES IN INDIVIDUALS WITH PROSTATE CANCER USING MACHINE LEARNING REGRESSION ALGORITHMS: A PILOT STUDY

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, ALATAŞ EMRE, ALÇIN GÖKSEL, TANYILDIZI HİLAL

III. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 2024

Uluslararası

Machine learning for diabetes disease prediction using various diagnostic measurements

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), 2022

Uluslararası

Calculation of Radium-223 Sourced Absorbed Doses Using Specific Absorbed Fraction In Metastatic Prostate Cancer

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACH CONGRESS, 2021

Uluslararası

Bir Element olarak Radyum ve Radyumlu Kozmetik Ürünlerinin Değerlendirilmesi

TANYILDIZI HANDAN, SULA GÖZDE, ÖZEL AGİT FERHAT

Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 2020

Uluslararası

Tıpta Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Önemi

YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

1. Uluslararası Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 2020

Uluslararası

Evaluation of Virus and Radiation Relation in Terms of Sterilization

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

36th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2020

Uluslararası

BİLDİRİLER**Peptid Reseptör Radyonüklid Tedavilerde GATE ile İnternal Dozimetri**

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

22. EGE ONKOLOJİ GÜNLERİ, 2020

Ulusal

Klinikte Radyasyondan Korunma Kuralları ile Doz Azaltma Yöntemleri

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN

Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 2020

Uluslararası

Determination of Radiation Exposure among Students During Their Internships

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, MARANCI YILDIRIM ÖZLEM, AYDIN İRFAN

36th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 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

Assessment of Awareness on Natural And Artificial Radiation Sources Among Turkish Community

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, VARDAR YEL NURCAN

III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 2019

Uluslararası

Selective Internal Radiation Therapy (SIRT) for Liver Metastasis of Chemoresistant Breast Cancer: Overall Survival and Dose - Response Relationship

AKOVALI BURAK, AKGÜN ELİFE, ŞAHİN ONUR ERDEM, YEYİN NAMİ, ABUQBEİTAH MOHAMMAD, TANYILDIZI

HANDAN, TOKLU TÜRKAY, ALAN SELÇUK NALAN, KABASAKAL LEVENT

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 2018

Uluslararası

Desing of Experimental Liver Phantom with Multifocal Tumor Implication for Use in Yttrium 90 Radioembolization Dosimetry

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, KARADENİZ YILDIRIM AYŞE, DEMİR MUSTAFA, KABASAKAL LEVENT

EANM'18, 2018

Uluslararası

SIRT'nin Karaciğer Metastazı Olan Meme Kanseri Hastalarında Sağkalıma Etkisi

ŞAHİN ONUR ERDEM, YEYİN NAMİ, ABUQBEİTAH MOHAMMAD, TANYILDIZI HANDAN, TOKLU TÜRKAY, ALAN

SELÇUK NALAN, KABASAKAL LEVENT

30. ULUSAL Nükleer Tıp Kongresi, 2018

Ulusal

Calculation of Yttrium 90 S-factors for Internal Dosimetry with Monte Carlo Method

TANYILDIZI HANDAN, SUGEÇTİ SERKAN, AYDIN İRFAN

34th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2018

Uluslararası

Experimental Radiation Dose Measurement Model in Radionuclide Therapy: Design of Liver Phantom with Multifocal Tumor Imitation

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ

34th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2018

Uluslararası

BİLDİRİLER

Ege Bölgesinde Kemoterapi Alan Hastaların İstatistiksel Analizi

ŞENİŞİK AHMET MURAT, TANYILDIZI HANDAN, SUGEÇTİ SERKAN, ZIVALI MERVE, ÖZEL AGİT FERHAT
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), 2018

Uluslararası

Determination of Critical Organ Dose for Different Age Groups in Whole Body Computed Tomography: A Monte Carlo Study

TANYILDIZI HANDAN, SUGEÇTİ SERKAN, ŞENİŞİK AHMET MURAT, ZIVALI MERVE, ÖZEL AGİT FERHAT
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), 2018

Uluslararası

Modeling and Simulation for Different Purposes in Nuclear Medicine Applications

TANYILDIZI HANDAN, SUGEÇTİ SERKAN
1st International Health Sciences and Life Congress, 2018

Uluslararası

Monolayer and 3D Cell Culture Technique

AYDIN İRFAN, SUGEÇTİ SERKAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
34th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2018

Uluslararası

Non ionising radiation and male infertility

AYDIN İRFAN, SUGEÇTİ SERKAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
34th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2018

Uluslararası

PET/MR Geleceğin Görüntüleme Teknolojisi Olabilir Mi?

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
7. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 2018

Ulusal

Radyoaktif Sinoviyortez işleminde Kullanılan Biyoteknolojik İlaçlar ve Radyasyondan Korunma

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
7. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 2018

Ulusal

Toxicological effects of Radiation on biological systems

SUGEÇTİ SERKAN, AYDIN İRFAN, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN
34th International Physics Congress of the Turkish Physical Society, 2018

Uluslararası

Radiation absorbed dose calculation of yttrium-90 microsphere therapy

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİR MUSTAFA
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 2017

Uluslararası

Comparison of PET/MRI Multi-Modality Imaging System with the other imaging scintigraphy methods

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ BAKİ
Global Biotechnology Congress, 2017

Uluslararası

Evaluation of Radiation Exposure Dose Rates: A comparative study between the two commercially available Y-90 microsphere products Therasphere and SIR-Spheres

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, Abuqebitah Mohammed, ÇAVDAR İFFET, KABASAKAL LEVENT, SÖNMEZOĞLU KERİM
EANM'16, 2016

Uluslararası

BİLDİRİLER**PET/MRI multi-modality imaging with all aspects: An evaluation study**

TANYILDIZI HANDAN, Abuqebitah Mohammed, ÇAVDAR İFFET, DEMİR MUSTAFA

International Congress on Fundamental and Applied Sciences, 2016

Uluslararası

Determination of Approximate Fetal Dose in Nuclear Medicine Examinations Evaluation of Pregnancy CareÇAVDAR İFFET, YEYİN NAMİ, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, Abuqebitah Mohammed, USLU BEŞLİ RABİA
LEBRİZ, DEMİR MUSTAFA

9th International Physics Conference of the Balkan Physical Union, 2015

Uluslararası

Analysis of Radiation Induced Liver Disease RILD and Evaluation of Relationship Between Therapeutic Activity and Liver Clearance C Rate with Tc 99m Mebrofenin M in Y 90 Microspheres Treatment MT

TANYILDIZI HANDAN, Abuqebitah Mohammed, KABASAKAL LEVENT, DEMİR MUSTAFA

EANM'15, 2015

Uluslararası

Dosimetry Results of Lu-177-DKFZ-PSMA-617 Treatment in Castration Resistant Prostate Cancer PatientsYEYİN NAMİ, Abuqebitah Mohammed, KABASAKAL LEVENT, DEMİRCİ EMRE, aygün aslan, OCAK EMİNE MELTEM, toklu
türkay, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, ALAN SELÇUK NALAN

EANM'15, 2015

Uluslararası

Pre-therapy Bone Marrow And Lesion Absorbed Dose Estimation Using Different Dosimetry Models In Metastatic Differentiated Thyroid CancerAbuqebitah Mohammed, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, ÇAVDAR İFFET, DEMİR MUSTAFA, YEYİN NAMİ,
VATANKULU BETÜL, KABASAKAL LEVENT

EANM'15, 2015

Uluslararası

Analysis of Radiation Induced Liver Disease in Y 90 Microspheres Treatment

TANYILDIZI HANDAN, DEMİR MUSTAFA, KABASAKAL LEVENT

International Conference on Medical Physics, 2015

Uluslararası

Tiroit sintigrafisi sonrası aynı gün yapılan USG korelasyonunda operatörün radyasyon dozu maruziyeti

VATANKULU BETÜL, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİR MUSTAFA, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

26. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2014

Ulusal

Tc-99m-Mebrofenin karaciğer sintigrafisi ile yttrium-90 mikroküre tedavisinde ön değerlendirmeTANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, YEYİN NAMİ, aygün aslan, KABASAKAL LEVENT, DEMİR MUSTAFA, AKKUŞ
BAKİ

26. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2014

Ulusal

Tc-99m mebrophenin hepatobiliary scintigraphy for assessment of lobar functional liver status by liver mebrophenin clearance rate in patients who will undergo Y90-microsphere treatmentKABASAKAL LEVENT, YILMAZ AKSOY SABİRE, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, OCAK DEMİRCİ EMİNE
MELTEM, TUTAR RUMEYSA, aygün aslan, ATUN GÜLTEN, Araman Ahmet, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

EANM'13, 2013

Uluslararası

Comparison of Different Tc 99m Mebrophenin Liver Clearance Calculation Methods Using Hepatobiliary Scintigraphy in Y 90 Microsphere Therapy PlanningTANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, KABASAKAL LEVENT, TUTAR RUMEYSA, YILMAZ AKSOY SABİRE, YEYİN
NAMİ, aygün aslan, OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM, ÖKTEM YEŞİM, AKKUŞ BAKİ, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

EANM'13, 2013

Uluslararası

BİLDİRİLER

Y-90 mikroküre tedavisi yapılan hasta ve atıklarından çevreye salınan radyasyon miktarının belirlenmesi ve çalışanların maruz kaldığı dozların değerlendirilmesi

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, YEYİN NAMİ, ÇAVDAR İFFET, AKYEL REŞİT, YILMAZ AKSOY SABİRE, KABASAKAL LEVENT, DEMİR MUSTAFA, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2013

Ulusal

Lu-177 Dota-Tate ile peptit reseptör radyonüklid tedavisinde absorbe doz değerleri

YEYİN NAMİ, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİRCİ EMRE, AKYEL REŞİT, aygün aslan, Toklu Türkay, OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM, KABASAKAL LEVENT, DEMİR MUSTAFA, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2013

Ulusal

Tc-99m mebrofenin hepatobiliyer sintigrafi yardımıyla mebrofenin klirens hızının hesaplanarak lobar karaciğer fonksiyonlarının değerlendirilmesi

YILMAZ AKSOY SABİRE, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, EKMEKÇİOĞLU ÖZGÜL, ÖZCAN SÜMER RUMEYSA, OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM, aygün aslan, KABASAKAL LEVENT, ATUN GÜLTEN, Araman Ahmet, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2013

Ulusal

Nükleer tıp radyasyon görevlilerinin absorbe doz değerleri: Retrospektif çalışma

ÇAVDAR İFFET, YEYİN NAMİ, TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, DEMİR MUSTAFA, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2013

Ulusal

Hepatobiliyer sistem sintigrafisinde Tc-99m-mebrofenin kullanılarak farklı klirens hesaplama metodlarının karşılaştırılması

TANYILDIZI KÖKKÜLÜNK HANDAN, KABASAKAL LEVENT, TUTAR RUMEYSA, YILMAZ AKSOY SABİRE, YEYİN NAMİ, aygün aslan, OCAK DEMİRCİ EMİNE MELTEM, ÖKTEM YEŞİM, KANMAZ MUSTAFA BEDİİ

25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 2013

Ulusal

Optimization of Physical Parameters and Quantification of Clinical Data in SPECT and PET CT Imaging with Y 90

DEMİR MUSTAFA, TANYILDIZI HANDAN, YEYİN NAMİ, SULTAN DAMGACI ERTÜRK, KABASAKAL LEVENT, USLU BEŞLİ RABİA LEBRİZ, ASLAN ENGİN

EANM'12, 2012

Uluslararası

PROJELER

GATE ile Prostat Kanseri PET Görüntülemesinde F18-FDG ve Ga68-PSMA için Radyasyon Dozlarının Karşılaştırılması (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 26.01.2021 - 06.07.2022

Ulusal

Tamamlandı

Bina İçi Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi (Danışman)

TÜBİTAK Projesi, 17.03.2023 - 10.07.2023

Ulusal

Devam Ediyor

KARACİĞERİN PRİMER VE METASTATİK TÜMÖRLERİNİN Y-90 MİKROKÜRE TEDAVİSİNDE DOZİMETRİK HESAPLAMALAR (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 09.10.2012 - 09.05.2014

Ulusal

Tamamlandı

Prostat Kanseri Tanı ve Sağkalım için Makine Öğrenmesi ile Tahmin Modeli Geliştirilmesi (Yürütücü)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 09.03.2023 -

Ulusal

Devam Ediyor

PROJELER

Çeşitli Nükleer Tıp Sintigrafilerinde Çevresel Radyasyon Dozlarının Değerlendirilmesi (Araştırmacı)

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 02.02.2022 - 10.04.2023

Ulusal Devam Ediyor

Sarkopeni, Yeni Nesil İnflamasyon Belirteçleri Ve Pet/Bt Anatmik-Metabolik Parametreleri İle Makine Öğrenmesi Aracılığıyla Akciğer Kanseri Tanısının Tahmin Edilmesi (Yürütücü)

Tübitak 1001, 01.10.2023 -

Ulusal Devam Ediyor

QUEST Phantom Study (Araştırmacı)

Diğer (Uluslararası), 01.08.2013 - 01.11.2013

Uluslararası Tamamlandı

TEZ DANIŞMANLIKLARI

DERSLER

Ders Türü	Ders Kodu	Ders Adı
Önlisans	RADY229	DOZİMETRİ
Önlisans	RADY114.1	RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME DEĞERLENDİRMESİ
Diğer	RADY236.1	NÜKLEER TIP BİLİMİ
Önlisans	TGT105	TIBBİ FİZİK
Önlisans	TGT121	SAĞLIK VE SİNEMA
Önlisans	TGT124	RADYOFARMASİ
Önlisans	TGT206	SEMİNER
Önlisans	TGT201	NÜKLEER TIP
Önlisans	OPT224	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ
Önlisans	ANS122	BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİLERİ

KİŞİSEL BİLGİLER

İLETİŞİM BİLGİLERİ

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

Bakırköy Sağlık Yerleşkesi

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

+90 (212) 709 45 28 / 5094