

Öğr. Gör. HİLAL SARAÇ CANBOLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 6595](tel:+903122026595) Dahili: 6595

E-posta: hilalsarac@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hilalsarac>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4602-1814

Yoksis Araştırmacı ID: 167103

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, FİZİK, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, FİZİK, Türkiye 2007 - 2010

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2008

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, FİZİK, Türkiye 2001 - 2006

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, BrachyVision GammaMed İX Afterloader and Applicators, Varian Medical Systems International AG,, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Eğitimi Eğitim Programı, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2022

Sağlık ve Tıp, RPM Respiratory Gating \ RGSC (Respiratory Gating for Scanners), Varian Medical System , 2022

Sağlık ve Tıp, CS503EU-Varian Advanced Techniques Clinical School SRT 24 h, Varian Medical Systems, 2021

Sağlık ve Tıp, Plan Değerlendirme Kursu, Medikal Fizik Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, IAEA TRS-398, Medikal Fizik Derneği, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, Tanısal Radyolojide Radyasyondan Korunma, Nükleer Dzenleme Kurumu (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu), 2011

Sağlık ve Tıp, IMRT Tedavisinde Kalite Kontrol: MLC Testleri, Medikal Fizik Derneği, 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Nükleer Tıp, Radyasyon Onkolojisi, Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer yapı, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Intensity-Modulated Radiation Therapy Improves the Target Coverage Over 3-D Planning While Meeting Lung Tolerance Doses for All Patients With Malignant Pleural Mesothelioma**
Ulger S., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ CANBOLAT H., Kilic D., BORA H.

TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, cilt.16, sa.3, ss.332-338, 2017 (SCI-Expanded)

II. Calculation of nuclear level density parameters of some light deformed medical radionuclides using collective excitation modes of observed nuclear spectra

Okuducu S., Akti N. N., Sarac H., Bolukdemir M. H., Tel E.

Modern Physics Letters A, cilt.24, sa.33, ss.2681-2691, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dosimetric Investigation of FIF, VMAT, IMRT, H-VMAT, and H-IMRT Planning Techniques in Breast Cancer Radiotherapy

SARAÇ CANBOLAT H., DEMİRCAN N. V., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., BORA H.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.38, ss.45-51, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. AAA ve Acuros XB Algoritmaları ile Hesaplanan Hipokampus Korumalı Tüm Beyin VMAT Planlarının Dozimetrik İncelenmesi.

SARAÇ CANBOLAT H., DİNÇER Ş., ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M.

15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023

II. Meme Kanseri Radyoterapisinde FIF, VMAT, IMRT, H-VMAT, H-IMRT Planlama Tekniklerinin Dozimetrik Olarak İncelenmesi

SARAÇ CANBOLAT H., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., DEMİRCAN N. V., BORA H.

14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 26 Kasım 2021

III. MEME KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE FIF,VMAT,IMRT,H-VMAT,H-IMRT PLANLAMA TEKNİKLERİNİN DOZİMETRİK İNCELENMESİ

Saraç Canbolat H., Çatlı Dinç S., Şentürk M. E., Bora H.

XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.55

IV. Mezoelyomada Hemitorakal RT YART'ın 3B KRT'ye Dozimetrik Üstünlüğü

ÜLGER Ş., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ H., KILIÇ D., BORA H.

11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Medikal Fizik Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Radyasyon Onkolojisi Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016
15. Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
- AAPM International Scientific Exchange Programs Emergent Technologies in Radiation Therapy Physics, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
- Medikal Fizik Derneği "IMRT TEDAVİSİNDE KALİTE KONTROLÜ: MLC TESTLERİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
- Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2009
- TÜBİTAK Summer School IV Nuclear Collective Dynamics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ CEBECİ HASTAHANESİ, RADYASYON ONKOLOJİSİ ANA BİLİM DALI