

Öğr. Gör. Gökçe UÇAR ALVEROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokce.ucaralveroglu@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: gkcucar@hotmail.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0388-9680

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3246-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 306490



Eğitim Bilgileri

2018 - Devam Ediyor	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Sağlık Fiziği , Türkiye
2015 - 2017	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Sağlık Fiziği , Türkiye
2010 - 2015	Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fizik Öğretmenliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

2017	TOMOTERAPİ İLE TÜM VÜCUT IŞINLAMALARINDA DOZ DAĞILIMLARININ ARAŞTIRILMASI, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Sağlık Fiziği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans
------	--

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Temel Onkoloji Ana Bilim Dalı
---------------------	---

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- TLD measurement to investigate the bolus effect on skin dose in total body irradiation with helical tomotherapy**
UÇAR ALVEROĞLU G., KÖKSAL AKBAŞ C., Kingir Celtik I., BECERİR H. B.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.219, 2024 (SCI-Expanded)
- Dosimetric analysis of beam arrangement for intensity-modulated radiation therapy in the postoperative irradiation of thymoma**
KÖKSAL AKBAŞ C., UÇAR ALVEROĞLU G., Suncak L., KARAMAN Ş., Dagoglu N., ORAL E. N., BECERİR H. B.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.213, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dosimetric Evaluation of Total Body Irradiations with Helical Tomotherapy: Phantom Study**
UÇAR ALVEROĞLU G., Kingir Çeltik İ., KÖKSAL AKBAŞ C., BECERİR H. B.
Turk Onkoloji Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.104-111, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dose comparison of total body irradiation in different treatment planning system algorithms**
Uçar Alveroğlu G., Dönmez Kesen N., Köksal Akbaş C., Kingir Çeltik İ., Becerir H. B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, Herceg Novi, Karadağ, 13 - 17 Haziran 2022, ss.75
- II. **Investigation of bolus effect on skin dose in total body irradiations by helical tomotherapy**
Uçar Alveroğlu G., Kingir Çeltik İ., Köksal Akbaş C., Becerir H. B.
3rd European Congress of Medical Physics, 17 - 19 Haziran 2021, ss.84-85
- III. **Farklı Tedavi Planlama Sistemi Algoritmalarında Tüm Vücut Işınlamasının Doz Karşılaştırması**
Uçar Alveroğlu G., Dönmez Kesen N., Köksal Akbaş C., Kingir Çeltik İ., Becerir H. B.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.1
- IV. **Plan evaluation of total body irradiation using volumetric modulated arc therapy (VMAT) and helical tomotherapy**
Uçar Alveroğlu G., Kingir Çeltik İ., Köksal Akbaş C., Becerir H. B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION APPLICATIONS (RAP 2021), 6 - 08 Eylül 2021, ss.73-74

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2023	ESTRO-PARTICLE THERAPY, İzleyici / Dinleyici, Madrid, İspanya
2023	VARIAN-Advanced Techniques Physics IMRT/RapidArc, Katılımcı, Zug, İsviçre

Akademi Dışı Deneyim

2019 - 2019	Diğer Kamu Kurumu, Sbü. Okmeydanı Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp
2018 - 2019	Diğer Kamu Kurumu, Sbü. Okmeydanı Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp