

# 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

Yoksus 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 İŞİNLAMALARINDA 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

- I. TLD measurement to investigate the bolus effect on skin dose in total body irradiation with helical tomotherapy  
UÇAR ALVEROĞLU G., KÖKSAL AKBAŞ C., Kingir Celtek I., BECERİR H. B.  
Radiation Physics and Chemistry, cilt.219, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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 S., 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 Keser 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 İşinamasının Doz Karşılaştırması**

Uçar Alveroğlu G., Dönmez Keser 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