

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 |