

Öğr.Gör.Dr. Alper ÖZSEVEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 9538](tel:+902462119538)

E-posta: alperozseven@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/alperozseven>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Medikal Fizik Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Biyolojik ve tıbbi fizik, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The esophageal dose-volume parameters for predicting Grade I-II acute esophagitis correlated with weight loss and serum albumin decrease in lung cancer radiotherapy**
Kaymak Z. A. , Özkan E. E. , Özseven A.
Journal Of Cancer Research And Therapeutics, cilt.17, sa.1, ss.94-98, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Detection of radiotherapy-related damage in head and neck cancer patients by evaluating volumetric changes in lacrimal gland, nasolacrimal duct and computed tomography attenuation changes in lens**
Ozkan E. E. , Usta G., Özseven A., Kaymak Z. A.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dosimetric evaluation of field-in-field and sliding-window IMRT in endometrium cancer patients with a new approach for the conformity index**
Özseven A., Özkan E. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.18, sa.4, ss.853-862, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of gross-alpha and gross-beta activity concentrations and assessment of excess lifetime cancer risk in waters of Egirdir Lake, Turkey**

ÖZSEVEN A., AKKURT İ.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Determination of some dosimetric parameters in Eğirdir Lake, Isparta, Turkey**

Ozseven A., Akkurt I., Gunoglu K.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, ss.1503-1510, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **The effect of ionizing radiation on properties of fluoride-releasing restorative materials**

Uğurlu M., Özkan E. E. , Özseven A.

Brazilian oral research, cilt.34, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Baş-Boyun Kanseri Yoğunluk Ayarlı Radyoterapisinde Parotis Bezi Hacmi ve Hedef Hacim İlişkilerinin Parotis Bezi Dozuna Etkisi**

Özseven A., Kaymak Z. A. , Özkan E. E. , Çobanbaş İ.

SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.655-661, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. **Nazofarinks Kanserli Hastaların Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Planlamasında Farklı Doz Hesaplama Algoritmalarının Dozimetrik Karşılaştırılması: Kesitsel Araştırma**

Özseven A., Kaymak Z. A. , Özkan E. E. , Şirin Özdemir B.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.41, sa.4, ss.445-453, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Baş-Boyun ve Beyin Tümörü IMRT Uygulamasında Vakumlu Boyun Yastığı (VBY)' nın Set Up Doğruluğuna Katkısı**

Özkan E. E. , Özseven A., Kaymak Z. A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.131-139, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **Evaluation of patient organ doses from kilovoltage cone-beam CT imaging in radiation therapy**

Özseven A., Dirican B.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, cilt.26, sa.2, ss.251-258, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Prediction of Ipsilateral Lung Doses in Breast Radiotherapy by Anatomical Measurements Before Treatment Planning**

Kaymak Z. A. , Özseven A.

Turkish Journal of Oncology, cilt.36, sa.1, ss.87-95, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **Verification of Percentage Depth-Doses with Monte Carlo Simulation and Calculation of Mass Attenuation Coefficients for Various Patient Tissues in Radiation Therapy**

Özseven A., Kara Ü.

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.224-230, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **Evaluating the predictive value of quantec rectum tolerance dose suggestions on acute rectal toxicity in prostate carcinoma patients treated with IMRT**

ÖZKAN E. E. , ÖZSEVEN A., Cerkesli Z. A. K.

REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY, cilt.25, sa.1, ss.50-54, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **External Radiation Therapy Response in Kaposi's Sarcoma**

KAYA V., ÇOBANBAŞ İ., ÖZSEVEN A.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, sa.6, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Assessment Of Natural Radioactivity Level In Eğirdir Lake"**

AKKURT İ., GÜNOĞLU K., ÖZSEVEN A.

ICSUSAT-2019, 5 - 07 Temmuz 2019

- II. **Determination of gross alpha and beta activity levels in Isparta- Eğirdir Lake**
ÖZSEVEN A., AKKURT İ.
2nd International Conference on SustainableSciences and Technology, 5 - 07 Temmuz 2019
- III. **Radiological dose assesment due to gamma rays in some Sediments**
AKKURT İ., GÜNOĞLU K., ÖZSEVEN A.
2nd International Conference on SustainableSciences and Technology, 5 - 07 Temmuz 2019
- IV. **AKCİĞER KANSERİ KÜRATİF RADYOTERAPİSİNDEÖZOFAGUS DOZLARININ AKUT ÖZOFAJİT, KİLO KAYBIVE SERUM ALBUMİN DÜŞÜŞÜ İLE KORELASYONU**
KAYMAK ÇERKEŞLİ Z. A. , ÖZKAN E. E. , ÖZSEVEN A.
23. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- V. **Akciğer Kanseri Küratif Radyoterapisinde Özofagus Dozlarının Akut Özofajit, Kilo Kaybı ve Serum Albumin Düşüşü İle Korelasyonu**
KAYMAK ÇERKEŞLİ Z. A. , ÖZKAN E. E. , ÖZSEVEN A.
23.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- VI. **ENDOMETRİUM KANSERİ OLGULARINDA FIELD IN FIELD (FIF) VE SLIDING WINDOW INTENSITY – MODULATED RADIOTHERAPY (SW-IMRT) PLANLARININ KONFORMİTE İNDEKSİ (CI) VE HOMOJENİTE İNDEKSİ (HI) AÇISINDAN DOZİMETRİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI: KONFORMİTE İNDEKSİNE YENİ BİR YAKLAŞIM**
ÖZSEVEN A., ÖZKAN E. E.
13.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- VII. **REKTUM KANSERİNDE 3 BOYUTLU KONFORMAL RADYOTERAPİYE BAĞLI AKUT İNCE BARSAK ve CİLT TOKSİSİTELERİNİ PREDİKTE ETMEDE SİSTEMİK İNFLAMATUAR YANITIN ROLÜ**
KAYA V., YALÇIN A. Y. , YILDIRIM M., ÖZSEVEN A., ÇOBANBAŞ İ., EROĞLU H. E. , KARAKÖSE O.
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- VIII. **Uranium concentration in sediments from Isparta-Eğirdir Lake**
ÖZSEVEN A., GÜNOĞLU K., AKKURT İ.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING(ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017
- IX. **PROSTAT KANSERİNDE SLIDING WINDOW IMRT İLE FIELD IN FIELD IMRT TEKNİKLERİNİN DOZİMETRİK KARŞILAŞTIRILMASI**
ÖZSEVEN A., GÖNÜLTAŞ L.
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- X. **YOĞUNLUK AYARLI RADYOTERAPİDE HEDEF HACMİN FARKLI OPTİMİZASYON TEKNİKLERİNE GÖRE DOZ HOMOJENİTE DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
ÖZSEVEN A., ÇOBANBAŞ İ.
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XI. **HAVA BOŞLUĞU İÇEREN İNHOMOJEN ORTAMLARDA DOZ HESAPLAMA ALGORİTMALARININ DOZİMETRİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
KAYA V., ÇOBANBAŞ İ., ÖZSEVEN A., YALÇIN A. Y.
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XII. **TRS 398 VE ELEKTRON ENERJİLERİNDE DOZ KALİBRASYONU**
ÖZSEVEN A.
14. MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013
- XIII. **TRS - 398 ve Elektron Enerjilerinde Doz Kalibrasyonu**
ÖZSEVEN A.
14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.1
- XIV. **KAPOŞİ SARKOMUNDA EKSTERNAL RT DENEYİMİMİZ VE ÜÇ VAKA SUNUMU**
KAYA V., ÇOBANBAŞ İ., YALÇIN A. Y. , ÖZSEVEN A.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013
- XV. **LiF TERMOLÜMİNESANS DOZİMETRE KULLANILARAK KİLO VOLT CONE BEAMCT GÖRÜNTÜLEME**

SİSTEMİNDE DOZ ÖLÇÜMÜ

ÖZSEVEN A., DİRİCAN B., BEYZADEOĞLU M. M. , KAYA V.

10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2