

Öğr. Gör. DEMET YILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yildizd@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yildizd>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Radyasyon Fiziği Ve Uygulamaları Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2008 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2007 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Evaluating the impact of cardiac substructure dosimetric parameters on survival in lung cancer patients undergoing postoperative radiotherapy
Yilmaz M. T., HÜRMÜZ P., GÜRLEK E., YILDIZ D., CENGİZ M.
STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Stereotactic radiotherapy for head and neck paragangliomas: How long should we wait for treatment response?
YAZICI G., KAHVECİOĞLU A., YÜCE SARI S., ÖZYİĞİT G., YILDIZ D., CENGİZ M.
Radiotherapy and Oncology, cilt.195, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Stereotactic body radiotherapy boost in patients with cervical cancer
GÜLTEKİN M., Yilmaz M. T., Sari S., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.42, sa.7, ss.3033-3040, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Stereotactic body radiotherapy in patients with early-stage non-small cell lung cancer: Does beam-on time matter?
HÜRMÜZ P., CENGİZ M., ÖZYİĞİT G., Akkas E. A., YÜCE D., YILMAZ M. T., YILDIZ D., Zorlu F., Akyol F.
JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.50, sa.10, ss.1182-1187, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Evaluation of MLC leaf positioning accuracy for static and dynamic IMRT treatments using DAVID in

vivo dosimetric system

Karagöz G., ZORLU A. F., YEĞİNER M., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.

JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, cilt.17, sa.2, ss.14-23, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Evaluation of secondary malignancy risk due to the whole body computerized tomography simulation in radiotherapy facilities Radyoterapi ünitelerinde bilgisayarlı{dotless} tomografi simülasyonuna bağlı{dotless} ikincil kanser riski değerlendirmesi**
BİLTEKİN F., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.

UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.250-253, 2013 (SCI-Expanded)

- VII. **Robotic stereotactic body radiotherapy in the treatment of sinonasal mucosal melanoma: Report of four cases**

ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., YAZICI G., YILDIZ F., Sezen D., YILDIZ D., Gurkaynak M., Zorlu F., Akyol F.

HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, cilt.35, sa.3, 2013 (SCI-Expanded)

- VIII. **A RETROSPECTIVE COMPARISON OF ROBOTIC STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY AND THREE-DIMENSIONAL CONFORMAL RADIOTHERAPY FOR THE REIRRADIATION OF LOCALLY RECURRENT NASOPHARYNGEAL CARCINOMA**

ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., YAZICI G., YILDIZ F., Gurkaynak M., Zorlu F., YILDIZ D., Hosal S., Gullu İ. H., Akyol F.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.81, sa.4, 2011 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of leg position on the dose distribution of intracavitary brachytherapy for cervical cancer: 3D computerised tomography plan evaluation and in vivo dosimetric study**

CENGİZ M., Colak F., YILDIZ D., DOĞAN A., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., Gurkaynak M.

JOURNAL OF RADIOTHERAPY IN PRACTICE, cilt.15, sa.4, ss.341-345, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Results of Reirradiation with Stereotactic Radiotherapy in Recurrent Head and Neck Cancer**

YÜCE SARI S., CENGİZ M., YAZICI G., ÖZYİĞİT G., kivanç h., YILDIZ D., AKYOL H. F., ZORLU A. F., GÜRKAYNAK H. M. RADIOSURGERY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Haziran 2016

- II. **Rekürren baş boyun kanseri olgularında stereotaktik radyoterapi ile reirradasyon sonuçlarımız**

BİLTEKİN F., YÜCE SARI S., CENGİZ M., YAZICI G., kivanç h., YILDIZ D., YILDIZ F., AKYOL H. F., ZORLU A. F., GÜRKAYNAK H. M., et al.

12. UROK, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016

- III. **YART de Yaprak Hareketleri Tekrarlanabilirliğinin DAVID In Vivo Dozimetri Sistemi ve Dynalog Dosyaları ile İncelenmesi**

Karagöz Güray G., ZORLU A. F., YEĞİNER M., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.

12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 20 Nisan 2016

- IV. **Evaluation of MLC Leaf Position Accuracy for Static and Dynamic IMRT Treatments Using DAVID In Vivo Dosimetric System**

Karagöz G., ZORLU A. F., YEĞİNER M., YILDIZ D., GÜRKAYNAK H. M.

International Journal of Radiation Oncology*Biology*Physics, 01 Eylül 2014, cilt.90, ss.875

- V. **INVESTIGATING THE EFFECT OF DOSE RATE ON THE DURATION OF IMRT QA PROCEDURE**

Canbolat A., KIVANÇ H., YEDEKİ F. Y., DOĞAN A., Yolcu T., YEĞİNER M., YILDIZ D.

Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.523

- VI. **THE NEUTRON CONTAMINATION MEASUREMENT IN HIGH ENERGY ELECTRON BEAMS THERAPY**

BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YEĞİNER M., YILDIZ D., CENGİZ M., YILDIZ F., AKYOL H. F., ZORLU A. F., GÜRKAYNAK H. M.

Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.568

- VII. THE EVALUATION OF SECONDARY MALIGNANCY RISK DUE TO THE CRANIOSPINAL CT SIMULATION
BİLTEKİN F., Yüce Sarı S., YILDIZ D., ÇELİK D., Kasr Ghalion B., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.536
- VIII. Aksiyal ve helikal bilgisayarlı tomografi taramalarından kaynaklı organ esdeger dozlarının karşılaştırılması
YILDIZ D., DÜĞEL G., BİLTEKİN F., YÜREKLİ A. F., GHALION B. K., ŞİŞECİOĞLU S., ABDELKADER A., YÜCE SARI S., YILMAZ C., HÜRMÜZ P., et al.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012
- IX. Parotis bezi tumorlerinin tedavisinde konvansiyonel, uc boyutlu konformal ve yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniklerinin karşılaştırılması
BİLTEKİN F., ÇELİK D., YÜREKLİ A. F., ŞİŞECİOĞLU S., GHALION B. K., ABDELKADER A., YILDIZ D., BAŞARAN H., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012
- X. Uc boyutlu kraniospinal radyoterapi planlaması için bilgisayarlı tomografi (BT) simulasyonu yapılan olgularda etkin doz degerinin hesaplanması ve ikincil kanser riskinin değerlendirilmesi
BİLTEKİN F., DÜĞEL G., YILDIZ D., ŞİŞECİOĞLU M. S., ABDELKADER A., GHALION B. K., YÜREKLİ A. F., YILMAZ C., YÜCE SARI S., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012
- XI. Yerel yoğunluk ayarlı radyoterapi (YART) tekniği ile tedavi edilen meme kanserli olgularda ikincil kanser riskinin değerlendirilmesi.
BİLTEKİN F., YÜCE SARI S., ŞİŞECİOĞLU M. S., YÜREKLİ A. F., GHALION B. K., ABDELKADER A., ÇELİK D., YILDIZ D., DÜĞEL G., ÖZYİĞİT G.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 46
Atıf (Scopus): 83
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.
HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.