

## 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 Yayımlanan Makaleler

- I. 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)
- II. Stereotactic body radiotherapy boost in patients with cervical cancer**  
GÜLTEKİN M., Yılmaz 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)
- III. Stereotactic body radiotherapy in patients with early-stage non-small cell lung cancer: Does beam-on time matter?**  
HÜR MÜZ 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)
- IV. 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)
- V. 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)

**VI. 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)

**VII. 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 I., Akyol F.

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

### **Diğer 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., kıvanç 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 kanserli olgularda stereotaktik radyoterapi ile reirradiasyon sonuçlarımız**

BİLTEKİN F., YÜCE SARI S., CENGİZ M., YAZICI G., kıvanç 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 İle 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\*Biological\*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., YEDEKÇİ 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**

### **karsilastirilmesi**

YILDIZ D., DÜĞEL G., BİLTEKİN F., YÜREKLİ A. F., GHALION B. K., ŞİŞECİOĞLU S., ABDELKADER A., YÜCE SARI S., YILMAZ C., HÜR MÜZ P., et al.

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

### **IX. Parotis bezi tumorlerinin tedavisinde konvansiyonel, uc boyutlu konformal ve yogunluk ayarli radyoterapi tekniklerinin karsilastirilmesi**

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 planlamasi icin bilgisayarli tomografi (BT) simulasyonu yapilan olgularda etkin doz degerinin hesaplanmasi ve ikincil kanser riskinin degerlendirilmesi**

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. Yogunluk ayarli radyoterapi (YART) tekniği ile tedavi edilen meme kanserli olgularda ikincil kanser riskinin degerlendirilmesi.**

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: 19

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.

HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.