

Lect. DEMET YILDIZ

Personal Information

Email: yildizd@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Postgraduate, Hacettepe University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Radyasyon Fiziği Ve Uygulamaları Anabilim Dalı, Turkey
2005 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology

Academic Titles / Tasks

Expert, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2008 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2007 - 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.42, no.7, pp.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, vol.50, no.10, pp.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, vol.17, no.2, pp.14-23, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of secondary malignancy risk due to the whole body computerized tomography**

simulation in radiotherapy facilities Radyoterapi ünitelerinde bilgisayarli{dotless} tomografi simülasyonuna bağlı{dotless} ikincil kanser riski değerlendirmesi

BİLTEKİN F., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.

UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.23, no.4, pp.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, vol.35, no.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, vol.81, no.4, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.15, no.4, pp.341-345, 2016 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, United States Of America, 16 - 18 June 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, Turkey, 20 - 24 April 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, Turkey, 20 April 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 September 2014, vol.90, pp.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 May 2012, vol.103, pp.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 May 2012, vol.103, pp.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 May 2012, vol.103, pp.536

VIII. Aksiyal ve helikal bilgisayarli tomografi taramalarından kaynakli 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 19 - 23 April 2012

XI. Yogunluk ayarli radyoterapi (YART) teknigi 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, Turkey, 19 - 23 April 2012

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 59

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.

HACETTEPE ÜNİV. RADYASYON ONK. AD.