

Prof. ABDULLAH FARUK ZORLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2900](tel:+903123052900)

Fax Phone: [+90 312 305 5000](tel:+903123055000)

Email: fzorlu@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9835-4768

ScopusID: 6602842351

Yoksis Researcher ID: 7311

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü/Radyasyon Onkolojisi, Turkey
1988 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1976 - 1982

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1996

Lecturer, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - 1991

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2008

Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü, 2004 - 2005

Courses

RAF 706 Radyobiyoloji, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

ZORLU A. F., Cyberknife robotik radyocerrahi cihazında farklı anatomik yerleşimli tümörlerde gonadların aldığı dozun

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Hypofractionated stereotactic re-irradiation for progressive glioblastoma: twelve years' experience of a single center
Yilmaz M. T., KAHVECİOĞLU A., YAZICI G., Mohammadipour S., KERTMEN N., Cifci G. C., ZORLU A. F.
Journal of Neuro-Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Dosimetric Performance Evaluation of MLC-based and Cone-based 3D Spatially Fractionated LATTICE Radiotherapy
Ertan F., YEĞİNER M., ZORLU A. F.
Radiation Research, vol.199, no.2, pp.161-169, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Melatonin affects the order, dynamics and hydration of brain membrane lipids
AKKAŞ S. B., İNCİ M. S., ZORLU A. F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.834, pp.207-215, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. Robotic Stereotactic Body Radiation Therapy in Patients With Recurrent or Metastatic Abdominopelvic Tumors: A Single Institute Experience
Sezen D., GÜRKAYNAK H. M., GÜLTEKİN M., CENGİZ M., YILDIZ F., ZORLU A. F., AKYOL H. F., YAZICI G., HÜRMÜZ P., ÖZYİĞİT G.
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.15, no.1, pp.203-211, 2016 (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, vol.17, no.2, pp.14-23, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Protective effects of melatonin on the ionizing radiation induced DNA damage in the rat brain
Undeğer U., Giray B., Zorlu A. F., Oge K., Bacaran N.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.55, no.5, pp.379-384, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. Use of the alkaline comet assay to monitor DNA damage in technicians exposed to low-dose radiation
Undeğer U., Zorlu A. F., Basaran N.
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.41, no.8, pp.693-698, 1999 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. Central Nervous System Tumors
YAZICI G., GÜLTEKİN M., HÜRMÜZ P., YÜCE SARI S., ZORLU A. F., ÖZYİĞİT G.
in: Radiation Oncology: A Case-Based Review, Gokhan Ozyigit, Ugur Selek, Editor, Springer International Publishing, Cham, pp.11-51, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Kraniyospinal işinlamalarında üç boyutlu optimizasyon tabanlı tedavi planlama tekniği: fizibilite çalışması
BİLTEKİN F., CANANOĞLU M., KARAAK C., ZORLU A. F., YAZICI G., ÖZYİĞİT G.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.156-157
- II. Definitive Chemoradiotherapy in Esophageal Squamous Cell Cancer: A Single Center Experience
YILMAZ M. T., HÜRMÜZ P., CENGİZ M., YÜCE D., ZORLU A. F., AKYOL H. F., YALÇIN Ş., ÖZYİĞİT G.
9th International Gastrointestinal Cancer Conference, İstanbul, Turkey, 6 - 08 December 2019

- III. **the role of neoadjuvant radiotherapy in rectal cancer: hacettepe university experience**
HÜRMÜZ P., TİLKİ B., YILDIZ F., ÖZYİĞİT G., EROL T., KONAN A., ZORLU A. F., YALÇIN Ş., AKYOL H. F.
9th international gastrointestinal cancer conference, 6 - 08 December 2019
- IV. **DEFİNİTİVE CHEMORADİOTHERAPY İN ESOPHAGEAL S@UAMOUS CELL CANCER A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
HÜRMÜZ P., CENGİZ M., YÜCE D., ZORLU A. F., AKYOL H. F., YALÇIN Ş., ÖZYİĞİT G.
9 th international gastrointestinal cancer conference, 6 - 08 December 2019
- V. **non-operative management of rectal cancer: hacettepe university experience**
TİLKİ B., HÜRMÜZ P., CENGİZ M., ZORLU A. F., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., YALÇIN Ş., AKYOL H. F.
9th international gastrointestinal cancer conference, 6 - 08 December 2019
- VI. **A Single Center Experience of Neoadjuvant Radiotherapy in Rectal Cancer**
HÜRMÜZ P., TİLKİ B., CENGİZ M., YILDIZ F., ÖZYİĞİT G., EROL T., KONAN A., ZORLU A. F., YALÇIN Ş., AKYOL H. F.
6th CONGRESS OF THEMEDITERRANEAN MULTIDISCIPLINARY ONCOLOGY FORUM3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ONCOLOGICAL SCIENCES, 27 November - 01 December 2019, vol.5
- VII. **The Role of Radiotherapy /- Chemotherapy in the treatment of Rectal Cancer: Single Center Experience**
TİLKİ B., HÜRMÜZ P., CENGİZ M., YILDIZ F., ZORLU A. F., ÖZYİĞİT G., YALÇIN Ş., AKYOL H. F.
6th CONGRESS OF THEMEDITERRANEAN MULTIDISCIPLINARY ONCOLOGY FORUM3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ONCOLOGICAL SCIENCES, 27 November - 01 December 2019, vol.5
- VIII. **Yüksek Dereceli Rekürren Glial Tümör Tanılı Hastada Bevacizumabın Olası Bir Yan Etkisi Olarak Multipl Arteriovenöz Malformasyon**
ELMALI DOĞAN A., MUT AŞKUN M., YÜCE SARI S., KILIÇKAP S., ZORLU A. F., YAZICI G.
13.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 27 April - 01 May 2018
- IX. **The Role of Fractionated Stereotactic Radiotherapy in the Primary Treatment of Optic Glioma and Meningioma**
YÜCE SARI S., YAZICI G., ÖZYİĞİT G., ÖZGEN MOCAN B., CENGİZ M., ZORLU A. F.
RADIOSURGERY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- X. **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, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- XI. **Radiotherapy is as Effective as Surgery in terms of Local Control in Patients with Uveal Melanoma**
YAZICI G., ÖZYİĞİT G., YÜCE SARI S., KIRATLI H., CENGİZ M., ZORLU A. F.
RADIOSURGERY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- XII. **Optik Gliom ve Menenjiom Tanılı Olguların Primer Tedavisinde Fraksiyone Stereotaktik Radyoterapinin Yeri**
YÜCE SARI S., YAZICI G., ÖZYİĞİT G., ÖZGEN MOCAN B., CENGİZ M., ZORLU A. F.
9. MULTİDİSİPLİNER NÖROONKOLOJİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2016
- XIII. **Rekürren baş boyun kanserli olgularda stereotaktik radyoterapi ile reirradyasyon 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, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XIV. **Optik gliom ve menenjiom tanılı olguların primer tedavisinde fraksiyone stereotaktik radyoterapinin yeri**
YÜCE SARI S., YAZICI G., ÖZYİĞİT G., ÖZGEN MOCAN B., CENGİZ M., ZORLU A. F.
12. UROK, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XV. **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, Turkey, 20 April 2016
- XVI. **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 September 2014, vol.90, pp.875
- XVII. Kranial ve ekstrakranial uygulamalarda robotik (Cyberknife®) ve linak tabanlı (Novalis®) stereotaktik radyocerrahi/ radyoterapi sistemlerin dozimetrik olarak karşılaştırılması: tüm vücut dozu ve ikincil kanser riski değerlendirmesi
BİLTEKİN F., DURU BİRĞİ S., EKEN S., YÜCEL H., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., ZORLU A. F., YILDIZ F., GÜRKAYNAK H. M.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, vol.29, pp.108-109
- XVIII. THE SECONDARY MALIGNANCY RISK ESTIMATION DUE TO THE NEUTRON CONTAMINATION IN 3D CRT AND IMRT TREATMENT TECHNIQUES
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YEĞİNER M., CENGİZ M., ÇELİK D., YILDIZ F., AKYOL H. F., ZORLU A. F., GÜRKAYNAK H. M.
Radiotherapy and Oncology, 01 May 2012, vol.103, pp.521-522
- XIX. 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
- XX. 18 MV foton enerjisinde 3B-KRT ve YART tekniği ile tedavi planlaması yapılan prostat kanserli hastalarda notron kontaminasyonundan kaynaklı ikincil kanser riskinin değerlendirilmesi
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., AKYOL H. F., ÇELİK D., YILDIZ F., ZORLU A. F., CENGİZ M., ÇOLAK Ş., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XXI. Radyoterapi uygulamalarında yüksek enerjili foton ve elektron demetlerinin kullanımı sırasında tedavi odasında sacilmalarдан kaynaklı doz değerlerinin ölçülmesi
BİLTEKİN F., ÇELİK D., GHALION B. K., ABDELKADER A., YÜREKLİ A. F., ŞİŞECİOĞLU S., HÜRMÜZ P., ZORLU A. F.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XXII. Kama filtresinden kaynaklanan notron kontaminasyonunun esdeger doza katkısının 18 MV medikal lineer hızlandırıcıda BD-PND bubble dedektor kullanılarak ölçülmesi
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., ÇOLAK Ş., ÇELİK D., AKYOL H. F., CENGİZ M., YILDIZ F., ZORLU A. F., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XXIII. Notron kontaminasyonundan kaynaklı esdeger dozun alan boyutuna bağımlılığının dozimetrik olarak incelenmesi
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., ZORLU A. F., ÇELİK D., AKYOL H. F., CENGİZ M., YILDIZ F., ÇOLAK Ş., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XXIV. 6 MV foton enerjisinde SRT/SRS ve YART uygulamalarından kaynaklı notron kontaminasyonunun dozimetrik olarak ölçülmesi
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., ÇELİK D., ZORLU A. F., YILDIZ F., AKYOL H. F., ÇOLAK Ş., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 April 2012
- XXV. 9 MeV, 10 MeV, 15 MeV ve 18 MeV elektron enerjilerinde BD-PND bubble dedektor kullanılarak notron kontaminasyonu ölçümü
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., ÇELİK D., CENGİZ M., AKYOL H. F., ZORLU A. F., ÇOLAK Ş., GÜRKAYNAK H. M.
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XXVI. Robotic Stereotactic Radiotherapy in Patients With Glomus Tumours
YAZICI G., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., HÜRMÜZ P., YÜCE SARI S., YILDIZ F., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F., DOĞAN A., ZORLU A. F.
European Multidisciplinary Cancer Congress on Integrating Basic and Translational Science, Surgery, Radiotherapy, Medical oncology, Advocacy and Care, 23 - 27 September 2011, vol.47
- XXVII. Glomus jugulare tümörlerinde robotik radyocerrahi erken dönem tedavi sonuçlarımız
ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., YÜCE SARI S., YILDIZ F., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F., DOĞAN A., ZORLU A. F.
9. UROK, Turkey, 21 - 25 April 2010

Supported Projects

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Onkoloji Grubu Derneği

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği

Christie Hastanesi Manchester İngiltere

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI

Tenon Hastanesi, Paris, Fransa

SAĞLIK BAKANLIĞI