

## 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](mailto:fzorlu@hacettepe.edu.tr)

### Education Information

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

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1976 - 1982

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1996

Lecturer, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - 1991

### Professional Experience

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (ingilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2008

Assistant Director of the Institute, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü , 2004 - 2005

### Courses

RAF 706 Radyobiyojoloji, Doctorate, 2016 - 2017

### Advising Theses

ZORLU A. F. , Cyberknife robotik radyocerrahi cihazında farklı anatomik yerleşimli tümörlerde gonadların aldığı dozun belirlenmesi, Post Graduate, G.DÜĞEL(Student), 2010

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **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 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Protective effects of melatonin on the ionizing radiation induced DNA damage in the rat brain**  
Undeger U., Giray B., Zorlu A. F. , Oge K., Bacaran N.  
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.55, no.5, pp.379-384, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Use of the alkaline comet assay to monitor DNA damage in technicians exposed to low-dose radiation**  
Undeger U., Zorlu A. F. , Basaran N.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, vol.41, no.8, pp.693-698, 1999 (Journal Indexed in SCI)

## 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. **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
- II. **the role of neoadjuvant radiotherapy in rectal cancer: hacettepe university experience**  
HÜRMÜZ P., TILKİ 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
- III. **DEFİNİTİVE CHEMORADİOTHERAPY İN ESOPHAGEAL S@UAMOUS CELL CANCER A SİNGLE CENTER EXPERİENCE**  
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
- IV. **non-operative management of rectal cancer: hacettepe university experience**  
TILKİ 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
- V. **A Single Center Experience of Neoadjuvant Radiotherapy in Rectal Cancer**  
HÜRMÜZ P., TILKİ 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
- VI. **The Role of Radiotherapy /- Chemotherapy in the treatment of Rectal Cancer: Single Center Experience**  
TILKİ 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

- VII. **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
- VIII. **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.  
RADIOLOGY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- 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.  
RADIOLOGY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- X. **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.  
RADIOLOGY SOCIETY MEETING 2016, ORLANDO, United States Of America, 16 - 18 June 2016
- XI. **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
- XII. **Rekürren baş boyun kanserli olgularda stereotaktik radyoterapi ile reirradiasyon sonuçlarımız**  
BİL TEKİN 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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\*Biophysics\*Physics, 01 September 2014, vol.90, pp.875
- XVI. **THE SECONDARY MALIGNANCY RISK ESTIMATION DUE TO THE NEUTRON CONTAMINATION IN 3D CRT AND IMRT TREATMENT TECHNIQUES**  
BİL TEKİN 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
- XVII. **THE NEUTRON CONTAMINATION MEASUREMENT IN HIGH ENERGY ELECTRON BEAMS THERAPY**  
BİL TEKİN 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
- XVIII. **Robotic Stereotactic Radiotherapy in Patients With Glomus Tumours**  
YAZICI G., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., HÜR MÜZ 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
- XIX. **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

ZORLU A. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, Cyberknife Robotik Kollu Lineer Hızlandırıcı Cihazında Kilovoltaj(kV) Görüntü Alma Sıklığının Tüm Vücudun Aldığı Radyasyon Dozuna Etkisi, 2011 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):54

h-index (WOS):3