

## Lect. MUSTAFA TARKAN AKSÖZEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 27089

**Email:** aksozen@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/aksozen/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1913-7713

Yoksis Researcher ID: 132098

### Education Information

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Fizik, Turkey 1993 - 1998

### Dissertations

Postgraduate, Hodgkin Hastalığı Mantle Işınlamasında Tiroidin Aldığı Dozun Araştırılması, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, --, 2010

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2018 - Continues

Expert, Erciyes University, Rektörlük, Rektörlük, 2000 - 2018

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Comparison of total body irradiation plus cyclophosphamide with busulfan plus cyclophosphamide as conditioning regimens in patients with acute lymphoblastic leukemia undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplant.**  
Eroglu C., Pala C., KAYNAR L., YARAY K., AKSÖZEN M. T., Bankir M., ZARARSIZ G., ORHAN O., GÜNDOĞ M., YILDIZ O. G., et al.  
Leukemia & lymphoma, vol.54, no.11, pp.2474-9, 2013 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- Dosimetric Analysis of Tangential-Based Volumetric Modulated Arc Therapy Implemented Using Deep Inspiration Breath-Hold Technique in the Left Breast Cancer Patients with Breast-Conserving**

## **Surgery**

ASLAN D., AKSÖZEN M. T.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.39, no.2, pp.212-226, 2024 (ESCI)

- II. **The Use of High-Volume Endorectal Balloon is Effective to Reduce Doses of Rectum and Bladder in Prostate Cancer Patients Treated with Linac-Based Stereotactic Body Radiotherapy**  
GÜNDOĞ M., BAŞARAN H., ORHAN O., YARAY K., AKSÖZEN M. T., KIRAZ E., EROĞLU C.  
Turkish Journal of Oncology, vol.35, no.4, pp.451-458, 2020 (ESCI)
- III. **Calibration of gamma rays with LiF thermoluminescence dosimeters**  
AKSÖZEN M. T., YARAY K., GÜNDOĞ M., EROĞLU C.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.27, no.1, pp.24-28, 2012 (Scopus)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ERKEN EVRE GLOTTİK LARİNKS KANSERİNİN TEDAVİSİNDE İKİ FARKLI FRAKSİYONASYON ŞEMASININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
GÜNDOĞ M., BAŞARAN H., AKSÖZEN M. T.  
2.ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Turkey, 27 - 29 September 2019
- II. **Başlangıçta kraniospinal leptomeningeal metastazlı ve uzun sağkalmı glioblastom olgusu**  
EROĞLU C., AKSÖZEN M. T., İNANÇ M.  
XIII. Ulusal radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2018
- III. **NÖRAL PROGENİTOR HÜCRE KOMPARTMANİHİPOKAMPUS GLİOBLASTOMALI OLGULARDA İŞİNLANMALI MI?**  
ASLAN D., GÜNDOĞ M., YILDIZ O. G., aytekin a., YARAY K., AKSÖZEN M. T., KURTSOY A.  
XII. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- IV. **Comparison of total body irradiation plus cyclophosphamide with busulfan plus cyclophosphamide as conditioning regimens in patients with acute lymphoblastic leukaemia undergoing allogeneic haematopoietic stem cell transplantation**  
EROĞLU C., PALA Ç., KAYNAR L., YARAY K., AKSÖZEN M. T., Bankir M., ZARARSIZ G., ORHAN O., GÜNDOĞ M., YILDIZ Ö., et al.  
39th Annual Meeting of the European-Group-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), London, Canada, 7 - 10 April 2013, vol.48
- V. **ÜÇ BOYUTLU PROSTAT RADYOTERAPİSİNDE FARKLI AÇI DEĞERLERİNE SAHİP 5 VE 7 ALANLI TEDAVİ TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKSÖZEN M. T., YARAY K., MENTEŞ S., LALE A., EROĞLU C., GÜNDOĞ M., ZARARSIZ G., SOYUER S.  
X. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.237-238
- VI. **METASTATİK RENAL HÜCRELİ KARSİNOM OLGU SUNUMU**  
MENTEŞ S., EROĞLU C., GÜNDOĞ M., AKSÖZEN M. T., KURTUL N., SOYUER S.  
X. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, pp.183-184
- VII. **Üç Boyutlu Konformal Prostat Radyoterapisinde Farklı Açık Değerlerine Sahip 5 ve 7 Alanlı Tedavi Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
AKSÖZEN M. T., YARAY K., MENTEŞ S., LALE A., EROĞLU C., GÜNDOĞ M., ZARARSIZ G., SOYUER S.  
10. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.237-238

## **Supported Projects**

YILDIZ O. G., AKSÖZEN M. T., Project Supported by Higher Education Institutions, HODGKİN HASTALIGI MANTLE İSİNLAMASINDA TROİDİN ALDIGI DOZUN ARASTIRILMASI, 2009 - 2011

## **Metrics**

Publication: 11

Citation (WoS): 29

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi AD.