

## Öğr. Gör. Dr. KADİR YARAY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yaray@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/yaray/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6812-1285

Yoksis Araştırmacı ID: 186933

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> decorated with BSA as a potential nanoradioenhancer for enhanced X-ray radiation therapy of brain tumor**  
YARAY K., Rashidzadeh H., Mozafari F., Rezaeejam H., Moghaddam Z. K., ERTAŞ Y. N., Danafar H.  
Chemical Papers, cilt.77, sa.11, ss.7187-7196, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> decorated with BSA as a potential nanoradioenhancer for enhanced X-ray radiation therapy of brain tumor**  
YARAY K., Rashidzadeh H., Mozafari F., Rezaeejam H., Moghaddam Z. K., ERTAŞ Y. N., Danafar H.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.77, sa.11, ss.7187-7196, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the radiation protection effectiveness of a lead-free homopolymer in cone beam computed tomography**  
Saribal G. Ş., CANGER E. M., YARAY K.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, cilt.136, sa.1, ss.91-101, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemoradiation therapy of 4T1 cancer cells with methotrexate conjugated platinum nanoparticles under X-Ray irradiation**  
YARAY K., Norbakhsh A., Rashidzadeh H., Mohammadi A., Mozafari F., Ghaffarlou M., Mousazadeh N., Ghaderzadeh R., Ghorbani Y., Nasehi L., et al.  
Inorganic Chemistry Communications, cilt.150, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation of alginate coated Pt nanoparticle for radiosensitization of breast cancer tumor**  
Rashidzadeh H., Seidi F., Ghaffarlou M., Salehiabar M., Charmi J., YARAY K., Nosrati H., ERTAŞ Y. N.  
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.233, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.54, sa.11, ss.2474-9, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Experimental posterior perforating ocular injury in rabbit eyes: Effects of radiotherapy with or without intravitreal cyclosporin on vitreous proliferation**  
KARAKUCUK S., SOYUER S., Oner A., Soyuer I., Yaray K., Mirza E., Baskol G., Akin A. T.  
OPHTHALMOLOGICA, cilt.220, sa.1, ss.6-11, 2006 (SCI-Expanded)

- VIII. **Comparison of the effects of laser and ultrasound treatments on experimental wound healing in rats**  
DEMİR H., YARAY S., Kirnap M., YARAY K.  
JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH AND DEVELOPMENT, cilt.41, sa.5, ss.721-727, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Enhanced In Vivo Radiotherapy of Breast Cancer Using Gadolinium Oxide and Gold Hybrid Nanoparticles**  
Nosrati H., Salehiabar M., Charmi J., YARAY K., Ghaffarlou M., BALCIOĞLU E., ERTAŞ Y. N.  
ACS Applied Bio Materials, cilt.6, sa.2, ss.784-792, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of volumetric modulated arc therapy (VMAT) - based total body irradiation (TBI) in pediatric patients**  
YARAY K., Damulira E.  
REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY, cilt.26, sa.4, ss.518-527, 2021 (ESCI)
- III. **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, cilt.35, sa.4, ss.451-458, 2020 (ESCI)
- IV. **A Comparative Study of Radiation Doses and Treatment Area Dependence in Thermoluminescence Dosimetry Systems and MetalOxide Semiconductor Field Effect Transistors**  
Eda K. P., Barlas Us S., YARAY K., EROĞLU C., Bahar D., SOYUER S.  
J Turgut Ozal Med Cent, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Larenks hava boşluğunun Co-60 ve 6 mv foton ışınları için etkisinin incelenmesi**  
Bayraktar D., Yaray K., Orhan O., Çalışır A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.112-119, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Calibration of gamma rays with LiF thermoluminescence dosimeters**  
AKSÖZEN M. T., YARAY K., GÜNDOĞ M., EROĞLU C.  
TURK ONKOLOGI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.27, sa.1, ss.24-28, 2012 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **NÖRAL PROGENİTOR HÜCRE KOMPARTMANI HİPOKAMPUS 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, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- II. **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, Kanada, 7 - 10 Nisan 2013, cilt.48
- III. **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, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012, ss.237-238
- IV. **Üç Boyutlu Konformal Prostat Radyoterapisinde Farklı Açı 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.237-238

**V. Co-60 Teleterapi Cihazında Portal Film Kartlarının Oluşturulması**

YILDIRIM S., BORA H., YARAY K., KARAHACIOĞLU E.

2.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi Perissia Hotel / Ürgüp, Ürgüp-Nevşehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1996, ss.163

**VI. Co-60 Teleterapi Ünitesinde, Penumra Alanındaki Radyasyonun Fare Kemik İliği ve Germinativ Doku Hücreleri Kromozomlarının Etkilerinin Araştırılması**

ÖZKUL Y., CÜCER N., Temuçin K., Özdamar S., KARAHACIOĞLU E., YARAY K., YILDIRIM S.

XII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, Kayseri, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 1994, ss.92

## **Desteklenen Projeler**

HAKTANIR T., SERT H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 50 MM, 100 MM, VE 150 MM ÇAPLI, BOYU UZUNLUĞUNA EŞİT BETON KAROT NUMUNE BASINÇ, 2009 - 2010

## **Metrikler**

Yayın: 25

Atıf (WoS): 114

Atıf (Scopus): 122

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi