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. **CuFe2O4 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. **CuFe₂O₄ 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, 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**
Sarıbal 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**
DEMIR 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., KİRAZ 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 AreaDependence 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 KOMPARTMANIHİPOKAMPUS GLİOBLASTOMALI OLGULARDAIŞINLANMALI 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 regimes 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): 63
Atıf (Scopus): 75
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi