

BAHAR DİRİCAN

Prof. Dr.

bahar.dirican@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 1978 - 1988	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZİK (DR) Tez Adı : LiF ^{xx} ün dozimetrik özellikleri ve sağlık fiziği uygulamalarında kullanılması (1988) Tez Danışmanı : (CENGİZ YALÇIN)
Yüksek Lisans 1978 - 1980	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ Tez Adı : Structural Properties of the Boron Containing Crystals (1980) Tez Danışmanı : (HÜSNÜ ÖZKAN)
Lisans 1972 - 1977	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2017 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI
-------------------------	--

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2025

- 1 . KARA AK PINAR CANSU,(2025). Prostat kanserinin yoğunluk ayarlı radyoterapi (YART) ve volümetrik modülasyonlu ark terapi (VMAT) tedavi planlarının karşılaştırmalı dozimetrik değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2023

- 2 . ŞENOL ZEYNEL,(2023). Nazofarenks kanserinin tomoterapi cihazı ile radyoterapisinin dozimetrik değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2022

- 3 . ÇELİK KHAN CEREN,(2022). Prostat kanserinin helikal tomoterapi cihazı ile yapılan stereotaktik beden radyoterapisinin dozimetrik değerlendirilmesi ve kalite temini, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- 4 . ÇANKAYA AYIK ESRA,(2022). Beyin metastazlarının tomoterapi cihazı ile yapılan stereotaktik radyocerrahi tedavilerinin dozimetrik değerlendirilmesi ve kalite temini, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2021

- 5 . KAPTAN İREM,(2021). Meme koruyucu cerrahi sonrası alan içinde alan yoğunluk ayarlı radyoterapi ve üç boyutlu konformal radyoterapi tedavi planlarının dozimetrik olarak değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- 6 . ÇETİNEL FERHAT,(2021). Metastatik akciğer kanseri stereotaktik beden radyoterapisinde (SBRT) hedefe verilen marjların ve kolimatör yaprak genişliğinin planlanan hedef hacim (PTV) ve kritik organ dozlarına etkisinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- 7 . ETLİ SERHAT,(2021). Prostat kanseri tedavisinde alan içinde alan yoğunluk ayarlı radyoterapi ve üç boyutlu konformal radyoterapi tedavi planlarının dozimetrik olarak değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2020

- 8 . AŞKIN SEMİHA,(2020). Radyoterapi planlama sistemlerinin doz hesaplamalarında foton ve elektron demetleri için kalite temininin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2018

- 9 . TAŞPINAR KADİR,(2018). Beyin tümörlerinin stereotaktik radyocerrahisinde mikro-çokyapraklı kolimatör etkisinin dozimetrik değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2013

- 10 . UYSAL HASAN,(2013). Tomoterapi ile nazofarenk kanseri tedavisinin dozimetrik değerlendirilmesi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ -> NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ -> MEDİKAL FİZİK ANABİLİM DALI
- 11 . GÜL ÖNDER,(2013). Tomoterapi ile glioblastoma (GB) radyoterapisinin dozimetrik değerlendirilmesi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ -> NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ -> SAĞLIK FİZİĞİ ANABİLİM DALI

Doktora

2024

- 12 . ÇAĞLAN AYÇA,(2024). Akciğer yerleşimli tümörlerde farklı radyoterapi teknikleri ve tedavi planlama algoritmalarının hedef tümör hacmi ve kritik organlar üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- 13 . ÖNAL ELİF,(2024). Tek ve dual enerjili bilgisayarlı tomografi görüntülerinin tedavi planlarına etkisinin tedavi planlama sistemi ve Monte Carlo Simülasyonu ile değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI
- 14 . YANIK RAMİSER,(2024). Monte carlo (mc) algoritması kullanarak adaptif radyoterapi'de cone beam bilgisayarlı tomografi (CBCT) sisteminin tedaviye etkisinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2023

- 15 . GÜNGÖR SİNEM,(2023). Küçük alan foton dozimetri ve Monte Carlo simülasyonu, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK ANABİLİM DALI

2022

- 16 . GÖNÜLTAŞ LEVENT,(2022). Radyoterapi tedavi planlamaları için uygulama programlama arayüzü komut dosyaları ile yeni bir konformite indeks değerlendirme aracının geliştirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2021

- 17 . KAYA PEPELE EDA,(2021). Çocuk kraniyospinal ışınlamalarında helikal tomoterapi, vmat ve üç boyutlu konformal radyoterapi teknikleri kullanılarak yapılan tedavi planlama sonuçlarının fiziksel ve biyolojik parametrelere bağlı değerlendirilmesi, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK ANABİLİM DALI
- 18 . GÜNDEM ESİN,(2021). Kompleks radyoterapi tedavilerinde monte carlo-tabanlı simülasyonların hastaya özgü dozimetrik yöntemlerle doğrulanması ve değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RADYASYON ONKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

2020

- 19 . TATLI HAMZA,(2020). Monte Carlo tabanlı foton demet modeli parametrelerinin 160 yapraklı kolimatör sistemi için belirlenmesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK ANABİLİM DALI

2018

- 20 . ELÇİM YELDA,(2018). Medikal lineer hızlandırıcılarda radyoterapi tedavi planlama algoritmalarının dozimetrik değerlendirilmesi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2016

- 21 . TOKLU TÜRKAY,(2016). Use of Monte Carlo techniques in external beam therapy of lung cancer, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZİK ANABİLİM DALI

2015

- 22 . ÖZSAVAŞ EMİN EMRAH,(2015). Radyoterapi planlamalarına yönelik farklı bölgelere ait bilgisayarlı tomografi (BT) kesitlerindeki yapıların adaptif olarak tespit edilmesi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Tatlı Hamza,(2020). MONTE CARLO TABANLI FOTON DEMET MODELİPARAMETRELERİNİN 160 YAPRAKLI KOLİMATÖR SİSTEMİİÇİN BELİRLENMESİ (Devam Ediyor)
- 2 . Toklu Türkay,(2016). Use of Monte Carlo Techniques in External Beam Therapy of Lung Cancer (Devam Ediyor)
- 3 . Özsvaş Emin Emrah,(2015). Radyoterapi Planlamalarına Yönelik Farklı Bölgelere ait Bilgisayarlı Tomografi (BT) Kesitlerindeki Yapıların Adaptif Olarak Tespit Edilmesi (Devam Ediyor)
- 4 . Hacıslamoğlu Emel,(2013). Tüm Meme Radyoterapisinde 3BKRT, for-IMRT,Volumetrik Ark Terapi ve Helikal Tomoterapi ile oluşan Doz Dağılımları ve Riskli Organ Dozlarının Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 5 . Tanrıseven Ramiser,(2013). Radyoterapide 6 MV Foton Enerjisinde PBC(Pencil Beam Convolution) ve AA (Anisotropic Analytic Algorithm) Algoritmalarının Dozimetrik Açından Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 6 . Aral Şaban Berat,(2013). Prostat Kanserinin Konformal Radyoterapi ve Cyberknife Robotik Radyocerrahi ile Tedavilerinin Dozimetrik Karşılaştırması (Devam Ediyor)

- 7 . Görür Salih,(2012). Glioblastome Multiforme (GBM) Beyin Tümörü Tedavisinde Üç Boyutlu Konformal Radyoterapi ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 8 . Öztürk Cansu,(2012). Nazofarenks Kanseri Tedavisinde Üç Boyutlu Konformal Radyoterapi ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 9 . Tatlı Hamza,(2012). Böbrek Üstü Bezi Metastazlarında Stereotaktik Beden Radyoterapisinin Hedef Hacim Doz Homojenitesine Etkisinin Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)
- 10 . Melekoğlu Duygu,(2012). Meme Kanseri Tedavisinde Uygulanan Konformal ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)
- 11 . Kaya Gamze,(2012). Akciğer Kanseri Tedavisinde Uygulanan Konformal ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)
- 12 . Gündem Esin,(2011). Görüntü Rehberliğinde Radyoterapi Sistemlerinin Kalite Kontrolü ve Hasta Tedavisinde Kullanımı (Devam Ediyor)
- 13 . Çobanbaş İbrahim,(2011). Meme Radyoterapisinde Geleneksel Tanjansiyel Alan ve Alan İçinde Alan Tekniklerinin Dozimetrik Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 14 . Korucu Ayça,(2011). Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi için Lineer Hızlandırıcı ve Çok Yapraklı Kolimatör Sistemi Kalite Kontrolü (Devam Ediyor)
- 15 . Mehveş Küçük Gümeç,(2011). Yoğunluk Ayarlı Radyoterapinin Uygulandığı Lineer Hızlandırıcıların Kalite Temininde Kullanılan Dozimetrik Sistemler (Devam Ediyor)
- 16 . Kanat Aytül,(2010). Farklı Enerjilerde Elektron-Elektron ve Foton-Elektron Işınlamalarında Bitişik Alan Doz Dağılımlarının Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)
- 17 . Gönültaş Levent,(2010). Çok Yapraklı ve Kon Kolimatörler ile yapılan Stereotaktik Radyocerrahi ve Yoğunluk Ayarlı Stereotaktik Radyocerrahi Uygulamalarının Dozimetrik Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)
- 18 . Tülek Gülnar,(2010). Yoğunluk Ayarlı Radyoterapide Çok Yapraklı Kolimatör ve Hasta Dozimetrisi Kalite Kontrolü (Devam Ediyor)
- 19 . Efe Esmâ,(2009). Tedavi Süresinin Hesaplanmasında ESTRO Formalizmi ile Geleneksel Formalizmin Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 20 . Kara Esil,(2009). BT-PET Görüntü Füzyonunun Radyoterapi Uygulamalarında Kullanılması (Devam Ediyor)
- 21 . Temiz Alev,(2009). Doz Dağılımı Üzerine Kolimatör Değişim Etkisi (Devam Ediyor)
- 22 . Ordu Altundağ İlkyay,(2008). Beyin Tümörlerinde Konformal Radyoterapi (Devam Ediyor)
- 23 . Yıldız Süreyya,(2007). Elektron Demet Tedavilerinde Doku Heterojenitelerinin ve Yüzey Düzensizliklerinin Doz Dağılımına Etkisi (Devam Ediyor)
- 24 . Dalsuna Sinem,(2007). Prostat Kanseri Tedavisinde Konvansiyonel ve Konformal Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 25 . Yaprak Bahaddin,(2006). Radyoterapide Pron ve Supin Kraniospinal Işınlama Tekniklerinin Doz Dağılımına Etkisi (Devam Ediyor)
- 26 . Barlaz Songül,(2005). Meme Kanseri İçin İnternal Mammary Lenf Nodu Zincirinin Elektron, Foton ve Mikst Elektron -Foton Tedavilerinin Doz Dağılımının ve Doz Hacim Histogramlarının Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 27 . Ateş Levent,(2005). Meme Kanseri Radyoterapisinde Farklı Işınlama Tekniklerinin Karşı Meme ,Akciğer ve Kalp Dozu Üzerine Etkisi (Devam Ediyor)
- 28 . Baş Hande,(2005). Stereotaktik Radyocerrahi için Küçük Alanlarda 6 MV Foton Dozimetrisi (Devam Ediyor)
- 29 . Kuloğlu Mehmet,(2004). Tedavi Planlamalarında Farklı Kalite Kontrol Protokollerinin Uygulanması ve Karşılaştırılması (Devam Ediyor)
- 30 . Altunay Adil,(2004). Radyoterapide Kullanılan Dar Koruma Blokları Altındaki Doz Dağılımları (Devam Ediyor)
- 31 . Otrar Ezgi,(2003). Lineer Hızlandırıcı Tedavi Cihazlarında Asimetrik Kolimatörlerin Dozimetrisi ve Klinik Uygulanması (Devam Ediyor)
- 32 . ÇELİK CEYLAN Cemile ÇELİK CEYLAN,(2001). Düzensiz (korumalı) elektron alanlarında Dozimetri (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Tek Enerjili Bilgisayarlı Tomografi ve Dual Enerjili Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinin Radyoterapi Tedavi Planlarına Etkisinin Tedavi Planlama Sistemi ve Monte Carlo Simülasyonu ile Değerlendirilmesi, -Tübitak 1002, Danışman, 01/11/2021 - 01/07/2023, (ULUSAL)

- 1 . Baş Boyun Kanseri Hastalarında, Dış İmplant Malzemelerinin Radyoterapi Planlamasındaki Doz Dağılımlarına Etkisinin Monte Carlo Yöntemi ve Dozimetrik Yöntemlerle İncelenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 15/05/2017 - 12/11/2018, (ULUSAL)

Ödüller

- 1 . Türk Fizik Derneği Onur Ödülü , Türk Fizik Derneği , 2023

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TOKLU TÜRKAY,DİRİCAN BAHAR,ASLAN NECDET (2025). Comparison of Treatment Planning Systems with Monte Carlo Simulation Under Conditions of Tissue Inhomogeneities. International Journal of Computational and Experimental Science and ENgineering (IJCESEN), 11(4), 10113-10121. , Doi: 10.22399/ijcesen.4006 (Yayın No : 10087238)
- 2 . ELÇİM YELDA,DİRİCAN BAHAR (2025). Patient Dose Verification with In Vivo Dosimetry Using Diodes in Radiotherapy. International Journal of Computational and Experimental Science and ENgineering (IJCESEN), 11(4), 10107-10112. , Doi: 10.22399/ijcesen.2510 (Yayın No : 10087264)
- 3 . YANIK RAMİSER,DİRİCAN BAHAR (2025). Comprehensive Evaluation of Treatment Plans in Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) for Lung Cancer Patients. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 11(4), 7424-7431. , Doi: 10.22399/ijcesen.1033 (Yayın No : 9929455)
- 4 . ÇAĞLAN AYÇA,DİRİCAN BAHAR (2025). Evaluation of The Dosimetric Impact of Different Planning Algorithms in IMRT For Lung Tumors. Advances in Medical Pyhsics and Applied Sciences, 1(3), 77-85. , Doi: 10.63187/ampas.37 (Yayın No : 9926614)
- 5 . ÖNAL ELİF,DİRİCAN BAHAR,TOKLU TÜRKAY (2025). Evaluation of the effect of monochromatic images of Ti6Al4V implant material obtained with Dual Energy CT on radiotherapy plans using the Treatment Planning System and EGSncr Monte Carlo simulation. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 11 (1), 1434-1443. , Doi: 10.22399/ijcesen.918 (Yayın No : 9929447)
- 6 . YANIK RAMİSER,DİRİCAN BAHAR (2024). Evaluation of the effect of cone beam computed tomography (CBCT) system in adaptive radiotherapy (ART) lung plans. Journal of Radiation Research and Applied Sciences, 17(), 1-1. , Doi: 10.1016/j.jrras.2024.100843 (Yayın No : 9235844)
- 7 . ÇAĞLAN AYÇA,DİRİCAN BAHAR (2024). Evaluation of Dosimetric and Radiobiological Parameters for Different TPS Dose Calculation Algorithms and Plans for Lung Cancer Radiotherapy. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, 10(2), 247-256. , Doi: 10.22399/ijcesen.335 (Yayın No : 9229389)
- 8 . GAMSIZ HAKAN, SAĞER ÖMER, UYSAL BORA, DİNÇOĞLAN FERRAT, DEMİRAL SELÇUK, ÖZCAN FATİH, ÇOLAK ONURHAN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2023). Outcomes of Sterotactic Body Radiotherapy (SBRT) for pelvic lymph node recurrences after adjuvant or primary radiotherapy for prostate cancer. Journal of Cancer Research and Therapeutics Doi: 10.4103/jcrt.jcrt_1493_22 (Yayın No : 8745459)
- 9 . SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, DEMİRAL SELÇUK, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, ÖZCAN FATİH, ÇOLAK ONURHAN, ELÇİM YELDA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2023). Adaptive radiation therapy (ART) for patients with limited-stage small cell lung cancer (LS-SCLC): A dosimetric evaluation. Indian Journal of Cancer, 60(1), 140-147. , Doi: 10.4103/ijc.IJC_73_20 (Yayın No : 8764585)
- 10 . KAYA PEPELE EDA, TEMELLİ ÖZTUN, DİRİCAN BAHAR (2023). Comparison of Tomotherapy, Volumetric Arc Therapy and Three-Dimensional Conformal Radiotherapy Planning Techniques with Dosimetric Parameters in Pediatric Craniospinal Radiotherapy. UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, 33(1), 45-53. , Doi: 10.4999/uhod.236926 (Yayın No : 8764750)
- 11 . GAMSIZ HAKAN, SAĞER ÖMER, UYSAL BORA, DİNÇOĞLAN FERRAT, DEMİRAL SELÇUK, ÇOLAK ONURHAN, ÖZCAN FATİH, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2022). Active breathing control guided stereotactic body ablative radiotherapy for management of liver metastases from colorectal cancer. Acta gastro-enterologica Belgica, 85 (3), 469-475. , Doi: 10.51821/85.3.10487 (Yayın No : 8064692)
- 12 . OKTAY ELİF AYBALA, ZERENER TAMER, DİRİCAN BAHAR, YILDIZ SELDA, SAĞER ÖMER, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2022). Dosimetric evaluation of the effect of dental restorative materials in head and neck radiotherapy. INDIAN JOURNAL OF CANCER, 59(3), 402-407. , Doi: 10.4103/ijc.IJC_897_19 (Yayın No : 7518807)
- 13 . GÖNÜLTAŞ LEVENT, DİRİCAN BAHAR (2022). The novel universal conformity index and unconformity index algorithms for radiotherapy treatment plans. Medical Dosimetry, 47(3), 295-300. , Doi: 10.1016/j.meddos.2022.04.008 (Yayın No : 8064332)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 14 . SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,GÜMÜŞTEPE ESRA,ELÇİM YELDA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2022). Optimal timing of thoracic irradiation for limited stage small cell lung cancer: Current evidence and future prospects. *World Journal of Clinical Oncology*, 13(2), 116-124. , Doi: 10.5306/wjco.v13.i2.116 (Yayın No : 9925392)
- 15 . DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, ELÇİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2021). Evaluation of breathing-adapted radiation therapy for right-sided early stage breast cancer patients. *Indian Journal of Cancer* Doi: 10.4103/ijc.IJC_140_19 (Yayın No : 7331613)
- 16 . UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, DİNÇOĞLAN FERRAT, SAĞER ÖMER, DEMİRAL SELÇUK, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2021). Single-center outcomes of image-guided radiotherapy in the management of vertebral hemangioma with daily kilovoltage cone-beam computerized tomography. *Journal of Cancer Research and Therapeutics* (Yayın No : 7331670)
- 17 . AKYOL OYA, OLĞAR TURAN, TOKLU TURKAY, EREN HAKAN, DİRİCAN BAHAR (2021). Dose distribution evaluation of different dental implants on a real human dry-skull model for head and neck cancer radiotherapy. *Radiation Physics and Chemistry*, 189(), Doi: 10.1016/j.radphyschem.2021.109751 (Yayın No : 7331534)
- 18 . GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR (2021). Analysis of characteristics and validation of 6nbsp;MV photon beam produced by Elekta Synergy linear accelerator using EGSnrc Monte Carlo code. *Radiation Physics and Chemistry*, 184 (), 1-5. , Doi: 10.1016/j.radphyschem.2021.109491 (Yayın No : 7331466)
- 19 . ÖZSEVEN ALPER, DİRİCAN BAHAR (2021). Evaluation of patient organ doses from kilovoltage cone-beam CT imaging in radiation therapy. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*, 26(2), 251-258. , Doi: 10.5603/RPOR.a2021.0038 (Yayın No : 7331417)
- 20 . UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,SAĞER ÖMER,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2020). Comparative evaluation of topical corticosteroid and moisturizer in the prevention of radiodermatitis in breast cancer radiotherapy. *Indian Journal of Dermatology*, 65(4), 279-283. , Doi: 10.4103/ijd.IJD_607_18 (Yayın No : 6633564)
- 21 . BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Evaluation of the radiotherapeutic management of refractory painful heel spur and plantar fasciitis: a single center experience of 45 years. *Gulhane Medical Journal*, 62 (1), 8-13. , Doi: 10.4274/gulhane.galenos.2019.730 (Yayın No : 6656176)
- 22 . DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Transient Volume Changes After Radio Surgical Management of Vestibular Schwannomas (VS). *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 27(2), 20693-20698. , Doi: 10.26717/BJSTR.2020.27.004488 (Yayın No : 6663042)
- 23 . esil kara,burcu boybaş,mustafa ali günaydın,arif kartal,DİRİCAN BAHAR,AKMANSU MÜGE,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2019). The evaluation of the set-up differences between radiation therapists for head and neck patients. *Türk Onkoloji Dergisi*162-167. , Doi: 10.5505/tjo.2019.1893 (Yayın No : 5947520)
- 24 . SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,OZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Evaluation of the Impact of Magnetic Resonance Imaging (MRI) on Gross Tumor Volume (GTV) Definition for Radiation Treatment Planning (RTP) of Inoperable High Grade Gliomas (HGGs). *Concepts in Magnetic Resonance Part A*, 2019(), 1-7. , Doi: 10.1155/2019/4282754 (Yayın No : 5550932)
- 25 . DİNÇOĞLAN FERRAT,SAĞER ÖMER,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,GÜNDEM ESİN,ELÇİM YELDA,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Evaluation of hypofractionated stereotactic radiotherapy (HFSRT) to the resection cavity after surgical resection of brain metastases: A single center experience. *Indian Journal of Cancer*, 56(3), 202-206. , Doi: 10.4103/ijc.IJC_345_18 (Yayın No : 5534576)
- 26 . SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Utility of Magnetic Resonance Imaging (Imaging) in Target Volume Definition for Radiosurgery of Acoustic Neuromas. *International Journal of Cancer and Clinical Research*, 6(3), 119-. , Doi: 10.23937/2378-3419/1410119 (Yayın No : 5550933)
- 27 . DİNÇOĞLAN FERRAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÖNAL ELİF,EKMEN AYÇA,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Fractionated stereotactic radiosurgery for locally recurrent brain metastases after failed stereotactic radiosurgery. *Indian Journal of Cancer*, 56(2), 151-. , (Yayın No : 6731528)
- 28 . akyol oya,DİRİCAN BAHAR,TOKLU TÜRKAY,EREN HAKAN,OLĞAR TURAN (2019). Investigating the effect of dental implant materials with different densities on radiotherapy dose distribution using Monte-Carlo simulation and pencil beam convolution algorithm. *Dentomaxillofacial Radiology*, 48(4), 20180267-. , Doi: 10.1259/dmfr.20180267 (Yayın No : 4865940)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 29 . DİNÇOĞLAN FERRAT, SAĞER ÖMER, DEMİRAL SELÇUK, GAMSIZ HAKAN, UYSAL BORA, ONAL ELIF, EKMEN AYCA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Fractionated stereotactic radiosurgery for locally recurrent brain metastases after failed stereotactic radiosurgery. *Indian Journal of Cancer*, 56(2), 151-156. , Doi: 10.4103/ijc.IJC_786_18 (Yayın No : 5084032)
- 30 . Akyol Oya, DİRİCAN BAHAR, Toklu Turkey, EREN HAKAN, OLĞAR TURAN (2019). Investigating the effect of dental implant materials with different densities on radiotherapy dose distribution using Monte-Carlo simulation and pencil beam convolution algorithm. *DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY*, 48(4), Doi: 10.1259/dmfr.20180267 (Yayın No : 5054746)
- 31 . DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). EVALUATION OF TARGET VOLUME DETERMINATION FOR SINGLE SESSION STEREOTACTIC RADIOSURGERY (SRS) OF BRAIN METASTASES. *Cancer Therapy Oncology International Journal* (Yayın No : 4691521)
- 32 . DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Evaluation of Target Volume Determination for Single Session Stereotactic Radiosurgery (SRS) of Brain Metastasis. *Cancer Therapy Oncology International Journal* (Yayın No : 4719124)
- 33 . ELCİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, YAVAŞ ÖMER (2018). Dosimetric comparison of pencil beam and Monte Carlo algorithms in conformal lung radiotherapy. *Journal of Applied Clinical Medical Physics*, 19(5), 616-624. , Doi: 10.1002/acm2.12426 (Yayın No : 4646203)
- 34 . SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, DEMİRAL SELÇUK, GAMSIZ HAKAN, ELCİM YELDA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Evaluation of adaptive radiotherapy (ART) by use of replanning the tumor bed boost with repeated computed tomography (CT) simulation after whole breast irradiation (WBI) for breast cancer patients having clinically evident seroma. *Japanese Journal of Radiology*, 36(6), 401-406. , Doi: 10.1007/s11604-018-0735-2 (Yayın No : 4610244)
- 35 . SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, DEMİRAL SELÇUK, GAMSIZ HAKAN, ELCİM YELDA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Evaluation of adaptive radiotherapy (ART) by use of replanning the tumor bed boost with repeated computed tomography (CT) simulation after whole breast irradiation (WBI) for breast cancer patients having clinically evident seroma. *Japanese Journal of Radiology*, 36(6), 401-406. , (Yayın No : 6732878)
- 36 . KARA ESİL, AKMANSU MÜGE, DİRİCAN BAHAR, YAZICI ASLI (2018). Evaluation of Effect of Inverse and Field -in-Field IMRT Planning for Left-Sided Anterior Descending Coronary Artery Doses in Left -Sided Breast Cancer Patients. *TURKISH JOURNAL of ONCOLOGY*, 33(1), 28-32. , Doi: 10.5505/tjo.2017.1688 (Yayın No : 4263240)
- 37 . KARA ESİL, AKMANSU MÜGE, DİRİCAN BAHAR, YAZICI ASLI (2018). Evaluation of Effect of Inverse and Field-in-Field IMRT Planning for Left-Sided Anterior Descending Coronary Artery Doses in Left-Sided Breast Cancer Patients. *Turkish Journal of Oncology*, 33(1), 28-32. , Doi: 10.5505/tjo.2017.1688 (Yayın No : 4646569)
- 38 . DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, GAMSIZ HAKAN, UYSAL BORA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2017). Evaluation of Organ-At-Risk (OAR) Sparing in Vaginal Cuff Boost Treatment for Endometrial Cancer using Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) and Brachytherapy. *Cancer therapy Oncology International Journal*, 7(4), Doi: 10.19080/CTOIJ.2017.07.555717 (Yayın No : 3892396)
- 39 . HİÇSÖNMEZ AYŞE, GÜNEY YILDIZ, DİZMAN AYŞEN, DİRİCAN BAHAR, ARSLAN YAKUP, TUĞBA ATAKUL, UYSAL HASAN, GÜNDÜZ AHMET KAN, TAÇYILDIZ NURDAN, ÜNAL EMEL, DİNÇASLAN HANDAN, NALÇA ANDRİEU MELTEM (2017). Challenges and differences in external radiation therapy for retinoblastoma: from standard techniques to new developments. *Tumori Journal*, 103(5), 438-442. , Doi: 10.5301/tj.5000406 (Yayın No : 3926770)
- 40 . DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, GAMSIZ HAKAN, UYSAL BORA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2017). Evaluation of Organ-At-Risk(OAR) Spring in Vaginal Cuff Boost Treatment for Endometrial Cancer using Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) and Brachytherapy. *Cancer Therapy Oncology International Journal* (Yayın No : 3971229)
- 41 . DEMİRAL SELÇUK, DİNÇOĞLAN FERRAT, SAĞER ÖMER, GAMSIZ HAKAN, UYSAL HASAN, GÜNDEM ESİN, ELCİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2016). Hypofractionated stereotactic radiotherapy (HFSRT) for who grade I anterior clinoid meningiomas (ACM). *Jpn J Radiol* (Yayın No : 3943213)
- 42 . ELCİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, YAVAŞ ÖMER (2016). Dosimetric comparison of treatment planning systems using collapsed cone convolution and pencil beam algorithms. *Journal of Radiotherapy in Practice* (Yayın No : 3943582)
- 43 . GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR (2016). DETERMINATION OF QUALITY CONTROL PARAMETERS FOR ELECTRONIC PORTAL IMAGING DEVICE WITH EPID QC PHANTOM. *BPL* (Yayın No : 3943763)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 44 . EKMEN AYÇA,ELÇİM YELDA,GÜNDEM ESİN,ÖNAL ELİF,AŞKIN SEMİHA,TAŞPINAR KADİR,SAĞER ÖMER,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2016). EVALUATION OF INTERPHYSICIST VARIATION IN TREATMENT PLANNING FOR LEFT BREAST IRRADIATION. BPL (Yayın No : 3943902)
- 45 . ELÇİM YELDA,YAVAŞ ÖMER,DİRİCAN BAHAR (2016). A COMPARISON OF TREATMENT PLANNING ALGORITHMS FOR PROSTATE RADIOTHERAPY WITH MEDICAL LINEAR ACCELERATORS. BPL (Yayın No : 3943945)
- 46 . UYSAL BORA,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,DİNÇOĞLAN FERRAT,AKIN MUSTAFA,DİRİCAN BAHAR (2015). Role of radiotherapy in the management of heel spur. European Journal of Orthopaedic Surgery Traumatology, 25(2), 387-389. , Doi: 10.1007/s00590-014-1482-4 (Yayın No : 3981164)
- 47 . SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,AKIN MUSTAFA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR (2015). Adaptive splenic radiotherapy for symptomatic splenomegaly management in myeloproliferative disorders. Tumori (Yayın No : 3944493)
- 48 . YAZICI ASLI,DİRİCAN BAHAR,KARA ESİL (2015). Dosimetric Comparison of IMRT Simultaneous Integrated Boost With Conventional IMRT Treatment Planning for Head and Neck Cancer. ACTA PHYSICA POLONICA A (Yayın No : 3944658)
- 49 . ELÇİM YELDA,DİRİCAN BAHAR,YAVAŞ ÖMER (2015). DOSIMETRIC EVALUATION OF RADIOTHERAPY PLANNING SYSTEMS WITH TWO DIFFERENT ALGORITHMS IN SMALL FIELDS. BPL (Yayın No : 3944695)
- 50 . GAMSIZ HAKAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR (2015). Evaluation of mycosis fungoides management by total skin electron beam therapy with "translational technique". JBUON (Yayın No : 3944041)
- 51 . GAMSIZ HAKAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,DİNÇOĞLAN FERRAT,UYSAL BORA,ÖNAL ELİF,DİRİCAN BAHAR (2015). Evaluation of stereotactic body radiation therapy in the management of adrenal metastases from non-small cell lung cancer. Tumori (Yayın No : 3944560)
- 52 . HACIİSLAMOĞLU EMEL,ÇOLAK FATMA,CANYILMAZ EMİNE,DİRİCAN BAHAR,GÜRDALLI SALİH,YILMAZ AHMET HAKAN,YÖNEY ADNAN (2015). Dosimetric comparison of left-sided whole-breast irradiation with 3DCRT, forward-planned IMRT, inverse-planned IMRT, helical tomotherapy, and volumetric arc therapy. Physica Medica (Yayın No : 3944393)
- 53 . DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL HASAN,EBRULİ CÜNEYT,AKIN MUSTAFA,OYSUL KAAAN,ŞİRİN SAİT,DİRİCAN BAHAR (2015). Management of patients with recurrent glioblastoma using hypofractionated stereotactic radiotherapy. Tumori (Yayın No : 3944239)
- 54 . DEMİRAL SELÇUK,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,OYSUL KAAAN,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,ŞİRİN SAİT (2014). Evaluation of Linear Accelerator (Linac)-Based Stereotactic Radiosurgery (Srs) for The Treatment of Craniopharyngiomas. International Journal of Hematology and Oncology, 24(2), 123-129. , Doi: 10.4999/uhod.13091 (Yayın No : 9925182)
- 55 . SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,GAMSIZ HAKAN,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,OYSUL KAAAN,DİRİCAN BAHAR,ŞİRİN SAİT (2014). Evaluation of linear accelerator-based stereotactic radiosurgery in the management of glomus jugulare tumors.. Tumori, 100(2), 184-8. , Doi: 10.1700/1491.16409 (Yayın No : 5948283)
- 56 . ÖZSAVAŞ EMİN EMRAH,TELATAR ZİYA,DİRİCAN BAHAR,SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2014). Automatic Segmentation of Anatomical Structures from CT Scans of Thorax for RTP. Computational and Mathematical Methods in Medicine (Yayın No : 3944626)
- 57 . DEMİRAL SELÇUK,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,AKIN MUSTAFA,TURKER TURKER,DİRİCAN BAHAR (2014). Evaluation of Treatment Outcomes of Early-Stage Endometrial Cancer Radiotherapy: A Single Center Experience. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (Yayın No : 3944798)
- 58 . GUZLE ADAŞ YASEMİN,NALÇA ANDRİEU MELTEM,HİÇSÖNMEZ AYŞE,ATAKUL TUĞBA,DİRİCAN BAHAR,AKTAŞ CANER,YILMAZ SERCAN,GÖKÇE ŞABAN ÇAKIR,ERGÖÇEN SALİH (2014). Comparison of 2-Dimensional and 3-Dimensional Conformal Treatment Plans in Gastric Cancer Radiotherapy. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (Yayın No : 3944896)
- 59 . SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DEMİRAL SELÇUK,OYSUL KAAAN,DİRİCAN BAHAR,ŞİRİN SAİT (2014). Evaluation of linear accelerator (LINAC)-based stereotactic radiosurgery (SRS) for cerebral cavernous malformations: a 15-year single-center experience. ANNALS OF SAUDI MEDICINE, 34(1), 54-58. , Doi: 10.5144/0256-4947.2014.54 (Yayın No : 3980972)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 60 . DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR (2013). Evaluation of linear accelerator-based stereotactic radiosurgery in the management of meningiomas: a single center experience.. Journal of B.U.ON. : official journal of the Balkan Union of Oncology, 18 (3), 717-22. , (Yayın No : 5948871)
- 61 . DEMİRAL SELÇUK,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,UYSAL BORA,OYSUL KAAAN,KAHYA Y ELCİM,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR (2013). Evaluation of stereotactic body radiotherapy (sbrt) boost in the management of endometrial cancer. Neoplasma, 60(03), 322-327. , Doi: 10.4149/neo_2013_043 (Yayın No : 5949098)
- 62 . SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,OYSUL KAAAN,DİRİCAN BAHAR,ŞİRİN SAİT (2013). Management of vestibular schwannomas with linear accelerator-based stereotactic radiosurgery: a single center experience. Tumori (Yayın No : 3971597)
- 63 . DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,OYSUL KAAAN,ELÇİM YELDA,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,DİRİCAN BAHAR (2013). Dosimetric evaluation of critical organs at risk in mastectomized left-sided breast cancer radiotherapy using breath-hold technique. TUMORI, 99(1), 76-82. , (Yayın No : 3981243)
- 64 . SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,OYSUL KAAAN,ELÇİM YELDA,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,DİRİCAN BAHAR,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR (2012). Evaluation of active breathing control-moderate deep inspiration breath-hold in definitive non-small cell lung cancer radiotherapy. Neoplasma (Yayın No : 3971736)
- 65 . DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,OYSUL KAAAN,ŞİRİN SAİT,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,DEMİRAL SELÇUK,DİRİCAN BAHAR (2012). Image-guided positioning in intracranial non-invasive stereotactic radiosurgery for the treatment of brain metastasis. Tumori, 98(5), 630-635. , Doi: 10.1700/1190.13205 (Yayın No : 6781067)
- 66 . ŞİRİN SAİT,OYSUL KAAAN,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2011). Linear accelerator-based stereotactic radiosurgery in recurrent glioblastoma: a single center experience. VOJNOSANITETSKI PREGLED (Yayın No : 4002966)
- 67 . MUTLU PELİN,BARAN YUSUF,URAL ALİ UĞUR,AVCU FERİT,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,GÜNDÜZ UFUK (2011). Effect of cobalt-60 (γ radiation) on multidrug-resistant multiple myeloma cell lines. Cell Biol Int (Yayın No : 4003277)
- 68 . GÖKTAŞ SERDAR,BARAN YUSUF,URAL ALİ UĞUR,YAZICI MUSTAFA SERTAÇ,AYDUR EMİN,BASAL ŞEREF,AVCU FERİT,PEKEL AYSEL,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2010). - Proteasome Inhibitor Bortezomib Increases Radiation Sensitivity in Androgen Independent Human Prostate Cancer Cells. UROLOGY (Yayın No : 3954776)
- 69 . DEMİREL KARS MELTEM,DARCANSOY İŞERİ ÖZLEM,URAL ALİ UĞUR,AVCU FERİT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİRİCAN BAHAR,GÜNDÜZ UFUK (2009). Development of radioresistance in drug resistant human MCF-7 breast cancer cells. Journal of Radiotherapy in Practice (Yayın No : 4003366)
- 70 . OYSUL KAAAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,ÖZYİĞİT GÖKHAN,DİRİCAN BAHAR (2008). A dose-response analysis for classical Kaposi's sarcoma management by radiotherapy. Saudi Med J (Yayın No : 4003416)
- 71 . DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAAN,PAHSA ALPER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2008). Detection of brain tumor contours by using edge detection method over intensity versus perceived brightness gradients. Journal of X-Ray Science and Technology (Yayın No : 4003464)
- 72 . PEKMEZCİ MURAT,DİRİCAN BAHAR,YAPICI BÜLENT,YAZICI MUHARREM,ALANAY AHMET,GÜRDALLI SALİH (2006). Spinal Implants and radiation therapy : the effect of various configurations of titanium implant systems in a single-level vertebral metastasis model. J Bone Joint Surg Am (Yayın No : 3955919)
- 73 . BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAAN,ÖZEN JÜLİDE,ÜÇOK CEMİLE ÖZLEM (2006). Evaluation of scatter dose of dental titanium implants exposed to photon beams of different energies and irradiation angles in head and neck radiotherapy. Dentomaxillofacial Radiology, 35(1), 14-17. , (Yayın No : 6042088)
- 74 . SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,OYSUL KAAAN (2006). Heel spur radiotherapy and radiation carcinogenesis risk estimation. Radiat Med (Yayın No : 3954900)
- 75 . DİRİCAN BAHAR,ÖZEN JÜLİDE,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,OYSUL KAAAN,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,SİPAHİ OSMAN CUMHUR (2006). In Vitro Evaluation of Head and Neck Radiation Shields Used to Reduce Exit Dose. Int J Prosthodontics (Yayın No : 4003515)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 76 . BALKAN SALİH MÜJDAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,OYSUL KAAN,DİRİCAN BAHAR,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,TUFAN TURGUT (2006). Retinoic Acid and Intestinal Wound Healing in Intra –operativly Irradiated Rat. Ac chir belg (Yayın No : 4003568)
- 77 . ÖZEN JÜLİDE,DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,ÜÇOK CEMİLE ÖZLEM,BEYDEMİR BEDRİ (2005). Dosimetric evaluation of the effect of dental implants in head and neck radiotherapy. ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, 99(6), 743-747. , Doi: 10.1016/j.tripleo.2004.11.048 (Yayın No : 3932806)
- 78 . ÖZEN JÜLİDE,DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,ÜÇOK CEMİLE ÖZLEM,BEYDEMİR BEDRİ (2004). Dosimetric evaluation of the effect of dental implants in head and neck radiotherapy. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod (Yayın No : 3956168)
- 79 . ÖZEN JÜLİDE,DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,ÜÇOK CEMİLE ÖZLEM,BEYDEMİR BEDRİ (2004). Dosimetric evaluation of the effect of dental implants in head and neck radiotherapy. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod (Yayın No : 3956170)
- 80 . BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,OYSUL KAAN,DİRİCAN BAHAR,ARPACI FİKRET,BALKAN ARZU,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,PAK YÜCEL (2004). Effect of Dose-Rate and Lung Dose in Total Body Irradiation on Interstitial Pneumonitis after Bone Marrow Transplantation. Tohoku J Exp . Med. (Yayın No : 3956975)
- 81 . DİRİCAN BAHAR,OYSUL KAAN,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,PAK YÜCEL (2004). Experimental lens-sparing optimization in therapeutic orbital irradiation with electron beams.. Neoplasma, 51(5), 390-4. , (Yayın No : 4693076)
- 82 . AKMANSU MÜGE,DİRİCAN BAHAR,BORA HÜSEYİN,GÜREL ÖZGÜR (2003). The Risk of Radiation-Induced Carcinogenesis after External Beam Radiotherapy of Graves'Orbitopathy. Ophthalmic Res (Yayın No : 3957238)
- 83 . OYSUL KAAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SÜRENKÖK İSMAİL SERDAR,ARPACI FİKRET,PAK YÜCEL (2003). Evaluation of dose homogenization and radiation carcinogenesis risk in total body irradiation for bone marrow transplantation. NEOPLASMA (Yayın No : 3957948)
- 84 . AKMANSU MÜGE,DİRİCAN BAHAR,ÖZTÜRK BERRİN,EGEHAN İBRAHİM,SUBAŞI MAHMUT,OR MERAL (1998). EXTERNAL RADIOTHERAPY IN MACULAR DEGENERATION :OUR TECHNIQUE, DOSIMETRIC CALCULATION, AND PRELIMINARY RESULTS. İnt J Radiation Oncology Biol. Phys. (Yayın No : 3958475)
- 85 . BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,BALKAN SALİH MÜJDAT,DEMİRİZ MURAT,TİBET HASAN,DİRİCAN BAHAR,ÖNER KÖKSAL,PAK YÜCEL (1997). Protective Effect of Vitamin A on Acute Radiation INJURY in the Small Intestine. Radiation Medicine (Yayın No : 3959128)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . NUR SÜREYYA,DİRİCAN BAHAR (2024). THE EFFECT ON TISSUE HETEROGENEITY ON THE ABSORPTION OF ELECTRON BEAMS OF VARIOUS ENERGIES IN THE TISSUE. 6.INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9240662)
- 2 . YANIK RAMİSER,DİRİCAN BAHAR (2024). EVALUATION OF TREATMENT PLANS OF LUNG SBRT PATIENTS. TURKISH PHYSICAL SOCIETY 40th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9241324)
- 3 . TANRISEVER RAMİSER,OYMAK EZGİ,DİRİCAN BAHAR (2018). Evaluating the change of 2.5 MV energy used for displaying in a truebeam with 'machine performance check' software application. Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4641270)
- 4 . TANRISEVEN RAMİSER,GÖNÜLTAŞ LEVENT,DİRİCAN BAHAR (2018). Evaluation of 2.5 MV portal imaging by comparison oto 6MV and 6MV-FFF portal imaging. Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4646990)
- 5 . KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR,YAZICI ASLI,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). Radiation Dose from Megavoltage Cone Beam Computed Tomography for IGRT. Graduate Student Conference on Nuclear Sciences , 14, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4647708)
- 6 . OKTAY ELİF AYBALA,ZERENER TAMER,DİRİCAN BAHAR,YILDIZ SELDA,SAĞSEN ÖMER,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Dosimetric Evaluation of the Effect of Dental Restorative Materials in Head and NeckRadiotherapy. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402551)
- 7 . OKTAY ELİF AYBALA,zerener tamer,DİRİCAN BAHAR,YILDIZ SELDA,Sağsen Ömer,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Dosimetric Evaluation of the Effect of Dental Restorative Materials in Head and Neck Radiotherapy. Erzurum Koruyucu Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4205146)
- 8 . KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR,YAZICI ASLI,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2017). Radiation Dose from Megavoltage Cone Beam Computed Tomography for IGRT. ESTRO 36, (Özet bildiri) (Yayın No:3928860)

9. KARA ESİL,YAZICI ASLI,DİRİCAN BAHAR,BOYBAŞ BURCU,GÜNAYDIN MUSTAFA ALİ,KARTAL ARİF,AKMANSU MÜGE,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2017). The evaluation of the set-up differences between radiation therapists for head and neck patients. 6th ICHNO, (Özet bildiri) (Yayın No:3928069)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

1. SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE EĞİTİM-ARAŞTIRMA HASTANESİ VE GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EL KİTABI (2017)., BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİRİCAN BAHAR, SBÜ GÜLHANE BASIMEVİ, Editör: BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT, DİRİCAN BAHAR, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 58, ISBN: 978-605-82872-1-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3890297)
2. RADYASYON ONKOLOJİSİ SORU KİTABI (2022)., ÖZDEN AYŞE SEVGİ, DİRİCAN BAHAR, Akademisyen Yayınevi, Editör: ÖZDEN Ayşe Sevgi, DİRİCAN Bahar, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 300, ISBN: 978-625-401-877-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8083188)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Radyoterapi Fiziği, Bölüm adı: (Proton Tedavisi) (2020). ,DİRİCAN BAHAR, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Hatice Bilge Becerir, Fadime Alkaya, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-033-173-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6780725)
2. Radyoterapi Fiziği, Bölüm adı: (Temel Fizik) (2020). ,DİRİCAN BAHAR, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Hatice Bilge Becerir, Fadime Alkaya, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-033-173-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6780638)
3. RADYASYON ONKOLOJİSİ SORU KİTABI, Bölüm adı: (RADYASYON FİZİĞİ) (2022). ,DİRİCAN BAHAR, Akademisyen Yayınevi, Editör: ÖZDEN Ayşe Sevgi, DİRİCAN Bahar, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8125-10-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8083094)
4. THE LATEST INNOVATIVE APPROACHES IN RADIATION THERAPY, Bölüm adı: (SECTION 4. Proton Therapy: Present State And Future Prospects) (2024). ,DİRİCAN BAHAR, Copyright © 2024 Nobel Tıp Kitabevleri Ltd., Editör: ÇAKIR TAHİR, TUNÇEL NINA, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786053359425, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9240266)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. AKMANSU MÜGE,kara esil,DİRİCAN BAHAR,yazıcı aslı (2018). Evaluation of Effect of Inverse and Field in Field IMRT Planning for Left Sided Anterior Descending Coronary Artery Doses in Left -Sided Breast Cancer Patients. TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 33(1), 28-32. (Kontrol No : 4767528)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. KARA ESİL,YAZICI ASLI,DİRİCAN BAHAR,MERİÇ NİYZAZI,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). KARBON FİBER TEDAVİ MASASININ RADYOTERAPİ DOZLARINA ETKİSİ. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 88-88, (Özet bildiri) (Yayın No:4263266)
2. YAZICI ASLI,KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). IGRT SİSTEMLERİNDE FARKLI FİLTRE VE DÜZELTME FAKTÖRLERİNİN GÖRÜNTÜ KALİTESİNE ETKİSİ. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 51-51, (Özet bildiri) (Yayın No:4263264)
3. YAZICI ASLI,KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). Prostat Kanseri Tedavisinde Fraksiyonlar Arası Rektum ve Mesane Deformasyonlarının Dozimetrik Etkileri. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 50-51, (Özet bildiri) (Yayın No:4263259)
4. KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR,ZORLU ABDULLAH FARUK (2018). Akciğer kanseri hastaları için CBCT görüntüleri üzerinde tümör hacminin ve elektron yoğunluk değişimlerinin incelenmesi. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 9-9, (Özet bildiri) (Yayın No:4263252)
5. KARA ESİL,YAZICI ASLI,DİRİCAN BAHAR,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). HODGKİN LENFOMA GENİŞ ALAN RADYOTERAPİDE HANGİ YART. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 90-91, (Özet bildiri) (Yayın No:4263267)
6. YAZICI ASLI,KARA ESİL,DİRİCAN BAHAR (2018). LİNAK TABANLI SRS SBRT TEDAVİ CİHAZLARININ DEMET MODELLEMESİNDE TSCF DEĞERİNE DOZİMETRİK EKİPMAN SEÇİMİNİN ETKİSİ. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 91-93, (Özet bildiri) (Yayın No:4263270)
7. KARA ESİL,YAZICI ASLI,DİRİCAN BAHAR,HİÇSÖNMEZ AYŞE (2018). SOL MEME RADYOTERAPİSİNDE KARDİAK ALT-VOLUM DOZLARI VE DERİN NEFES TUTMA TEKNİĞİNİN ETKİLERİ. XIII.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ , 134-134, (Özet bildiri) (Yayın No:4263275)

- 8 . Kara Esil,DİRİCAN BAHAR,ZORLU ABDULLAH FARUK (2018). Akciğer kanser hastaları için CBCT görüntüleri üzerinde tümör hacminin ve elektron yoğunluk değişimlerinin incelenmesi. 13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi , 13, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4722018)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, DEMİRAL SELÇUK, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, GÜMÜŞTEPE ESRA, ÖZCAN FATİH, ÇOLAK ONURHAN, GÜRSOY AHMET TARIK, DURSUN CEMAL UĞUR, TUĞCU AHMET OĞUZ, DOĞRU GALİP DOĞUKAN, ARSLAN RUKİYYE, ELÇİM YELDA, GÜNDEM ESİN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2022). Concise review of radiosurgery for contemporary management of pilocytic astrocytomas in children and adults. World Journal of Experimental Medicine (Uluslararası), 12 (3) , 36-43. , Doi: 10.5493/wjem.v12.i3.36 (Yayın No : 8779819)
- 2 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, DEMİRAL SELÇUK, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, ÇOLAK ONURHAN, ÖZCAN FATİH, GÜNDEM ESİN, ELÇİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2021). Concise review of stereotactic irradiation for pediatric glial neoplasms: Current concepts and future directions. World Journal of Methodology (Uluslararası), 11, Doi: 10.5662/wjm.v11.i3.61 (Yayın No : 7513757)
- 3 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DEMİRAL SELÇUK,DİNÇOĞLAN FERRAT,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÇOLAK ONURHAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR (2020). Assessment of cardiac sparing in radiotherapeutic management of mediastinal Hodgkin lymphoma (hl) during childhood and adolescence. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (2) , 106-109. , Doi: 10.17352/2455-2968.000107 (Yayın No : 6663059)
- 4 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Obsessive compulsive disorder (ocd) as a severe mental health disorder: A concise review of management with radiosurgery for intractable disease. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (2) , 100-105. , Doi: 10.17352/2455-2968.000106 (Yayın No : 6663056)
- 5 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Evaluation of critical organ dosimetry with focus on heart exposure in supine versus prone patient positioning for breast irradiation. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 87-92. , Doi: 10.17352/2455-2968.000104 (Yayın No : 6663054)
- 6 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). A concise review of irradiation sequelae on the cardiovascular system in pulmonary malignancies. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 79-83. , Doi: 10.17352/2455-2968.000102 (Yayın No : 6663051)
- 7 . Derleme Makale, DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Review of dose fractionation schemes for pontine glioma irradiation. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 73-78. , Doi: 10.17352/2455-2968.000101 (Yayın No : 6663050)
- 8 . Derleme Makale, DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÇOLAK ONURHAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR (2020). Evaluation of Additional Sequential Boost Radiotherapy (RT) After Whole Breast Irradiation (WBI) for Patients with Early Breast Cancer (Ca). Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 67-72. , Doi: 10.17352/2455-2968.000100 (Yayın No : 6663048)
- 9 . Derleme Makale, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Single Fraction Stereotactic Radiosurgery (SRS) versus Fractionated Stereotactic Radiotherapy (FSRT) for Vestibular Schwannoma (VS). Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 62-66. , Doi: 10.17352/2455-2968.000099 (Yayın No : 6663045)
- 10 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÇOLAK ONURHAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR (2020). Multimodality management of cavernous sinus meningiomas with less extensive surgery followed by subsequent irradiation: Implications for an improved toxicity profile. Journal of Surgery and Surgical Research (Uluslararası), 6 (1) , 56-61. , Doi: 10.17352/2455-2968.000098 (Yayın No : 6663044)
- 11 . Derleme Makale, DEMİRAL SELÇUK,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,DİNÇOĞLAN FERRAT,SAĞER ÖMER,GAMSIZ HAKAN,UYSAL BORA,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,DİRİCAN BAHAR (2020). Radiosurgery in Comparison with Surgery for Treatment of Neurofibromatosis Type 2 (NF-2) Associated Acoustic Neuroma (AN). Biomedical Journal of Scientific Technical Research (Uluslararası), 27 (5) , 21051-21055. , Doi: 10.26717/BJSTR.2020.27.004556 (Yayın No : 6663037)

- 12 . Derleme Makale, DEMİRAL SELÇUK,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÇOLAK ONURHAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR (2020). Is There a Role of Adjuvant Irradiation for Patientswith Ductal Carcinoma in Situ (DCIS) Undergoing Breast Conserving Surgery (BCS)?. Biomedical Journal of Scientific Technical Research (Uluslararası), 27 (5) , 21006-21009. , Doi: 10.26717/BJSTR.2020.27.004551 (Yayın No : 6663023)
- 13 . Derleme Makale, DİNÇOĞLAN FERRAT,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT,SAĞER ÖMER,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÇOLAK ONURHAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR (2020). A Concise Review of Irradiation for Temporal Bone Chemodectomas (TBC). Archives of Otolaryngology and Rhinology (Uluslararası), 6 (2) , 16-20. , Doi: 10.17352/2455-1759.000115 (Yayın No : 6663017)
- 14 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,ELÇİM YELDA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2020). Adaptive radiation therapy of breast cancer by repeated imaging during irradiation. World Journal of Radiology (Uluslararası), 12 (5) , 68-75. , Doi: 10.4329/wjr.v12.i5.68 (Yayın No : 6633580)
- 15 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ELCİM YELDA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Utility of Molecular Imaging with 2-Deoxy-2-[Fluorine-18] Fluoro-D-Glucose Positron Emission Tomography (18F-FDG PET) for Small Cell Lung Cancer (SCLC): A Radiation Oncology Perspective. Current Radiopharmaceuticals (Uluslararası), 12 (1) , 4-10. (Yayın No : 6733100)
- 16 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). A Concise Review of Pelvic Radiation Therapy (RT) for Rectal Cancer with Synchronous Liver Metastases. International Journal of Surgical Oncology (Uluslararası), 2019, 1-11. (Yayın No : 6733033)
- 17 . Vaka Takdimi, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,ÇOLAK ONURHAN,ELÇİM YELDA,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Breathing adapted radiation therapy for leukemia relapse in the breast: A case report. World Journal of Clinical Oncology (Uluslararası), 10 (11) , 369-374. , Doi: 10.5306/wjco.v10.i11.369 (Yayın No : 5534626)
- 18 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). A Concise Review of Pelvic Radiation Therapy (RT) for Rectal Cancer with Synchronous Liver Metastases. International Journal of Surgical Oncology (Uluslararası), 2019, 1-11. , Doi: 10.1155/2019/5239042 (Yayın No : 5084034)
- 19 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ELCİM YELDA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Utility of Molecular Imaging with 2-Deoxy-2-[Fluorine-18] Fluoro-D-Glucose Positron Emission Tomography (18F-FDG PET) for Small Cell Lung Cancer (SCLC): A Radiation Oncology Perspective. Current Radiopharmaceuticals (Uluslararası), 12 (1) , 4-10. , Doi: 10.2174/1874471012666181120162434 (Yayın No : 5084029)
- 20 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ELCİM YELDA,GÜNDEM ESİN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2019). Utility Of Molecular Imaging With 2-Deoxy-2-[Fluorine-18] Fluoro-D-Glucose Positron Emission Tomography (18f-Fdg Pet) For Small Cell Lung Cancer (Sclc): A Radiation Oncology Perspective. Current Radiopharmaceuticals (Uluslararası), 12 (1) , 4-10. , Doi: 10.2174/1874471012666181120162434 (Yayın No : 4614468)
- 21 . Derleme Makale, DEMİRAL SELÇUK,DİNÇOĞLAN FERRAT,SAĞER ÖMER,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Contemporary Management of Meningiomas with Radiosurgery. International Journal of Radiology and Imaging Technology (Uluslararası), 4 (2) (Yayın No : 6733063)
- 22 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). A concise review of immunotherapy for glioblastoma. Neuroimmunology and Neuroinflammation (Uluslararası), 5 (6) , 25-. (Yayın No : 6731562)
- 23 . Derleme Makale, DEMİRAL SELÇUK,DİNÇOĞLAN FERRAT,SAĞER ÖMER,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Contemporary Management of Meningiomas with Radiosurgery. International Journal of Radiology and Imaging Technology (Uluslararası), 4 (2) , Doi: 10.23937/2572-3235.1510041 (Yayın No : 4614403)
- 24 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). A concise review of immunotherapy for glioblastoma. Neuroimmunology and Neuroinflammation (Uluslararası), 5 (6) , 25-. , Doi: 10.20517/2347-8659.2018.12 (Yayın No : 4614314)
- 25 . Derleme Makale, SAĞER ÖMER,DİNÇOĞLAN FERRAT,DEMİRAL SELÇUK,UYSAL BORA,GAMSIZ HAKAN,ÖZCAN FATİH,GÜNDEM ESİN,ELCİM YELDA,EKMEK AYCA,ONAL ELİF,DİRİCAN BAHAR,BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2018). Radiation Therapy (RT) for Diffuse Intrinsic Pontine Glioma (DIPG) in Children. Archives in Cancer Research (Uluslararası), Doi: 10.21767/2254-6081.100180 (Yayın No : 4610425)

- 26 . Vaka Takdimi, DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, ELÇİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2017). "Dosimetric Evaluation of Breathing-Adapted Radiotherapy for Right-Sided Breast Cancer". Cancer therapy Oncology International Journal (Uluslararası), 7 (3) , Doi: 10.19080/CTOIJ.2017.07.555713 (Yayın No : 3892722)
- 27 . Vaka Takdimi, DEMİRAL SELÇUK, SAĞER ÖMER, DİNÇOĞLAN FERRAT, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, ELÇİM YELDA, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2017). Extraneural Glioblastoma Metastasis: A Case Report. Cancer therapy Oncology International Journal (Uluslararası), 7 (3) , Doi: 10.19080/CTOIJ.2017.07.555715 (Yayın No : 3891959)
- 28 . Derleme Makale, DİNÇOĞLAN FERRAT, SAĞER ÖMER, DEMİRAL SELÇUK, UYSAL BORA, GAMSIZ HAKAN, DİRİCAN BAHAR, BEYZADEOĞLU MEHMET MURAT (2017). Radiosurgery for recurrent glioblastoma: a review article. Neurological Disorders and Therapeutics (Uluslararası), 1 (4) , 1-5. , Doi: 10.15761/NDT.1000119 (Yayın No : 3883190)

Editörlük

- 1 . TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY (Scopus), Dergi, Editör, Turkish Society of Radiation Oncology , 01/01/2018
- 2 . Radyoterapi Fiziği, Kitap, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık
- 3 . RADYASYON ONKOLOJİSİ SORU KİTABI, Kitap, Editör, Akademisyen Yayınevi , 01/01/2022