

Doç. Dr. FAZLI YAĞIZ YEDEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 305 2900 Dahili: 2898

E-posta: yagiz.yedekci@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yagiz.yedekci>

Posta Adresi: Hacettepe Tıp Fakültesi Kanser Enstitüsü Radyasyon Onkolojisi A.D -1. Kat Medikal Fizik

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9448-8278

ScopusID: 57207823829

Yoksis Araştırmacı ID: 157287

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Kyushu University, Faculty of Medical Sciences, Department of Health Sciences, Japonya 2024 - 2024

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Çinko katkılanmış hidroksiapatit nanoparçacıklarının kanser hücrelerinin radyoduyarlılıklarına etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Onkoloji, 2019

Yüksek Lisans, Yoğunluk ayarlı radyoterapi (YART) tekniğinde in vivo dozimetri için elektronik portal görüntüleme sistemi (EPİD) ve diyot dedektörlerin kullanılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyasyon Tedavisi Fiziği Ve Planlanması (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Fizik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkolojisi A.B.D., 2011 - 2019

Verdiği Dersler

İleri Radyasyon Fiziği Dozimetrisi, Doktora, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of incidental dose to pelvic nodes in bladder-only irradiation in the era of IMRT: a dosimetric study.**
Ozyigit G., Kahvecioglu A., Cengiz M., Yedekci F. Y., Hurmuz P.
Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Rontgengesellschaft ... [et al], 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Impact of Dose Rate on the Tumor Microenvironment Using Flattening-filter-free Beams**
YILMAZ M., Gok A., Gedik M., ÇAĞLAYAN A., YEDEKÇİ F. Y., AYDIN DİLSİZ S., GÜNAYDIN G., AKYOL A., HÜRMÜZ P.
Clinical Oncology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Radiosensitising Effects of Metformin Added to Concomitant Chemoradiotherapy with Cisplatin in Cervical Cancer**
Beduk Esen C., Gedik M., CANPINAR H., YEDEKÇİ F. Y., YILDIZ F. B., GÜNAYDIN G., GÜLTEKİN M.
Clinical Oncology, cilt.35, sa.11, ss.744-755, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Simultaneous integrated or sequential boost to clinically involved lymph nodes in patients with locally advanced cervical cancer treated with definitive chemoradiotherapy.**
Kahvecioglu A., Gurlek E., Yedekci F. Y., Sari S. Y., Gultekin M., Yildiz F.
Gynecologic oncology, cilt.176, ss.10-15, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Improving normal tissue sparing using scripting in endometrial cancer radiation therapy planning.**
Yedekci Y., Gültekin M., Sari S. Y., Yildiz F.
Radiation and environmental biophysics, cilt.62, sa.2, ss.253-260, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of reconstruction methods on dose distribution for lung stereotactic body radiotherapy treatment plans.**
Yedekci Y., Hürmüz P., Özyiğit G.
Radiation and environmental biophysics, cilt.62, sa.1, ss.107-115, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Transit dosimetry of stereotactic body radiotherapy treatments with electronic portal dosimetry device in patient with spinal implant**
Yedekçi F. Y., Elmali A., Demirkran H. G., Özyiğit G., Yazıcı G.
Physical and Engineering Sciences in Medicine, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Automatic contouring using deformable image registration for tandem-ring or tandem-ovoid brachytherapy**
Yedekçi F. Y., Gültekin M., Yüce Sarı S., Yıldız F.
JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY, cilt.1, sa.14, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A hesitated approach: primary radiotherapy for keloids-a case series.**
Yuce Sari S., Yilmaz M. T., Yazici G., Uzun H., Yedekci F. Y., Ozyigit G.
Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Rontgengesellschaft ... [et al], cilt.197, sa.10, ss.909-915, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Radiosensitization induced by zinc-doped hydroxyapatite nanoparticles in breast cancer cells**
Yedekci Y., Gedik E., EVİS Z., Dogan L., ÖZYİĞİT G., Gürkaynak M.
International Journal of Applied Ceramic Technology, cilt.18, sa.3, ss.563-572, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Parotid gland stem cells: Mini yet mighty**
Sari S., Yilmaz M., Elmali A., Yedekci F. Y., Yuce D., Ozyigit G., Cengiz M., Yazici G.
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, cilt.43, sa.4, ss.1122-1127, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Factors affecting post-treatment radiation-induced lung disease in patients receiving stereotactic body radiotherapy to lung**
HÜRMÜZ P., CENGİZ M., Esen C. S. B., Yedekci Y., YILDIZ Z., ÖZYİĞİT G., Zorlu F., Akyol F.
Radiation and Environmental Biophysics, cilt.60, ss.87-92, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Role of 68-Ga-PSMA-PET/CT in pelvic radiotherapy field definitions for lymph node coverage in prostate cancer patients**
Onal C., Ozyigit G., Cem G., Hurmuz P., Torun N., Tuncel M., Dolek Y., Yedekci Y., Oymak E., Tilki B., et al.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.151, ss.222-227, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Feasibility study of an electronic portal imaging based in vivo dose verification system for prostate stereotactic body radiotherapy**

Yedekci Y., Biltekin F., Özyiğit G.

Physica Medica, cilt.64, ss.204-209, 2019 (SCI-Expanded)

XV. Feasibility of novel in vivo EPID dosimetry system for linear accelerator quality control tests

BİLTEKİN F., Yedekci Y., ÖZYİĞİT G.

Australasian Physical and Engineering Sciences in Medicine, 2019 (SCI-Expanded)

XVI. The dosimetric impact of implants on the spinal cord dose during stereotactic body radiotherapy

YAZICI G., SARI S., YEDEKÇİ F. Y., Yucekul A., BIRGI S. D., DEMIRKIRAN G., GÜLTEKİN M., HÜRMÜZ P., YAZICI M., ÖZYİĞİT G., et al.

RADIATION ONCOLOGY, cilt.11, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Enhanced Radiosensitivity with *Hypericum Perforatum* in Radiation-induced Radiodermatitis Rat Model

Yılmaz M. T., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE SARI S., KURTULAN O., CENGİZ M., Zorlu F., YAZICI G.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2024 (ESCI)

II. Yoğunluk Ayarlı Radyoterapide Hastaya Özel Kalite Kontrol Uygulamalarında Kullanılan Gereçlerin Hata Tespit Yeteneklerinin Karşılaştırılması

YEDEKÇİ F. Y.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.19, ss.139-147, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Initial Clinical Experience with Electronic Portal Imaging Device-Based In Vivo Dosimetry for Radiotherapy in Gynecological Cancers

Yedekçi F. Y., Yüce Sarı S., Gültekin M., Yıldız F.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.4, sa.22, ss.1-2, 2023 (ESCI)

IV. Determination of inflection points of CyberKnife dose profiles within acceptability criteria of deviations in measurements

SARIGÜL N., YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., Akyol F., UTKU H.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, cilt.25, sa.1, ss.6-12, 2020 (ESCI)

V. Evaluation of NanoDot Optically Stimulated Luminescence Dosimeter for Cone-shaped Small-field Dosimetry of Cyberknife Stereotactic Radiosurgery Unit: A Monte Carlo Simulation and Dosimetric Verification Study.

AKYOL F. Y., SARIGUL N., YEGINER M., Yedekci Y., UTKU H.

Journal of medical physics, cilt.44, ss.27-34, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Reirradiation With Stereotactic Ablative Radiotherapy In Recurrent Head And Neck Cancers

YİĞİT E., Yılmaz M. T., KAHVECİOĞLU A., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE SARI S., CENGİZ M., ÖZYİĞİT G., GULLU I., AKSOY S., YAZICI G.

9th International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), Barcelona, İspanya, 21 - 23 Mart 2024

II. Reirradiation with Stereotactic Ablative Radiotherapy in Recurrent Nasopharyngeal Carcinoma

Yılmaz M. T., YİĞİT E., KAHVECİOĞLU A., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE SARI S., CENGİZ M., ÖZYİĞİT G., GULLU I., AKSOY S., YAZICI G.

9th International Congress on Innovative Approaches in Head and Neck Oncology (ICHNO), Barcelona, İspanya, 21 - 23 Mart 2024

III. Fare Malign Melanom Tümör Modelinde Farklı Doz Hızlarının Tümör Mikroçevresine Etkileri

Yılmaz M. T., Gök A., Gedik M. E., Çağlayan A., Yedekçi F. Y., Aydın Dilsiz S., Günaydin G., Akyol A., Hürmüz P.

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, cilt.202, ss.32

- IV. **SUVmax ratio of metastasis to tumor: a novel prognostic factor for patients with metastatic cervical cancer**
Yüce Sarı S., Kahvecioğlu A., Gürlek E., Yedekçi F. Y., Arık Z., Gültekin M., Yıldız F.
ESGO 2023 Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2023, ss.74
- V. **Simultaneous integrated or sequential boost to clinically involved lymph nodes in patients with locally advanced cervical cancer treated with definitive chemoradiotherapy**
Kahvecioğlu A., Yedekçi F. Y., Gürlek E., Yüce Sarı S., Gültekin M., Yıldız F.
ESGO 2023 Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2023, ss.74-75
- VI. **The comparison of vaginal cuff brachytherapy and external pelvic radiation therapy in stage IB grade 3 endometrial cancer**
Bedük Esen Ç. S., Kahvecioğlu A., Yiğit E., Yedekçi F. Y., Yüce Sarı S., Gültekin M., Yıldız F.
ESGO 2023 Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2023, ss.197
- VII. **The Effect of Dose Rate on Tumor Microenvironment in External Beam Radiotherapy**
Yılmaz M., Gök A., Gedik M., Çağlayan A., Yedekçi F. Y., Aydın Dilsiz S., Günaydin G., Akyol A., Hürmüz P.
65th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN-SOCIETY-FOR-RADIATION-ONCOLOGY (ASTRO), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2023, cilt.117, sa.2, ss.273
- VIII. **A FRACTIONAL APPROACH TO THE SINGLE-TARGET SINGLE-HIT MODEL**
Şen M., ÇALIK A. E., ŞİRİN H., YEDEKÇİ F. Y.
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos 2023
- IX. **İmmün İnflamatuar İndeksler Rekürren Nazofarenks Karsinomunda İkinci Seri Işınlamalarda Tedavi Yanıtını Öngörebilir mi?**
Yılmaz Aslan M. T., Yiğit E., Kahvecioğlu A., Yedekçi F. Y., Yüce Sarı S., Cengiz M., Özyiğit G., Güllü İ. H., Aksoy S., Yazıcı G.
8. Multidisipliner Baş boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mart 2023, ss.1
- X. **REKÜRREN NAZOFARİNK KANSERLERİNDE STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİ İLE İKİNCİ SERİ RADYOTERAPİ SONUÇLARIMIZ**
Yiğit E., Yılmaz Aslan M. T., Kahvecioğlu A., Yedekçi F. Y., Yüce Sarı S., Cengiz M., Özyiğit G., Güllü İ. H., Aksoy S., Yazıcı G.
8. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mart 2023, ss.1
- XI. **NAZOFARİNK KANSERİ DIŞI REKÜRREN BAŞ BOYUN KANSERLERİNDE STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİ SONUÇLARI**
Yılmaz Aslan M. T., Yiğit E., Kahvecioğlu A., Yedekçi F. Y., Yüce Sarı S., Cengiz M., Özyiğit G., Güllü İ. H., Aksoy S., Yazıcı G.
8. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mart 2023, ss.2
- XII. **Simultaneous or Sequential Boost to Clinically Involved Lymph Nodes in Cervical Cancer**
Kahvecioğlu A., Gürlek E., Yüce Sarı S., Yedekçi F. Y., Gültekin M., Yıldız F.
ASTRO Annual Meeting 2022, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Ekim 2022, ss.257
- XIII. **Role of the Radiosensitizing Effect of Metformin Added to Concomitant Chemoradiotherapy with Cisplatin in Cervical Squamous Cell Cancer Cell Lines**
ESEN Ç. S. B., GEDİK M. E., GÜNAYDIN G., CANPINAR H., YEDEKÇİ F. Y., YILDIZ F., GÜLTEKİN M.
ASTRO Annual 2022 Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Ekim 2022, cilt.114
- XIV. **Serviks Kanserli Kemoradyoterapisinde Metastatik Lenf Nodlarında SİB/Ardışık Boost Teknikleri İle Doz Eskalasyonu Uygulanması**
Kahvecioğlu A., GÜRLEK E., YÜCE SARI S., YEDEKÇİ F. Y., GÜLTEKİN M., YILDIZ F.
Jinekolojik Onkoloji Sempozyumu, Online, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2022
- XV. **Serviks Kanserli Definitif Kemoradyoterapisinde Metastatik Lenf Nodlarına Simültane İntegre Ve/Veya Ardışık Boost Uygulanması, Hacettepe Üniversitesi Deneyimi**
Kahvecioğlu A., Gürlek E., Yüce Sarı S., Yedekçi F. Y., Gültekin M., Yıldız F.
2. Jinekolojik Onkoloji Sempozyumu, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.1
- XVI. **Baş-boyun Radyoterapisi Sonrası Görülen Ağız Kuruluğunda Parotis Kök Hücrelerinin Önemi.**
YÜCE SARI S., ELMALI A., YILMAZ M. T., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE D., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., YAZICI G.

UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021

- XVII. **Dozimetrik ve mekanik kalite kontrol testlerinde epid-tabanlı üç boyutlu in-vivo dozimetre sisteminin kullanılabilirliği**
BİLTEKİN F., YEDEKÇİ F. Y., ÖZYİĞİT G.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 Kasım 2021, ss.220-221
- XVIII. **Doz Hesaplamalarında Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı**
YEDEKÇİ F. Y.
18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021
- XIX. **Automatic Contouring Using Deformable Image Registration for Tandem-Ring or Tandem-Ovoid Brachytherapy.**
YEDEKÇİ F. Y., GÜLTEKİN M., YÜCE SARI S., YILDIZ F.
ASTRO 2021, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Ekim 2021
- XX. **Importance of Parotid Stem Cells in Xerostomia after Head and Neck Radiotherapy**
YÜCE SARI S., ELMALI A., YILMAZ M. T., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE D., ÖZYİĞİT G., CENGİZ M., YAZICI G.
ASTRO 2020, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 28 Ekim 2020, cilt.108, ss.723-724
- XXI. **Akciğer Kanseri Stereotaktik Vücut Radyoterapisi Uygulamalarında 4 Boyutlu Bilgisayarlı Tomografi ile Görüntülemenin Avantajları**
YEDEKÇİ F. Y.
3. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020
- XXII. **A Feasibility Study of EPID-Based In-Vivo Dosimetry System in Machine Specific Quality Assurance**
YEDEKÇİ F. Y., BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G.
ESTRO 38, Milano, İtalya, 26 Nisan 2019, ss.955
- XXIII. **Investigation of Electronic Portal Imaging Based In-Vivo Dose Verification for Prostate SBRT**
BİLTEKİN F., YEDEKÇİ F. Y., ÖZYİĞİT G.
ESTRO 38, 26-30 April 2019, Milan, Italy, Milano, İtalya, 26 Nisan 2019, ss.956-957
- XXIV. **EP-1770 Investigation of Electronic Portal Imaging Based In-Vivo Dose Verification for Prostate SBRT**
BİLTEKİN F., YEDEKÇİ F. Y., ÖZYİĞİT G.
ESTRO 38, Milan, İtalya, 26 - 30 Nisan 2019, cilt.133, ss.956-957
- XXV. **EP-1768 A Feasibility Study of EPID-Based In-Vivo Dosimetry System in Machine Specific Quality Assurance**
YEDEKÇİ F. Y., BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G.
ESTRO 38, Milan, İtalya, 26 Nisan 2019 - 30 Nisan 2019, cilt.133, ss.955
- XXVI. **Serviks Kanseri Hastalarında Bilgisayarlı Tomografi Rehberliğinde Brakiterapi Sonuçları**
Elmalı A., Gültekin M., Yedekçi F. Y., Yıldız F.
23. Ulusal Kanseri Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019, sa.43, ss.191
- XXVII. **Inverse Planning Intensity-Modulated Radiation Therapy in Chest Wall and Lymphatic Irradiation: Early Results**
BEDÜK ESEN S., YILMAZ M. T., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE SARI S., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.
60th Annual Meeting of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology, 21 - 24 Ekim 2018
- XXVIII. **YOĞUNLUK AYARLI RADYOTERAPİDE DOZ HIZININ DOZ DAĞILIMINA ETKİSİ**
YEDEKÇİ F. Y., GÜRKAYNAK H. M., ÖZYİĞİT G.
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, BAFRA, Kıbrıs (Kkct), 27 Nisan 2018
- XXIX. **KEMİĞİN İNORGANİK BİLEŞENİ HİDROKSİAPATİTLERE UYGULANAN RADYASYONUN RADYOTERAPİYE BAĞLI KEMİK KIRIKLARINA ETKİSİ**
YEDEKÇİ F. Y., EVİS Z., GÜRKAYNAK H. M., ÖZYİĞİT G.
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, BAFRA, Kıbrıs (Kkct), 27 Nisan 2018
- XXX. **Göğüs Duvarı ve Lenfatik Işınlamada Ters Planlamalı Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi: Erken Dönem Sonuçlar.**
BEDÜK Ç. S., YILMAZ M. T., YEDEKÇİ F. Y., YÜCE SARI S., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.
13. UROK, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018

- XXXI. **OSL DOZİMETRELERİN KÜÇÜK ALAN DOZİMETRESİ OLARAK KULLANIMININ TEST EDİLMESİ**
SARIGÜL N., YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., AKYOL H. F., UTKU H.
XI.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXXII. **The Dosimetric Impact of Implants on the Spinal Cord Dose in Stereotactic Body Radiation Therapy**
YAZICI G., Yedekci Y., Yucekul A., Birgi S., Demirkiran G., GÜLTEKİN M., HÜR MÜZ P., YAZICI M. S., CENGİZ M.,
Gurkaynak M.
56th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology, San-Francisco, Kostarika, 14 - 17 Eylül 2014,
cilt.90
- XXXIII. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tabanlı Baş boyun Planlarının Adaptif Radyoterapi Kararı İçin İn vivo İki Boyutlu Dozimetrik Analiz Yöntemi ve Eşik Değer İncelemesi**
YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., Kıvanç H., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F.
11. UROK - Turkish Journal of Oncology, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XXXIV. **Diyot Detektörlerin Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tedavilerinde İn vivo Dozimetrik Sistem Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., Kıvanç H., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F.
11. UROK - Turkish Journal of Oncology, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XXXV. **Feasibility study of diode detectors-based in-vivo dosimetry for dynamic and static IMRT plans of head & neck cases**
YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F.
ESTRO 33, Vienna, Avusturya, 04 Nisan 2014, ss.151-152
- XXXVI. **Investigation of Out-of-Field Scattered Radiation Based on Dose Rate for Sliding Window IMRT**
CANBOLAT A. F., Kivanç H., Yedekci Y., DOĞAN A., YILDIZ F., YEĞİNER M.
54th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Ekim 2012, cilt.84
- XXXVII. **INVESTIGATING THE EFFECT OF DOSE RATE ON THE DURATION OF IMRT QA PROCEDURE**
Canbolat A., KIVANÇ H., YEDEKÇİ F. Y., DOĞAN A., Yolcu T., YEĞİNER M., YILDIZ D.
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.523
- XXXVIII. **A HYBRID METHOD TO REDUCE LOW DOSE VOLUME OF CRITICAL ORGANS FOR BREAST IMRT: IMRT PLUS 3DCRT**
Yedekçi F. Y., Gültekin M., Yeğiner M., Canpolat M.
ESTRO 31, Barcelona, İspanya, 1 - 05 Mayıs 2012, cilt.103, sa.1, ss.583

Desteklenen Projeler

- ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., YEDEKÇİ F. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Boyutlu Baskı ile Üretilmiş Brakiterapi Aplikatörlerinin Validasyonlarının Yapılması, 2022 - 2023
- YAZICI G., YEDEKÇİ F. Y., ELMALI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stereotaktik Beden Radyoterapisi ile Tedavi Edilen Spinal İmplantlı Hastalarda Elektronik Portal Dozimetre Cihazı ile Doz Doğrulamasının 3 Boyutlu ve in vivo Olarak Araştırılması: Fantom Çalışması, 2021 - 2021
- GÜRKAYNAK H. M., DOĞAN A. L., YEDEKÇİ F. Y., EVİS Z., GEDİK M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko Katkılanmış Hidroksiapatit Nanoparçacıklarının Kanser Hücrelerinin Radyoduyarlılığına Etkisi, 2017 - 2018
- UTKU H., YEĞİNER M., SARIGÜL N., TÜBİTAK Projesi, Cyberknife SRS SBRT Sisteminin OSL Tabanlı Küçük Alan Dozimetrisi, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

- SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5