

## Assoc. Prof. FAZLI YAĞIZ YEDEKÇİ

### Personal Information

**Office Phone:** +90 312 305 2900 Extension: 2898

**Email:** yagiz.yedekci@hacettepe.edu.tr

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9448-8278

ScopusID: 57207823829

Yoksis Researcher ID: 157287

### Education Information

Post Doctorate, Kyushu University, Faculty of Medical Sciences, Department of Health Sciences, Japan 2024 - 2024

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

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

Postgraduate, 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

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Radiation Oncology, Physics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Kanser Enstitüsü, Klinik Onkolojisi A.B.D., 2011 - 2019

### Courses

İleri Radyasyon Fiziği Dozimetrisi, Doctorate, 2020 - 2021

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

- 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, vol.35, no.11, pp.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, vol.176, pp.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, vol.62, no.2, pp.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, vol.62, no.1, pp.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, vol.1, no.1, pp.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, vol.1, no.14, pp.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], vol.197, no.10, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.43, no.4, pp.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, vol.60, pp.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, vol.151, pp.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, vol.64, pp.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, vol.11, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

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

Yilmaz 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, no.19, pp.139-147, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.4, no.22, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.44, pp.27-34, 2019 (ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

YİĞİT E., Yilmaz 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, Spain, 21 - 23 March 2024

II. **Reirradiation with Stereotactic Ablative Radiotherapy in Recurrent Nasopharyngeal Carcinoma**

Yilmaz 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, Spain, 21 - 23 March 2024

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

Yilmaz 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, Turkey, 6 - 10 December 2023, vol.202, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 2023, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 2023, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 2023, pp.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, United States Of America, 1 - 04 October 2023, vol.117, no.2, pp.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, Turkey, 31 August 2023
- IX. **İmmün İnflamatuar İndeksler Rekürren Nazofarenks Karsinomunda İkinci Seri İşinlamlarda 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, Turkey, 20 - 21 March 2023, pp.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, Turkey, 20 - 21 March 2023, pp.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, Turkey, 20 - 21 March 2023, pp.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, United States Of America, 23 - 26 October 2022, pp.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, United States Of America, 23 - 26 October 2022, vol.114
- XIV. **Serviks Kanseri 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, Turkey, 13 - 15 May 2022
- XV. **Serviks Kanseri 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 May 2022, pp.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, Turkey, 26 - 30 November 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, Turkey, 26 November 2021, pp.220-221
- XVIII. **Doz Hesaplamalarında Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı**  
YEDEKÇİ F. Y.  
18.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 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, United States Of America, 24 - 27 October 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, United States Of America, 24 - 28 October 2020, vol.108, pp.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, Turkey, 6 - 07 March 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, Italy, 26 April 2019, pp.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, Italy, 26 April 2019, pp.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, Italy, 26 - 30 April 2019, vol.133, pp.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, Italy, 26 April 2019 - 30 April 2019, vol.133, pp.955
- XXVI. **Computed Tomography-Guided Brachytherapy Results in Patients with Cervical Cancer**  
Elmalı A., Gültekin M., Yedekçi F. Y., Yıldız F.  
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019, no.43, pp.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 October 2018
- XXVIII. **YOĞUNLUK AYARLI RADYOTERAPİDE DOZ HIZININ DOZ DAĞILIMINA ETKİSİ**  
YEDEKÇİ F. Y., GÜRKAYNAK H. M., ÖZYİĞİT G.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, BAFRA, Cyprus (Kktc), 27 April 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, Cyprus (Kktc), 27 April 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, Turkey, 27 April - 01 May 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, Turkey, 12 - 14 October 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, Costa Rica, 14 - 17  
September 2014, vol.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, Turkey, 23 April 2014
- XXXIV. **Diyot Detektörlerin Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tedavilerinde İn vivo Dozimetrik Sistem Olarak Kullanabilirliğinin Araştırılması**  
YEDEKÇİ F. Y., YEĞİNER M., Kıvanç H., GÜRKAYNAK H. M., AKYOL H. F.  
11. UROK - Turkish Journal of Oncology, Turkey, 23 April 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, Austria, 04 April 2014, pp.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, United States Of  
America, 28 - 31 October 2012, vol.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 May 2012, vol.103, pp.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, Spain, 1 - 05 May 2012, vol.103, no.1, pp.583

## Supported Projects

ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., YEDEKÇİ F. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Boyutlu Baskı ile Üretilmiş Brakiterapi Aplikatörlerinin Validasyonlarının Yapılması, 2022 - 2023

YAZICI G., YEDEKÇİ F. Y., ELMALI A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çinko Katkılanmış Hidroksiapatit Nanoparçacıklarının Kanser Hücrelerinin Radyoduyarlılığına Etkisi, 2017 - 2018

UTKU H., YEĞİNER M., SARIGÜL N., TUBITAK Project, Cyberknife SRS SBRT Sisteminin OSL Tabanlı Küçük Alan Dozimetrisi, 2014 - 2016

## Scientific Refereeing

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, February 2024

JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, SCI Journal, May 2021

TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, March 2021

## **Metrics**

Publication: 59

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 62

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5