

## Öğr. Gör. SEMA TUNÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 295 3441](tel:+902242953441)

E-posta: [sgozcu@uludag.edu.tr](mailto:sgozcu@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/sgozcu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4697-8234

Yoksis Araştırmacı ID: 159610

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fizik (Dr), Türkiye 2011 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Fizik Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Cyberknife, ACCURAY , 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı iş güvenliği uzmanı , Uludağ üniversitesi , 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek enerjili foton huzmeleri için küçük alan dozimetrisinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2009 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

RADYOTERAPİ, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

- I. **The relationship between dosimetric factors, side effects, and survival in patients with non-small cell lung cancer treated with definitive radiotherapy**  
Okumus D., Sarihan S., Gozcu S., Sığırlı D.  
MEDICAL DOSIMETRY, cilt.42, ss.169-176, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Radio-protective effect of cinnamic acid, a phenolic phytochemical, on genomic instability induced by X-rays in human blood lymphocytes in vitro**  
ÇİNKİLİÇ N., Tuzun E., ÇETİNTAŞ S., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.  
MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, cilt.770, ss.72-79, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Radioprotection by two phenolic compounds: Chlorogenic and quinic acid, on X-ray induced DNA damage in human blood lymphocytes in vitro**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇETİNTAŞ S., Zorlu T., VATAN Ö., YILMAZ D., ÇAVAŞ T., TUNÇ S., Ozkan L., Bilaloglu R.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.53, ss.359-363, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Radiation-Induced Lung Injury on PET/CT: Analysis of FDG Uptake Response within Specific Isodose Regions of Irradiation in Non-small Cell Lung Cancer Patients**  
ŞEN F., Akpınar A. T., Ozkan L., ERCAN İ., Ogur U., Demirtas Y. O., Gozcu S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.5, ss.1218-1226, 2011 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Results of Stereotactic Body Radiotherapy With CyberKnife-M6 for Primary and Metastatic Lung Cancer**  
Sarihan S., Tunc S. G., Irem Z. K., Kahraman A., Ocağolu G.  
World Journal of Oncology, cilt.15, sa.4, 2024 (ESCI)
- II. **SERVİKS KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE KULLANILAN RADYOTERAPİ TEKNİKLERİNİN FARKLI FOTON ENERJİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Turan A., Cura E. A., İbicioğlu B., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., Kiray Z.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.45, sa.2, ss.163-168, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Üç Farklı Radyoterapi Tekniği Kullanılarak Elde Edilmiş Akciğer Kanseri Tedavi Planlarının Retrospektif Olarak İncelenmesi**  
Bolat D., Aydın O., Tunç S., Kiray Z., Sarihan S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.83-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Toraks Yerşimli Özofagus Kanseri Tanılı Olgularda 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi (3BKRT) ve Hacimsel Ayarlı Ark Terapi (Vmat) Tekniğinin Dozimetrik Karşılaştırması: Retrospektif Çalışma**  
ALTAŞ H., KURT M., TUNÇ S., ÇETİNTAŞ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., İBİCİOĞLU B., CURA E. A., TURAN A.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.117-124, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Baş Boyun Kanseri (HN) Radyoterapisinde Üç Farklı Hacimsel Ayarlı Ark Terapi (VMAT) Tekniği İle Hedef Hacim ve Kritik Organ Dozlarının Retrospektif İncelenmesi**  
AYDIN O., DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., ÇETİNTAŞ S., KURT M., BOLAT D., ALTAŞ H.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.65-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pankreas Kanseri Radyoterapisinde 3 Farklı Tedavi Tekniğinin Dozimetrik Karşılaştırılması: Retrospektif Çalışma**  
İBİCİOĞLU B., KURT M., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., TURAN A., CURA E. A., ALTAŞ H.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.111-116, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Graves Oftalmopati Tanılı Olguların Yoğunluk Ayarlı ve Üçboyutlu Konformal Retro-Orbital**

## **Radyoterapi Planlarının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**

BOLAT D., ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., AYDIN O., ALTAŞ H.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.75-81, 2018 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Evre I larinks kanseri tedavisinde 3 ve 5 Alan Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi (3A-YART, 5A-YART) tekniklerinde karotis arterin dozimetrik olarak karşılaştırılması**  
cantürk E., Topgül G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, ss.141-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Endometrium, serviks ve larinks kanserlerinin yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğinde doz homojenite indeksinin kantitatif olarak değerlendirilmesi ve homojenite indeks değerlerinin karşılaştırılması**  
cantürk E., Topgül G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.19, ss.135-140, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Metastatik Servikal Vertebra Radyoterapisinde Üç Boyutlu Konformal Radyoterapi, Volümetrik Ark Terapi ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniklerinin Dozimetrik Açından Karşılaştırılması: Fantom Çalışması**  
gedik s., ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., kahraman a., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., kalyoncu i. h., cinoğlu m.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.67-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Modifiye Radikal Mastektomi Uygulanmış Sol Meme Kanserli Olgularda İki Farklı Radyoterapi Tekniğinin Dozimetrik Karşılaştırma ve Değerlendirilmesi**  
Cinoğlu M., ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., Kalyoncu İ. h., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., Gedik S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.3, ss.97-102, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **İki Farklı Volumetrik Ayarlı Ark Terapi Tekniğinin Tedavi Planlaması Ve Dozimetrik Karşılaştırılması**  
OZDEN O., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., ETİZ D., TUNÇ S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.53-59, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Serviks Kanserinde Türkiye'deki Sağkalım:16 Merkezin Ortak Sonuçları**  
AKMANSU M., AKSU M. G., AKSU M. G., ALANYALI S., ARAS A. B., aslay ı., ATALAR B., ATKOVAR G., bahadır m., BÖLÜKBAŞI Y., et al.  
Türk Onkoloji Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.7-10, 2017 (Scopus)
- XIV. **Yüksek Enerjili Fotonlarda Fiziksel ve Sanal Kama Filtrelerin Dozimetrik Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
sahin a., TUNÇ S., KAYNAK Z. G., özkan l.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.1-7, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Eksternal Radyoterapi Cihazları ve Çalışma Prensipleri**  
TUNÇ S., DÖNMEZ KESEN N.  
Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi Özel Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.19-31, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniği Kullanılarak Tedavi Edilen Akciğer Kanserli Hastaların Tedavi Planlarının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**  
toksoy t., TUNÇ S., altay a., KURT M., KAHRAMAN AK S., OKUMUŞ D., zehra k., lütfi ö.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.83-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniği Kullanılarak Tedavi Edilen Akciğer Kanserli Hastaların Tedavi Planlarının Dozimetrik Olarak İncelenmesi**  
TOKSOY T., TUNÇ S., ALTAY A., KURT M., ÇETİNTAŞ S., OKUMUŞ D., KULA Z., kekili e., ÖZKAN L.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.83-87, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiyede Jinekolojik Tümörlerde Brakiterapi Deneyimi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S.  
Türk Onkoloji Dergisi, cilt.27, ss.48-49, 2012 (Scopus)
- XIX. **Jinekolojik Tümörlerin Radyoterapisinde BED Değerinin Etkisi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., lütfi ö.  
Türk Onkoloji Dergisi, cilt.27, ss.45-47, 2012 (Scopus)
- XX. **Tedavi planlama sisteminde hesaplanan doz dağılımlarının dozimetrik kontrolü**  
Şahin s., GÜRLER O., Şahin s., TUNÇ S., KURT M., kansu ş., altay a., ÇETİNTAŞ S., özkan l.

Türk Onkoloji Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.167-173, 2011 (Scopus)

- XXI. **Elektron Işınlarının Farklı Kaynak Yüze Mesafelerinde Dozimetrik Olarak İncelenmesi**  
şengül k, ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., şahin s., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., gürlek ü., özkan l.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.17-20, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Sol meme radyoterapisinde kaynak-cilt mesafeli yöntemle elde edilen dozların tedavi planlama sistemi ile dozimetrik olarak karşılaştırılması**  
YEŞİL A., ÇETİNTAŞ S., KURT M., TUNÇ S., ALTAY A., ÖZKAN L.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.71-76, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Dosimetric control of dose distribution calculated in computerized treatment planning system**  
şahin s., GÜRLER O., TUNÇ S., KURT M., şengül k., altay a., ÇETİNTAŞ S., Özkan L.  
TURK ONKOLOGI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.167-173, 2011 (Scopus)
- XXIV. **Elektron isinlamalarının farklı kaynak yüzey mesafelerinde dozimetrik olarak incelenmesi**  
ŞENGÜL K., ÇETİNTAŞ S., TUNÇ S., ŞAHİN S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., GÜRLEK Ü., ÖZKAN L.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.17-20, 2011 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. simulation and patient fixation methods

ÇETİNTAŞ S., özkan l, TUNÇ S., altay a.

principles and practice of modern radiotherapy techniques in breast cancer, ayfer haydaroglu, gökhan ozyiğit,  
Editör, springer, ss.175-182, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Stereotactic Radiotherapy for Brain Metastases in Patients With Lung Cancer: Cyberknife Experience**  
Sarihan S., Tunç S., Irem Z. K., Kahraman A.  
IASLC 2021 World Conference on Lung Cancer, Worldwide Virtual Event, September 8-14, 2021, P54, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 14 Eylül 2021, ss.751
- II. **Dosimetric Comparison of the Real and Virtual Plans in Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Respiratory Motion Management**  
Sarihan S., Tunç S., Kahraman A., Kiray Z.  
IASLC 2020 WORLD CONFERENCE ON LUNG CANCER SINGAPORE, WORLDWIDE VIRTUAL EVENT (WCLC2020), Singapore, Singapur, 28 - 31 Ocak 2021
- III. **SOLUNUM KONTROLLÜ RADYOTERAPİ UYGULANAN AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SANAL PLANLARINDA DOZİMETRİK AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Sarihan S., Tunç S., Kahraman A., Kiray Z.  
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Sanal Kongresi, 20-22 Kasım 2020, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.91
- IV. **Malign glial tümörlerde farklı RT teknikleri ile saçlı deri ve riskli organların dozimetrik karşılaştırılması**  
Aydın O., Tunç S., Kiray Z., Bolat D., Sarihan S.  
11. Multidisipliner Nöroonkoloji Sempozyumu, 0008, 25-27 Mayıs, Dalaman, Türkiye, Muğla, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2018, ss.11
- V. **2. seri RT uygulanmış malign glial tümürlü olgularımız**  
Sarihan S., Altaş H., Tunç S., Kiray Z.  
11. Multidisipliner Nöroonkoloji sempozyumu, 0022, 25-27 Mayıs 2018, Dalaman, Türkiye, Muğla, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2018, ss.30
- VI. **Malign glial tümörlerde farklı radyoterapi teknikleri ile saçlı deri ve riskli organların dozimetrik karşılaştırılması**

Aydın O., Tunç S., Kıray Z., Bolat D., Sarıhan S.

13. UROK, PS-002, KKTC 27 Nisan - 1 Mayıs 2018, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.33, ss.47

- VII. **Dosimetric comparison of two different VMAT techniquesin lung cancer radiotherapy**  
Bolat D., Aydın O., Tunç S., Kıray Z., Sarıhan S.  
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.60
- VIII. **Endometrium,serviks ve larinks kanserlerinin yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğinde doz homojenite indeksinin kantitatif olarak değerlendirilmesi ve homojenite indeks değerlerinin karşılaştırılması**  
Canturk E., Topgül G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Adım Fizik Günleri VI, 19 - 21 Temmuz 2017
- IX. **Evre I Larinks Kanseri Tedavisinde 3 Alan Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi (3-YART) ve 5 Alan Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi (5-YART) Tekniklerinde Karotis Arterin Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**  
Cantürk E., Topgül G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Adım fizik günleri VI, 19 - 21 Temmuz 2017
- X. **Üç farklı radyoterapi tekniği kullanılarak yapılmış akciğer kanseri tedavi planlarının dozimetrik olarak incelenmesi**  
Bolat D., TUNÇ S., Kıray Z., Aydın O., SARIHAN S., ÇETİNTAŞ S.  
16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2017, ss.139-142
- XI. **An investigation of Homogeneity Index of Patients Treated with Volumetric Modulated Arc Radiotherapy (VMAT) for Endometrium, Larynx, Breast and Nasopharynx Tumors**  
topgül g., cantürk e., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONALAND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 Ekim 2017
- XII. **nazofarenks kanseri vmat ile tedavi planlamsında masa açısının hedef doz ve kritik organ dozlarına etkisi**  
özden ö., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., ETİZ D.  
22.ulusal kanser kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XIII. **Nazofarenks kanseri vmat ile tedavi planlamasında masa açısının hedef doz ve kritik organ dolarına etkisi**  
Ozden Ö., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., ETİZ D.  
22. Ulusal kanser kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XIV. **Comparison of 3DCRT, VMAT and IMRT techniques in metastatic vertebra radiotherapy: A phantom Study**  
Gedik S., TUNÇ S., Kahraman A., Kahraman Cetintas S., KURT M.  
3rd International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology (TESNAT), Adana, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.154
- XV. **Yoğunluk ayarlı radyoterapi planlarının kalite temininde 2 ve 3 boyuttaki doz ölçümlerinin gama histyogram analizleri**  
KORKMAZ A. İ., ÇETİNTAŞ S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., KIRAY Z.  
17. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- XVI. **Yoğunluk ayarlı radyoterapi planlarının kalite temininde iki ve üç boyuttaki doz ölçümlerinin gama histogram analizleri**  
Korkmaz A. İ., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., TUNÇ S., Kıray Z.  
XII. UROK, Antalya, Türkiye, 10 - 24 Nisan 2016
- XVII. **Nazofarenks tümörlü olgularımızda YART sonuçları**  
TUNÇ S., Kıray Z., Hasanoglu Ü., İbişoglu G., Baltaş D., Altay A., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
XII: UROK, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XVIII. **Pelvik maligniteli Olgularda Alan İçindeki protezlerin Radyasyon Dozuna ve Tedaviye Etkisi**

- ÇETİNTAŞ S., Özden H., Çetintaş M., KURT M., Özkan L., Altay A., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- XIX. **Statik YART yöntemine göre oluşturulan tedavi planlarının EPID ile dozimetrik doğrulanması**  
TUNÇ S., ÇETİNTAŞ S., KURT M.  
X. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Özet Kitabı, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2012
- XX. **Statik IMRT step and shot yöntemine göre oluşturulan IMRT planlarının dozimetrik doğrulanması**  
TUNÇ S., ŞAHİN S., ALTAY A., ŞENGÜL K., KIRAY Z., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S., özkan l.  
15. Uluslar arası katılımlı Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mart 2011
- XXI. **mide kanseri randoterapisinde tedavi sonuçlarımız**  
ÇETİNTAŞ S., GÖZCÜ S., kaplan Ş., KURT M., özkan l.  
13. ulusal medikal fizik kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2011
- XXII. **Klorojenik Chlorogenic Asidin Radyokoruyucu Etkisinin İnsan Kan Lenfosit Kültürlerinde Comet Testi ile Belirlenmesi**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇETİNTAŞ S., TÜZÜN E., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., GÖZCÜ S., YILMAZ D., Özkan L., Bilaloğlu R.  
15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2011
- XXIII. **Kinik Quinic Asidin Radyokoruyucu etkisinin İnsan Kan Lenfosit Kültürlerinde Comet Testi ile Belirlenmesi**  
ÇİNKİLİÇ N., ÇETİNTAŞ S., Zorlu T., ÇAVAŞ T., VATAN Ö., Gözcü S., YILMAZ D., ÖZKAN L., Bilaloğlu R.  
15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 6 - 08 Mart 2011
- XXIV. **Postoperatif radyoterapi uygulanan serviks kanserli olgularda kaynak aktivitesinin sağkalım üzerine etkisi**  
GÖZCÜ S., GÜRLEK Ü., ŞAHİN S., ÇETİNTAŞ S., özkan l.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi / Bildiri Kitabı, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2010
- XXV. **Yüksek enerjili Foton Huzmeleri için Küçük Alan RDF lerinin Farklı Hacimli İyon odalarıyla ve Film Dozimetrisiyle İncelenmesi**  
TUNÇ S., KEMİKLER G., ACUN H., DÖNMEZ KESEN N.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2010
- XXVI. **Kemik metastazlı meme kanseri hastalarında sağkalımı etkileyen prognostik faktörler**  
ÇETİNTAŞ S., kaplan Ş., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., özkan l.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bildiri Kitabı, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010, ss.179-0
- XXVII. **External radyoterapi ve brakiterapi uygulanan olgularda kaynak aktivitesinin etkisi**  
Gürlek Ü., TUNÇ S., şahin s., okumus d., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., özkan l.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi / Bildiri Kitabı, Kıbrıs (Kkct), 21 - 25 Nisan 2010, ss.163-0
- XXVIII. **BRAKİTERAPİ UYGULANAN JİNEKOLOJİK OLGULARDA KAYNAK AKTİVİTESİNİN KOMPLİKASYONLARA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
TUNÇ S., OKUMUŞ D., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
XII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009

## Desteklenen Projeler

Sarıhan S., Tunç S., Kahraman A., Irem Z. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dört boyutlu CT (4D-CT) planlama ile solunum kontrollü radyoterapi uygulanan akciğer kanserli hastaların tedavi planlarının oluşturulacak VMAT, IMRT ve 3DCRT planları ile dozimetrik açıdan karşılaştırılması, 2019 - 2024

## Metrikler

Yayın: 57

Atf (WoS): 134

Atf (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

### **Akademi Dışı Deneyim**

Uludağ Üniversitesi tıp fakültesi radyasyon onkolojisi ana bilim dalı