

## Lect. SEMA TUNÇ

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 295 3441](tel:+902242953441)

Email: [sgozcu@uludag.edu.tr](mailto:sgozcu@uludag.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4697-8234

Yoksis Researcher ID: 159610

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Fizik (Dr), Turkey 2011 - 2018

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Sağlık Fiziği (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Bursa Uludağ University, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, Fizik Bölümü, Turkey 1999 - 2004

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Cyberknife, ACCURAY , 2018

Occupational Health and Safety, C sınıfı iş güvenliği uzmanı , Uludag üniversitesi , 2017

### Dissertations

Postgraduate, Yüksek enerjili foton huzmeleri için küçük alan dozimetrisinin araştırılması, Istanbul University, Health Sciences Institute, 2009

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Expert, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2009 - Continues

### Courses

RADYOTERAPİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

- 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, vol.42, pp.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, vol.770, pp.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, vol.53, pp.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, vol.31, no.5, pp.1218-1226, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.15, no.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, vol.45, no.2, pp.163-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Retrospective Analysis of Lung Cancer Treatment Plans Obtained By Using Three Different Radiotherapy Techniques**  
Bolat D., Aydın O., Tunç S., Kiray Z., Sarihan S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.44, no.2, pp.83-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.2, pp.117-124, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.2, pp.65-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.2, pp.111-116, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.44, no.2, pp.75-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.19, pp.141-146, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, pp.135-140, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.43, no.2, pp.67-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.43, no.3, pp.97-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.43, no.2, pp.53-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.1, pp.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, vol.42, no.1, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Eksternal Radyoterapi Cihazları ve Çalışma Prensipleri**  
TUNÇ S., DÖNMEZ KESEN N.  
Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.19-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.2, pp.83-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.2, pp.83-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiyede Jinekolojik Tümörlerde Brakiterapi Deneyimi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.27, pp.48-49, 2012 (Scopus)
- XIX. **Jinekolojik Tümörlerin Radyoterapisinde BED Değerinin Etkisi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., lütfi ö.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.27, pp.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, vol.26, no.4, pp.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, vol.37, no.1, pp.17-20, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.2, pp.71-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.4, pp.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, vol.37, no.1, pp.17-20, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. simulation and patient fixation methods

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

in: principles and practice of modern radiotherapy techniques in breast cancer, ayfer haydaroğlu, gökhan ozyiğit, Editor, springer, pp.175-182, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, United States Of America, 8 - 14 September 2021, pp.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, Singapore, 28 - 31 January 2021
- III. **SOLUNUM KONTROLLÜ RADYOTERAPİ UYGULANAN AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SANAL PLANLARINDOZİMETRİK AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Sarihan S., Tunç S., Kahraman A., Kiray Z.  
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Sanal Kongresi, 20-22 Kasım 2020, Türkiye, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.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, Turkey, 25 - 27 May 2018, pp.11
- V. **2. seri RT uygulanmış malign glial tümörlü olgularımız**  
Sarihan S., Altaş H., Tunç S., Kiray Z.  
11. Multidisipliner Nöroonkoloji sempozyumu, 0022, 25-27 Mayıs 2018, Dalaman, Türkiye, Muğla, Turkey, 25 - 27 May 2018, pp.30
- VI. **Malign glial tümörlerde farklı radyoterapi teknikleri ile saçlı deri ve riskli organların dozimetrik karşılaştırılması**

Aydin O., Tunç S., Kiray Z., Bolat D., Sarihan S.

13. UROK, PS-002, KKTC 27 Nisan - 1 Mayıs 2018, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 27 April - 01 May 2018, vol.33, pp.47

- VII. **Dosimetric comparison of two different VMAT techniques in lung cancer radiotherapy**  
Bolat D., Aydın O., Tunç S., Kiray Z., Sarihan S.  
4th International Conference on Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.60
- VIII. **Endometrium, serviks ve larinks kanserlerinin yoğunluk ayarlı radyoterapi tekniğinde doz homojenite indeksinin kantitatif olarak değerlendirilmesi ve homojenite indeks değerlerinin karşılaştırılması**  
Canturk E., Topgöl G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Adım Fizik Günleri VI, 19 - 21 July 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., Topgöl G., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
Adım fizik günleri VI, 19 - 21 July 2017
- X. **Üç farklı radyoterapi tekniği kullanılarak yapılmış akciğer kanseri tedavi planlarının dozimetrik olarak incelenmesi**  
Bolat D., TUNÇ S., Kiray Z., Aydın O., SARIHAN S., ÇETİNTAŞ S.  
16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2017, pp.139-142
- XI. **An investigation of Homogeneity Index of Patients Treated with Volumetric Modulated Arc Radiotherapy (VMAT) for Endometrium, Larynx, Breast and Nasopharynx Tumors**  
topgöl g., cantürk e., GÜRLER O., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 October 2017
- XII. **nazofarenks kanseri vmat ile tedavi planlamasında 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 19 - 23 April 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, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.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, Turkey, 21 - 24 April 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., Kiray Z.  
XII. UROK, Antalya, Turkey, 10 - 24 April 2016
- XVII. **Nazofarenks tümörlü olgularımızda YART sonuçları**  
TUNÇ S., Kiray Z., Hasanoglu Ü., İbişoglu G., Baltaş D., Altay A., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
XII: UROK, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XVIII. **Pelvik maligniteli Olgularda Alan İçindeki protezlerin Radyasyon Dozuna ve Tedaviye Etkisi**  
ÇETİNTAŞ S., Özden H., Çetintas M., KURT M., Özkan L., Altay A., TUNÇ S., DEMİRÖZ ABAKAY C.

21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 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, Turkey, 19 - 23 April 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 İ.  
15. Uluslar arası katılımlı Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 March 2011
- XXI. mide kanseri randoterapisinde tedavi sonuçlarımız**  
ÇETİNTAŞ S., GÖZCÜ S., KAPLAN Ş., KURT M., ÖZKAN İ.  
13. ulusal medikal fizik kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 19 November 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 İ., BİLALOĞLU R.  
15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Bursa, Turkey, 6 - 09 May 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 İ., BİLALOĞLU R.  
15. Uludağ Onkoloji Sempozyumu, Bursa, Turkey, 6 - 08 March 2011
- XXIV. Postoperatif radyoterapi uygulanan serviks kanserli olgularda kaynak aktivitesinin sağkalım üzerine etkisi**  
GÖZCÜ S., GÜRLEK Ü., ŞAHİN S., ÇETİNTAŞ S., ÖZKAN İ.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi / Bildiri Kitabı, Turkey, 21 - 25 April 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, Turkey, 21 - 23 April 2010
- XXVI. Kemik metastazlı meme kanseri hastalarında sağkalımı etkileyen prognostik faktörler**  
ÇETİNTAŞ S., KAPLAN Ş., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., ÖZKAN İ.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bildiri Kitabı, Cyprus (Kktc), 21 - 25 April 2010, pp.179-0
- XXVII. External radyoterapi ve brakiterapi uygulanan olgularda kaynak aktivitesinin etkisi**  
GÜRLEK Ü., TUNÇ S., ŞAHİN S., OKUMUS D., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., ÖZKAN İ.  
IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi / Bildiri Kitabı, Cyprus (Kktc), 21 - 25 April 2010, pp.163-0
- XXVIII. BRAKİTERAPİ UYGULANAN JİNEKOLOJİK OLGULARDA KAYNAK AKTİVİTESİNİN KOMPLİKASYONLARA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
TUNÇ S., OKUMUS D., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
XII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2009

## Supported Projects

Sarıhan S., Tunç S., Kahraman A., İrem Z. K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 134

Citation (Scopus): 140

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi tıp fakültesi radyasyon onkolojisi ana bilim dalı