Assoc. Prof. SERAP ÇATLI DİNÇ

Personal Information

Office Phone: +90 312 202 6590
Fax Phone: +90 312 202 6590
Email: scatli@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/scatli

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-1121-3119
Yoksis Researcher ID: 133849

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Continues
Lecturer, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2005 - Continues

Courses

Dönem 4 Kanıta Dayalı Tıp Uygulaması, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İnönü Üniversitesi, October, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor Reduces Radiation-Induced Periprosthetic Capsular Fibrosis**
Erpolat Ö. P., Senturk E., Saribas S., Pasinlioglu B., Gulbahar Ö., Tuncer S., Demircan V., Catli Dinc S., Polat O., Elmas Ç.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.263, pp.167-175, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Intensity-Modulated Radiation Therapy Improves the Target Coverage Over 3-D Planning While Meeting Lung Tolerance Doses for All Patients With Malignant Pleural Mesothelioma**
Ulger S., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ CANBOLAT H., Kilic D., BORA H.
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.16, no.3, pp.332-338, 2017 (SCI-Expanded)

III. **The evaluation of the feasibility of carotid sparing intensity modulated radiation therapy technique for comprehensive breast irradiation**
ERPOLAT Ö. P., AKMANSU M., ÇATLI DİNÇ S., Akkan K., BORA H.
Physica Medica, vol.36, pp.60-65, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **Is there any impact of PET/CT on radiotherapy planning in rectal cancer patients undergoing**

preoperative IMRT?
Kilic D., ÇATLI DİNÇ S., Ulger S., Kapucu L. Ö.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.1, pp.129-135, 2015 (SCI-Expanded)

V. **High-density dental implants and radiotherapy planning: evaluation of effects on dose distribution using pencil beam convolution algorithm and Monte Carlo method**
ÇATLI DİNÇ S.
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, vol.16, no.5, pp.46-52, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Experimental and Monte Carlo evaluation of Eclipse treatment planning system for effects on dose distribution of the hip prostheses**
ÇATLI DİNÇ S., Tanir G.
MEDICAL DOSIMETRY, vol.38, no.3, pp.332-336, 2013 (SCI-Expanded)

VII. **IRSL characteristics of NaCl and KCl relative to dosimeter**
Tanir G., Bolukdemir M. H., Catli S., Tel E.
RADIATION MEASUREMENTS, vol.42, no.1, pp.29-34, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Role of the Hippo-YAP/TAZ Signaling Pathway as a Driver of Early Growth Plate Recovery Response to Irradiation**
ŞENTÜRK M. E., ÇETİN B. E., DAYANIR D., ÇATLI DİNÇ S., SEPİCİ DINCEL A.
TURK ONKOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, 2023 (ESCI)

II. **Dosimetric Investigation of FIF, VMAT, IMRT, H-VMAT, and H-IMRT Planning Techniques in Breast Cancer Radiotherapy**
SARAÇ CANBOLAT H., DEMİRCAN N. V., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., BORA H.
TURK ONKOLOJI DERGISI, vol.38, pp.45-51, 2023 (ESCI)

III. **Dosimetric Evaluation of Two Different Total Body Irradiaton Techniques Using Eclips Treatment Plannig System**
ÇATLI DİNÇ S., DEMİRCAN N. V., TURAN A. N., ŞENTÜRK M. E., KARAHACIOĞLU E., BORA H.
Selçuk Tıp Dergisi (Yayın kabul edildi basım aşamasında), 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Experimental and Monte Carlo evaluation of effects of temporary tissue expanders (TTE) on radiotherapy dose distribution**
ÇATLI DİNÇ S.
Annals of Medical Research, vol.27, no.6, pp.1533, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Effects of TiLOOP Bra Mesh on Radiotherapy Dose Distribution**
ÇATLI DİNÇ S., Petek Erpolat Ö. P., Tekin A., TUNCER S.
TURK ONKOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.34, no.3, pp.174-178, 2019 (ESCI)

VI. **Investigation of Dosimetric Characteristics of a MOSFET Detector for Clinical Electron Beams**
ÇATLI DİNÇ S., HANÇER C., DEMİRCİ T., AKMANSU M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.48-51, 2019 (ESCI)

VII. **THE EVALUATION OF DOSE DISTRIBUTION OF VERTEBRAL GROWTH PLATES IN PEDIATRIC PATIENTS WHO UNDERWENT CRANIOSPINAL RADIOTHERAPY**
ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., TURAN ÜÇGÜL A. N., DEMİRCAN N. V., BORA H.
Annals of Medical Research, vol.26, no.9, pp.1852, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Serviks Kanserinde Türkiye'deki Sağkalım: 16 Merkezin Ortak Sonuçları**
AKMANSU M., AKSU M. G., AKSU M. G., ALANYALI S., ARAS A. B., ASLAY I., ATALAR B., ATKOVAR G., BAHADIR M., BÖLÜKBAŞI Y., et al.
Turkish Journal of Oncology, vol.32, no.1, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Meme kanserli olgularda 3 alanlı koplanar tekniketüm meme ışınlamasının kalp ve LAD dozlarına etkisi**
ÇATLI DİNÇ S., demircioğlu f., KILIÇ D., ERBAŞ G.

Türk Onkoloji Dergisi, vol.29, no.4, pp.148-156, 2014 (Scopus)

X. **Axillary Boost Technique on Adjuvant Regional Lymph Node Irradiation in Breast Cancer Patients**
ÇATLI DİNÇ S., DEMİRCİOĞLU F., KILIÇ D., İREN S.
The Journal of Breast Health, vol.9, no.4, pp.205-209, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Adative Radiation Theraphy for IMRT**
Çatlı Dinç S.
in: Frontiers in Intensity Modulated Radiotherapy Research, Sibel Karaca, Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.1-361, 2022

II. **Klasik Radyoterapi Doz Hesaplamaları**
Çatlı Dinç S.
in: Radyoterapi Fiziği, Hatice Bilge Becerir,Fadime Alkaya, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.1-1004, 2020

III. **Tüm Vücut Işınlaması (TBI) Tekniği**
ÇATLI DİNÇ S.
in: Onkolojide Görüntüleme Destekli Tedaviler, Fatih KÖSE , Ali Murat SEDEF, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.51-58, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Hippo-YAP/TAZ Sinyal Yolağının Büyüme Plaklarının İyonizan Radyasyona Erken Cevabındaki Rolü.**
ŞENTÜRK M. E., ÇETİN B. E., DAYANIR D., SEPİCİ DİNÇEL A., ÇATLI DİNÇ S.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 06 December 2023

II. **AAA ve Acuros XB Algoritmaları ile Hesaplanan Hipokampüs Korumalı Tüm Beyin VMAT Planlarının Dozimetrik İncelenmesi.**
SARAÇ CANBOLAT H., DİNÇER Ş., ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 6 - 10 December 2023

III. **TÜM VÜCUT IŞINLAMASINDA KULLANILAN HELİKAL TOMOTERAPİ, VOLÜMETRİK ARK TERAPİ VE GENİŞLETİLMİŞ SSD TEKNİĞİNİN DOZİMETRİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI ÜZERİNE ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA**
ÇATLI DİNÇ S., Küçük N., ŞENKESEN Ö., Başayata H.
19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 02 November 2023

IV. **Evaluating Target Coverage and Normal Tissue Sparing in The Artificial Intelligence-Based Prostate Radiation Therapy Planning.**
ÇATLI DİNÇ S., ÜÇGÜL A. N., BORA H.
Turkish Physical Society 39th International Physics Congress., Turkey, 31 August - 04 September 2023

V. **Evaluation of a clinical acceptability of Artificial Intelligence Automatic Contouring: An example of the use of artificialintelligence in prostate radiotherapy.**
ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M., BORA H., ÜÇGÜL A. N., ÇETİN B. E., ERPOLAT Ö. P., KARAHACIOĞLU E., ŞENTÜRK M. E.
Eleventh International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology., Herceg Novi, Montenegro, 19 June 2023

VI. **Solunum Kontrollü Radyoterapi**
Çatlı Dinç S.
Akciğer Kanserinde Tartışmalı Konular Sempozyumu , Ankara, Turkey, 14 May 2022

VII. **Ramiprilin Radyoterapi Sonrası Silikon İmplant Çevresindeki Kapsüler Fibrozis Üzerine Etkisi**
Erpolat Ö. P., Çatlı Dinç S., Şentürk M. E., Sarıbaş G. S., Pasinlioğlu ., Gülbahar Ö., Tuncer S., Demircan N. V., Polat Ö., Elmas Ç.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 November 2021, pp.16-17

VIII. **Kraniospinal Radyoterapi Yapılan Pediatrik Olgularda Vertebra Büyüme Plaklarının Doz Dağılımlarının Değerlendirilmesi.**
Çatlı Dinç S., Şentürk M. E., Üçgül A. N., Demircan N. V., Bora H.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.10-11

IX. **Endometrium Kanseri Tedavisinde Hibrit Planlamanın 3D-Konformal, IMRT, VMAT ile Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**
Çatlı Dinç S.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021

X. **Meme Kanseri Radyoterapisinde FİF, VMAT, IMRT, H-VMAT, H-IMRT Planlama Tekniklerinin Dozimetrik Olarak İncelenmesi**
SARAÇ CANBOLAT H., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., DEMİRCAN N. V., BORA H.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, 26 November 2021

XI. **MEME KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE FİF,VMAT,IMRT,H-VMAT,H-IMRT PLANLAMA TEKNİKLERİNİN DOZİMETRİK İNCELENMESİ**
Saraç Canbolat H., Çatlı Dinç S., Şentürk M. E., Bora H.
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.55

XII. **Elektronlarla Tedavi**
Çatlı Dinç S.
Radyoterapi Fiziği Uzaktan Eğitim Programı (TROD), Ankara, Turkey, 06 April 2021

XIII. **Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor Reduces Radiation Induced Fibrosis in Peri-Capsular Implant.**
ERPOLAT Ö. P., ŞENTÜRK M. E., SARIBAŞ G. S., PASİNLİOĞLU B., GÜLBAHAR Ö., TUNCER S., DEMİRCAN N. V., ÇATLI DİNÇ S., POLAT Ö., ELMAS Ç.
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. ASTRO., 24 - 28 October 2020

XIV. **Investigation of 3D-Conformal and Intensity-Modulated Therapy Techniques to Determine the Absorbed Fetal Dose in Patients With Nasopharyngeal Cancer During Prengancy.**
ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M.
International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics. ASTRO., 24 - 28 October 2020

XV. **Titanyum Kaplı Polipropilen Mesh Kullanımının Radyoterapi Gören İmplant Etrafındaki Kapsül Üzerine Etkisi**
TEKİN A., ÖNCÜ A., ERPOLAT Ö. P., TUNCER S., ÇATLI DİNÇ S., ELMAS Ç., ÖZKOÇER S. E.
TPRECD 41. Ulusal Kurultayı, Turkey, 26 - 30 October 2019

XVI. **Tüm beden ışınlamaları için planlama**
Çatlı Dinç S.
4. Radyoterapi tedavi planlarını değerlendirme kursu, Ankara, Turkey, 25 October 2019

XVII. **Partikül Tedavilerde Yenilikler**
ÇATLI DİNÇ S.
17.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 19 October 2019

XVIII. **Partikül Tedavilerde Yenilikler**
Çatlı Dinç S.
17.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 19 October 2019

XIX. **Meme Kanserli Olgularda Adjuvan Radyoterapinin Tiroid Fonksiyonları Üzerine Etkisi**
DEMİRCAN N. V., ŞENTÜRK M. E., ÇATLI DİNÇ S., AKYOL O., KILIÇ D.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2018

XX. **MONTE CARLO EVALUATION OF EFFECTS OF TILOOP BRA MESH ON RADIOTHERAPY DOSE DISTRIBUTION**
ÇATLI DİNÇ S.
Türk Fizik Derneği 35.Uluslararası Fizik Kongresi, 4 - 08 September 2019

XXI. **Tüm Vücut Işınlamada Farklı Hasta Pozisyonlarının Tedavi Hacmi ve Kritik Organlar Üzerindeki Doz Dağılımına Etkisi**
DEMİRCAN N. V., ÇATLI DİNÇ S., TURAN A. N., ŞENTÜRK M. E., KARAHACIOĞLU E., BORA H.

23. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019

XXII. **Tüm vücut Işınlaması**
Çatlı Dinç S.
5. Plan değerlendirme kursu, Ankara, Turkey, 09 November 2018

XXIII. **Effects of Hypofractionated Radiotheraphy On the Brachial Plexus**
AKMANSU M., ÇATLI DİNÇ S., DEMİRCAN N. V.
Breast İstanbul, 3rd Breast Cancer Conference, 11 - 13 October 2018

XXIV. **Radyasyon güvenliği ve radyasyondan korunma**
Çatlı Dinç S.
6. İş sağlığı ve güvenliği dersi, Ankara, Turkey, 9 - 18 October 2018

XXV. **Investigation of Dosimetric Characteristics of OSLD (Optically Stimulated Luminescence) Dosimeter For Clinical Photon Beams**
ÇATLI DİNÇ S.
XI. International Conference on Nuclear Structure Properties, NSP 2018, 12 - 14 September 2018

XXVI. **Experimental and Monte Carlo Evaluation of Effects on Radiotheraphy Dose Distribution of Titanium Dental Implant**
ÇATLI DİNÇ S.
International Physics Congress, Turkish Physical Society 34th, 5 - 09 September 2018

XXVII. **Mosfet Dedektörün Dozimetrik Karakteristik Özelliklerinin Elektron Demetleri İçin İncelenmesi**
ÇATLI DİNÇ S., HANÇER C., DEMİRCİ T., AKMANSU M.
XII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2009

XXVIII. **Akciğer Radyoterapisinde Tedavi Alanı Doğruluk Kontrolünde Karina ve Vertebranın Karşılaştırılması**
İLİ M., DEMİRCAN N. V., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., BORA H.
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 27 - 01 April 2018

XXIX. **Mastektomi Sonrası Radyoterapi Alan Hastalarda Geçici Doku Genişleticinin Doz Dağılımı Üzerindeki Etkisinin Dozimetrik Olarak İncelenmesi**
ÇATLI DİNÇ S., ERPOLAT Ö. P., CİBİCELİ S., AKYOL O., MERİÇ N., KARAHACIOĞLU E.
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2017

XXX. **Glioblastom Tanılı Hastalarda IMRT ve Helikal Tomoterapi Tekniği Kullanılarak Eşzamanlı ve Ardışık Boost Radyoterapisinin Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**
AKYOL O., ERPOLAT Ö. P., GÜNAY E., ÇATLI DİNÇ S., ŞENTÜRK M. E., MERİÇ N.
16.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2017

XXXI. **Radyoterapide doz, zaman ve volüm ilişkisi**
Çatlı Dinç S.
7. Tekniker bilgi tazeleme kursu II, Ankara, Turkey, 4 - 05 October 2017

XXXII. **Çocuk Hastalarda Tüm Vücut Işınlaması Sonuçlarımız**
BORA H., ÇATLI DİNÇ S., KAYA Z., KOÇAK Ü., KARAHACIOĞLU E.
22.Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2017

XXXIII. **Tedavi planlama ve planların değerlendirilmesi**
Çatlı Dinç S.
8. Tedavi planlama ve planların değerlendirilmesi kursu, Ankara, Turkey, 8 - 09 October 2016

XXXIV. **Mezoelyomada Hemitorakal RT YART'ın 3B KRT'ye Dozimetrik Üstünlüğü**
ÜLGER Ş., ÇETİN B. E., ÇATLI DİNÇ S., SARAÇ H., KILIÇ D., BORA H.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014

XXXV. **Tüm Vücut Işınlaması Sırasında Oluşan Nötron Dozunun Ölçülmesi**
ÇATLI DİNÇ S., AŞLAR E., ERPOLAT Ö. P., KELEŞ Ş. K., MERİÇ N., BORA H.
12.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016

XXXVI. **TÜM VÜCUT IŞINLAMASI SIRASINDA OLUŞAN NÖTRON DOZUNUN ÖLÇÜLMESİ**
ÇATLI DİNÇ S., AŞLAR E., ERPOLAT Ö. P., KAYA KELEŞ Ş., MERİÇ N., BORA H.
12. ulusal radyasyon onkolojisi kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016

XXXVII. **Varian Clinac DHX Lineer Hızlandırıcı 6 MV Foton Demetinin Monte Carlo Modellemesi**
AKYOL O., TOKLU T., OLGAR T., DİRİCAN B., ÇATLI DİNÇ S., KARAHACIOĞLU E.
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016

XXXVIII. **Kemik İliği Nakli Öncesi Tüm Vücut Işınlaması: Üç boyutlu Tedavi Planlaması, Mosfet Dozimetre Kullanımı ve Klinik Tecrube**
ÇATLI DİNÇ S., BORA H., YEĞİN A., SUCAK G. T., HANÇER C., AKYOL O., KARAHACIOĞLU E.
XV.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2015

XXXIX. **Preoperatif Rektum Radyoterapisinde PET/BT ile Konturlama ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi (YART) Uygulamasının Etkisi**
KILIÇ D., ÇATLI DİNÇ S., ÜLGER Ş., KAPUCU Ö.
10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012

XL. **Meme Kanserli Olgularda 3 Alanlı Koplanar Teknikle Tüm Meme Işınlamasının Kalp ve LAD Dozlarına Etkisi**
ÇATLI DİNÇ S., KILIÇ D., ERBAŞ G.
10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012

XLI. **Meme Koruyucu Cerrahı Sonrası Radyoterapıde Yuksek Doz Alan Meme Hacımlerının 3DCRT VE IMRT Planlarının Karşılaştırılması**
ÇETİN B. E., ÜLGER Ş., AKYOL O., ÇATLI DİNÇ S., AKMANSU M., KARAHACIOĞLU E.
11.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 23 - 27 April 2014

XLII. **Meme Kanserli Olgularda Adjuvant Bölgesel Lenf Nodu Işınlamasında Önaksiller Işınlama Tekniği**
ÇATLI DİNÇ S., KILIÇ D., İREN S.
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010

XLIII. **Seminom Nedeniyle Radyoterapi Yapılan Hastada Sekonder Malignite Gelişme Riski Hesabı**
Akmansu M., Çatlı Dinç S., Dirican B., Demirkol L.
20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2013, pp.15-16

XLIV. **KALÇA PROTEZLERİNİN RADYOTERAPİ DOZ DAĞILIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN MONTE CARLO YÖNTEMİ VE DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ: ECLİPSE TEDAVİ PLANLAMA SİSTEMİ**
ÇATLI DİNÇ S., TANIR A. G., KARAHACIOĞLU E.
14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2013

XLV. **Radyoterapi Planlamasında Magnetik Rezonans Görüntüleme Kılavuzluğunda Hipokampüs Tanımlaması: Gözlemciler Arasındaki Kontürleme Farklılıklarının Değerlendirilmesi**
ŞEN H., ERPOLAT Ö. P., ERYURT B., ÖZTÜRK H. F., ÖNDER H., YAZICI Ö., ÇATLI DİNÇ S., BORA H., AKMANSU M.
10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012

XLVI. **Meme Kanserinin Periferik Lenfatik Işınlamasında Üç Boyutlu Konformal Radyoterapi Ve Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi ile Karotis Arterinin Dozunun Belirlenmesi**
ERPOLAT Ö. P., AKMANSU M., ÇATLI DİNÇ S., BORA H.
10.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2012

XLVII. **Eclipse Tedavi Planlama Sisteminin Akciğer İnhomojenite Düzeltme Algortimalarının Mosfet Dedektörlerle Karşılaştırılması**
HANÇER C., ÇATLI DİNÇ S., BORA H., DEMİRCİ T., AKMANSU M.
XII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2009

XLVIII. **Üç Boyutlu Konformal Alt Ekstremite Işınlamasında Bolus Olarak Pirinç Kullanımının Doz Dağılımına Etkisinin Mosfet Dedektörlerle Ölçülmesi**
HANÇER C., ÇATLI DİNÇ S., BORA H., DEMİRCİ T., GÖKTAY İ., AKMANSU M.
XII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2009

XLIX. **Üç Boyutlu Prostat Kanseri Radyoterapisinde 4 Alan, 5 Alan ve 7 Alan Tedavi Tekniklerinin Karşılaştırılması**
HANÇER C., ÇATLI DİNÇ S., DEMİRCİOĞLU F., DEMİRCİ T., BORA H.
8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2008

L. **Patolojik Malignensilerde Üç Boyutlu Tedavi Planlaması ile Tüm Beden Işınlaması Sonuçlarımız**
YİRMİBEŞOĞLU ERKAL E., SÖNMEZ A., DEMİRCİOĞLU F., SUCAK G. T., BİLGİN A. U., ÇATLI DİNÇ S., HANÇER C.,

AKMANSU M., PAK Y.
8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2008

LI. **Klinik Dozimetride Mosfet Kullanımı**
ÇATLI DİNÇ S., HANÇER C., DEMİRCİ T., SÖNMEZ A.
8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2008

LII. **Gamma Knife Radyocerrahi Uygulamalarında Extrakranial (hedef dışı) Organ Dozları ve Etki Eden Faktörler**
SÖNMEZ A., ÇATLI DİNÇ S., GÜREL Ö., AKYOL O., KARAHACIOĞLU E., KURT G., AYKOL Ş., PAK Y.
8. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2008

LIII. **NaCl ve KCl'ün IRSL bozunma eğrilerinin sıcaklık bağımlılığına göre kıyaslanması**
TANIR A. G., BÖLÜKDEMİR M. H., ÇATLI DİNÇ S., TEL E.
9. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2005

LIV. **Tüm Beden Işınlamasında Demet Saçıcının Cilt Dozu ve Build-up Bölgesine Etkisi**
ÇATLI DİNÇ S., SÖNMEZ A., BUCURGAT M., GÖKSEL F., AKMANSU M., PAK Y.
VII.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2006

LV. **Dose Compensation by Using 3 Dimensional Dose Distribution in Total Body Irradiation and Verification by MOSFET Detectors**
SÖNMEZ A., BUCURGAT M., ÇATLI DİNÇ S., KURUGÖL C., DEMİRCİ T., BORA H., AKMANSU M., PAK Y.
VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Fethiye/Muğla, Turkey, 19 - 23 April 2006

LVI. **Tüm Vücut Işınlamasında Üç Boyutlu Doz Dağılımları Kullanılarak Doz Kompansasyonu ve Mosfet Dedektörlerle Verifikasyonu**
SÖNMEZ A., BUCURGAT M., ÇATLI DİNÇ S., HANÇER C., DEMİRCİ T., BORA H., AKMANSU M., PAK Y.
VII.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2006

LVII. **The Effect of Beam Spoiler to Skin Dose and Build up Region in Total Body Irradiation**
ÇATLI DİNÇ S., SÖNMEZ A., BUCURGAT M., GÖKSEL F., AKMANSU M., PAK Y.
VII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Fethiye/Muğla, Turkey, 19 - 23 April 2006

LVIII. **NaCl Samples for Optical Luminescence Dosimetry**
BÖLÜKDEMİR M. H., ÇATLI DİNÇ S., TANIR A. G., TEL E.
Tfd-23 Fizik Kongresi, 13 - 16 September 2005

Metrics

Publication: 80
Citation (WoS): 67
Citation (Scopus): 76
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

18. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2021

Non Academic Experience

Fizik Mühendisleri Odası