

# Prof. CANDAN DEMİRÖZ ABAKAY

## Personal Information

**Email:** candande@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/candande>

## International Researcher IDs

ScholarID: 4V9Wz2IAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5380-5898

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3855-2021

ScopusID: 56041077800

Yoksis Researcher ID: 177868

## Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, Turkey 2016 - 2020

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mikrobiyoloji (Dr) (Tıp), Turkey 2005 - 2018

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Turkey 1993 - 1999

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Larenks kanserli olgularda sitokin gen polimorfizmleri, 2018

Expertise In Medicine, Nazofarenks kanserinde prognostik faktörler, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, 2004

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2017 - 2020

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2011 - 2017

Medical Doctor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2000 - 2004

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ, 2019 - 2020

## Courses

Alternatif radyasyon modaliteleri hipertermi ve fotodinamik tedavi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Pediatrik tümörlerde Radyoterapi, Associate Degree, 2017 - 2018  
Normal dokularda doz yanıt ilişkileri ve klinik yanıt, Postgraduate, 2017 - 2018  
BAŞ BOYUN KANSERİNDE RADYOTERAPİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
NORMAL DOKULARDA ERKEN VE GEÇ YAN ETKİLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Jinekolojik tümörlerde Radyoterapi, Doctorate, 2017 - 2018  
Baş boyun tümörlerde Radyoterapi, Doctorate, 2017 - 2018  
ÇOCUKLUK ÇAĞI TÜMÖRLERİNDE RADYOTERAPİ, Doctorate, 2017 - 2018  
Pediatrik tümörlerde Radyoterapi, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
jinekolojik tümörlerde RT, Postgraduate, 2017 - 2018  
JİNEKOLOJİK TÜMÖRLERDE RADYOTERAPİ, Associate Degree, 2017 - 2018  
NÜKLEER TIPTA DOZLAR VE RİSKLER, Postgraduate, 2017 - 2018  
BAŞ BOYUN KANSERİNDE RADYOTERAPİ, Doctorate, 2017 - 2018

## Advising Theses

DEMİRÖZ ABAKAY C., Dosimetric comparison of VMAT, IMRT and conformal plans in medulloblastoma radiotherapy: Retrospective study, Postgraduate, G.Parlar(Student), 2021  
Demiröz Abakay C., Retrospective investigation of the dosimetric comparison of low and high energy fotons in VMAT treatment planning of cervical cancer patients, Postgraduate, A.TURAN(Student), 2019  
Demiröz Abakay C., Examination of dosimetric study of four different volumetric modulated arc therapy (VMAT) plans in cases of head and neck cancer: Retrospective study, Postgraduate, O.AYDIN(Student), 2018  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Dosimetric comparison of vmat and rapidarc for nasopharyngeal carcinoma, Postgraduate, Ö.ÖZDEN(Student), 2017  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Endometrioid adenokarsinom tanılı postoperatif radyoterapi alan olgularda mikrosatellit instabilitesi (MSI) varlığının prognostik öneminin araştırılması, Expertise In Medicine, K.ŞAHİNTÜRK(Student), 2016

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

- I. **Radiotherapy Results in Locally Advanced Sinonasal Cancer: Turkish Society for Radiation Oncology, Head and Neck Study Group 01-005**  
DURU BİRGİ S., Özkaya Akagündüz Ö., DAĞDELEN M., YAZICI G., CANYILMAZ E., Ceylaner Bıçakçı B., ÇETİNAYAK H. O., Baltalarlı P. B., DEMİRÖZ ABAKAY C., Kaydihan N., et al.  
American journal of clinical oncology, vol.47, no.6, pp.279-288, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **DEFINITIVE RADIOTHERAPY/CHEMORADIOTHERAPY RESULTS IN GERIATRIC PATIENTS WITH CERVICAL CANCER**  
ALSAN ÇETİN İ., Halis H., GÜLTEKİN M., ALANYALI S., Ergen S. A., Ibis K., Sarper B., Guzeloz Z., Aydin B., Oner H., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A multicenter retrospective analysis of patients with nasopharyngeal carcinoma treated in IMRT era from a nonendemic population: Turkish Society for Radiation Oncology Head and Neck Cancer Group Study (TROD 01-001)**  
Yildirim H. C., Kupik G. E., Mustafayev T. Z., Berber T., Yavuz B., Cetinayak O., Akagunduz O., Bıçakçı B. C., Arslan S. A., Soykut E. D., et al.  
Head and Neck, vol.45, no.5, pp.1194-1205, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Surgical Management of Brain Tumors in Infants Under One Year of Age**  
BAYKAL D., DEMIRKAYA M., KHEZRI M. K., ERTEKİN M., TEMUROĞLU A., DEMİRÖZ ABAKAY C., TOLUNAY Ş.,

SEVINİR B., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö.

Turkish Neurosurgery, vol.33, no.5, pp.906-911, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Dosimetric Comparison of Between Multileaf and Fixed Cone Collimator Plans with Cyberknife-M6 in the Benign Skull Base Tumors**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Kiray Z.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.33, no.3, pp.152-157, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Why do some patients with stage 1A and 1B endometrial endometrioid carcinoma experience recurrence? A retrospective study in search of prognostic factors.**  
Ocak B., Sahin A. B., Oz Atalay F., Ozsen M., Dakiki B., Ture S., Sali S., Tanriverdi O., Bayrak M., Ozan H., et al.  
Ginekologia polska, vol.93, pp.112-120, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Nutritional Status and Anxiety Levels in Patients Applying to the Radiation Oncology Outpatient Clinic during the COVID-19 Pandemic: Turkish Society for Radiation Oncology Group Study (TROD 12:02)**  
Caloglu V. Y., AKMANSU M., YALMAN D., Gul S. K., Kocak Z., Alicikus Z. A., Serarslan A., AKYÜREK S., Mustafayev T. Z., DEMİRÖZ ABAKAY C., et al.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.74, no.10, pp.3601-3610, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Ki-67 index and neutrophile-lymphocyte ratio are prognostic factors in patients with low-risk endometrial cancer**  
ÇUBUKÇU E., ŞAHİN A. B., ÖZ ATALAY F., OCAK B., ÖZŞEN M., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÖZERKAN K., HASANZADE U., Mesahorli M., DELİGÖNÜL A., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.42, no.4, pp.775-781, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The evaluation of radiosensitivity in patients with STAT3 deficiency**  
ÇEKİÇ Ş., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., Baris S., Metin A., Ozen A., AYDINER E., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇAVAŞ T., Kilic S. Ş.  
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.41, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Radical radiotherapy for paediatric solid tumour metastases: An overview of current European protocols and outcomes of a SIOPE multicenter survey**  
Huijskens S. C., Kroon P. S., Gaze M. N., Gandola L., Bolle S., Supiot S., DEMİRÖZ ABAKAY C., Alexopoulou A., Bokun J., Chojnacka M., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol.145, pp.121-131, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The impact of Ki-67 index, squamous differentiation, and several clinicopathologic parameters on the recurrence of low and intermediate-risk endometrial cancer.**  
Ocak B., Atalay F. Ö., Sahin A. B., Ozsen M., Dakiki B., Türe S., Mesahorli M., Odman H. U., Tanriverdi Ö., Ocakoğlu G., et al.  
Bosnian journal of basic medical sciences, vol.21, no.5, pp.549-554, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Prevention of uterine perforation during intracavitary brachytherapy of cervical cancer**  
Bayrak M., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY, vol.13, no.2, pp.167-171, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Towards homogenization of total body irradiation practices in pediatric patients across SIOPE affiliated centers. A survey by the SIOPE radiation oncology working group.**  
Hoeben B. A. W., Pazos M., Albert M. H., Seravalli E., Bosman M. E., Losert C., Boterberg T., Manapov F., Ospovat I., Milla S. M., et al.  
Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, vol.155, pp.113-119, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cancer Tendency in a Patient with ZNF341 Deficiency.**  
ÇEKİÇ Ş., Hartberger J. M., Frey-Jakobs S., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., Neubauer J. C., Karali Y., DEMİRÖZ ABAKAY C., SARAYDAROĞLU Ö., ÇAVAŞ T., et al.  
Journal of clinical immunology, vol.40, no.3, pp.534-538, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Transforming growth factor-beta 1 gene polymorphism as a potential risk factor in Turkish patients with laryngeal squamous cell carcinoma**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Pashazadeh M., Ardahanli E., ORAL H. B.

- JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.16, no.1, pp.144-149, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reply to "Proper tumor classification and growth rate are key elements when considering indications and results of radiotherapy for head and neck paragangliomas"**  
Lassen-Ramshad Y., Ozyar E., ALANYALI S., Poortmans P., Van Houtte P., Sohawon S., Esassolak M., Krengli M., Villa S., Miller R. C., et al.  
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, vol.41, no.8, pp.2837-2838, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Paraganglioma of the head and neck region, treated with radiation therapy, a Rare Cancer Network study**  
Lassen-Ramshad Y., Ozyar E., ALANYALI S., Poortmans P., van Houtte P., Sohawon S., Esassolak M., Krengli M., Villa S., Miller R., et al.  
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, vol.41, no.6, pp.1770-1776, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A prospective follow-up of quality of life, depression, and anxiety in children with lymphoma and solid tumors**  
Sargin Yildirim N., Demirkaya M., SEVİNİR B. B., Guler S., VURAL A. P., DEMİRÖZ ABAKAY C., Cirpan Kantarcioglu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.4, pp.1078-1088, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Leptomeningeal dissemination and vertebral bone involvement in a child with pilocytic astrocytoma**  
Demirkaya M., Sevinir B. B., Guler S., Demiröz Abakay C., Taskapilioglu O., Yilmazlar S., Palabiyik F., Tolunay Ş.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.58, pp.1341-1344, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of late effects of postoperative radiotherapy in patients with medulloblastoma**  
Karadag O., DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L., SAĞLAM H., Demirkaya M.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.2, pp.167-171, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Head and neck squamous cell carcinoma of unknown primary: Neck dissection and radiotherapy or definitive radiotherapy**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Vainshtein J. M., Koukourakis G. V., Gutfeld O., Prince M. E., Bradford C. R., Wolf G. T., McLean S., Worden F. P., Chepeha D. B., et al.  
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, vol.36, no.11, pp.1589-1595, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Atypical teratoid rhabdoid tumor: Case report and review of the literature Atipik teratoid rabdoid tümör: Olgu sunumu ve literatürün derlenmesi**  
Şahintürk K., DEMİRÖZ ABAKAY C., Demirkaya M., TOLUNAY Ş., YAZICI Z., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., Özkan L.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.29, no.1, pp.15-20, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Role of PET/CT in Treatment Planning for Head and Neck Cancer Patients Undergoing Definitive Radiotherapy**  
Arslan S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ŞEN F., Altay A., Akpınar T., Ekinçi A. S., Esbah O., Uslu N., Kekilli K. E., Ozkan L.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.24, pp.10899-10903, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The evaluation of bcl-2 expression as a prognostic marker in early Stage laryngeal cancer**  
Gurlek U., DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L., SARAYDAROĞLU Ö., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
TUMORI J, vol.99, no.6, pp.682-688, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Adenosquamous carcinoma of the head and neck: report of 20 cases and review of the literature**  
Schick U., Pusztaszeri M., Betz M., Ghadjar P., DEMİRÖZ ABAKAY C., Kaanders J. H. A. M., Ozsahin M.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.116, no.3, pp.313-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Effect of Amifostine on Acute and Late Radiation Side Effects in Head and Neck Cancer Patients**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L., Cebelli G., Karadag O., Ozsahin E. M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.5, pp.1207-1216, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Radiation Therapy for Early Glottic Carcinoma: Factors Influencing the Outcome**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L., Gurlek U.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, vol.22, no.4, pp.245-254, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **ESTHESIONEUROBLASTOMA: IS THERE A NEED FOR ELECTIVE NECK TREATMENT?**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Parsiyel meme ışınlanmasında CyberKnife sisteminde farklı kolimatörlerle elde edilen stereotaktik meme radyoterapisi sanal planlarının karşılaştırılması: Retrospektif çalışma**  
SARIBAŞ Ö., ÇETİNTAŞ S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., Kahraman A., ALTAY A., KIRAY Z., Özbek T.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.48, no.3, pp.293-299, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Volümetrik ark tedavi (VMAT) tekniği kullanarak tüm vücut ışınlanması ve tüm kemik iliği ışınlanmasının dozimetrik karşılaştırılması**  
Özbek T., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S., ALTAY A., Yeşil A., Kahraman A., SARIBAŞ Ö.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.48, no.3, pp.271-277, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Improving locoregional outcome in high-intermediate-risk and high-risk stage I endometrial cancer with surgical staging followed by brachytherapy**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., Arslan S., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
RADIATION ONCOLOGY JOURNAL, vol.40, no.2, pp.103-110, 2022 (ESCI)
- IV. **The Effect of Treatment Options on Survival in Patients with Metastatic Endometrioid Endometrial Carcinoma**  
Ocak B., Sahin A. B., Abakay C. D., Sali S., Dakiki B., İşlek G., Caner B., Özerkan K., Deligonul A., Çubukçu E., et al.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.48, no.1, pp.37-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **CyberKnife Sisteminde IRIS ve MLC Tabanlı Kolimatörler için Beyin Metastazlı Olgularda SRT Tedavi Planlarının Dozimetrik Karşılaştırması**  
TOSUN M., ÇETİNTAŞ S., KILIÇ H. M., Zorlutuna M., Altay A., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.431-437, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SERVİKS KANSERİNDE BRAKİTERAPİ VE SBRT PLANLARININ DOZİMETRİK PARAMETRELERİNİN RETROSPEKTİF OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**  
Zorlutuna M., Demiröz Abakay C., Tosun M., Kılıç H. M., Kurt M., Çetintaş S., Sarihan S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.381-387, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Erken Evre Meme Kanseri Hastalarda Hızlandırılmış Kısmi Meme Işınlanmasında VMAT-CyberKnife Sanal Tedavi Planlarının İncelenmesi**  
KILIÇ H. M., ÇETİNTAŞ S., TOSUN M., Zorlutuna M., TUNÇ S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.47, no.3, pp.357-364, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Research of Prognostic Role of MSI in Endometrioid Adenocarcinoma Cases That Received Postoperative Radiotherapy**  
ŞAHİNTÜRK K., ŞAHİNTÜRK S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÖZ ATALAY F., CAN F. E., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
International Journal of Cancer and Clinical Research, vol.6, no.6, pp.128-133, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Modifiye Radikal Mastektomi Uygulanmış Sol MemeKanserli Olgularda İki Farklı Radyoterapi TekniğininDozimetrik 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)
- XVII. **Metastatik Servikal Vertebra Radyoterapisinde Üç BoyutluKonformal Radyoterapi, Volümetrik Ark Terapi ve YoğunlukAyarlı Radyoterapi Tekniklerinin Dozimetrik AçındanKarşılaştırılması: 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Serviks Kanserinde Türkiye'deki Sağlıkım: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)
- XX. **Effects of EGFR, CK19, CK20 and Survinin gene expression on radiotherapy results in patients with locally advanced head and neck cancer.**  
Kekilli K. E., DEMİRÖZ ABAKAY C., TEZCAN G., TUNCA B., EGELİ Ü., SARAYDAROĞLU Ö., Esbah O., Ekinci A. S., Arslan S., Uslu N., et al.  
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, vol.16, no.7, pp.3023-7, 2015 (Scopus)
- XXI. **Our results of postoperative radiation therapy in patients with salivary gland cancer**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., ŞAHİNTÜRK K., TÜRK A., Özkan L., Özmen A.  
The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.24, no.6, pp.316-323, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **An evaluation of the results of chemoradiotherapy and surgical treatment for hypopharyngeal cancer**  
Uğur D., ÖZMEN Ö. A., DEMİRÖZ ABAKAY C., KASAPÖĞLU F., COŞKUN H. H., Özkan L., selçuk O.  
Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi, vol.23, no.5, pp.275-281, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Türkiyede Jinekolojik Tümörlerde Brakiterapi Deneyimi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.27, pp.48-49, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Jinekolojik Tümörlerin Radyoterapisinde BED Değerinin Etkisi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C., TUNÇ S., lütfi ö.  
Türk Onkoloji Dergisi, vol.27, pp.45-47, 2012 (Scopus)
- XXV. **Elektron Işınlarının Farklı Kaynak Yüzey 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)

XXVI. **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)

XXVII. **Primer Santral Sinir Sistemi Lenfoması x000D Üç Olgu Sunumu**

KURT M., ÇETİNTAŞ S., DEMİRÖZ ABAKAY C., CANKI N., BERBER CEBELLİ G., KAYIŞOĞULLARI U., ENGİN K.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.30, no.3, pp.227-231, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Geriatrik Genitoüriner Kanselerde Radyoterapi**

DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M.

in: Türkiye Klinikleri, Vuslat Caloglu, Evrim Metcalfe, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş., Ankara, pp.41-47, 2021

II. **Baş boyun kanserlerinde geç etkiler açısından yeniden ışınlama**

DEMİRÖZ ABAKAY C.

in: Yeniden Işınlama, Esra kaytan Sağlam, beste melek Atasoy, Editor, Kare Yayınları, İstanbul, pp.101-106, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Dosimetric Comparison Of Dose&Volume Change By Different Planning Techniques In Hodgkin Lymphoma**

Altay A., Kurt M., Cona P., Tunc S., DEMİRÖZ ABAKAY C., Cetintas S. K.

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 12 - 16 May 2023

II. **Dosimetric comparison of multileaf and fixed cone collimator plans with cyberknife**

DEMİRÖZ ABAKAY C., Kiray Z., Cetintas S., KURT M.

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Austria, 12 - 16 May 2023

III. **Long-Term Evaluation Results of our Patients Diagnosed with Nasopharyngeal Carcinoma: a Single Center Experience**

TEMUROĞLU A., DEMİRÖZ ABAKAY C., SEVİNİR B. B.

14th Euroasian Hematology Oncology Congress, 23 October 2022

IV. **MEDULLOBLASTOMALI HASTALARIN ÖZELLİKLERİ VE TEDAVİ SONUÇLARI**

TEMUROĞLU A., AKSOY R. G., ERTEKİN M., SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., DEMİRÖZ ABAKAY C., TOLUNAY Ş.

XXI.ULUSAL PEDIATRİK KANSER KONGRESİ (HİBRİT) 2021, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.136

V. **HODGKİN DIŞI LENFOMADA TEDAVİ SONUÇLARI**

SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., ERTEKİN M., TEMUROĞLU A., AKSOY R. G., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., DEMİRÖZ ABAKAY C.

XXI.ULUSAL PEDIATRİK KANSER KONGRESİ (HİBRİT) 2021, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.105

VI. **TROD 01-001: IMRT İLE KÜRATİF TEDAVİ EDİLEN NAZOFARENKS KANSERLİ HASTALARDA SAĞKALIM VE YAN ETKİ DEĞERLENDİRMESİ**

Yıldırım1 C., EREN KUPIK G., Berber T., Yavuz B., ÇETİNAYAK H. O., AKAGÜNDÜZ Ö., Ceylaner Bıçakçı B., AYTAÇ ARSLAN S., Soykut E. D., GÜNDOĞ M., et al.

XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 27 November 2021

VII. **P16(+)/P16(-) OROFARİNGS KANSERİNDE P53 VE SİGARA/ALKOLÜN PROGNOZA ETKİSİ VE RİSK SINIFLAMASI: TROD 01-002 ÇALIŞMASI**

AKAGÜNDÜZ Ö., ETİT D., VERAL A., YAZICI G., ÇETİNAYAK H. O., SARIOĞLU S., DURU BİRGİ S., YÜKSEL S., Mustafayev T. Z., Ceylaner B., et al.

XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, 26 November 2021

- VIII. **TOTAL VÜCUT IŞINLAMASI UYGULAYAN MERKEZLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: TROD PEDİATRİK VE HEMATOLOJİK RADYOTERAPİ GRUBU ÇALIŞMASI**  
YÜCEL S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ANACAK Y., ATASOY B. M., DURU BİRGİ S., BORA H., BÖLÜKBAŞI Y., YİRMİBEŞOĞLU ERKAL E., Gül D. İ., KAMER E. S., et al.  
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 November 2021
- IX. **SERVİKS KANSERİNDE BRAKİTERAPİ VE SBRT PLANLARININ DOZİMETRİK PARAMETRELERİNİN RETROSPEKTİF OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**  
zorlutuna m., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., ASLAN G. G.  
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 November 2021
- X. **POSTOPERATİF BRAKİTERAPİ UYGULAMASINDA MESANE VE REKTUM HACİMLERİNİN CTV MİN VE CTV MAX DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
kıraner z., DEMİRÖZ ABAKAY C., ÇETİNTAŞ S., KURT M., Gözcü Tunç S., Kılıç H. M., Sarıbaş Ö.  
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 November 2021
- XI. **PONS GLİOMU TANISIYLA RADYOTERAPİ UYGULADIĞIMIZ PEDİATRİK OLGULARDA TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**  
ASLAN G. G., DEMİRÖZ ABAKAY C., KURT M., ÇETİNTAŞ S.  
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 November 2021
- XII. **The evaluation of radiosensitivity in patients with STAT3 deficiency**  
ÇEKİÇ Ş., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., BARIŞ S., METİN A., KARAKOÇ E., DEMİRÖZ ABAKAY C., ALTINEL T. S., KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş.  
12th Annual Meeting of the Clinical Immunology Society: 2021 Virtual Annual Meeting, New York, United States Of America, 14 - 17 July 2021, vol.41
- XIII. **MESANE KANSERLİ OLGULARDA RADYOTERAPİ İLE EŞ ZAMANLI GEMSİTABİN UYGULAMASI SONUÇLARI**  
Öztürk H., İnan S., Kurt M., Demiröz Abakay C., Can F. E.  
Türk Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.1
- XIV. **OC-0454: Current radiotherapy practice for children with metastases from solid tumors: SIOPE survey analysis**  
Huijskens, S H. S., Kroon, P K. P., DEMİRÖZ ABAKAY C., Timmermann B., Giralt J., Gaze M., Harrabi S., Scarzello G., Scarzello G.  
ESTRO 2020, Amsterdam, Netherlands, 28 November - 01 December 2020
- XV. **Current radiotherapy practice for children with metastases from solid tumors: SIOPE survey analysis**  
Huijskens S., Kroon P., DEMİRÖZ ABAKAY C., Beate T., Giralt J., Mark G., Harrabi S., Scarzello G., Alexopoulou A., Padovani L., et al.  
ESTRO 2020, Vienna, Austria, 4 - 05 May 2020
- XVI. **Primer İmmünyetmezliklerde Radyasyon Duyarlılığının Araştırılması," 16. Uludağ Pediatri Kış Kongresi , Turkey, 2020**  
Çekic Ş., Bektaş Hortoğlu M., Demiröz Abakay C.  
16. Uludağ Pediatri Kış Kongresi , Bursa, Turkey, 8 - 11 March 2020, pp.1-3
- XVII. **Hematolojik Tümörler**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
Best of astro, İstanbul, Turkey, 7 - 08 December 2019
- XVIII. **Baş Boyunda Geç Yan Etkiler Açısından Re-İrradiasyon**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
Marmara Eğitim Araştırma hastanesi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 September 2019
- XIX. **Çocukluk Çağı Beyin Tümörlerinde Kranyal RT sonrası Çözüm Önerileri**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.



urok 2018, KKTC, Turkey, 27 April 2018 - 01 May 2019

- XX. **İLK BAŞVURU YAKINMASI KORD BASISI OLAN HASTALARIN ÖZELLİKLERİNİN VE PROGNOZUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., ERTEKİN M., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TEMUROĞLU A., DEMİRÖZ ABAKAY C., YALÇINKAYA Ü., ÖZTÜRK NAZLIOĞLU H., YAZICI Z.  
23. ulusal kanser kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXI. **Baş-Boyun-Akciğer Kanserli Hastaları Nasıl Besleyelim?**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
UKK 2019, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXII. **İlk başvuru yakınması kord basısı olan hastaların özelliklerinin ve prognozunun değerlendirilmesi.**  
SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., ERTEKİN M., TAŞKAPILIOĞLU M. Ö., TEMUROĞLU A., DEMİRÖZ ABAKAY C., YALÇINKAYA U., YAZICI Z.  
23. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXIII. **Cerrahi sınır durumuna radyasyon onkolojisi yaklaşımı**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
5. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 March 2019
- XXIV. **HODGKIN LENFOMADA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DENEYİMİ**  
SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., DEMİRÖZ ABAKAY C., YAZICI Z., fatma ş. Ç.  
XX. Ulusal Pediatrik Kanser Kongres, Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2018
- XXV. **Baş boyun kanserli hastalarda Beslenme ve destek tedavi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
4. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 March 2018
- XXVI. **Genito üriner sistem tümörleri**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
Best Of ASTRO, İstanbul, Turkey, 9 - 10 December 2017
- XXVII. **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 July 2017
- XXVIII. **Evre I Larinks Kanserli 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 July 2017
- XXIX. **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 COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, 4 - 08 October 2017
- XXX. **Hodgkin lenfomada radyoterapi**  
DEMİRÖZ ABAKAY C.  
TPOG Pediatrik Lenfomalar Kursu, Turkey, 10 June 2017
- XXXI. **Adenoid Kistik Karsinomlu Olgularda Radyoterapi Sonuçları: Türk Radyasyon Onkolojisi Grubu Çalışması.**  
ÖZYİĞİT G., AKMANSU M., YÜCE SARI S., ERPOLAT Ö. P., dizman a., ATASOY B. M., ceylaner b., ŞAHİN B., DEMİRÖZ ABAKAY C., YAZICI G., et al.  
22. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XXXII. **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, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XXXIII. **40 yaş ve altı meme kanserli hastaların sağkalım analizi**  
Turk A., ÇETİNTAŞ S., KURT M., DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L.  
22. ukk, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XXXIV. **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
- XXXV. **Adenoid ksitik karsinomlu olgularda radyoterapi sonuçları: Türk Radyasyon Onkolojisi Grubu Çalışması**  
ÖZYİĞİT G., AKMANSU M., YÜCE SARI S., ERPOLAT Ö. P., Dizman A., ATASOY B. M., ceylaner b., şahin b., DEMİRÖZ ABAKAY C., YAZICI G., et al.  
22. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 19 - 23 April 2017
- XXXVI. **Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Pediatrik Radyoterapi Grubu Yönelim Anket Çalışması**  
AĞAOĞLU F., YÜCEL S., DEMİRÖZ ABAKAY C., ALİOĞLU F., ATASOY B. M., CANYIMAZ E., YÜRÜT ÇALOĞLU V., GÜLTEKİN M., GÜDEN M., GÜRSEL Ş. B., et al.  
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XXXVII. **Cancers anaplasiques de la thyroïde étude du Rare Cancer Network**  
Xushan S., Ju K., Terence S., Sela G. B., DEMİRÖZ ABAKAY C., Carrie C., Qui H., Ulrike S., Ja F., Juliat T.  
26e Congrès de la SFRO08 au 10 octobre 2015, Paris, France, 8 - 10 October 2015, vol.19, pp.677-678
- XXXVIII. **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, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XXXIX. **PNET Ewing Sarkomlu Hastaların Özellikleri**  
SEVİNİR B. B., DEMİRKAYA M., DEMİRÖZ ABAKAY C., YAZICI Z.  
21. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XL. **The role of concomitant radiochemotherapy in Anaplastic Thyroid Carcinomas ATC A study of the Rare Cancer Network**  
Sun X., Khalifa J., Faivre J., terence S., Sela G., DEMİRÖZ ABAKAY C., Boisselier P., Pan J., RC M., Thariat J.  
5th ICHNO Konferans, Nice, France, 12 - 14 February 2015, vol.114, pp.74-75
- XLI. **Çocuk Onkoloji Hastalarında Oral Mukozitin Prospektif İzlemi**  
DEMİRKAYA M., SEVİNİR B. B., GÜLER S., DEMİRÖZ ABAKAY C.  
18.Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, Turkey, 13 - 17 May 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Executive Board Member, 2021 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 133

Citation (WoS): 139

Citation (Scopus): 157

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

