

## Dr.Öğr.Üyesi BARBAROS AYDIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: barbaros.aydin@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/barbaros.aydin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7701-5820

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-3787-2021

ScopusID: 36879956800

Yoksis Araştırmacı ID: 179758

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, Türkiye 2004 - 2010

### Yabancı Diller

Almanca, C2 Ustalık

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Wister-albino sıçanlarda ışınlama sonrası intestinal mukozada oluşan değişiklikler ve askorbik asidin koruyucu etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2021

### Verdiği Dersler

TASK 4. sınıf (Memede Kitle), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Temel Onkoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

- I. **The importance of mesorectum motion in determining PTV margins in rectal cancer patients treated with neoadjuvant radiotherapy**  
Alickikus Z. A., Kuru A., AYDIN B., AKÇAY D., GÖRKEN İ.  
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.61, sa.2, ss.335-342, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Outcome of Early-Stage Glottic Laryngeal Carcinoma Patients Treated with Radical Radiotherapy Using Different Techniques**  
ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., Kuru A., Akturk N., AYDIN B., Umay C., Er I., AKMAN F.  
JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Treatment outcomes of prostate cancer patients with Gleason score 8-10 treated with definitive radiotherapy**  
ÖZYİĞİT G., Onal C., Igdem S., Alicikus Z. A., Iribas A., Akin M., YALMAN D., ALSAN ÇETİN İ., AKSU M. G., ATALAR B., et al.  
STRAHLENTHERAPIE UND ONKOLOGIE, cilt.195, sa.10, ss.882-893, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Tumor deposits in salivary gland tumors**  
SARIOĞLU S., Kilicarslan E., AYDIN B., Kozen M. A., AKMAN F., ÖZTOP İ., ADA E., İKİZ A. Ö.  
PATHOLOGY INTERNATIONAL, cilt.68, sa.3, ss.183-189, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of bladder, trigone, urethra doses on acute genitourinary toxicity in prostate cancer treatment**  
Arıcan L. Z., Akturk N., Meltem K., Aydın B., Ellidokuz H., Gorken I. B.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.123, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Tumor deposits in head and neck carcinomas**  
SARIOĞLU S., Akbulut N., Iplikci S., AYDIN B., DOĞAN E., Unlu M., ELLİDOKUZ H., ADA E., AKMAN F., İKİZ A. Ö.  
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, cilt.38, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Tumor Deposits in Oral Cavity Squamous Cell Carcinomas**  
Sarioglu S., Iplikci S., Akbulut N., Aydın B., Dogan E., Unlu M., Ellidokuz H., Ada E., Akman F., İkiz A. O.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, cilt.119, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tumor Budding in Oral Cavity Carcinomas**  
Sarioglu S., Çetinayak H. O., Aydın B., Dogan E., Akman F., İkiz A. O.  
ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY, AND ENDODONTICS, cilt.119, sa.3, ss.1-2, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Structural Changes in the Intestinal Mucosa of Wistar-Albino Rats After Irradiation, and Protective Effect of Ascorbic Acid**  
AYDIN B., YALMAN D., DOĞANAVŞARGİL B., KAMER S., ELLİDOKUZ H.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Pediatric laryngeal cancer with 5-year follow up: Case report**  
OLGUN Y., ERDAĞ T. K., AYDIN B., Mutafoglu K., ÖZER E., İKİZ A. Ö., AKMAN F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.77, sa.7, ss.1215-1218, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The prognostic impact of percentage of involved axillary lymph nodes for breast cancer patients treated with radiotherapy**  
Haydaroglu A., Bolukbasi Y., Demirci S., Esassolak M., Ozsaran Z., AYDIN B., Aras A.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.26, sa.15, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Mature results of neoadjuvant chemotherapy followed by radiotherapy in nasopharyngeal cancer: is it really old fashioned?**  
Kamer S., Esassolak M., YALMAN D., KARABULUT B., Bolukbasi Y., AYDIN B.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.25, sa.1, ss.93-99, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Prostat Kanserinin Hacimsel Modülasyonlu Ark Tedavisi İle Radyoterapisinde Bilgi Tabanlı Planlama Yöntemlerinin Kullanıldığı Klinik Çalışmaların Değerlendirilmesi**  
KINAY Ş., AKÇAY D., UMay C., AYDIN B., GÜLŞAN D., AKGÜNGÖR K., DEMİRAL A. N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.67-77, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Long-Term Survival With Salvage Surgery in Persistent Lung Cancer**  
Er I., Kirli M., Cetinayak O., AYDIN B., Akturk N., KARAÇAM V., ÖZTOP İ., DEMİRAL A. N., Cetingoz R.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.199-200, 2019 (ESCI)
- III. **The Comparison of Breast Cancer in the Young and Elderly Patients**  
Petek Erpolat O., YÜCE SARI S., Ergen S. A., AYDIN B., Akkus B., GÜLTEKİN M., Copan Oksuz D., Arican Z., Onal C., Gursel B., et al.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.179-188, 2019 (ESCI)
- IV. **Correlation Between CT-Simulator and Dynamic Magnetic Resonance Images in Determining The Location of Gross Tumor Volume in Radiotherapy Treatment Planning for Lung Cancer**  
Nasir S. S., YURT A., KARABAY N., UMay C., AYDIN B., DEMİRAL A. N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.3, sa.1, ss.22-29, 2019 (ESCI)
- V. **CORRELATION BETWEEN CT-SIMULATOR AND DYNAMIC MAGNETIC RESONANCE IMAGES IN DETERMINING THE LOCATION OF GROSS TUMOR VOLUME IN RADIOTHERAPY TREATMENT PLANNING FOR LUNG CANCER**  
NASIR S. S., YURT A., KARABAY N., UMay C., AYDIN B., DEMİRAL A. N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Treatment Results of Retro-orbital Radiotherapy in Patients with Thyroid Ophthalmopathy**  
AYHAN Z., AKTÜRK N., ÖZDEMİR O., YAMAN A., AKMAN F., AYDIN B., SÖYLEV BAJİN M. F.  
Türkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology, cilt.27, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tiroid Oftalmopatisinde Retroorbital Radyoterapi Sonuçlarımız**  
AYHAN Z., DAĞDELEN N., Özdemir o., AYDIN B., YAMAN A., SÖYLEV BAJİN M. F., AKMAN F.  
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Expression of Cyclin D1 and Its Relationship to Hormone Receptors and Survival in Breast Cancer**  
ALANYALI S., YENİAY L., DEMİR D., AYDIN B., ZEKİOĞLU O., ÖZDEMİR N., KİTAPÇIOĞLU G., Haydaroglu A.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.7-13, 2017 (ESCI)
- IX. **Curative radiotherapy in early stage glottic laryngeal carcinoma**  
Esassolak M., Dubova S., Kamer S., AYDIN B.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.28-36, 2006 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yaşlı Hasta Değerlendirme Formları**  
Aydın B., Atasoy B. M., Metcalfe E. (Editör)  
Geriatrik Radyoterapi Rehberi, Prof. Dr. Evrim Metcalfe, Editör, ZEUS, Ankara, ss.7-23, 2023
- II. **YAŞLI KANSER HASTALARINDA RADYOTERAPİ TOKSİSİTELERİ VE YÖNETİMİ**  
Aydın B., Görken İ. B.  
Geriatrik Onkoloji, Prof Dr Aziz Karaoğlu, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.163-169, 2022
- III. **ÜST GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNDE RADYOTERAPİ VE BESLENME**  
Alcıkış Z. A., Aydın B.  
Radyoterapi ile Tedavi Edilen Yaşlı Hastalarda Beslenme, Prof. Dr. Gülistan Bahat Öztürk, Prof. Dr. Esra Kaytan Sağlam, Editör, Hipokrat Yayınevi, İstanbul, ss.75-82, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LOKAL İLERİ EVRE VE/VEYA CERRAHİ SONRASI LOKAL YİNELEMİŞ KOLON KANSERLERİNDE**

## NEOAJUVAN RADYOKEMOTERAPİ

Aydın B., Bişgin T., Semiz V., Sağol Ö., Barlık F., Sökmen S., Görken İ.

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.22

- II. **MEME KANSERİ TANILI HASTALARDA KLİNİK (ANATOMİK) VE PROGNOZİK EVRE GRUPLARININ SAĞKALIMA ETKİSİ-TROD 06-019**  
Görken İ., Aydın B., Gülşan D., İbiş K., Çolpan Öksüz D., Ataç Kutlu E., Özkurt S., Güney Y., Küçüçük N. S., Ergen Ş. A., et al.  
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.17-18
- III. **The Effect of Clinical (Anatomical) and Prognostic Stage Groups on Survival in Patients Diagnosed with Breast Cancer: MULTI-Center Study Results, TROD Breast Cancer Study Group**  
Görken İ., Aydın B., Gülşan D., İbiş K., Çolpan Öksüz D., Ataç Kutlu E., Özkurt S., Güney Y., Küçüçük N. S., Ergen Ş. A., et al.  
American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ASTRO) 65th Annual Meeting 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2023, ss.176-177
- IV. **The Effect of Deep Inspiration Breath-Hold Technique on Right Coronary Artery, Heart, and Liver Doses in Right Breast Cancer Radiotherapy**  
Semiz V., Aydın B., Gülşan D., Ataç E., Özkaya E., Kinay Ş., Akçay D., Kandemir R., Can Semiz M., Birkay Görken İ.  
65th Annual Meeting, ASTRO 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Eylül 2023, cilt.117
- V. **The effect of breath-holding technique on the dose to the right coronary artery, heart, and liver during radiotherapy for right-sided breast cancer**  
SEMİZ V., AYDIN B., ATAÇ KUTLU E., GÜLŞAN D., ÖZKAYA E., KINAY Ş., AKÇAY D., KANDEMİR R., GÖRKEN İ.  
29th Annual Congress of the German-Society-of-Radiation-Oncology (DEGRO), Kassel, Almanya, 22 - 24 Haziran 2023
- VI. **Preoperative Radiotherapy for locally advanced retroperitoneal Colon Cancer**  
AYDIN B., BIŞGIN T., SEMİZ V., SAĞOL Ö., BARLIK F., SÖKMEN S., GÖRKEN İ.  
29th Annual Congress of the German-Society-of-Radiation-Oncology (DEGRO), Kassel, Almanya, 22 - 24 Haziran 2023
- VII. **Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde Adjuvan Kemoradyoterapi Zamanlamasının Sağkalıma ve Yan etkilere etkisi**  
Semiz V., Çetinayak H. O., Aydın B., Umay C., Akman F.  
13. Multidisipliner NÖROONKOLOJİ Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022
- VIII. **Rektum kanseri tanısıyla radyoterapi uygulanmış geriatrik hastaların tedavi sonuçları ve tolerabilitesinin G-8 geriatri skoru eşliğinde değerlendirilmesi: TROD13-003 Ulusal çok merkezli çalışması**  
Güzelöz Z., Görken İ. B., Aydın B., Parvizi M., Akgün Z., Düzova M., Uysal B., Ellidokuz H., Metcalfe E.  
5. Geriatrik Onkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2022, ss.44-45
- IX. **Long-Term Outcomes of Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Total Mesorectal Excision and the Prognostic Impact of the Surgical Team in Locally Advanced Rectal Cancer: An Institutional Analysis**  
Aydın B.  
ÖGRO Jahrestagung, Villach, Avusturya, 14 Eylül - 15 Ekim 2022, ss.26
- X. **ADJUVAN RADYOTERAPİ (ART) UYGULANAN MEME KANSERLİ ERKEK HASTALARDA UZUN DÖNEM SONUÇLARI**  
Görken İ., Arıcan Alıcıkış Z., Semiz V., Aydın B., Yavuzşen T., Sağlam S.  
TROD sanal kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.79
- XI. **HİPOFARENKS KANSERLERİNİN RUTİN TEDAVİSİNDE RADYOTERAPİ TEKNİĞİ PROGNOZU ETKİLİYOR MU?**  
AYDIN B., ÇETİNAYAK H. O., ÇAKIR A., UMay C., AKTÜRK N., KARABAY N., SARIOĞLU S., AKMAN F.  
6. Mltidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Mart 2020
- XII. **Meme Cerrahisi Sonrası Adjuvan Radyoterapi Uygulanan Tripple Negatif Meme Kanseri Hastalarda Prognostik Belirleyicilerin Analizi-20 Yıllık Sonuçlar**  
Görken İ., Arıcan Alıcıkış Z., Semiz V., Aydın B., Güray Durak M., Sevinç A. İ.

15. ULUSAL MEME HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.9-10
- XIII. **Adjuvan kemoradyoterapi uygulanan lokal ileri evre mide kanserli hastalarda tutulu lenf nodu oranı lokal kontrolü etkiliyor mu ?**  
ARICAN ALICIKUŞ L. Z., AYDIN B., DERİCİ Z. S., ÜNEK İ. T., ÜNLÜ Ş. M., GÖRKEN İ.  
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan - 21 Eylül 2019
- XIV. **LOKAL İLERİ EVRE MİDE KANSERLİ HASTALARDA CERRAHİ İLE ADJUVAN KEMORADYOTERAPİ ARASI SÜRE LOKAL KONTROLÜ ETKİLİYOR MU?**  
ARICAN ALICIKUŞ L. Z., AYDIN B., DERİCİ Z. S., YAVUZŞEN T., GÖRKEN İ.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XV. **Correlation between bone marrow dose volumes and acute hematological toxicity in rectal cancer patients treated with volumetric arc-therapy**  
AYDIN B., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., KANDEMİR R., GÖRKEN İ.  
OGRO JAHRESTAGUNG SALZBURG, HEILDERBERG, 28 - 29 Eylül 2018, cilt.194, ss.1094
- XVI. **BEYİN METASTAZLI AKCİĞER KANSERLİ HASTALARIN TEDAVİSİNDE İKİNCİ SERİ TÜM BEYİN İŞİNLAMANIN Palyasyona Etkisi**  
AYDIN B., AKTÜRK N., UMay C., ÇETİNAYAK H. O., ER İ., KURU A., ÇETİNGÖZ E. R.  
8. ULUSAL AKCİĞER KANSER KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018
- XVII. **Factors affecting urethral dose in intracavitary brachytherapy using multichannel vaginal applicator**  
KANDEMİR R., AYDIN B., ER İ., ŞİŞMAN G., DEMİRAL A. N.  
2nd. European Congress of Medical Physics, Danimarka, 23 - 25 Ağustos 2018
- XVIII. **KEMORADYOTERAPİ UYGULANMIŞ GLİOBLASTOMA TANILI HASTALARDA MOKEKÜLER BELİRTEÇLERİN PROGNOZA ETKİSİ**  
AKTÜRK N., ÇETİNAYAK H. O., AYDIN B., UMay C., ERŞEN DANYELİ A., ÖZER E., KARABAY N., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XIX. **DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ ENERJİLER VE VOLUMETRİK ARK TEDAVİSİ İLE METASTATİK KANSERLERDE STEREOTAKTİK RT UYGULANABİLİRLİĞİ**  
AYDIN B., ER İ., ÇETİNAYAK H. O., UMay C., AKTÜRK N., KURU A., AKÇAY D., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., DEMİRAL A. N., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XX. **FFF ENERJİ VE VMAT TEKNİĞİ İLE SRC/SRT UYGULANAN İNTRAKRANİAL BENİGN TÜMÖRLÜ HASTALARDA ERKEN DÖNEM SONUÇLARIMIZ**  
UMAY C., AYDIN B., KURU A., ÇETİNAYAK H. O., AKTÜRK N., ER İ., MEN S., ÖZER E., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXI. **FARKLI TEKNİKLERLE RADİKAL RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ ERKEN EVRE GLOTTİK LARENKS KARSİNOMLU HASTALARDA PROGNOSTİK FAKTÖRLER**  
ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., KURU A., DAĞDELEN N., AYDIN B., UMay C., ER İ., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXII. **FARKLI TEKNİKLERLE RADİKAL RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ OROFARENKS KANSERLERİNDE PROGNOSTİK ÖZELLİKLER**  
UMAY C., ER İ., OLGUN Y., KURU A., AKTÜRK N., AYDIN B., ÇETİNAYAK H. O., AKMAN F.  
13. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXIII. **Correlation Of TcP And Ntcp In Prostate Cancer Patients Treated With High-Dose Radiotherapy**  
Alicikus Z. A., Aydın B., Akçay D., Aktürk N., Görken I. B.  
37th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcelona, İspanya, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.127
- XXIV. **Çok Kanallı Vajinal Aplikatör Kullanılan İntrakaviter Brakiterapide Üretra Dozunu Etkileyen Faktörler**  
KANDEMİR R., AYDIN B., ER İ., ŞİŞMAN G., DEMİRAL A. N.  
XIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Kıbrıs (Kkct), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXV. **Importance of mesorectum movement for determining PTV margins in rectal cancer patients treated with neoadjuvant radiotherapy**

ARICAN ALICIKUŞ L. Z., KURU A., AYDIN B., AKÇAY D., GÖRKEN İ.

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR RADIONKOLOGIE (DEGRO), Berlin, Almanya, 15 - 18 Haziran 2017

- XXVI. **Local Control after stereotactic Radiotherapy for Metastases using Volumetric Modulated Arc Therapy and Flattening-Filter-Free Technique**  
Aydin B., Er I., Aktuerk N., ÇETİNAYAK H. O., Umay C., Alicikus A. Z., DEMİRAL A. N., Akman F.  
23rd Annual Meeting of the German-Radiation-Oncology (DEGRO), Berlin, Almanya, 15 Haziran 2017, cilt.193
- XXVII. **Effect of bladder, trigone, urethra doses on acute genitourinary toxicity in prostate cancer treatment**  
ARICAN ALICIKUŞ L. Z., DAĞDELEN N., KIRLI M., AYDIN B., ELLİDOKUZ H., GÖRKEN İ.  
ESTRO 36, VİYANA, Avusturya, 5 - 09 Mayıs 2017, cilt.1, ss.716-717
- XXVIII. **The effect of TAB duration and pelvic RT prostate cancers with gleason score 8-10: TROG study**  
ÖZYİĞİT G., ÖNAL H. C., İÇDEM M. Ş., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., iribas a., akn m., YALMAN D., ALSAN ÇETİN İ., GÜNEŞ AKSU M., ATALAR B., et al.  
ESTRO 36, 5 - 09 Mayıs 2017
- XXIX. **The effect of TAB duration and pelvic RT in prostate cancers with gleason score 8-10: TROG study**  
ÖZYİĞİT G., ÖNAL H. C., İÇDEM M. Ş., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., İRİBAŞ A., AKIN M., YALMAN D., ALSAN ÇETİN İ., AKSU M. G., ATALAR B., et al.  
ESTRO 36, 5 - 09 Mayıs 2017
- XXX. **DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ (FFF) ENERJİLER VE VOLÜMETRİK ARK TEDAVİSİ İLE BAŞ-BOYUN KANSERLERİNDE STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİ DENEYİMİMİZ**  
AYDIN B., ER İ., AKÇAY D., ÇETİNAYAK H. O., Umay C., DAĞDELEN N., AKMAN F.  
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXI. **PROFİLAKTİK KRANİAL RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ HASTALARDA İKİNCİ SERİ KRANİAL RADYOTERAPİ ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DAĞDELEN N., AYDIN B., ÇETİNAYAK H. O., Umay C., ER İ., KIRLI M., DEMİRAL A. N., ÇETİNGÖZ E. R.  
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXII. **TİMOMA VE TİMİK KARSİNOMLU 36 HASTADA RADYOTERAPİ SONUÇLARI VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇETİNAYAK H. O., Umay C., AYDIN B., AKTURK N., ER İ., KIRLI M., KURU A., ŞANLI A., SOMALI I., GÜREL D., et al.  
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXIII. **OROFARENKS KANSERLİ HASTALARDA RADİKAL RADYOTERAPİ SONUÇLARI VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UMAY C., ER İ., AYDIN B., AKTÜRK N., ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., AKMAN F.  
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXIV. **Yaşlı meme kanserli hastalarda tedavi sonuçları ve prognostik faktörler. TROD Meme Kanseri Çalışma Grubu Sonuçları.**  
ERPOLAT Ö. P., YÜCE SARI S., ergen a., AYDIN B., akkuş b. y., GÜLTEKİN M., ÇOLPAN ÖKSÜZ D., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., ÖNAL H. C., GÜRSEL Ş. B., et al.  
22. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXV. **BEYİN METASTAZLI AKCİĞER KANSERLİ HASTALAR TEDAVİSİNDE İKİNCİ SERİ TÜM BEYİN IŞINLAMANIN PALYASYONA ETKİSİ**  
AYDIN B., DAĞDELEN N., Umay C., ÇETİNAYAK H. O., ER İ., KURU A., ÇETİNGÖZ E. R.  
22.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXVI. **DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ ENERJİLER VE VMAT İLE METASTATİK KANSERLERDE STEREOTAKTİK RADYOTERAPİ DENEYİMİMİZ**  
AYDIN B., ER İ., DAĞDELEN N., ÇETİNAYAK H. O., Umay C., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., ÇETİNGÖZ E. R., AKMAN F.  
22.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXXVII. **Lokalkontrolle nach Stereotaktische Radiotherapie von Metastasen mit Volumetric Modulated Arc Therapy und Flattening-Filter-Free technik**  
AYDIN B., ER İ., AKTÜRK N., ÇETİNAYAK H. O., Umay C., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., DEMİRAL A. N., AKMAN F.  
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR RADIONKOLOGIE (DEGRO), Berlin, Almanya, 15 - 18 Haziran 2017

- XXXVIII. **Lokal İleri Evre Khdak'xxnde RT ve KT Sonrası Persistan Hastalıkta Kurtarma Cerrahisi İle Uzun Sağkalım - Olgu Sunumu**  
ER İ., KIRLI M., ÇETİNAYAK H. O., AYDIN B., AKTÜRK N., KARAÇAM V., ÖZTOP İ., DEMİRAL A. N., ÇETİNGÖZ E. R.  
VII ULUSAL AKCIĞER KANSERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2016
- XXXIX. **Timoma ve Timik karsinomlu 36 hastada radyoterapi sonuçları ve prognostik faktörlerin değerlendirilmesi**  
ÇETİNAYAK H. O., UMay C., AYDIN B., AKTÜRK N., ER İ., KIRLI M., KURU A., ŞANLI A., SOMALI I., GÜREL D., et al.  
VII. Ulusal Akciğer Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2016
- XL. **IN VITRO EVALUATION OF HPV STATUS AND ITS RELATION WITH TREATMENT STRATEGIES IN HEAD AND NECK CANCERS**  
DOĞAN E., ERÇETİN A. P., AYDIN B., İKİZ A. Ö., ALTUN Z. S., ÖZTOP İ., AKMAN F., AKTAŞ S.  
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, 4 - 07 Mayıs 2016
- XLI. **In vitro Evaluation of HPV Status and Its relation with Tretament Strategies in Head and Neck Cancers**  
DOĞAN E., ERÇETİN A. P., AYDIN B., İKİZ A. Ö., ALTUN Z. S., ÖZTOP İ., AKMAN F., AKTAŞ S.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016
- XLII. **In vitro Evaluation of HPV Status and Its Relation with Treatment Strategies in Head and Neck Cancer**  
DOĞAN E., ERÇETİN A. P., AYDIN B., İKİZ A. Ö., ALTUN Z. S., ÖZTOP İ., AKMAN F., AKTAŞ S.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.115
- XLIII. **ERKEN EVRE LARENKS KARSİNOMLU 307 HASTADA RADİKAL RADYOTERAPİ SONUÇLARI VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., AYDIN B., DAĞDELEN N., KURU A., SARIOĞLU S., İKİZ A. Ö., AKMAN F.  
12. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- XLIV. **VMAT ile tedavi edilen prostat kanserli hastalarda akut genitouriner sistem yan etkisine mesane trigon ve üretra dozlarının etkisi**  
Arıcan Alıcıküş Z., Aktürk N., Kırılı M., Aydın B., Ellidokuz H., Görken İ.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2016, ss.1
- XLV. **Design and Implementation of new micro controller based MOSFET dosimeter**  
özer ç., MERMER Ö., ÇELİK E., TOPARLI M., KARAGÜLER Z., AYDIN B., ARICAN ALICIKUŞ L. Z.  
International Semiconductor Science and Technology Conference (ISSTC-2015), 11 - 13 Mayıs 2015
- XLVI. **The İmpact of Different Radiotherapy Techniques on Treatment Outcome of Hypopharyngeal Carcinomas**  
AYDIN B., DOĞAN E., ÇETİNAYAK H. O., ÖZDEMİR O., SARIOĞLU S., ADA E., AKMAN F.  
5th ichno (international conference on innovative approaches in head and neck oncology), 12 - 14 Şubat 2015
- XLVII. **T2N0 GLOTTİK LARENKS KARSİNOMLU HASTALARDA RADİKAL RADYOTERAPİ İLE YEREL-BÖLGESEL KONTROL SONUÇLARI**  
ÇETİNAYAK H. O., DOĞAN E., KIRLI M., AYDIN B., AKMAN F.  
11. UROK, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014
- XLVIII. **RADİKAL RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ HİPOFARENKS KANSERLİ HASTALARDA TEDAVİ YÖNTEMİNİN SONUÇLARA ETKİSİ**  
AYDIN B., DOĞAN E., ÇETİNAYAK H. O., ÖZDEMİR O., SARIOĞLU S., ADA E., AKMAN F.  
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2014
- XLIX. **Tumor deposits in head and neck squamous cell carcinomas**  
Sarioğlu S., İplikci S., Akbulut N., Aydın B., Dogan E., Unlu M., Ellidokuz H., Ada E., Akman F., İkiz A. Ö.  
25 th European Congres of Patohology, Algueirao-Mem Martins, Portekiz, 9 - 11 Ağustos 2013, ss.1

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Geriatric Onkoloji Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Aerztekkammer Bremen, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Almanya

Türk Tabipler Birliđi, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çetinayak H. O., Aydın B., Benign Hastalıkların Yönetiminde Radyoterapi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2023

## Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

13th International Gastrointestinal Cancers Conference, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

## Ödüller

Aydın B., Önder S., Atila K., Derici Z. S., Atağ Akyürek E., Yavuzşen T., Görken İ., DOSIMETRIC FACTORS ASSOCIATED WITH POSTOPERATIVE PULMONARY COMPLICATIONS AND LENGTH OF STAY IN THE INTENSIVE CARE UNIT IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED ESOPHAGEAL CANCER TREATED WITH PREOPERATIVE CHEMORADIOTHERAPY, 13.

International Gastrointestinal Cancers Conference, Aralık 2023

Güzelöz Z., Görken İ. B., Aydın B., REKTUM KANSERİ TANISIYLA RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ GERİATRİK HASTALARIN TEDAVİ SONUÇLARI VE TOLERABİLİTESİNİN G-8 GERİATRİ SKORU EŞLİĞİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ: TROD13- 003

ULUSAL ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMASI, 5. Geriatrik Onkoloji Kongresi 2022, Kasım 2022

Aydın B., Görken İ., TOG 2016 Çalıştay En İyi Proje Öneri Ödülü, Türkiye Onkoloji Grubu Çalıştay, Ekim 2016