

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 işinlama 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

Lisans

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

Ön Lisans

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dosimetric Factors Linked to Postoperative Pulmonary Complications and Intensive Care Unit Stay in Locally Advanced Esophageal Cancer Patients Undergoing Preoperative Chemoradiotherapy**
Aydin B., Semiz V., Önder S., Atila K., Derici Z. S., Yavuzşen T., Görken İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.120,2, ss.427-428, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of treatment outcomes and tolerability in older patients with rectal cancer treated with radiotherapy accompanied by the G-8 geriatric score: TROD13-003 multicenter study.**
Güzelöz Z., Görken İ., Aydin B., Sert F., Yalman D., Parvizi M., Avci G. G., Altinok P., Halis H., Ergen Ş. A., et al.
Journal of geriatric oncology, cilt.15, sa.3, ss.101739, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Tumor deposits in salivary gland tumors**
SARIOĞLU S., Kılıçarslan 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)
- VII. **Effect of bladder, trigone, urethra doses on acute genitourinary toxicity in prostate cancer treatment**
Arican L. Z., Akturk N., Meltem K., Aydin B., Ellidokuz H., Gorken I. B.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.123, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Tumor Deposits in Oral Cavity Squamous Cell Carcinomas**
Sarioglu S., Iplikci S., Akbulut N., Aydin B., Dogan E., Unlu M., Ellidokuz H., Ada E., Akman F., Ikiz A. O.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, cilt.119, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Tumor Budding in Oral Cavity Carcinomas**
Sarioglu S., Çetinayak H. O., Aydin B., Dogan E., Akman F., Ikiz A. O.
ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY, AND ENDODONTICS, cilt.119, sa.3, ss.1-2, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.34, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **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)

- XIV. **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)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 Comparision 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.
TÜRK 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 CANCE**
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. **Tiroïd 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.
TÜRK 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.
TÜRK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.28-36, 2006 (ESCI)

Kitaplar

- 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 TOKSİTELERİ VE YÖNETİMİ**

Aydın B., Görken İ. B.

Geriatrik Onkoloji, Prof Dr Aziz Karaoglu, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.163-169, 2022

III. ÜST GASTROİNTESTİNAL SİSTEM KANSERLERİNE RADYOTERAPİ VE BESLENME

Alicikuş Z. A., Aydin 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Pathological complete response following pre-operative chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer: An institutional analysis

Duymaz M. Ç., Özkaia E., Sedeqi N., Varol M., Görken İ., Aydin B.

ESMO 2024, Barcelona, İspanya, 13 - 17 Eylül 2024, cilt.35, ss.114, (Özet Bildiri)

II. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) as radical treatment for lung metastases of colorectal cancer: A single-center study

Varol M., Sedeqi N., Duymaz M. Ç., Görken İ., Aydin B.

ESMO 2024, Barcelona, İspanya, 13 - 17 Eylül 2024, cilt.35, sa.51, ss.546, (Özet Bildiri)

III. Dosimetrische Faktoren im Zusammenhang mit postoperativen Lungenkomplikationen und der Dauer des Aufenthalts auf der Intensivstation bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem Ösophaguskrebs, die präoperativ mit einer Chemoradiotherapie behandelt worden

Aydin B., Semiz V., Önder S., Atila K., Derici Z. S., Ataç Akyürek E., Yavuzşen T., Görken İ.

DEGRO 2024, Kassel, Almanya, 13 - 15 Haziran 2024, cilt.200, ss.55, (Özet Bildiri)

IV. LOKAL İLERİ EVRE VE/VEYA CERRAHİ SONRASI LOKAL YİNELEMİŞ KOLON KANSERLERİNE NEOADJUVAN RADYOKEMOTERAPİ

Aydin 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, (Özet Bildiri)

V. MEME KANSERİ TANILI HASTALARDA KLINİK (ANATOMİK) VE PROGNOSTİK EVRE GRUPLARININ SAĞKALIMA ETKİSİ-TROD 06-019

Görken İ., Aydin B., Gülsan D., İbiş K., Çolpan Öksüz D., Ataç Kutlu E., Özkurt S., Güney Y., Küçük N. S., Ergen Ş. A., et al.

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.17-18, (Özet Bildiri)

VI. 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., Aydin B., Gülsan D., İbiş K., Çolpan Öksüz D., Ataç Kutlu E., Özkurt S., Güney Y., Küçük 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, (Özet Bildiri)

VII. The Effect of Deep Inspiration Breath-Hold Technique on Right Coronary Artery, Heart, and Liver Doses in Right Breast Cancer Radiotherapy

Semiz V., Aydin B., Gülsan D., Ataç E., Özkaia 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, (Özet Bildiri)

VIII. 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, (Özet Bildiri)

IX. Preoperative Radiotherapy for locally advanced retroperitoneal Colon Cancer

AYDIN B., BİŞGIN 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, (Özet Bildiri)

- X. **Yüksek Dereceli Glial Tümörlerde Adjuvan Kemoradyoterapi Zamanlamasının Sağkalma ve Yan etkilere etkisi**
Semiz V., Çetinayak H. O., Aydin B., Umay C., Akman F.
13. Multidisipliner NÖROONKOLOJİ Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, (Özet Bildiri)
- XI. **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., Aydin 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, (Özet Bildiri)
- XII. **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**
Aydin B.
ÖGRO Jahrestagung, Villach, Avusturya, 14 Eylül - 15 Ekim 2022, ss.26, (Özet Bildiri)
- XIII. **ADJUVAN RADYOTERAPİ (ART) UYGULANAN MEME KANSERLİ ERKEK HASTALARDA UZUN DÖNEM SONUÇLARI**
Görken İ., Arıcan Alicikuş Z., Semiz V., Aydin B., Yavuzşen T., Sağlam S.
TROD sanal kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.79, (Özet Bildiri)
- XIV. **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. Mlttidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Mart 2020, (Özet Bildiri)
- XV. **Meme Cerrahisi Sonrası Adjuvan Radyoterapi Uygulanan Triple Negatif Meme Kanserli Hastalarda Prognostik Belirleyicilerin Analizi-20 Yıllık Sonuçlar**
Görken İ., Arıcan Alicikuş Z., Semiz V., Aydin B., Güray Durak M., Sevinç A. İ.
15. ULUSAL MEME HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.9-10, (Özet Bildiri)
- XVI. **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, (Özet Bildiri)
- XVII. **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, (Özet Bildiri)
- XVIII. **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, (Özet Bildiri)
- XIX. **BEYİN METASTAZLI AKCIĞER KANSERLİ HASTALARIN TEDAVİSİNDE İKİNCİ SERİ TÜM BEYİN İŞİNLANMANIN PALYASYONA ETKİSİ**
AYDIN B., AKTÜRK N., UMAY C., ÇETİNAYAK H. O., ER İ., KURU A., ÇETİNGÖZ E. R.
8. ULUSAL AKCIĞER KANSER KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XX. **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, (Özet Bildiri)
- XXI. **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, (Özet Bildiri)
- XXII. **FFF ENERJİ VE VMAT TEKNİĞİ İLE SRC/SRT UYGULANAN İNTRAKRANİAL BENIGN 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, (Özet Bildiri)
- XXIII. 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, (Özet Bildiri)
- XXIV. KEMORADYOTERAPİ UYGULANMIŞ GLIOBLASTOMA 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, (Özet Bildiri)
- XXV. 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, (Özet Bildiri)
- XXVI. Çok Kanallı Vajinal Aplikatör Kullanılan Intrakaviter Brakiterapide Üretra Dozunu Etkileyen Faktörler**
KANDEMİR R., AYDIN B., ER İ., ŞİŞMAN G., DEMİRAL A. N.
XIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Kıbrıs (Kktc), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)
- XXVII. Correlation Of Tcp And Ntcp In Prostate Cancer Patients Treated With High-Dose Radiotherapy**
Alicikus Z. A., Aydin B., Akcay D., Akturk N., Gorken I. B.
37th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcelona, İspanya, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.127, (Özet Bildiri)
- XXVIII. 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, (Özet Bildiri)
- XXIX. 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 RADİONKOLOGİE (DEGRO), Berlin, Almanya, 15 - 18 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XXX. 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, (Özet Bildiri)
- XXXI. The effect of TAB duration and pelvic RT prostate cancers with gleason score 8-10: TROG study**
ÖZYİĞİT G., ÖNAL H. C., İĞDEM M. Ş., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., İRİBAŞ A., AKIN M., YALMAN D., ALSAN ÇETİN İ., GÜNEŞ AKSU M., ATALAR B., et al.
ESTRO 36, 5 - 09 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XXXII. The effect of TAB duration and pelvic RT in prostate cancers with gleason score 8-10: TROG study**
ÖZYİĞİT G., ÖNAL H. C., İĞDEM 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, (Özet Bildiri)
- XXXIII. DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ (FFF) ENERJİLER VE VOLÜMETRİK ARK TEDAVİSİ İLE BAŞ-BOYUN KANSERLERİNE 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, (Özet Bildiri)
- XXXIV. 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, (Özet Bildiri)

- XXXV. TİMOMA VE TİMİK KARSİNOMLU 36 HASTADA RADYOTERAPİ SONUÇLARI VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇETİNAYAK H. O., UMAY C., AYDIN B., AKTÜRK N., ER İ., KIRLI M., KURU A., ŞANLI A., SOMALI I., GÜREL D., et al.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XXXVI. 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, (Özet Bildiri)
- XXXVII. Yaşılı 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, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. BEYİN METASTAZLI AKCİĞER KANSERLİ HASTALAR TEDAVİSİNDE İKİNCİ SERİ TÜM BEYİN İŞİNLANMANIN 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, (Özet Bildiri)
- XXXIX. DÜZLEŞTİRİCİ FİLTRESİZ ENERJİLER VE VMAT İLE METASTATİK KANSERLERDE STEREOTAKTİK RADYOTERAPİ DENYEYİMİMİZ**
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, (Özet Bildiri)
- XL. Lokalkontrolle nach Stereotaktische Radiotherapie von Metastasen mit Volumetric Modulated Arc Therapy und Flattening-Filter-Free teknik**
AYDIN B., ER İ., AKTÜRK N., ÇETİNAYAK H. O., UMAY C., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., DEMİRAL A. N., AKMAN F.
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR RADİONKOLOGIE (DEGRO), Berlin, Almanya, 15 - 18 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XLI. Lokal İleri Evre Khidak'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 AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XLII. 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, (Özet Bildiri)
- XLIII. 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
- XLIV. 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
- XLV. 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, (Özet Bildiri)
- XLVI. 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, (Özet Bildiri)
- XLVII. VMAT ile tedavi edilen prostat kanserli hastalarda akut genitouriner sistem yan etkisine mesane trigon ve üretra dozlarının etkisi**

- Arıcan Alicikuş Z., Aktürk N., Kırlı M., Aydin B., Ellidokuz H., Görken İ.
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2016, ss.1, (Özet Bildiri)
- XLVIII. 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, (Özet Bildiri)
- XLIX. The Impact 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
- L. 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, (Özet Bildiri)
- LI. 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, (Özet Bildiri)
- LII. Tumor deposits in head and neck squamous cell carcinomas**
Sarioğlu S., İplikci S., Akbulut N., Aydin 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, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Akman F., Aydin B., Çakır Çetin A., Mungan Durankaya S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baş boyun kanserli hastalarda VMAT sonrası kulak komplikasyonlarının radyobiyolojik model ile değerlendirilmesi, 2017 - 2020
AKMAN F., UMAY C., ARICAN ALICIKUŞ L. Z., AKTÜRK N., TOPARLI M., ÇELİK E., AYDIN B., TÜBİTAK Projesi,
Radyoterapide implant dozimetrelerin üretilmesi ve geliştirilmesi, 2013 - 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Geriatrik Onkoloji Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
Aerztekammer Bremen, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Almanya
Türk Tabipler Birliği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Üye, 2005 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

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

Metrikler

Yayın: 78
Atıf (WoS): 54
Atıf (Scopus): 65
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ege Üniversitesi Jinekolojik Onkoloji Konseyinin 40.yılı: 40 yıldan gelen Deneyim Toplantısı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2025

16. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 2025), Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2025

DEGRO (Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie), Davetli Konuşmacı, Kassel, Almanya, 2024

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

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

DEGRO (29. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie), Katılımcı, Kassel, Almanya, 2023

Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

DEGRO (Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie), Katılımcı, Berlin, Almanya, 2017

Ödüller

Aydın B., Varol M., Duymaz M. Ç., Bülbül G., Kurt S., Ulukış E. Ç., Görken İ., ENDOMETRIYAL KANSERLİ HASTALARDA ESTROJEN VE PROGESTERON RESEPTÖR DURUMUNUN LOKAL HASTALIK VE SAĞKALIM ÜZERİNE ETKİSİ, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Abd, Medikal Onkoloji Ve Jinekolojik Onkoloji Bilim Dalları Ve Akademik Onkoloji Derneği, Nisan 2025

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 Çalıştayı, Ekim 2016