

## Prof. Dr. AYŞE NUR DEMİRAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.demiral@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ayse.demiral>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mz-VougAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0388-676X

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-1619-2019

ScopusID: 6602281834

Yoksis Araştırmacı ID: 200335

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1983 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Akciğer kanseri beyin metastazında palyatif kranial radyoterapinin rolü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997

### Araştırma Alanları

Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Multidisipliner Anabilim Dalları, 2016 - 2019

## Verdiği Dersler

Medikal Fizik Doktora Uzmanlık Alanı, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SİSTEMATİK ONKOLOJİ VE ONKOLOJİ HASTALIĞINA YAKLAŞIM, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

- Akgüngör K., Demiral A. N., Monte Carlo Simülasyonu ile İleri Radyoterapi Planlarının Lineer Hızlandırıcı Kayıt Dosyaları Üzerinden Doz Dağılımı Hesaplarının Yapılması, Doktora, R.KANDEMİR(Öğrenci), Devam Ediyor
- Demiral A. N., Akgüngör K., Akciğere Yönelik Stereotaktik Beden Radyoterapisi İçin Bilgi Tabanlı Planlama Kapsamında Klinik Bir Modelin Değerlendirilmesi, Doktora, Ş.KINAY(Öğrenci), 2023
- DEMİRAL A. N., EPİK H., Radyoterapide volümetrik modüle edilmiş ark tedavisi planlarının optimizasyonunda "photon optimizer" algoritmasının "aperture shape controller" özelliğinin kullanımının etkileri, Yüksek Lisans, B.GÖKSEL(Öğrenci), 2020
- DEMİRAL A. N., Üç boyutlu vajinal kaf brakiterapisinde "inverse" ve referans çizgi optimizasyonunun kritik organ dozları yönünden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.SANDUVAÇ(Öğrenci), 2019
- DEMİRAL A. N., AKGÜNGÖR K., Vertebra komşuluğundaki akciğer kanserlerinde farklı ağırlıkta yart ve vmat bileşeni içeren hibrid tekniklerin 3B-KRT ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.AZAKLIOĞLU(Öğrenci), 2015
- DEMİRAL A. N., Üç-boyutlu HDR vajinal kaf brakiterapisinde mesane doluluk miktarının normal doku dozları üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.ER(Öğrenci), 2015
- DEMİRAL A. N., EPİK H., Boyun ve mediastene yönelik radyoterapi verilen kadın lenfoma hastalarında AP-PA 2 alan 3B-KRT, 4 alan 3B-KRT ve "forward" plan yart tekniklerinin hedef volüm ve normal dokular açısından dozimetrik karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.ÇİNİ(Öğrenci), 2014
- Demiral A. N., Yurt A., Akciğer kanseri radyoterapi planlamasında Gross Tümör Volüm (GTV) konumunun belirlenmesinde BT-Simülasyon ile Dinamik MRG görüntülerinin korelasyonu, Yüksek Lisans, S.Seyhun(Öğrenci), 2012
- Karadeniz Ö., Demiral A. N., Dokuz Eylül Üniversitesi radyasyon onkolojisi ve nükleer tıp personelinin bina içi radon kaynaklı doz tahminleri, Yüksek Lisans, G.GÜNALP(Öğrenci), 2012
- DEMİRAL A. N., Mediastinal bölge radyoterapisi alan Hodgkin lenfoma tanılı olgularda iki farklı doz hesaplama algoritmasının kardiyak doz-volüm parametrelerine etkisinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.TAHERER(Öğrenci), 2011
- KARAGÜLER Z., DEMİRAL A. N., Küçük hücreli dışı akciğer kanseri 3-boyutlu konformal radyoterapisinde tedavi planlamasındaki farklı hesaplama algoritmalarının akciğer doz-volüm parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.ŞÜKRÜ(Öğrenci), 2011
- Demiral A. N., Ring ve tandem aplikatörleri ile yüksek doz hızlı intrakaviter brakiterapi uygulanmış yerel ileri serviks karsinomlu olguların, brakiterapi uygulamaları arasında aplikatör pozisyon değişkenliğinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, C.Ebruli(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Üsküdar Üniversitesi, Kasım, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Kasım, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2022

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

- I. **Pediatric paravertebral tumors: analysis of 96 patients**  
Kızmazoğlu D., İnce D., Çeçen R. E., Kızmazoğlu C., Guleryuz H., Özer E., Demiral A. N., Olgun N.  
Child's Nervous System, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Dinutuximab beta plus conventional chemotherapy for relapsed/refractory high-risk neuroblastoma: A single-center experience**  
OLGUN H. N., ÇEÇEN R. E., İNCE D., KIZMAZOĞLU D., BAYSAL B., Onal A., ÖZDOĞAN Ö., Guleryuz H., Cetingoz R., DEMİRAL A. N., et al.  
Frontiers in Oncology, cilt.12, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **WILMS TUMOR: SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
Cecen E., Kizmazoglu D., KARATAŞ E., Ince D., Umay C., ULUSOY O., DEMİRAL A. N., OLGUNER M., GÜLERYÜZ UÇAR H., ÖZER E., et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.69, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **National Multi-Center Observational Retrospective Study to Understand Treatment Patterns and Outcomes for Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Turkish Society for Radiation Oncology Study, STONE Trial**  
Onal C., DEMİRAL A. N., ATALAR B., YALMAN D., Dagoglu N., HÜRMEZ P., Erpolat P., AKYÜREK S., Gul S. K., Berber T., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.23-34, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **High Grade Glioma of Central Nervous System: Single Center Treatment Experience**  
Ozdogar B., Ince D., Cecen R. E., Kizmazoglu C., Akyol S., Demiral A. N., Cetingoz R., Guleryuz H., Ozer E., OLGUN H. N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.68, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Retinoblastoma: Experience from a Single Center in Turkey**  
Ince D., Cecen R. E., Akyol S., Yaman A., Ucar H., Demiral A. N., Cetingoz R., Ozer E., OLGUN H. N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.68, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Treatment of Relapse/Refractory Neuroblastoma: Dokuz Eylul University Experience**  
Cecen R. E., Ince D., Kizmazoglu D., Akyol S., Ozdogan O., Ozer E., AKTAŞ S., Demiral A. N., Cetingoz R., Guleryuz H., et al.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.68, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **High-grade glioma of central nervous system: Single center treatment experience.**  
Olgun N., Kizmazoglu D., Ozdogar B., Cecen E., Kizmazoglu C., Akyol S., Demiral A. N., Cetingoz R., Onal A., Ucar H. G., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Childhood Cancers and Heredity: A Single Center Experience**  
Baysal B., Ince D., Kizmazoglu D., Akyol S., Demiral A. N., Guleryuz H., Cetingoz R., Ozer E., Olgun N.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.67, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Prognostic factors in medically inoperable early stage lung cancer patients treated with stereotactic ablative radiation therapy (SABR): Turkish Radiation Oncology Society Multicentric Study**  
Sahin B., ATALAR B., Kaytan Saglam E., Akgun Z., ABACIOGLU M. U., Arifoglu A., ÖZYAR E., Yaprak G., Ozseker Isik N., Guney Y., et al.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Hybrid Techniques with 3D-Conformal Radiotherapy in Patients with Lung Cancer**  
Azaklıoğlu Ö., Akçay D., Er I., Akgüngör K., Demiral A. N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.50-57, 2023 (ESCI)
- II. **Prostat Kanserinin Hacimsel Modülasyonlu Ark Tedavisi İle Radyoterapisinde Bilgi Tabanlı Planlama Yöntemlerinin Kullanıldığı Klinik Çalışmaların Değerlendirilmesi**  
KINAY Ş., AKÇAY D., UMACI 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)

## Bilimsel Hakemlikler

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Bildiri (Özet), Aralık 2023  
Turkish Journal of Oncology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
Turkish Journal of Oncology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Turkish Journal of Oncology, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

## Metrikler

Yayın: 150  
Atıf (WoS): 343  
Atıf (Scopus): 277  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Radiotherapy in the Era of Targeted Treatment and Immunotherapy Jointed Symposium with TROD and MD Anderso  
Cancer Cente Alumni Gilbert Fletcher Society, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2024  
Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2023  
Best of ASTRO, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2023  
Zor Vakalar Eşliğinde Akciğer Kanseri Radyoterapi Pratiği, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023

## Davetli Konuşmalar

Cumhuriyetimizin 100. Yılında Sağlık Alanında Son Gelişmeler Sempozyumu, Konferans, Dokuz Eylül Üniversitesi,  
Türkiye, Aralık 2023  
X. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Konferans, Türk Akciğer Kanseri Derneği, Türkiye, Mayıs 2023  
Benign Hastalıkların Yönetiminde Radyoterapi, Konferans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

## Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği  
Sivil Toplum Kuruluşu, Türk Kanseri Araştırma ve Savaş Vakfı, Türk Kanseri Araştırma ve Savaş Vakfı

