

## Öğr. Gör. YAKUP ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ykparslan@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/yparslan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7680-895X

Yoksis Araştırmacı ID: 324334

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyasyon Onkolojisi (Tıbbi Radyofizik Programı) (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Baş boyun kanserlerinin radyoterapisinde 5 alan segmentli konformal radyoterapi ve yoğunluk ayarlı radyoterapinin (YART) karşılaştırılması, Ege Üniversitesi, Basın Halkla İlişkiler Birimi, Radyasyon Onkolojisi (Tıbbi Radyofizik Programı) (YI) (Tezli), 2012

Yüksek Lisans, Baş boyun kanserlerinin radyoterapisinde 5 alan segmentli konformal radyoterapi ve yoğunluk ayarlı radyoterapinin (YART) karşılaştırılması, Ege Üniversitesi, Türkçe ve Yabancı Dil Uyg. ve Arş. Merk., Nükleer Bilimler (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Radyasyon Onkolojisi, Radyodiagnostik, Radyasyon, Radyasyon Biyofiziği, Nükleer Fizik, Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

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

- Dosimetric investigation of radiation-induced trigeminal nerve toxicity in parotid tumor patients**  
DURU BİRGİ S., AKYÜREK S., Birgi E., ARSLAN Y., Gumustepe E., BAKIRARAR B., GÖKÇE Ş. Ç.  
Head and Neck, cilt.45, sa.11, ss.2907-2914, 2023 (SCI-Expanded)
- Challenges and differences in external radiation therapy for retinoblastoma: from standard techniques to new developments**  
Hicsonmez A., Guney Y., Dizman A., Dirican B., ARSLAN Y., Atakul T., Uysal H., GÜNDÜZ K., TAÇYILDIZ N., ÜNAL E., et al.  
TUMORI, sa.5, ss.438-442, 2017 (SCI-Expanded)
- Determination of Linear Attenuation Coefficients of Materials by Using Timing Method**  
Celiktas C., Arslan Y.  
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.431-436, 2009 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Postop Akciğer Kanseri Tanılı Hastalarda Sol Ön İnen Koroner Arter Öncelikli RT Planının Dozimetrik Katkısının İncelenmesi**  
Başçık O., Arslan Y., Babayiğit Y., Duru Birgi S., Akyürek S.  
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.28-29
- II. **Plevraya Komşu Yerleşen Akciğer Nodüllerinde Stereotaktik Vücut Radyoterapisi ile Tedavi ve Toksikite Değerlendirilmesi**  
Öz S., Başçık O., Duru Birgi S., Arslan Y., Kayı Cangır A., Akyürek S.  
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.50
- III. **SANTRAL YERLEŞİMLİ AKCİĞER TÜMÖRLERİNDE STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİNİN LOKAL KONTROL VE TOKSİSİTE SONUÇLARI**  
Babayiğit Y., Başçık O., Öz S., Arslan Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Kahya Y., Akyürek S.  
X.ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2023, ss.65-66
- IV. **DEFİNİTİF RT UYGULANAN AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SOL ÖN İNEN KORONER ARTER ÖNCELİKLİ RT PLANININ KATKISININ İNCELENMESİ**  
Başçık O., Arslan Y., Babayiğit Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Akyürek S.  
X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2023, ss.60
- V. **The Effect Of Bladder Volume On Three-Dimensional Vaginal Cuff Brachytherapy Planning**  
DURU BİRGİ S., GÜLER O. C., BABAYIĞIT Y., ARSLAN Y., AKYÜREK S.  
ESTRO 2022, KOPENHAG, Danimarka, 06 Mayıs 2022
- VI. **Lokal İleri Evre Rektum kanserinde neoadjuvan tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi**  
Başçık O., Akyürek S., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Arslan Y., Kar İ., Kurtman C., Gökçe Ş. Ç.  
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.130-131
- VII. **Oral kavite ve orofarinks kanserinde radyoterapiye bağlı trigeminal sinir toksisitesinin dozimetrik olarak incelenmesi**  
Duru Birgi S., Akyürek S., Arslan Y., Birgi E., Bakırarar B., Gümüştepe E., Gökçe Ş. Ç.  
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi 2020, 20 - 22 Kasım 2020, ss.18
- VIII. **Effect of Cardiac Radiation Doses on Survival in Treatment of Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients**  
GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., DURU BİRGİ S., BAYSAN C., ARSLAN Y., GÖKÇE Ş. Ç.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, 25 - 28 Ekim 2020
- IX. **Dosimetric Investigation of Radiation Induced Trigeminal Nerve Toxicity in Patients with Parotid Tumor**  
Birgi S., AKYÜREK S., Gumustepe E., Arslan Y., BAKIRARAR B., GÖKÇE Ş. Ç.  
61st Annual Meeting of the American Society for Radiaiton Oncology, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.1, ss.171
- X. **Dosimetric Investigation of Radiation Induced TrigeminalNerve Toxicity in Patients with Parotid Tumor**  
DURU BİRGİ S., AKYÜREK S., GÜMÜŞTEPE E., BAKIRARAR B., ARSLAN Y., GÖKÇE Ş. Ç.  
ULUSAL KANSER KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XI. **Prognostic importance of sarcopeni and inflammatory statements in stage III non small cell lung carcinoma**  
GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., Arslan Y., GÖKÇE Ş. Ç.  
IASLC, Toronto, Kanada, 23 - 26 Eylül 2018
- XII. **Evre 3 Küçük Hücre Dışı Akciğer Karsinomunda Sarkopeni ve İnflamatuar Belirteçlerin Prognostik Önemi**  
GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., Arslan Y., ÖZGÜR E. G., GÖKÇE Ş. Ç.  
13. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018, cilt.33, ss.3
- XIII. **AKCİĞER KANSERİ RADYOTERAPİ PLANLAMASINDA TORAKS İÇİ ORGANLARA MİDE HACMİNİN ETKİSİ**  
KURTMAN C., KÜTÜK T., GÜMÜŞTEPE E., ARSLAN Y.

- ULUSAL AKCİĞER SAĞLIĞI KONGRESİ, (ULUSLAR ARASI KATILIMLI), Antalya, Türkiye, 15 - 19 Mart 2017, ss.4
- XIV. **AYAK AYAK BİLEĞİ VE TİBİAL BÖLGE CİLDİNDE YAYGIN KAPOSİ SARKOMUNDA SU HAVUZUNDA BOLUSLU VE BOLUSSUZ RADYOTERAPİ**  
GAREVERAN M. S., GÜMÜŞTEPE E., KÜTÜK T., AKYÜREK S., GÖKÇE Ş. Ç., KURTMAN C., ARSLAN Y., ATAKUL T., BOZKURTLAR N.  
XII. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.108
- XV. **PET BT İLE EVRELENER TORAKSA SINIRLI KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİNDE TUTULU ALAN RADYOTERAPİSİ SONUÇLARIMIZ**  
KÜTÜK T., AKYÜREK S., KÖSE S. K., GAREVERAN M. S., GÜMÜŞTEPE E., ARSLAN Y., ŞAR A., KURTMAN C., GÖKÇE Ş. Ç.  
XII. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016, ss.127
- XVI. **kolanjiosellüler kanser radyoterapisinde karaciğer bağırsak ve tümör doz volüm histogramlarının IMRT ve 3DCRT ile mukayesesi**  
garaveran m. s., gümüştepe e., arslan Y., KURTMAN C.  
32. gastroenteroloji haftası, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015, cilt.26, ss.197-198
- XVII. **olgu sunumu 73 yaşında kadın hastada sol orbita all infiltrasyonu**  
KURTMAN C., gareveran m. s., gareveran m. s., esra g., arslan Y., mahmut kemal ö.  
11. ulusal onkolojik araştırmalar çalıştayı, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XVIII. **beslenme için bağırsak dokusunun radyasyondan korunması**  
KURTMAN C., salehi g., arslan Y.  
9. kepan 2015, Türkiye, 18 - 22 Mart 2015
- XIX. **Akciğer kanseri radyoterapi planlamasında pozitron emisyon tomografisinin (PET) yeri**  
Babalıoğlu İ., Gökçe Ş. Ç., Hiçsönmez A., Akyürek S., Atakul T., Arslan Y., İnel S., Kütük T.  
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.130

## Metrikler

Yayın: 22

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1