

Lect. YAKUP ARSLAN

Personal Information

Email: ykparslan@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7680-895X

Yoksis Researcher ID: 324334

Education Information

Postgraduate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyasyon Onkolojisi (Tıbbi Radyofizik Programı) (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2008

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Fizik Bölümü, Turkey 2001 - 2007

Dissertations

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

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

Research Areas

Radiation Oncology, Radiodiagnostic, Radiation, Radiation Biophysics, Nuclear physics, Health Sciences, Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.45, no.11, pp.2907-2914, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, no.5, pp.438-442, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Linear Attenuation Coefficients of Materials by Using Timing Method**
Celiktaş C., Arslan Y.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.37, no.4, pp.431-436, 2009 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Postop Akciğer Kanseri Tanılı Hastalarda Sol Ön İnlen Koroner Arter Öncelikli RT Planın Dozimetrik Katkısının İncelenmesi**
Başçık O., Arslan Y., Babayiğit Y., Duru Birgi S., Akyürek S.
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023, pp.28-29
- II. **Plevraya Komşu Yerleşen Akciğer Nodüllerinde Stereotaktik Vücut Radyoterapisi ile Tedavi ve Toksisite Değerlendirilmesi**
Öz S., Başçık O., Duru Birgi S., Arslan Y., Kayı Cangır A., Akyürek S.
XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023, pp.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.
XULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.65-66
- IV. **DEFİNİTİF RT UYGULANAN AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SOL ÖN İNEN KORONER ARTER ÖNCELİKLİ RT PLANIN KATKISININ İNCELENMESİ**
Başçık O., Arslan Y., Babayiğit Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Akyürek S.
X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.60
- V. **The Effect Of Bladder Volume On Three-Dimensional Vaginal Cuff Brachytherapy Planning**
DURU BİRGİ S., GÜLER O. C., BABAYİĞİT Y., ARSLAN Y., AKYÜREK S.
ESTRO 2022, KOPENHAG, Denmark, 06 May 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, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.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 November 2020, pp.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 October 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 September 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 17 - 21 April 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, Canada, 23 - 26 September 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, Turkey, 27 April - 01 May 2018, vol.33, pp.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, Turkey, 15 - 19 March 2017, pp.4
- XIV. **AYAK AYAK BİLEĞİ VE TIBİAL 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, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.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, Turkey, 20 - 24 April 2016, pp.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, Turkey, 25 - 29 November 2015, vol.26, pp.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 çalıştay, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XVIII. **beslenme için bağırsak dokusunun radyasyondan korunması**
KURTMAN C., salehi g., arslan Y.
9. kepan 2015, Turkey, 18 - 22 March 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, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.130

Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1