

Assoc. Prof. SÜMERYA DURU BİRGİ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 595 6285](tel:+903125956285) Extension: 62 85

Fax Phone: [+90 312 362 1495](tel:+903123621495)

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4260-1018

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZH-1201-2022

ScopusID: 56845921400

Yoksis Researcher ID: 169905

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2003 - 2009

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Courses

Introduction of the course (Radiation Oncology and applications, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hem teknoloji hem onkoloji diyorsanız radyasyon onkolojisi , Undergraduate, 2023 - 2024

Clinical Radiation Oncology, Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik Radyasyon Onkolojisi , Postgraduate, 2023 - 2024

BASIC AND RADIOLOGICAL ANATOMY, Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik Onkoloji , Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Temel ve radyolojik anatomi , Postgraduate, 2023 - 2024

Klinik Radyasyon Onkolojisi , Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Dozimetri , Associate Degree, 2021 - 2022

Radyolojik Anatomi , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Radyasyon onkolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Radyasyon Onkolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Radyasyon Onkoljisi I, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Radiotherapy Results in Locally Advanced Sinonasal Cancer: Turkish Society for Radiation Oncology, Head and Neck Study Group 01-005**
DURU BİRGİ S., Özkaya Akagündüz Ö., DAĞDELEN M., YAZICI G., CANYILMAZ E., Ceylaner Bıçakçı B., ÇETİNAYAK H. O., Baltalarlı P. B., DEMİRÖZ ABAKAY C., Kaydihan N., et al.

American journal of clinical oncology, vol.47, no.6, pp.279-288, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Long-Term outcomes of intensity-modulated radiotherapy in limited-stage small-cell lung cancer classified according to AJCC 8th tumor node metastasis staging system**
DURU BİRGİ S., ÖZ S., BABAYİĞİT Y., KÖKSOY E. B., DEMİRKAZIK A., AKYÜREK S.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.28, no.4, pp.1562-1574, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Radiotherapy for benign diseases in Turkey: a patterns of care survey of the Turkish Society for Radiation Oncology (TROD 05-002)**
Yıldırım H. C., Dinçbaş H. F., Demircan V., Beyzadeoğlu M., Tekçe E., Yazıcı G., Turna M., Çetinayak H. O., Ensarioğlu Baktır K., Akın M., et al.
Strahlentherapie und Onkologie, vol.200, no.2, pp.143-150, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Dosimetric Contribution of LAD Artery Sparing RT Plan in Lung Cancer Patients Who Received Definitive RT**
Bascik O., Babayigit Y., Arslan Y., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Local Control & Toxicity Results of Stereotactic Body Radiotherapy in Central Lung Tumors**
Babayigit Y., Bascik O., Oz S., Arslan Y., DURU BİRGİ S., Gumustepe E., Kahya Y., AKYÜREK S.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Clinicopathological Analyses for Predicting Survival After Salvage Surgery for Initially Unresectable Lung Cancer**
Bascik O., Arslan Y., Babayigit Y., DURU BİRGİ S., Yenigun M. B., AKYÜREK S.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of P53 expression and smoking/alcohol in P16(+) and P16(-) oropharyngeal carcinoma and risk classification: the Turkish Society of Radiation Oncology Head & Neck Study Group 01-002**
Ozkaya Akagunduz O., Etit D., YAZICI G., Veral A., Cetinayak O., SARIOĞLU S., Guler Tezel G., DURU BİRGİ S., YÜKSEL S., Kara G., et al.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, vol.136, no.1, pp.80-90, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A multicenter retrospective analysis of patients with nasopharyngeal carcinoma treated in IMRT era from a nonendemic population: Turkish Society for Radiation Oncology Head and Neck Cancer Group Study (TROD 01-001)**
Yıldırım H. C., Kupik G. E., Mustafayev T. Z., Berber T., Yavuz B., Cetinayak O., Akagunduz O., Bıçakçı B. C., Arslan S. A., Soykut E. D., et al.
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, vol.45, no.5, pp.1194-1205, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Outcomes of carotid sparing intensity-modulated radiotherapy for early stage glottic cancer in 201 patients: Multicenter study of Turkish Radiation Oncology Society/TROD-01-007**
Bicakci B. C., Mustafayev T. Z., ÇETİNAYAK H. O., Igdem S., DURU BİRGİ S., Meydan D., Demircioglu F., ATALAR B., ÖZYAR E., AKMAN F.
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK, vol.44, no.8, pp.1825-1832, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Definitive Chemoradiotherapy Results in Synchronous Oligometastatic Non-small Cell Lung Cancer Patients Turkish Society for Radiation Oncology Group Study (TROD 10-003)**
DURU BİRGİ S., Akgun Z., HÜR MÜZ P., AKYÜREK S., Saglam E. K., YILMAZ M. T., Bakirarar B., CENGİZ M.
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY-CANCER CLINICAL TRIALS, vol.45, no.1, pp.40-47, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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., HÜR MÜZ P., Erpolat P., AKYÜREK S., Gul S. K., Berber T.,

et al.

UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.23-34, 2022 (SCI-Expanded)

- XIII. **Prognostic Significance of Serum Human Epididymis Protein 4 Level in Patients with Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer who Underwent Definitive Chemo-Radiotherapy**
YAVAŞ G., DURU BİRGİ S., ÜNLÜ A., Yavas C., Duzova M., AKYÜREK S.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.32, no.2, pp.126-132, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Outcome and safety analysis of endometrial cancer patients treated with postoperative 3D-conformal radiotherapy or intensity modulated radiotherapy**
Onal C., Sari S. Y., Yavas G., Oymak E., DURU BİRGİ S., Yigit E., Guler O. C., GÜLTEKİN M., AKYÜREK S., YILDIZ F.
ACTA ONCOLOGICA, vol.60, no.9, pp.1154-1160, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The Relation of miRNA21/155 levels with acute side effects and treatment response in stage III NSCLC**
Gumustepe E., Kaplan I., Baysan C., KARABULUT H. G., Birgi S., AKYÜREK S.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **National, Observational, Multicentric Study in Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Stone Trial**
Onal C., Demiral A., Atalar B., YALMAN D., Gul S., Hurmuz P., Erpolat P., Akyurek S., Berber T., Guler O., et al.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Results of Definitive Treatment in Patients with Synchronous Oligometastatic Non Small Cell Lung Cancer**
Birgi S., Akyurek S., Gumustepe E., BAKIRARAR B., GÖKÇE Ş. Ç.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Definitive Chemoradiotherapy in Elderly Cervical Cancer Patients: A Multiinstitutional Analysis**
Guler O. C., YÜCE SARI S., Birgi S., GÜLTEKİN M., YILDIZ F., Onal C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER, vol.27, no.7, pp.1446-1454, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **The dosimetric impact of implants on the spinal cord dose during stereotactic body radiotherapy**
YAZICI G., YÜCE SARI S., YEDEKÇİ F. Y., YUCEKUL A., Birgi S., Demirkiran G., GÜLTEKİN M., HÜRMÜZ P., Yazici M., ÖZYİĞİT G., et al.
RADIATION ONCOLOGY, vol.11, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Definitive and adjuvant radiotherapy for sinonasal squamous cell carcinomas: a single institutional experience**
Birgi S., Teo M., Dyker K. E., Sen M., Prestwich R. J. D.
RADIATION ONCOLOGY, vol.10, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of hip prosthesis on dose distribution: In vivo thermoluminescent dosimeter in a cervical cancer patient**
YAZICI G., Birgi S., YEDEKÇİ F. Y., GÜLTEKİN M., HÜRMÜZ P., YILDIZ F. B., Gurkaynak M., ÖZYİĞİT G.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Current Status of Stereotactic Radiotherapy in Türkiye: Turkish Society for Radiation Oncology Stereotactic Radiotherapy Study Group 10-006 Survey**
Duru Birgi S., Turna M., Caglar H. B., Yildirim B. A., Yüce Sarı S., Akyürek S., Ozyar E.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, no.4, pp.407-416, 2023 (ESCI)
- II. **Evaluation of Nutritional Status in Cancer Patients Underwent Radiotherapy: The Results of Biochemical, Body Composition with Bioelectrical Impedance Analysis, Anthropometric Measurements, and Patient-Generated Subjective Global Assessment**
DURU BİRGİ S., BAŞ D., Öztürk Ş., HÜRMÜZ P., KARABULUT E., ÇAĞLAR A., GÜLTEKİN M., YAZICI G., ÖZYİĞİT G.
Selcuk University, no.6, pp.746-752, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Artificial Intelligence in Radiation Oncology**

DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, pp.46-51, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Role of Consolidative Thoracic Radiotherapy for Extensive-stage Small Cell Lung Cancer: Trod Thoracic Oncology Study Group 08-006 Multi-institutional Study**

Yavas G., Kiraklı E. K., Dagdelen M., Topkan E., SAYNAK M., Dincbas F. O., Ozdemir Y., Yavas C., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.37, pp.9-15, 2022 (ESCI)

V. **Adjuvant Treatment of Gastric Cancer in the D2 Dissection Era: A Real-life Experience from a Multicenter Retrospective Cohort Study.**

YEKEDÜZ E., DOĞAN İ., DURU BİRGİ S., KESKİN M., KARAMAN Ş., UTKAN G., KARABULUT S., BAYAR S., AKBULUT H., DEMİRCİ S., et al.

Euroasian journal of hepato-gastroenterology, vol.11, no.2, pp.51-58, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Nazofarinks Kanserlerinde Radyoterapi**

DURU BİRGİ S., YÜCE SARI S., YAZICI G.

Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji Özel Sayısı, vol.11, no.2, pp.170-180, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Kolorektal kanserlerde intraoperatif radyoterapinin kullanımı**

Gümüštepe E., Duru Birgi S.

in: İntraoperatif Radyoterapi, YILDIZ GÜNEY, BORA UYSAL, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.44-51, 2023

II. **Kolorektal kanserlerde intraoperatif radyoterapinin kullanımı**

GÜMÜŞTEPE E., DURU BİRGİ S.

in: Türkiye Klinikleri, GÜNEY Y, UYSAL B, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.44-51, 2023

III. **Erken Evre Endometriyum Kanseri Tedavisinde Radyoterapi**

DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.

in: Jinekolojik Onkoloji, Ali AYHAN, Editor, , Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1181-1192, 2022

IV. **Radyasyondan Korunma**

DURU BİRGİ S.

in: Radyasyon maruziyeti, Sema Yılmaz Rakıcı, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.815-820, 2022

V. **Erken Evre Endometriyum Kanseri Tedavisinde Radyoterapi**

Duru Birgi S., Akyürek S.

in: Jinekolojik Onkolojik Güncellenmiş 2.Baskı, Ali Ayhan, Hüseyin Akıllı, İlker Selçuk, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1181-1192, 2022

VI. **Timik tümörlerde radyoterapinin yeri**

Duru Birgi S., Bakkal B. H.

in: Toraks Tümörlerinde Radyoterapi, , MERT SAYNAK, SERAP AKYÜREK, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.77-82, 2021

VII. **Nazofarinks Kanseri**

Yazıcı G., Duru Birgi S.

in: Klinik Radyasyon Onkolojisi El Kitabı, Cem ÖNAL, Erkan Topkan, Esra Kaytan Sağlam, Ferah Yıldız, Gökhan Özyiğit, Nilgün Özbek Okumuş, Ozan Cem Güler, Petek Erpolat, Serap Akyürek, Uğur Selek, Zeynep Özarsan, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.103-112, 2021

VIII. **Timik tümörler**

Duru Birgi S.

in: Klinik Radyasyon Onkolojisi El Kitabı, Cem ÖNAL, Erkan Topkan, Esra Kaytan Sağlam, Ferah Yıldız, Gökhan Özyiğit, Nilgün Özbek Okumuş, Ozan Cem Güler, Petek Erpolat, Serap Akyürek, Uğur Selek, Zeynep Özarsan, Editor, Akademik Araştırmalar Yayınevi, Ankara, pp.235-248, 2021

IX. **Parsiyel Meme Işınlamasının Kontrendikasyonları**

Yüce Sarı S., Duru Birgi S., Yazıcı G.

in: Parsiyel Meme Isinlamasi Özel Sayisi, HİKMET AKGÜL,MEHMET KOÇ, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.188-194, 2019

X. Mide Kanserinde Definitif Radyoterapi

Duru Birgi S., Akyürek S.

in: Gastrointestinal Sistem Tümörleri-1, Hüseyin Mertsoylu, Ali Murat Sedef, Hüseyin Özgür Aytaç, Ozan Cem Güler, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.295-304, 2019

XI. Mide Kanserinde Definitif Radyoterapi

DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.

in: Gastrointestinal Sistem Tümörleri, Hüseyin Mertsoylu, Ali Murat Sedef, Hüseyin Özgür Aytaç, Editor, Akademisyen, pp.295-304, 2019

XII. Mide Kanserinde Definitif Radyoterapi

DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.

in: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM TÜMÖRLERİ, Hüseyin MERTSOYLU , Ali Murat SEDEF , Hüseyin Özgür AYTAÇ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.295-304, 2019

XIII. Medikal İnoperabl Endometriyum Kanseri Tanılı Hastalar

Duru Birgi S.

in: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı , DURMUŞ ETİZ, ALAATTİN ÖZEN, Editor, ESOĞÜ BASIMEVİ, Eskişehir, pp.153-164, 2019

XIV. Nazofarinks Kanserlerinde Radyoterapi

Duru Birgi S., Yüce Sarı S., Yazıcı G.

in: Bas Boyun Bölgesi Kanselleri Özel Sayisi, MEHMET ALİ NAHİT ŞENDUR, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.170-180, 2018

XV. İnflamatuvar Meme Kanseri

Duru Birgi S.

in: MD Anderson Tıbbi Onkoloji, FİKRİ İÇLİ, NURDAN TAÇYILDIZ, DİCLEHAN KILIÇ, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.711-731, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 6 - 10 December 2023, pp.28-29

II. Utrecht Aplikatör İle Yoğunluk Ayarlı Hibrid Brakiterapi Uygulanan Lokal İleri Evre Serviks Kanserinde Tedavi Sonuçları

Duru Birgi S., Babayiğit Y., Temür A., Atakum T., Akyürek S.

XV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 December 2023, pp.21

III. 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, Turkey, 6 - 10 December 2023, pp.50

IV. SINIRLI EVRE KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ HASTALARINDA TEDAVİ SONUÇLARIMIZ VE İLGİLİ PROGNOSTİK FAKTÖRLER

Öz S., Sucak İ., Duru Birgi S., Köksoy E. B., Gümüştepe E., Demirkazık A., Akyürek S.

X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.67

V. KOLOREKTAL VE KOLOREKTAL DIŞI KANSERLİ HASTALARDA AKCİĞER METASTAZLARINA YÖNELİK SBRT SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Başçık O., Babayiğit Y., Öz S., Duru Birgi S., Akyürek S.

X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.66-67

- VI. **TİMİK EPİTELYAL TUMÖR TANILI HASTALARDA SAĞKALIM VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**
Başaran Gökşen H., Başçık O., Babayigit Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Kocaman G., Akyürek S.
X.ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.65
- VII. **YAYGIN EVRE KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ TANILI TORAKSA KONSOLİDASYON RT UYGULANAN HASTALARDA TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**
Öz S., Sucak İ., Duru Birgi S., Köksoy E. B., Gümüştepe E., Demirkazık A., Akyürek S.
X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.64
- VIII. **DEFİNİTİF RT UYGULANAN AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SOL ÖN İNEN KORONER ARTER ÖNCELİKLİ RT PLANIN KATKISININ İNCELENMESİ**
Başçık O., Arslan Y., Babayigit Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Akyürek S.
X. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.60
- IX. **SANTRAL YERLEŞİMLİ AKCİĞER TUMÖRLERİNDE STEREOTAKTİK BEDEN RADYOTERAPİSİNİN LOKAL KONTROL VE TOKSİSİTE SONUÇLARI**
Babayigit Y., Başçık O., Öz S., Arslan Y., Duru Birgi S., Gümüştepe E., Kahya Y., Akyürek S.
X.ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 May 2023, pp.65-66
- X. **ERKEN EVRE LARİNKS KANSERİ NEDENİYLE DEFİNİTİF RADYOTERAPİ ALAN HASTALARDA RİSKLİ ORGAN DOZLARI İLE AKUT DİSFAJİ İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Babayigit Y., Başçık O., Duru Birgi S., Kar İ., Kurtman C., Akyürek S.
8. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 21 March 2023, pp.61-64
- XI. **Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseri Nedeniyle Stereotaktik Ablatif Radyoterapi Uygulanan Hastalarda Hematolojik Toksisitenin Değerlendirilmesi**
DURU BİRGİ S., KILINÇ İ. A., ÖZ S., BAKIRARAR B., AKYÜREK S.
ULUSAL KANSER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 09 November 2022
- XII. **Yoğunluk Ayarlı Brakiterapi Uygulanan Lokal İleri Serviks Kanseri Hastalarında Tedavi Sonuçlarımızı Tek merkez Deneyimi**
DURU BİRGİ S., ÖZ S., BAKIRARAR B., AKYÜREK S.
ULUSAL KANSER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 09 November 2022
- XIII. **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
- XIV. **Pelvik Radyoterapi Uygulanan Prostat Kanseri Hastalarında Pelvik Kemik Dozu İle Hematolojik Toksisite Arasındaki İlişki**
Kılınç İ. A., Duru Birgi S., Akyürek S., Gümüştepe E., Yavuz Z., Kurtman C., Gökçe Ş. Ç.
14.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.17-18
- XV. **Çocukluk Çağı Nöroblastomlarında Radyoterapi Sonuçları: TROD 03-004 Pediatrik Tümörler Çalışma Grubu**
Gültekin M., Anacak Y., Demiral A. N., Gürsel Ş. B., Güral Z., Yürüt Çaloğlu V., Duru Birgi S., Yılmaz Aslan M. T., Ağaoğlu F., Olgun H. N., et al.
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.46
- XVI. **Total Vücut ışınlaması uygulayan merkezlerin değerlendirilmesi: TROD Pediatrik ve Hematolojik Radyoterapi Grubu Çalışması**
Yücel S., Demiröz Abakay C., Anacak Y., Atasoy B. M., Duru Birgi S., Bora H., Bölükbaşı Y., Yirmibeşoğlu Erkal E., Gül İmamoğlu D., Kamer E. S., et al.
XIV .Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.161
- XVII. **Ülkemizde Güncel Stereotaktik Radyoterapi Durumu: TROD Stereotaktik Radyoterapi Çalışma Grubu 10-006 Anket Çalışması**
Duru Birgi S., Turna M., Çağlar Özkök H. B., Akkuş Yıldırım B., Yüce Sarı S., Akyürek S., Özyar E.
14.Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.9-10
- XVIII. **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
- XXIX. **P16(+)/P16(-) OROFARINKS KANSERİNDE P53 VE SİGARA/ALKOLÜN PROGNOZA ETKİSİ VE RİSK SINIFLAMASI: TROD 01-002 ÇALIŞMASI**
Özkaya Akagündüz Ö., Etit D., Veral A., Yazıcı G., Çetinayak H. O., Sarıoğlu S., Duru Birgi S., Yüksel S., Kara G., Mustafayev T. Z., et al.
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.4
- XX. **TROD 01-001: IMRT İLE KÜRATİF TEDAVİ EDİLEN NAZOFARENKS KANSERLİ HASTALARDA SAĞKALIM VE YAN ETKİ DEĞERLENDİRMESİ**
Yıldırım H. C., Eren Kupık G., Mustafayev T. Z., Berber T., Yavuz B. B., Çetinayak H. O., Özkaya Akagündüz Ö., Ceylaner Bıçakçı B., Aytaç Arslan S., Delikgöz Soykut E., et al.
XIV. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.2-3
- XXI. **Evre III KHDAK'de MİRNA21 ve MİRNA155 DÜZEYLERİNİN AKUT YAN ETKİLER VE TEDAVİ YANITI İLE İLİŞKİSİ**
GÜMÜŞTEPE E., KAPLAN İ., BAYSAN C., KARABULUT H. G., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S.
XV. Ulusal radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 November 2021
- XXII. **Spinal Glioblastom tanılı olguda adjuvan radyopkemoterapi**
DURU BİRGİ S., GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., GÖKÇE Ş. Ç.
Ankara International Conference of Scientific Research-IV, Turkey, 10 - 11 April 2021
- XXIII. **Çocukluk çağı epandimom hastasında üçüncü seri radyoterapi tedavisi:olgusu sunumu**
GÜMÜŞTEPE E., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S., GÖKÇE Ş. Ç.
Ankara International Conference of Scientific Research-IV, Turkey, 10 - 11 April 2021
- XXIV. **GLEASON SKORU 8-10 OLAN YÜKSEK RİSKLİ PROSTAT KANSERİ TANILI HASTALARDA DEFİNİTİF RADYOTERAPİ SONUÇLARIMIZ**
Duru Birgi S., Kılınç İ. A., Akyürek S., Gümüştepe E., Bakırarar B., Gökçe Ş. Ç.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2020, 20 - 22 November 2020, pp.67
- XXV. **SALVAGE RADYOTERAPİ UYGULANAN PROSTAT KANSERLİ HASTALARDA TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**
Duru Birgi S., Kılınç İ. A., Akyürek S., Gümüştepe E., Baysal C., Gökçe Ş. Ç.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2020, 20 - 22 November 2020, pp.68
- XXVI. **3-DCRT VEYA YART İLE TEDAVİ EDİLEN ENDOMETRİUM KANSERLİ HASTALARIN TOKSİSİTE SONUÇLARI – ÇOK MERKEZLİ ANALİZ**
Önal H. C., Akkuş Yıldırım B., Yüce Sarı S., Yavaş G., Duru Birgi S., Oymak E., Yiğit E., Kahvecioğlu A., Güler O. C., Gültekin M., et al.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2020, 20 - 22 November 2020, pp.70-71
- XXVII. **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
- XXVIII. **RADYOTERAPİ VE İMMUNOTERAPİ TEDAVİSİ ALAN HASTALARDA YAN ETKİ DEĞERLENDİRMESİ**
GÜMÜŞTEPE E., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S., BAYSAN C., GÖKÇE Ş. Ç.
14. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XXIX. **Prostat Kanseri Orbita Metastazı Nedeni ile RtUyguladığımız Olguda Tedavi Sonuçlarımız: OlgusuSunumu**
GÜMÜŞTEPE E., DURU BİRGİ S., AKYÜREK S., GÖKÇE Ş. Ç.
3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 6 - 07 March 2020
- XXX. **Nüks Endolenfatik Kese Tümörü Tanılı Olguda İkinci Seri Radyoterapi İle Tedavinin SonuçlarınınDeğerlendirilmesi: Olgusu Sunumu**
DURU BİRGİ S., GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., GÖKÇE Ş. Ç.
3. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 6 - 07 March 2020
- XXXI. **Effect of Cardiac Radiation Doses on Survival in Treatment of Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients**
Gumustepe E., Akyurek S., Birgi S., Baysan C., Arslan Y., Gokce S. C.

62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020

- XXXII. **Dosimetric Investigation Of Radiotherapy-Related Trigeminal Nerve Toxicity In Oral Cavity And Oropharynx Cancer**
Birgi S., Akyurek S., Arslan Y., Birgi E., BAKIRARAR B., Gumustepe E., Gokce S. C.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020
- XXXIII. **Outcomes Of Carotid Sparing Radiotherapy For Early Stage Glottic Cancer: Turkish Society For Radiation Oncology Group (TROD) Retrospective Study**
Bicakci B. C., Mustafayev T. Z., Cetinayak O., Igdem S., Birgi S., Meydan D., Demircioglu F., Atalar B., ÖZYAR E., Akman F.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020
- XXXIV. **National, Observational, Multicentric Retrospective Study to Understand Treatment Patterns, Patient Journey and Characteristics with Stage III Non-Small Cell Lung Cancer Patients in Turkey: Stone Trial**
Onal C., Demiral A. N., Atalar B., YALMAN D., Dagoglu R. N., Hurmuz P., Erpolat P., Akyurek S., Gul S. K., Berber T., et al.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020
- XXXV. **ADJUVANT RADIOTHERAPY IN MALIGNANT PHYLLODES TUMOR OF THE BREAST: A RETROSPECTIVE CASE REPORT**
Duru Birgi S., Akyürek S., Gümüštepe E., Gökçe Ş. Ç.
15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, 2019, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.192
- XXXVI. **Dosimetric Investigation of Radiation Induced Trigeminal Nerve Toxicity in Patients with Parotid Tumor**
Birgi S., Akyurek S., Gumustepe E. A., Arslan Y., BAKIRARAR B., GÖKÇE Ş. Ç.
61st Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Illinois, United States Of America, 15 - 18 September 2019
- XXXVII. **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 Radiation Oncology, 15 - 18 September 2019, vol.1, pp.171
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **METASTATİK MİDE KANSERİNDE GASTRİK KANAMA NEDENİYLE PALYATİF RADYOTERAPİ: TEK MERKEZLİ RETROSPEKTİF OLGU SERİSİ SONUÇLARI**
Duru Birgi S., Hasköy'ler V., Kaya P., Aksu R.
XIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2018, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.172-173
- XL. **PELVİK RADYOTERAPİ SONRASI SAKRAL YETMEZLİK KIRIĞI; OLGU SUNUMU**
Yılmaz U., Duru Birgi S., Kömek H., Kavak Ş.
XIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, UROK 2018, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.83
- XLI. **The Most Important Prognostic Factor Was Response to Treatment in Locally Advanced Cervical Cancer**
Birgi S., GÜLTEKİN M., YÜCE D., YILDIZ F. B.
57th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), San-Antonio, Northern Mariana Islands, 18 - 21 October 2015
- XLII. **Treatment outcomes of definitive or postoperative radiotherapy in elderly cervical cancer patients**
Guler O. C., Yüce Sarı S., Duru Birgi S., Gültekin M., Yıldız F., Önal H. C.

18th ECCO – 40th ESMO European Cancer Congress: Vienna, Austria 2015 , Vienna, Austria, 25 - 29 September 2015, vol.51, pp.190

- XLIII. Clinical outcomes and patterns of failure following radiotherapy for paranasal sinus and nasal cavity tumours**
Duru Birgi S., Prestwich R., Teo M., Dyker K., Sen M.
5th ICHNO International conference on innovative approaches in head and neck oncology, 12-14 February 2015, Nice, France, Nice, France, 12 - 14 February 2015, vol.114, pp.32
- XLIV. Radiation-Induced Hypothyroidism and Related Dosimetric Parameters in Breast Cancer Patients**
GÜLTEKİN M., Birgi S., Kivanc H., YILDIZ F. B.
56th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology, San-Francisco, Costa Rica, 14 - 17 September 2014
- XLV. The Dosimetric Impact of Implants on the Spinal Cord Dose in Stereotactic Body Radiation Therapy**
YAZICI G., Yedekci Y., Yucekul A., Birgi S., Demirkiran G., GÜLTEKİN M., HÜR MÜZ P., YAZICI M. S., CENGİZ M. P., Gürkaynak M.
56th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology, San-Francisco, Costa Rica, 14 - 17 September 2014
- XLVI. Medulloblastomda Stereotaktik Radyoterapi ile İkinci Seri Radyoterapi Sonuçları**
Yazıcı G., Duru Birgi S., Cengiz M., Gültekin M., Hürmüz P., Özyiğit G., Yıldız F., Gürkaynak M., Akyol F., Zorlu F.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.185-186
- XLVII. Meme Kanseri Hastalarında Radyoterapi Sonrası Hipotiroidi ve İlişkili Dozimetrik Parametreler**
Duru Birgi S., Gültekin M., Kivanç H., Yıldız F.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.142-143
- XLVIII. Retroorbital Optik Gliom Tanılı Hastalarda Hipofraksiyone Stereotaktik Radyoterapi Sonuçları**
Zorlu F., Yazıcı G., Özyiğit G., Duru Birgi S., Kiratlı H., Varan A., Cengiz M.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.226
- XLIX. Stereotaktik Vücut Radyoterapisinde Spinal İmplantların Dozimetrik Etkisi**
Yazıcı G., Yedekçi F. Y., Yucekul A., Duru Birgi S., Demirkiran H. G., Gültekin M., Hürmüz P., Yazıcı M., Cengiz M., Gürkaynak M.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.267-268
- L. Radyoterapi için başvuran kanser hastalarında nutrisyon durumunun değerlendirilmesi: Antropometrik ölçümler, Subjektif Global Değerlendirme ve Hasta Tarafından Subjektif Global Değerlendirme Sonuçları**
Duru Birgi S., Hürmüz P., Baş D., Öztürk Ş., Karabulut E., Gürkaynak M., Özyiğit G.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.247
- LI. Mikro-MLC Tabanlı Dinamik YART Uygulamalarında Segment Sayısının Tedavi Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi**
Biltekin F., Günan Yücel H., Duru Birgi S., Eken S., Yazıcı G., Cengiz M., Özyiğit G., Akyol F., Gürkaynak M.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.272-273
- LII. 65 YAŞ VE ÜSTÜ SERVİKS KANSERİ TANILI HASTALARIN RADYOTERAPİ SONUÇLARI**
Güler O. C., Gültekin M., Önal C., Duru Birgi S., Yüce Sarı S., Yıldız F.
11. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2014, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.218-219

Supported Projects

Yücel H., Akyürek S., Duru Birgi S., TUBITAK Project, Development of an anthropomorphic head & neck phantom for treatment planning system quality assurance of radiological x-ray units and external radiotherapy systems, and investigation of dose distributions in phantom by using plastic scintillator dosimetry(PSD) and radiochromic film dosimetry(RFD), 2022 - 2024

Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

GROG Yaz Buluşması , Invited Speaker, Şanlıurfa, Turkey, 2024

THE 9TH JOINT INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE APPROACHES IN HEAD AND NECK ONCOLOGY, Attendee, Barcelona, Spain, 2024

9. Multidisipliner Baş-Boyun Kanseri Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

UROK 2023 XV. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi , Audience, Antalya, Turkey, 2023

19. Ulusal Onkolojik Araştırmalar Çalıştayı, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

Meme Kanseri Farkındalık Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

VARIAN Advanced Techniques Clinical School IMRT/RA, Invited Speaker, Kobenhavn, Denmark, 2023

8. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Konferansı, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

ESTRO Multidisciplinary Management of Head And Neck Oncology, Audience, Lyon, France, 2022

Brakiterapi Bilgi Paylaşım Günleri, Audience, İstanbul, Turkey, 2022

GROG Bahar Buluşması, Audience, Aydın, Turkey, 2022

7. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

7. Multidisipliner Baş Boyun Kanseri Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022

Jinekolojik Kanselerde Güncel Durum Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

GROG Güz Buluşması Radyoterapide Yeni Ufuklar, 1-2 Ekim 2021, Hatay, Invited Speaker, Hatay, Turkey, 2021

Radyasyon Güvenliği Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2019

Awards

Duru Birgi S., Akyürek S., Hürmüz P., Cengiz M., 15. UROK "Prof. Dr. Emin Darendeliler Yayın Destek Ödülü", Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, December 2023