

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 304 3959](tel:+902123043959)

Diğer E-posta: gorkem.gungor@acibadem.com

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/84>

Posta Adresi: BÜYÜKDERE CAD. NO:40 MASLAK SARIYER İSTANBUL 34457

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ioH3cSQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8164-8877

ScopusID: 36618855700

Yoksis Araştırmacı ID: 278864



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tedavi Planlarının 0,35 Tesla Manyetik Alan Altında Çok Kanallı Film Dozimetre ile Kalite Kontrol Analizi , İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, 2023

Yüksek Lisans, 6MV ve 18 MV foton enerjilerinde çok yapraklı kolimatör ve seroband alarım blokların geometrik ve dozimetrik olarak karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Fizik, Nükleer Fizik, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Kansere Enstitüsü , Klinik Onkolojisi A.B.D., 2006 - 2007

Verdiği Dersler

RADYASYONDAN KORUNMA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
RADYOTERAPİ FİZİĞİ I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
RADYOTERAPİ FİZİĞİ II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dosimetric comparison of stereotactic MR-guided radiation therapy (SMART) and HDR brachytherapy boost in cervical cancer**
Dincer N., Ugurluer G., Mustafayev T. Z., Serkizyan A., Aydın G., Güngör G., Yapici B., Atalar B., Özyar E.
BRACHYTHERAPY, cilt.23, sa.1, ss.18-24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Online Adaptive Magnetic Resonance-guided Radiation Therapy for Gynaecological Cancers: Preliminary Results of Feasibility and Outcome**
Uğurluer G., Mustafayev T. Z., Gungor G., Abacioglu M. U., Atalar B., Özyar E.
CLINICAL ONCOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.12-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An ESTRO-ACROP guideline on quality assurance and medical physics commissioning of online MRI guided radiotherapy systems based on a consensus expert opinion**
Tanadini-Lang S., Budgell G., Bohoudi O., Corradini S., Cusumano D., GUNGOR G., Kerkmeijer L. G., Mahmood F., Nill S., Palacios M. A., et al.
Radiotherapy and Oncology, cilt.181, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A multi-centric evaluation of self-learning GAN based pseudo-CT generation software for low field pelvic magnetic resonance imaging**
Prunareddy J., Gungor G., Gevaert T., Azria D., Valdenaire S., Balermipas P., Boldrini L., Chuong M. D., De Ridder M., Hardy L., et al.
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **AI surpassing human expert: a multi-centric evaluation for organ at risk delineation**
Azria D., Boldrini L., De Ridder M., Fenoglietto P., Gambacorta M. A., Gevaert T., Gungor G., Lagerwaard F. J., Marciscano A. E., Michalet M., et al.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Clinical evaluation of self-learning GAN based pseudo-CT generation software for low field pelvic MR**
Fenoglietto P., Gevaert T., Boussaer M., Delasalles E., Ioannidou D., Shreshtha K., Roque T., Paragios N., Azria D., ÖZYAR E., et al.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **AI-based OAR delineation in brain T1w-MRI: Overcoming Inter- and Intra-observer variability**
GUNGOR G., Klausner G., Gur G., Serbez I., TEMUR B., Caffaro A., Hardy L., Kandiban S., Oumani A., Bertrand B., et al.
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.170, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Long-Term Multi-Institutional Outcomes of 5-Fraction Ablative Stereotactic MR-Guided Adaptive Radiation Therapy (SMART) for Inoperable Pancreas Cancer With Median Prescribed Biologically Effective Dose of 100 Gy(10)**
Chuong M. D., Kirsch C., Herrera R., Rubens M., GUNGOR G., Schaff E. M., Dolan J., Kim J., Mittauer K. E., Kotecha R., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.111, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Human-Level Precision Upper Abdominal OAR Contouring With Anatomically Preserving Deep Learning During Magnetic Resonance Imaging Guided Adaptive Radiotherapy (MRgRT)**
GUNGOR G., Michalet M., Lombard A., Roque T., ATALAR B., TEMUR B., Serbez I., Azria D., De Vitry L., Riou O., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.111, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Multi-Institutional Outcomes of Stereotactic Magnetic Resonance Image-Guided Adaptive Radiation Therapy (SMART) With Median Biologically Effective Dose of 100 Gy₁₀ for Oligometastases**
 Chuong M. D., Herrera R., Mustafayev T. Z., GUNGOR G., Ugurluer G., Atalar B., Kotecha R., Hall M. D., Rubens M., Mittauer K. E., et al.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.111, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Risk of symptomatic radiation necrosis in patients treated with stereotactic radiosurgery for brain metastases.**
 Sayan M., Şahin B., Mustafayev T., Kefelioğlu E., Vergalasova I., Gupta A., Balmuk A., Güngör G., Ohri N., Weiner J., et al.
 Neurocirugia (Asturias, Spain), cilt.32, ss.261-267, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Dosimetric and Clinical Evaluation of Stereotactic MR-Guided Online Adaptive Radiation Therapy (SMART) for Treatment of Adrenal Metastases**
 UĞURLUER G., Serkizyan A., Mustafayev T. Z., ATALAR B., ABACIOGLU M. U., GUNGOR G., ÖZYAR E.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.111, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Magnetic resonance image-guided hypofractionated ablative radiation therapy for extrahepatic cholangiocarcinoma: Plan adaptation in changing anatomy**
 Egriboyun S., UĞURLUER G., GUNGOR G., Zoto Mustafayev T., Cicek B., Demir G., ATALAR B., ÖZYAR E.
 Medical Dosimetry, cilt.46, ss.435-439, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Long-term multi-institutional outcomes of 5-fraction ablative stereotactic MR-guided adaptive radiation therapy (SMART) for inoperable pancreas cancer with median prescribed biologically effective dose of 100 Gy₁₀**
 Chuong M., Kirsch C., Herrera R., Rubens M., Gungor G., Schaff E., Dolan J., Kim J., Mittauer K., Kotecha R., et al.
 International Journal Of Radiation Oncology Biology Physics, cilt.111, sa.3, ss.96, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Efficiency of modulated and dose rate altered flattening filter free beams in high dose per fraction radiotherapy applications on the survival of prostate cancer cell lines**
 Ceylan C., Öztürk A. S., Gungor G., Karabey A. U., Sahin S., Duruksu G., Yazır Y., Aksu M. G., Gündoğdu Ö.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.19, sa.4, ss.879-889, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Stereotactic MR-guided online adaptive radiation therapy for management of pancreatic malignancies**
 Mustafayev T. Z., UĞURLUER G., GUNGOR G., ATALAR B., Serkizyan A., ABACIOGLU M. U., AGAOGLU F., Sengoz M., GÜVEN K., ÖZYAR E.
 RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Artificial Intelligence in magnetic Resonance guided Radiotherapy: Medical and physical considerations on state of art and future perspectives.**
 Cusumano D., Boldrini L., Dhont J., Fiorino C., Green O., Güngör G., Jornet N., Klüter S., Landry G., Mattiucci G. C., et al.
 Physica medica : PM : an international journal devoted to the applications of physics to medicine and biology : official journal of the Italian Association of Biomedical Physics (AIFB), cilt.85, ss.175-191, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Time Analysis of Online Adaptive Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy Workflow According to Anatomical Sites.**
 Güngör G., Serbez İ., Temur B., Gür G., Kayalılar N., Mustafayev T., Korkmaz L., Aydın G., Yapıcı B., Atalar B., et al.
 Practical radiation oncology, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Magnetic resonance image-guided adaptive stereotactic body radiotherapy for prostate cancer: preliminary results of outcome and toxicity.**
 Ugurluer G., Atalar B., Zoto M., Gungor G., Aydın G., Sengoz M., Abacioglu U., Tuna M., Kural A. R., Ozyar E.
 The British journal of radiology, cilt.94, sa.1117, ss.20200696, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Risk of Symptomatic Radiation Necrosis Following Stereotactic Radiosurgery for Brain Metastases**
 Sayan M., ŞAHİN B., Mustafayev T. Z., Kefelioglu E. S. S., Vergalasova I., Gupta A., Balmuk A., Gungor G., Ohri N., Weiner J., et al.
 RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.152, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Patient-Reported Tolerance of Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy.**

Sayan M., Serbez I., Teymur B., Gur G., Zoto Mustafayev T., Gungor G., Atalar B., Ozyar E.

Frontiers in oncology, cilt.10, ss.1782, 2020 (SCI-Expanded)

- XXII. **Estimation of secondary cancer risk after radiotherapy in high-risk prostate cancer patients with pelvic irradiation**
HACIİSLAMOĞLU E., GUNGOR G., AYDIN G., CANYILMAZ E., Guler O. C., Zengin A. Y., Yenice K. M.
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, cilt.21, sa.9, ss.82-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Long-term toxicity and survival outcomes after stereotactic ablative radiotherapy for patients with centrally located thoracic tumors**
Atalar B., Mustafayev T., Sio T., Sahin B., Gungor G., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
Radiology and Oncology, cilt.54, sa.4, ss.480-487, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **First 500 Fractions Delivered with a Magnetic Resonance-guided Radiotherapy System: Initial Experience**
Sahin B., Zoto M., Gungor G., Aydın G., Yapici B., Atalar B., Ozyar E.
CUREUS, cilt.11, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Output factors of ionization chambers and solid state detectors for mobile intraoperative radiotherapy (IORT) accelerator electron beams**
Gungor G., Aydın G., Mustafayev T. Z., ÖZYAR E.
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, cilt.20, sa.2, ss.13-23, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Secondary cancer risk after whole-breast radiation therapy: field-in-field versus intensity modulated radiation therapy versus volumetric modulated arc therapy**
HACIİSLAMOĞLU E., ÇINAR Y., GÜRCAN F., CANYILMAZ E., GUNGOR G., Yoney A.
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.92, sa.1102, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Toxicities and Survival after Stereotactic Ablative Radiotherapy (SABR) for Centrally Located Lung Tumors**
Atalar B., Mustafayev T., Sio T., Sahin B., Gungor G., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, cilt.13, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Robotic radiosurgery of head and neck paragangliomas: a single institution experience**
Tosun I., Atalar B., Sahin B., GÜNGÖR G., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
ASIA-PACIFIC JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.14, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Impact of Rectal Balloon and MRI Delineation on Anorectal Dose and Gastrointestinal Toxicity Levels**
GÜNGÖR G., Aydın G., Ozyar E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.100, sa.5, ss.1291, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Improvement of conformal arc plans by using deformable margin delineation method for stereotactic lung radiotherapy**
GÜNGÖR G., Demir M., Aydın G., Yapici B., Atalar B., Ozyar E.
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, cilt.19, sa.1, ss.184-193, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Re-Irradiation of Non-Small Cell Lung Cell Cancer Recurrences with Stereotactic Body Radiotherapy**
Atalar B., Sahin B., Gungor G., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, cilt.12, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Dosimetric Comparison of Robotic and Conventional Linac-Based Stereotactic Lung Irradiation in Early-Stage Lung Cancer**
Atalar B., Aydın G., Gungor G., Çağlar H., Yapici B., Ozyar E.
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, cilt.11, sa.3, ss.249-255, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Use of volumetric modulated arc radiotherapy in patients with early stage glottic cancer**
Atalar B., Gungor G., Çağlar H., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
TUMORI, cilt.98, sa.3, ss.331-336, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparisons of static 7 field and dynamic conformal arc techniques for stereotactic lung radiotherapy Stereotaktik akciğer ışınlamalarında statik 7 alan ve dinamik konformal ark tekniklerinin karşılaştırılması**
ATALAR B., Küçükorkoç E., Doyuran M., Güngör G., Aydın G., Yapici B., Çağlar H., ÖZYAR E.

Türk Onkoloji Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.111-118, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Intensity modulated radiotherapy (IMRT) in bilateral retinoblastoma**
ATALAR B., ÖZYAR E., GÜNDÜZ K., Gungor G.
RADIOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.194-198, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Magnetic Resonance Imaging-Guided Stereotactic Body Radiation Therapy for Medically Inoperable Endometrial Cancer**
Dincer N., Abacioglu M. U., Tezcanli E., Gungor G., Sengoz M.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, sa.2, 2023 (ESCI)
- II. **Multi-Institutional Outcomes of Stereotactic Magnetic Resonance Image Guided Adaptive Radiation Therapy With a Median Biologically Effective Dose of 100 Gy(10) for Non-bone Oligometastases**
Kutuk T., Herrera R., Mustafayev T. Z., Gungor G., Ugurluer G., Atalar B., Kotecha R., Hall M. D., Rubens M., Mittauer K. E., et al.
ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY, cilt.7, sa.6, 2022 (ESCI)
- III. **Magnetic Resonance Imaging-Guided Radiation Therapy for Early-Stage Gastric Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma**
Dincer N., Ugurluer G., Gungor G., Zoto Mustafayev T., Atalar B., Ozyar E.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, sa.9, 2022 (ESCI)
- IV. **Magnetic Resonance Imaging-Guided Online Adaptive Lattice Stereotactic Body Radiotherapy in Voluminous Liver Metastasis: Two Case Reports**
Dincer N., UĞURLUER G., Korkmaz L., Serkizyan A., ATALAR B., Gungor G., ÖZYAR E.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.14, sa.4, 2022 (ESCI)
- V. **Magnetic Resonance Image-Guided Hypofractionated Ablative Radiation Therapy for Hepatocellular Carcinoma With Tumor Thrombus Extending to the Right Atrium**
Dincer N., UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., Gungor G., ATALAR B., GÜVEN K., ÖZYAR E.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.14, sa.4, 2022 (ESCI)
- VI. **Magnetic resonance image-guided stereotactic body radiation therapy for liver rhabdoid tumor in infancy: A case report**
Egriboyun S., UĞURLUER G., Corapcioglu F. V., Celik L., GUNGÖR G., ATALAR B., ÖZYAR E.
Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences, cilt.52, ss.305-311, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Stereotactic MR-guided online adaptive radiation therapy (SMART) for the treatment of liver metastases in oligometastatic patients: initial clinical experience**
UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., GUNGÖR G., ATALAR B., ABACIOGLU M. U., ŞENGÖZ K. M., AGAOGLU F., Demir G., ÖZYAR E.
RADIATION ONCOLOGY JOURNAL, cilt.39, sa.1, ss.33-40, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Magnetic Resonance-Guided Radiation Therapy to Boost Cervical Cancer When Brachytherapy Is Not Available: A Case Report**
Sayan M., Mustafayev T. Z., ATALAR B., GÜNGÖR G., ÖZYAR E.
Advances in Radiation Oncology, cilt.5, sa.5, ss.1066-1070, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Management of symptomatic radiation necrosis after stereotactic radiosurgery and clinical factors for treatment response.**
Sayan M., Mustafayev T. Z., Balmuk A., Mamidanna S., Kefelioglu E. S. S., GUNGÖR G., Chundury A., Ohri N., KARAARSLAN E., ÖZYAR E., et al.
Radiation oncology journal, cilt.38, sa.3, ss.176-180, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Multichannel Film Dosimetry for Quality Assurance of Intensity Modulated Radiotherapy Treatment Plans Under 0.35 T Magnetic Field**
Gungor G., Korkmaz L., Kayalilar N., Aydin G., Yapici B., Mustafayev T. Z., Atalar B., Ozyar E.
CUREUS, cilt.12, 2020 (Hakemli Dergi)

- XI. **Evaluation of response to stereotactic radiosurgery in patients with radioresistant brain metastases**
Sayan M., Zoto M., Sahin B., Kefelioglu E., Wang S., Kurup V., Balmuk A., Gungor G., Ohri N., Weiner J., et al.
RADIATION ONCOLOGY JOURNAL, cilt.37, sa.4, ss.265-270, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Non-small Cell Lung Cancer with Multiple Brain Metastases Treated with Radiosurgery and Erlotinib: A Case Report**
Sahin B., Mustafayev T., Aydın G., GÜNGÖR G., Yapıcı B., Atalar B., Özyar E.
CUREUS, cilt.9, sa.12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Akciğer Kanseri SBRT Uygulamalarının RTOG 0915 Protokolüne Uygun Doz Sınırlamalarına Göre Oluşturulan 3B Konformal Ark ve VMAT SBRT Planlarının Karşılaştırılması**
BAŞLANGIÇ B., GÜNGÖR G., AYDIN G., ULUER M., KARADEMİR M., YAPICI B., ŞAHİN A. B., ATALAR B., ÖZYAR E.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.146-149, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Streotaktik Radyoterapi ve Radyocerrahi**
Gungor G., Aydın G., Yapıcı B.
Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi Özel Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.22-28, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Stereotaktik Radyoterapi ve Radyocerrahi**
Yapıcı B., Gungor G., Aydın G.
Türkiye Klinikleri J Radiat Oncol-Special Topics, cilt.2, sa.3, ss.163-171, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hedef Hacim ve Kritik Organ Tanımlamaları**
Gungor G.
RADYOTERAPİ FİZİĞİ, Haticve Bilge Becerir Fadime Alkaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.501-514, 2020
- II. **Stereotaktik Radyoterapi**
Gungor G.
TEMEL VE KLİNİK RADYOTERAPİ, Rıza Çetingöz, Melahat Garipağaoğlu, Cem Uzal, Hatice Bilge Becerir, Şaban Çakır Gökçe, Gökhan Özyiğit, Oğuz Galip Yıldız, Editör, TÜRK RADYASYON ONKOLOJİSİ DERNEĞİ YAYINLARI, İstanbul, ss.115-125, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adrenal Bez Metastazlarının Tedavisinde Stereotaktik MR Kılavuzluğunda Adaptif Radyoterapi**
Mutaf S., Uğurluer G., Mustafayev T. Z., Dinçer N., Gungor G., Serkizyan A., Abacıoğlu M. U., Şengöz M., Atalar B., Özyar E.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.99
- II. **Prostat Kanseri Tedavisinde MR Kılavuzluğunda Online Adaptif Stereotaktik Vücut Radyoterapisi**
Mustafayev T. Z., Uğurluer G., Atalar B., Güngör G., Dinçer N., Şengöz M., Abacıoğlu M. U., Tuna M. B., Kural A. R., Özyar E.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.14
- III. **Akciğer Tümörlerinin Tedavisinde MR Kılavuzluğunda Online Adaptif Radyoterapi**
Uğurluer G., Mustafayev T. Z., Gungor G., Serkizyan A., Abacıoğlu M. U., Şengöz M., Özyar E., Atalar B.
15. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Aralık 2023, ss.49
- IV. **Benefit of Magnetic Resonance guided adaptive radiotherapy for treatment of pancreatic lesions**
Mustafayev T. Z., UĞURLUER G., Serkizyan A., Gungor G., ATALAR B., ÖZYAR E.
Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Avusturya, 12 - 16 Mayıs 2023
- V. **Dosimetric Comparison of High Dose Rate Brachytherapy vs MR-Guided SBRT Boost for Cervical Cancer**
DİNÇER N., UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., Serkizyan A., AYDIN G., GUNGOR G., ATALAR B., ÖZYAR E.

Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Vienna, Avusturya, 12 - 16 Mayıs 2023

- VI. **Stereotactic MR-guided Online Adaptive Radiation Therapy (SMART) for the Treatment of Liver Metastases in Oligometastatic Patients**
Uğurluer G., Atalar B., Mustafayev T. Z., Güngör G., Dinçer N., Mutaf S., Abacıoğlu M. U., Şengöz M., Agaoglu F., Özyar E.
2023 Radiosurgery Society Meeting, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Mart 2023, cilt.15, ss.903
- VII. **MR-Guided Online Adaptive Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) of Primary and Metastatic Lung Tumors**
UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., ABACIOĞLU M. U., GUNGOR G., ŞENGÖZ K. M., ÖZYAR E., ATALAR B.
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Ekim 2022
- VIII. **A Multi-Centric Evaluation of AI-Driven OARs Low Field MRgRT Pelvic /Abdomen Contouring**
Azria D., Andratschke N., Balermipas P., Boldrini L., Bourdais R., Bruynzeel A., Chuong M. D., De Ridder M., Fenoglietto P., Gevaert T., et al.
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Ekim 2022
- IX. **A Multi-Centric Evaluation of AI-Driven Synthetic CT Generation Form Low Field Magnetic Resonance Imaging**
GUNGOR G., Azria D., Balermipas P., Boldrini L., Chuong M. D., De Ridder M., Gevaert T., Hardy L., Kandiban S., Maingon P., et al.
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Ekim 2022
- X. **Evaluation of AI vs. Clinical Experts SBRT-Thorax Computed Tomography OARs Delineation**
Stathakis S., Pissakas G., Alexiou A., Bertrand B., Bondiau P. Y., Claude L., Cuthbert T., Damatopoulou A., Dejean C., Doukakis C., et al.
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Ekim 2022
- XI. **PSA Kinetics and Outcomes after Magnetic Resonance Image-Guided Stereotactic Body Radiotherapy for Prostate Cancer**
UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., ATALAR B., GUNGOR G., Sengoz M., Abacıoğlu M. U., Tuna M. B., Kural A. R., ÖZYAR E.
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 Ekim 2022
- XII. **Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) for Multiple (≥3) Synchronous/Metachronous Lung Metastasis**
Foto Mustafayev T., Uğurluer G., Serkizyan A., Güngör G., Atalar B., Özyar E.
33rd World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2022, ss.234
- XIII. **Adrenal metastazlarının tedavisinde MR kılavuzluğunda stereotaktik adaptif radyoterapinin dozimetrik ve klinik sonuçları**
Uğurluer G., Serkizyan A., Zoto Mustafayev T., Atalar B., Abacıoğlu U., Şengör M., Güngör G., Ağaoğlu F., Özyar E.
UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.78
- XIV. **Pankreas tümörlerinin MR kılavuzluğunda online adaptif radyoterapi (SMART) ile tedavi sonuçları**
Zoto Mustafayev T., Uğurluer G., Güngör G., Atalar B., Serkizyan A., Abacıoğlu U., Ağaoğlu F., Sengöz M., Güven K., Özyar E.
UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.79
- XV. **Oligometastazların Tedavisinde Stereotaktik MR Kılavuzluğunda Adaptif Radyoterapinin (SMART) Çok Merkezli Sonuçları**
Chuong M. D., Herrera R., Mustafayev T. Z., Güngör G., Uğurluer G., Atalar B., Kotecha R., Hall M. D., Mittauer K., Contreras J., et al.
14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.8-9
- XVI. **Oligometastazların tedavisinde stereotaktik MR kılavuzluğunda adaptif radyoterapinin (SMART) çok merkezli sonuçları**
Chuong M., Herrera R., Zoto Mustafayev T., Güngör G., Uğurluer G., Atalar B., Kotecha R., Hall M., Mittauer K., Contreras J., et al.

UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.9

- XVII. **Oligometastatik hastalarda karaciğer metastazlarının tedavisi için MR kılavuzluğunda online adaptif radyoterapi**
Uğurluer G., Atalar B., Zoto Mustafayev T., Güngör G., Dincer N., Köken Ü., Abacıoğlu U., Şengör M., Ağaoğlu F., Demir G., et al.
UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.56
- XVIII. **Akciğer tümörlerinin tedavisinde MR kılavuzluğunda online adaptif radyoterapi**
Uğurluer G., Zoto Mustafayev T., Güngör G., Köken Ü., Dinçer N., Abacıoğlu U., Ağaoğlu F., Şengör M., Özyar E., Atalar B.
UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.72
- XIX. **Prostat kanseri tedavisinde MR kılavuzluğunda online adaptif stereotaktik vücut radyoterapisi**
Uğurluer G., Atalar B., Zoto Mustafayev T., Güngör G., Dincer N., Köken Ü., Aydın G., Şengöz M. U., Abacıoğlu U., Tuna M., et al.
UROK 2021, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2021, ss.51
- XX. **Dosimetric and Clinical Evaluation of Stereotactic MR-guided Online Adaptive Radiation Therapy (SMART) for Treatment of Adrenal Metastases**
Uğurluer G., Serkizyan A., Zoto Mustafayev T., Atalar B., Abacıoğlu M. U., Güngör G., Özyar E.
ASTRO 63rd Annual Meeting, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Ekim 2021, ss.27
- XXI. **Feasibility of Stereotactic MR-Guided Adaptive Radiotherapy in Localized Prostate Cancer**
Mustafayev T. Z., Atalar B., Gungor G., Sengoz M., Abacioglu U., Ozyar E.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 Ekim 2020, cilt.108
- XXII. **Time Analysis in Magnetic Resonance Image-Guided Radiotherapy Workflow**
Mustafayev T. Z., Sahin B., Gungor G., Aydın G., Serbez I., Teymur B., Gur G., Arabaci G., Atalar B., Yapici B., et al.
61st Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Eylül 2019, cilt.105
- XXIII. **Benchmarking of Low-Field MR-Linacs in a Multi-Institutional International Consortium**
Glide-Hurst C., Yadav P., Gutierrez A., Gungor G., Hoffmans D., Mittauer K., Sethi A., Romaguera T., Pennell R., Palacios M., et al.
Annual Meeting of the American-Association-of-Physicists-in-Medicine (AAPM), San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 14 - 18 Temmuz 2019, cilt.46
- XXIV. **Tüm Meme Radyoterapisi Sonrası İkincil Kanser Riski: FiF, IMRT ve VMAT Tekniklerinin Karşılaştırılması**
HACİİSLAMOĞLU E., ÇINAR Y., GÜRCAN F., CANYILMAZ E., GÜNGÖR G., YÖNEY A.
XXIII. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XXV. **Pelvik ışınlama yapılan ve yapılmayan yüksek risk prostat kanseri radyoterapisi sonrası ikincil kanser riskinin tahmini**
HACİİSLAMOĞLU E., GÜNGÖR G., AYDIN G., CANYILMAZ E., YÖNEY A.
XXIII. Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XXVI. **The Effect of Flattening Filter-Free Beams with Different Single Fraction Doses on the Survival of Prostate Cancer Cell**
Ceylan C., Ozturk A., Gungor G., Duruksu G., Yazir Y., Aksu G., Gundogdu O.
60th Annual Meeting of the American-Association-of-Physicists-in-Medicine, Tennessee, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Temmuz - 02 Ağustos 2018, cilt.45
- XXVII. **Clinical outcome and toxicity of stereotactic ablative radiotherapy to centrally located tumors.**
Atalar B., Sahin B., Mustafayev T. Z., Gungor G., Aydın G., Yapici B., Ozyar E.
37th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Barcelona, İspanya, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.127
- XXVIII. **Improvement of Conformal Arc Plans By Using Deformable Margin Delineation Technique in Stereotactic Body Radiotherapy**
Gungor G., Demir M., Aydın G., Atalar B., Yapici B., Ozyar E.

59th Annual Meeting and Exhibition of the American-Association-of-Physicists-in-Medicine (AAPM), Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2017, cilt.44, ss.2962

XXIX. Comparison of Conformal and Volumetric Modulated Arc Techniques According to RTOG 0915 Protocol Treatment Planning Guidelines in Stereotactic Lung Radiation Therapy

Baslangic B., Gungor G., Atalar B., Uluer M., Karademir M., Aydın G., Sahin B., Yapici B., Ozyar E.

57th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 18 - 21 Ekim 2015, cilt.93

XXX. Cyberknife ve Gamma Knife Tedavilerinde Hedef Hacim ve Normal Doku Dozlarının Karşılaştırılması

Namık K., Şenkesen Ö., Güngör G., Aydın G., Yapıcı B., Özkök H. B., Peker S., Şengöz K. M.

14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013, ss.230

XXXI. Cyberknife ve GammaKnife Tedavilerinde Hedef Hacim ve Normal Doku Dozlarının Karşılaştırılması

KAYALILAR N., ŞENKESEN Ö., GÜNGÖR G., AYDIN G., YAPICI B., ÖZKÖK H. B., PEKER S., ŞENGÖZ K. M.

14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2013, cilt.1, ss.230

XXXII. Comparison of doses calculated by PBC and AAA calculation algorithms in heterogeneous tissues

Küçükorkoç E., Güngör G., Şenkesen Ö., Garipağaoğlu M.

2th ESTRO Forum, Geneve, İsviçre, 19 - 23 Nisan 2013, cilt.106, sa.2, ss.449-450

XXXIII. Serviks Kanserinin İntrakaviter Brakiterapi Tedavisinde 3-Boyutlu Tedavi Planlamalarının ICRU-38 Referans Noktası ve Volüm Optimizasyonuna Göre Doz Dağılımlarının Karşılaştırılması

YILDIZ F., CENGİZ M., YAPICI B., GÜNGÖR G., HACIİSLAMOĞLU E., DOĞAN A., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F., ZORLU A. F.

IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2008

Bilimsel Hakemlikler

PHYSICA MEDICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gungor G., Yapici B., Aydın G., 14. MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 316

Atıf (Scopus): 273

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

19. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Ödüller

Gungor G., Ozyar E., Prof. Dr. İbtisam Lale Atahan Sözel Bildiri Ödülü / SSS RADYOTERAPİSİNDE RİSK ALTINDAKİ ORGANLARIN OTOMATİK KONTURLANMASI İÇİN DERİN ÖĞRENME MODELİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Türk Radyasyon

Onkolojisi Derneği, Kasım 2021

Gungor G., ViewRay Planning Competition Challenge, Viewray User Meeting, Mart 2019

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, Medikal Fizik Derneği, Eğitim Komisyonu

Mesleki Dernek, Medikal Fizik Derneği, Denetleme Komisyonu

Meslek Birliđi, Fizik Mühendisleri Odası, Medikal Fizik İhtisas Komisyonu

2007