

Expert PhD RAHMİ ATIL AKSOY



Personal Information

Email: atilaksoy@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/atilaksoy>

International Researcher IDs

ScholarID: x2Yx-IQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5399-5430

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1349-2022

ScopusID: 57479519600

Yoksis Researcher ID: 295654



Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Internal Medicine, Turkey 2019 - 2024

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Turkey 2012 - 2018

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, Modern Radiation Oncology: Multidisciplinary in the era of omics and AI guided Oncology, European Society Radiation Oncology (ESTRO), 2022

Health&Medicine, TROD Baş-Boyun Kanserleri Kursu, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2022

Health&Medicine, TROD Temel ve Klinik Radyobiyojoloji Uzaktan Eğitim Programı, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2022

Health&Medicine, TROD Pediatrik Nöro-Onkoloji, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Temel Biyoistatistik Kursu, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Online Meme Kanserinde Kontrolama ve Plan Değerlendirme Kursu', Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Online Santral Sinir Sistemi Tümörlerinde Kontrolama ve Plan Değerlendirme Kursu', Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Online Endometrium ve Serviks Uteri Kanserlerinde Kontrolama ve Plan Değerlendirme Kursu', Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Online Akciğer SBRT Kontrolama ve Plan Değerlendirme, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Health&Medicine, TROD Radyasyon Onkologları için Radyoterapi Fiziki Uzaktan Eğitim Programı, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, 2021

Research Areas

Radiation Oncology

Academic Titles / Tasks

Expert PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2024 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Microorganisms isolated from thermoplastic masks and storage racks in head and neck cancer patients with radiation dermatitis**
Koca Ö., KOCA T., Aksoy R. A., Korcum A. F.
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Predictive Value of GINI and ALBI Grades in Esophageal Cancer Receiving Chemoradiotherapy**
KOCA T., HASDEMİR B., Aksoy R. A., Korcum A. F.
Current Oncology, vol.31, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Doses to Parotid, Temporomandibular Joint, and Pharyngeal Constrictor Muscles Using Different Techniques in Radiotherapy for Oropharyngeal Cancer**
Yamic F., Koca T., Tuncel N., Aksoy R. A., Korcum A. F.
Technology in Cancer Research and Treatment, vol.23, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Predictive Role of Inflammatory Biomarkers in Patients With Larynx Cancer Undergoing Definitive Radiotherapy**
KOCA T., ÇETMİ D. A., Aksoy R. A., Korcum A. F.
Technology in Cancer Research and Treatment, vol.23, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Radiation oncology knowledge levels among nurses working in oncological branches**
Koca T., Sengun Y., Aksoy R. A., Atak E., Kartoz F., Korcum A. F.
International Journal of Radiation Research, vol.22, no.1, pp.23-26, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi-institutional analysis of cervical esophageal carcinoma patients treated with definitive chemoradiotherapy: TROD 01-005 study**
Guler O. C., Oymak E., YAZICI G., Akagunduz O. O., Cetinayak O., Erpolat P., Aksoy A., Duzova M., Yildirim B. A., KURT M., et al.
Oncology Research, vol.31, no.3, pp.299-306, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Treatment Outcomes of Patients with Cervical Esophageal Carcinoma Undergoing Definitive Chemoradiotherapy: A Multi-Institutional Analysis TROD 01-005**
Güler O. C., Oymak E., Yazıcı G., Özkaya Akagündüz Ö., Çetinayak H. O., Erpolat Ö. P., Aksoy R. A., Düzova M., Akkuş Yıldırım B., Kurt M., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.114, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The usefulness of the Geriatric-8 screening tool and basic laboratory parameters in older patients with non-small cell lung cancer**
Aksoy R. A., Kaya V., Koca T., Korcum A. F.
Journal of Geriatric Oncology, vol.13, no.8, pp.1264-1267, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Radiotherapy for vertebral hemangioma: the single-center experience of 80 patients.**
Aksoy R. A., Aksu M. G., Korcum A. F., Genc M.
Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Röntgengesellschaft ... [et al], 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Challenging treatment of parameningeal rhabdomyosarcoma with leptomeningeal metastasis: Case report and review of literature**
Aksoy R. A., Güler E., Karaali K., Aksu M. G., Güner İ. E., Akbaş H., Genç Özay M.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.0, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer: A single Institution Experience from Turkey**
ŞENGÜN Y., AKSU M. G., AKSOY R. A., Genc M., SEZGİN GÖKSU S., YAPRAK M., Korcum A. F.

Articles Published in Other Journals

- I. **CT Taramalarında Hastanın Boyuna Göre Absorbe Edilen Dozun Değişimi**
SARPÜN İ. H., KOCA T., ATAK E., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., KIZILKAYA M., KORCUM ŞAHİN A. F.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, vol.5, 2022
(Peer-Reviewed Journal)
- II. **Gross Total Resection of Childhood Intracranial Ependymoma is a Critically Important Factor in Survival**
AKSOY R. A., ŞENGÜN Y., AKSU M. G., GÜLER E., KAZAN S., GENÇ M.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.37, no.1, pp.60-66, 2022 (ESCI)
- III. **The Evaluation of Efficacy and Side Effects of Radiotherapy in Cerebral Meningiomas**
KOCA T., AKSOY R. A., ŞENGÜN Y., AKSU M. G., TUNÇEL N., GENÇ ÖZAY M., KORCUM ŞAHİN A. F.
International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology, vol.9, no.4, pp.157-164, 2020
(Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Jinekolojik Kanserlerin Radyoterapisinde Pelvik Organların Hacimsel Değişimlerinin Dozimetrik Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Bilek Y., Koca T., Aksoy R. A., Atak E., Kızılkaya M., Tunçel N., Sarpün İ. H., Korcum Şahin A. F.
19. Medikal Fizik Kongresi, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.58-59
- II. **Radiotherapy of Benign Diseases in Daily Practice**
Atak E., Şengün Y., Aksoy R. A., Koca T., Sarpün İ. H., Tunçel N., Korcum Şahin A. F.
5th International Health Sciences and Innovation Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 December 2021, pp.202-205
- III. **Variation of the Dose Taken in CT Scanning According to the Height of the Patient**
Sarpün İ. H., Koca T., Şengün Y., Aksoy R. A., Atak E., Kızılkaya M., Korcum Şahin A. F.
5th International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina,
2 - 06 August 2021, pp.6
- IV. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Radyasyon Onkolojisi Kliniğindeki Cihazların Çalışma Durumu**
KOCA T., ATAK E., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., TUNÇEL N., SARPÜN İ. H., KORCUM ŞAHİN A. F.
2. International Gobeklitepe Scientific Studies Congress, Şanlıurfa, Turkey, 20 - 21 March 2021, pp.274-279
- V. **Fear Level Evaluations of The Radiation Oncology Personnel During The Covid19 Pandemic**
KOCA T., ŞENGÜN Y., AKSOY R. A., ATAK E., KIZILKAYA M., TUNÇEL N., KORCUM ŞAHİN A. F.
1th International Health Sciences and Biomedical Congress, Ankara, Turkey, 23 - 24 January 2021, pp.55-61
- VI. **Management of Covid-19 Pandemic in Radiation Oncology Department**
KOCA T., ŞENGÜN Y., ATAK E., AKSOY R. A., KORCUM ŞAHİN A. F.
5th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020,
pp.395-396
- VII. **Spinal Yayılım Gösteren Parameningeal Rabdomyosarkom**
AKSOY R. A., Akbaş H., GENÇ ÖZAY M., GÜRER İ. E., GÜLER E., AKSU M. G., KARAALİ K.
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.93
- VIII. **İntrakranial Pediatrik Ependimomlarda Postoperatif Radyoterapi Sonuçlarımız**
AKSOY R. A., ŞENGÜN Y., GENÇ ÖZAY M., AKSU M. G., GÜLER E., KAZAN M. S.
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 November 2020, pp.93

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society of Geriatric Oncology (SIOG), Member, 2022 - Continues, Switzerland
European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), Member, 2021 - Continues, Denmark
Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği (TROD), Member, 2019 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 23

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

14. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi (UROK 2021), Attendee, Antalya, Turkey, 2021
2. International Gobeklitepe Scientific Studies Congress, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2021
- 1th International Health Sciences and Biomedical Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- 5th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2020
- Disiplinler Arası Üroonkoloji Online Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020
- Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Sanal Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020