

**Assoc. Prof. MELEK ÇOŞAR
YAKAR**



Personal Information

Email: myakar@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/mcakcay>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9042-9489

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8395-2019

Yoksis Researcher ID: 188640



Education Information

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tip Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Dokuz Eylul University, School Of Medicine, Turkey 2002 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi 2020, SBÜ Tepecik EAH - İzmir Katip Çelebi Üniversitesi , 2020

Health&Medicine, Konya Multidisipliner Onkoloji Sempozyumu, Türk Tıbbi Onkoloji Derneği - American Society of Clinical Oncology (ASCO), 2019

Health&Medicine, Stereotaktik Akciğer Radyoterapisi , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı , 2019

Health&Medicine, 2. Eskişehir Onkoloji Günleri , Eskişehir İç Hastalıkları Derneği , 2019

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - HADYEK, 2019

Health&Medicine, Brakiterapi Bilgi Paylaşım Günleri , İstanbul Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, 2018

Health&Medicine, Proje Yazma Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi - ETTOM, 2018

Health&Medicine, Brakiterapi Sempozyumu, Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi , 2018

Health&Medicine, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi , 2017

Health&Medicine, Eğitim Becerileri Kursu , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, 1.Eskişehir Onkoloji Günleri , Eskişehir İç Hastalıkları Derneği , 2017

Health&Medicine, Klinisyenler için Temel Radyoterapi Fiziği, TROD, 2017

Health&Medicine, Paediatric Radiation Oncology, ESTRO, 2015

Health&Medicine, Konturlama Kursu - 1, TROD, 2015

Health&Medicine, Konturlama Kursu - 2, TROD, 2014

Health&Medicine, Yeniden Canlandırma Kursu , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2012

Dissertations

Expertise In Medicine, Radyoterapi uygulanan akciğer kanseri tanılı vakalarda radyasyon pnömonisi gelişimini etkileyen faktörler, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, 2014

Research Areas

Medicine, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Continues
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2022
Expert, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2014
Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2009 - 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Radiomic-Assistant Response Prediction to Stereotactic Body Radiotherapy in Early Stage Lung Cancer
Yakar M. Ç., Etiz D., Gülbändilar E., Duruer K., Erden E.
UHOD - ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.35, no.1, pp.27-40, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Oncological Results and Toxicities of stereotactic body radiotherapy in ultracentral lung tumors
Yakar M. Ç., Etiz D.
UHOD - ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.34, no.2, pp.84-92, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Lateral lymph node involvement presents another challenge in rectum cancer in the age of neoadjuvant chemoradiotherapy + total mesorectal excision: an evaluation of survival outcomes
Özdemir Ü., GÜNDÖĞDU E., Yakar M. Ç., CANAZ F., ULAŞ M., ÖZER İ.
Langenbeck's Archives of Surgery, vol.408, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Evaluation of acute hematological toxicity by machine learning in gynecologic cancers using postoperative radiotherapy.
Yakar M. Ç., Etiz D., Celik Ö., Ozen A.
Indian journal of cancer, vol.59, no.2, pp.178-186, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Dosimetric comparison of single-arc/partial-arc volumetric modulated arc therapy and intensity-modulated radiotherapy for peripheral and central lung cancer.
Akcay M. Ç., Etiz D., Duruer K., Bozdogan Ö., Ozen A.
Journal of cancer research and therapeutics, vol.17, no.1, pp.80-87, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Prediction of Radiation Pneumonitis With Machine Learning in Stage III Lung Cancer: A Pilot Study.
Yakar M. Ç., ETİZ D., METİNTAŞ M., AK G., Celik Ö.
Technology in cancer research & treatment, vol.20, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Comparison Between the Maximum Standard Uptake Value and the Ratio of Lymph Node to Primary Tumor Attenuation in Head and Neck Cancers: A Prospective Study.
Toprak U., Şaylisoy S., Etiz D., Entok E., Tepe M., Akcay M. Ç., Dinçer M.
Current medical imaging, vol.17, no.11, pp.1308-1315, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Dosimetric comparison of single-arc/partial-arc volumetric modulated arc therapy and intensity-modulated radiotherapy for peripheral and central lung cancer**
 Yakar M. Ç., Etiz D., Duruer K., Bozdoğan Ö., Özén A.
 Journal Of Cancer Research And Therapeutics, no.17, pp.80-87, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Prognosis in Nasopharyngeal Cancer Using Machine Learning**
 Akcay M. Ç., ETİZ D., Celik Ö., ÖZEN A.
 TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, vol.19, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of conformity and homogeneity index values of VMAT and non-VMAT techniques used in lung cancer radiotherapy**
 Ozen A., Akcay M. Ç., Duruer K., Bozdogan O., Surenkok I. S., ETİZ D.
 JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.13, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Multiple primary malignant neoplasms: A 10-year experience at a single institution from Turkey**
 ETİZ D., Metcalfe E., Akcay M. Ç.
 JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.13, no.1, pp.16-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Timing of Thoracic Radiotherapy in Limited Stage Small Cell Lung Cancer: Results of Early Versus Late Irradiation from a Single Institution in Turkey**
 Bayman E., ETİZ D., Akcay M. Ç., AK G.
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.15, pp.6263-6267, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prognostic Value of Osteopontin in Patients Treated with Primary Radiotherapy for Head and Neck Cancer**
 ETİZ D., Ataizi F. C., Bayman E., Akcay M. Ç., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E., Ciftci E.
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.9, pp.5175-5178, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dosimetric and Clinical Predictors of Acute Esophagitis in Lung Cancer Patients in Turkey Treated with Radiotherapy**
 ETİZ D., Bayman E., Akcay M. Ç., Sahin B., BAL C.
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.7, pp.4223-4228, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dosimomics in lung cancer**
 Yakar M. Ç.
 Tumor Discovery, vol.4, pp.129-131, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Online Radiotherapy Information Application**
 Yakar M. Ç., Etiz D., Kütri D., Duruer K., Bozdoğan Ö.
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.6, pp.832-841, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Prognostic evaluation using radiomics after stereotactic body radiotherapy in early-stage lung cancer**
 Yakar M. Ç.
 Artificial Intelligence in Health, vol.1, no.4, pp.1-11, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Stereotactic body radiotherapy in ultracentrally located lung tumors**
 Yakar M. Ç.
 Cancer Plus, pp.1-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Circulating tumor cells as prognostic marker in pancreatic cancer**
 YAKAR M. Ç., ETİZ D.
 WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, no.2, 2024 (ESCI)
- VI. **Prognostic factors of breast cancer brain metastasis**
 YAKAR M. Ç., ETİZ D.
 WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, no.1, 2024 (ESCI)
- VII. **Prognosis Assessment in Thymic Tumors: A Single-center Experience**
 KÜTRİ D., YAKAR M. Ç., ETİZ D., DURCEYLAN E.

- TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.39, pp.69-74, 2024 (ESCI)
- VIII. **Diagnostic delay in rare diseases**
Dinçbaş H. F., Özén A., Korkmaz Kiraklı E., Akyürek S., Sert F., Karabulut Gül S., Benli Yavuz B., Kocak Z., Demiral A. N., Bakkal B. H., et al.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.38, no.2, pp.136-144, 2023 (ESCI)
- IX. **Response Prediction in Lung SBRT with Artificial Intelligence**
ETİZ D., Yakar M., AK G., KÜTRİ D., ÇELİK Ö., METİN TAŞ M.
Turk Onkoloji Dergisi, vol.38, no.3, pp.288-294, 2023 (ESCI)
- X. **The Role of Radiotherapy in Mesothelioma**
Etiz D., Yakar M. Ç.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, no.1, pp.68-76, 2021 (Scopus)
- XI. **Prediction of Survival and Progression-free Survival Using Machine Learning in Stage III Lung Cancer: A Pilot Study**
YAKAR M. Ç., ETİZ D., YILMAZ Ş., ÇELİK Ö., AK G., METİN TAŞ M.
Turkish Journal of Oncology, vol.36, no.4, pp.446-458, 2021 (ESCI)
- XII. **Artificial intelligence in rectal cancer**
Yakar M., Etiz D.
Artificial Intelligence in Gastroenterology, vol.2, no.2, pp.10-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Artificial Intelligence in Radiation Oncology**
Yakar M., Etiz D.
Artificial Intelligence in Medical Imaging, no.2, pp.13-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Prediction of Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy with Machine Learning in Rectal Cancer: A Pilot Study**
YAKAR M. Ç., ETİZ D., BADAĞ B., ÇELİK Ö., KÜTRİ D., ÖZEN A., YILMAZ E.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.36, no.4, pp.459-467, 2021 (ESCI)
- XV. **Prediction of Survival and Recurrence Patterns by Machine Learning in Gastric Cancer Cases Undergoing Radiation Therapy and Chemotherapy**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., Çelik Ö.
ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY, vol.5, no.6, pp.1179-1187, 2020 (ESCI)
- XVI. **Machine Learning in Radiation Oncology**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
Osmangazi Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Lung Stereotactic Body Radiotherapy: Single-Center Experience**
Akçay M. Ç., Etiz D., Metintas M., Ak G., Özén A., Yılmaz Ş.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, no.3, pp.274-282, 2020 (ESCI)
- XVIII. **MACHINE LEARNING IN RADIATION ONCOLOGY**
Akçay M. Ç., Etiz D.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.3, pp.339-349, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Stereotactic Radiotherapy for Early-Stage Lung Cancer: A Review and Update**
Etiz D., Akçay M. Ç., Özén A., Yıldız B.
Medical Research Archives, vol.7, no.3, pp.1-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Prognosis in Patients with Non-Metastatic Nasopharyngeal Cancer: A Single-Center Experience**
Akcay M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A., SAYLISOY S.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.34, no.2, pp.92-99, 2019 (ESCI)
- XXI. **Radyoterapi Uygulanan Akciğer Kanseri Tanılı Vakalarda Radyasyon Pnömonisi Gelişimini Etkileyen Faktörler**
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., USLU S., YILDIRIM H., METCALFE E., ETİZ D.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.39, no.3, pp.35-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Atipik Yerleşimli Proliferatif Trikilemmal Kist: Olgu Sunumu**
ÖZEN A., KABUKCUOĞLU S., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.

- Okmeydanı Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. TEK BEYİN METASTAZLI HASTALARDA TÜM BEYİN VE SİMÜLTANE ENTEGRE BOOST RADYOTERAPİSİ / WHOLE BRAIN RADIOTHERAPY (WBRT) WITH SIMULTANEOUS INTEGRATED BOOST (SIB) IN PATIENTS WITH SINGLE BRAIN METASTASIS**
 ÖZEN A., AKÇAY M. Ç., ŞAYLISOY S., METCALFE E., ETİZ D.
 OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Yaygın Skalp Tutulumu olan Anjiyosarkom Tanılı Hastada Palyatif Tüm Skalp İşinlama Tekniği: Olgu Sunumu**
 ÖZEN A., DURUER K., ŞAYLISOY S., METCALFE E., BOZDOĞAN Ö., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
 TEPECİK EĞİT. VE ARAŞT. HAST. DERGİSİ, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Artificial Intelligence in Toxicity Prediction and Oncological Follow-up**
 Yakar M. Ç.
 in: Radyasyon Onkolojisinde Yapay Zeka, Durmuş Etiz, Bilge Gürsel, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.73-79, 2022
- II. **Mezotelyoma Radyoterapinin Yeri**
 ETİZ D., YAKAR M. Ç.
 in: Toraks Tümörlerinde Radyoterapi, Serap Akyürek, Mert saynak, Editor, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.68-76, 2021
- III. **Medikal İnopeabl ERken Evre Akciğer Kanseri Tanılı Hastalar**
 Akçay M. Ç.
 in: Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı, Durmuş Etiz, Alaattin Özen, Editor, ESOGÜ Yayın Evi, Eskişehir, pp.20-35, 2019
- IV. **Cerrahi Uygulanmış Serviks Kanseri Tanılı Hastalar**
 Akçay M. Ç.
 in: Radyasyon Onkolojisi Ders Kitabı, Durmuş Etiz, Alaattin Özen, Editor, ESOGÜ Yayın Evi, Eskişehir, pp.1-320, 2019
- V. **Lokal İleri Evre Pankreas Kanserinde Neoadjuvan Radyoterapinin Yeri**
 Akçay M. Ç.
 in: Gastrointestinal Sistem Tümörleri - 2, Ali Murat Sedef, Berna Akkuş Yıldırım, Ayşe Kötek Sedef, Editor, Akademisyen Yayınevi, Eskişehir, pp.159-164, 2019
- VI. **KOLOREKTAL KANSERLER - Karaciğer Metastazlarında Radyoterapinin Yeri**
 Akçay M. Ç.
 in: ONKOLOJİDE GÖRÜNTÜLEME VE NÜKLEAR TIP TEMELLİ TEDAVİLER, Hüseyin Mertsoylu, Ali Murat Sedef, Hüseyin Özgür AYtaç, Ozan Cem Güler, Editor, Akademisyen Kitapevi, Eskişehir, pp.53-70, 2019

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **EVALUATION OF DOSIMETRIC AND CLINICAL RESULTS IN SYNCHRONOUS BILATERAL BREAST RADIOTHERAPY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
 Yakar M. Ç.
 6. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENTIFIC AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 28 - 29 December 2024, pp.908-909
- II. **Dosimetric Results with Breath- Hold Technique in Right Breast Cancer Radiotherapy**
 Yakar M. Ç.
 2. Uluslararası Multidisipliner Tıp ve Sağlık Bilimleri Çalışma Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2024, pp.191-197
- III. **EVALUATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN POSTTRAUMATIC GROWTH AND COGNITIVE FLEXIBILITY IN FEMALE PATIENTS DIAGNOSED WITH BREAST CANCER**

- Savran H., Altınöz A. E., Yıldız B., Yakar M. Ç.
Türkiye Psikiyatri Derneği Yıllık Toplantısı ve 1. Uluslararası 25. Ulusal Klinik Eğitim Sempozyumu, İzmir, Turkey, 19 - 22 May 2022, pp.29-30
- IV. PREDICTION OF ACUTE HEMATOLOGIC TOXICITY ASSOCIATED WITH RADIOTHERAPY IN RECTUM CANCER WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE
YAKAR M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö., KÜTRİ D., ÖZEN A.
11. IGICC, İstanbul, Turkey, 02 December 2021, pp.10-11
- V. RESPONSE PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN LUNG SBRT
Etiz D., Yakar M. Ç., Ak G., Kütri D., Çelik Ö., Özén A., Metintas M.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.71-72
- VI. PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN THE BRAIN SBRT RESPONSE
Etiz D., Yakar M. Ç., Çelik Ö., Yıldız E., Özén A.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.175-176
- VII. RISK OF DEVELOPMENT OF BRAIN METASTAS AFTER PROPHYLACTIC CRANIAL IRRADIATION IN SCLC AND FACTORS INCREASING THE RISK: TOG STUDY
Ergen Ş. A., Erdiş E., Yakar M. Ç., Yücel B., Etiz D., Dinçbaş H. F.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.141
- VIII. EVALUATION OF THE CONTRIBUTION OF 3D BRACHYTHERAPY TO NODAL GTV DOSAGE IN PATIENTS WITH CERVICAL CANCER DIAGNOSIS
Özen A., Duruer K., Yakar M. Ç., Etiz D.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.97-98
- IX. PREDICTING RADIATION PNEUMONITIS WITH MACHINE LEARNING IN LOCAL ADVANCED STAGE LUNG CANCER: A PILOT STUDY
Yakar M. Ç., Yılmaz Ş., Etiz D., Özer Ç., Ak G., Metintas M.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.66-67
- X. CASES OF UTERUS PERFORATION IN GYNECOLOGICAL BRACHYTHERAPY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE
Yakar M. Ç., Etiz D., Özén A., Öge T.
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.106-107
- XI. Machine Learning to Predict Survival in Small Cell Lung Cancer: A Pilot Study
YAKAR M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö., ÖZEN A., METİNTAŞ M., AK G., YILMAZ Ş., kütri d.
ESTRO 2021, Madrid, Spain, 31 August 2021
- XII. Stereotactic Radiotherapy for Liver metastasis: a single institution experience
kutri D., ETİZ D., ÖZEN A., AKÇAY M. Ç.
10. International gastrointestinal cancer conference, İstanbul, Turkey, 2 - 06 December 2020, vol.1, pp.51
- XIII. VAJİNAL KAF BRAKİTERAPİSİ UYGULANAN HASTALARDA TRAK VE RİSK ALTINDAKİ ORGAN D2CC DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ
ÖZEN A., DURUER K., BOZDOĞAN Ö., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XIV. BRAKİTERAPİ HİZMET ALIMININ MALİYET ANALİZİ
ÖZEN A., DURUER K., AKÇAY M. Ç., BOZDOĞAN Ö., ETİZ D.
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XV. RADYASYON ONKOLOJİSİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
14. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2020
- XVI. LOKAL İLERİ EVRE AKCİĞER KANSERİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE RADYASYON PNÖMONİSİ TAHMİNLEME: PILOT ÇALIŞMA
Akçay M. Ç., Yılmaz Ş., Etiz D., Çelik Ö., Ak G., Metintas M.
14. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021
- XVII. Erken Evre Glottik Larenks Kanseri Tanılı Hastalarda Organ Koruyucu Tedavi Seçeneği
Radyoterapinin Ses Üzerine Koruyucu Etkisi

- ÖZEN A., PINARBAŞLI M. Ö., AKÇAY M. Ç., GÜRBÜZ M. K., ETİZ D., ÖZUDOĞRU E. N.
6.Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XVIII. **LOKAL İLERİ EVRE LARENKS KANSERİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE SAĞKALIM TAHMİNLEME: PİLOT ÇALIŞMA**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö.
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XIX. **Baş Boyun Malign Paraganglioma Vaka Bildirimi**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., DEMİR L., PINARBAŞLI M. Ö., ÖZEN A., GÜRBÜZ M. K.
6.Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XX. **BAŞ BOYUN MALİGN PARAGANGLİOMA, VAKA BİLDİRİMİ**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., DEMİR L., PINARBAŞLI M. Ö., ÖZEN A., GÜRBÜZ M. K.
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 March 2020
- XXI. **Patterns of Recurrence in Gastric Adenocarcinoma, Single Center Experince**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A.
9th Intenational Gastrointestinal Cancer Conference, 6 - 08 December 2019
- XXII. **Stereotaktik Beyin Radyoterapisinde Seri Işınlamalar için CT Kalınlığı ve Demet Giriş Çıkış Engellemesinin Plan Kalitesine Etkisi**
AKMANLAR M., ÇARGA Ç., LEVENT A., ÖZEN A., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XXIII. **HDR Brakiterapi Afterloading Sisteminde Miami Aplikatör Kullanımına Bağlı Sıvı Kontaminasyonu: Advers Olay**
ÖZEN A., BOZDOĞAN Ö., DURUER K., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 18 - 19 October 2019
- XXIV. **RADYOTERAPİ UYGULANAN ÖSEFAGUS KANSERLİ HASTALARDA TEDAVİ SONUÇLARI VE PROGNOZ DEĞERLENDİRMESİ**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
KONYA MULTİDİSİPLİNER ONKOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 31 August 2019
- XXV. **POSTOPERATİF VMAT UYGULANAN JİNEKOLOJİK KANSERLERDE AKUT HEMATOLOJİK TOKSİTİTE DEĞERLENDİRMESİ**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A.
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXVI. **ERKEN EVRE AKCİĞER KANSERİNDE SBRT**
AKÇAY M. Ç.
2. ESKİSEHİR ONKOLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 5 - 07 April 2019
- XXVII. **Non-metastatik nazofarenks kanseri tanılı hastalarda nötrofillenfosit oranı ve прогноз: Tek merkez deneyimi**
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., ETİZ D., GÜRBÜZ M. K.
4. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 8 - 11 March 2018
- XXVIII. **Prognostic Factors For Patients With Esophageal Cancer Following Radiotherapy**
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., DİNÇER M., ETİZ D.
7th International Gastrointestinal Cancer Conference, 15 - 17 December 2017
- XXIX. **Postoperatif Tespit Edilemeyen PSA'ya Sahip Yüksek Riskli Prostat Kanseri Tanılı Hastalarda Biyokimyasal Nüks Gelişimi**
ÖZEN A., ÖZEN A., AÇIKALIN M. F., AKÇAY M. Ç., ÜLGEN A., ETİZ D., CAN Y. S. C.
13. Üroonkoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2017
- XXX. **Periferik Akciğer Tümörlü Hastaların 6 MV FF 1000MU/dk Foton Enerjisi Kullanılarak Yapılan Stereotaktik Planlamalarının RTOG 0813 Protokolüne Göre Değerlenirilmesi**
Çoruhlu N., ETİZ D., ÖZEN A., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., Akmanlar M., BOZDOĞAN Ö., DURUER K.
16. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 28 - 30 October 2017
- XXXI. **VULVA SKUAMÖZ HÜCRELİ KARSİNOMUNDA RADYOTERAPİ SONRASI REKÜRRENS ÖZELLİKLERİ**
METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D., KABUKCUOĞLU S., ÖZALP S.

- 14.ULUSAL JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 November 2014
- XXXII. **LOKAL İLERİ EVRE BAŞ BOYUN KANSERİNDE RADİKAL RADYOTERAPİ SONRASI ERKEN BRAKİAL PLEKSOPATİNİN KLINİK VE DOZİMETRİK DEĞERLENDİRİMESİ**
METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ŞAYLISOY S.
14.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XXXIII. **SINIRLI EVRE KÜCÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİNDE ERKEN VE GEÇ TORASİK RADYOTERAPİNİN KIYASLANMASI**
METCALFE E., ETİZ D., AK G., AKÇAY M. Ç.
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XXXIV. **ESOGÜTF RADYASYON ONKOLOJİSİ MERKEZZİ: 123 MULTİPL PRİMER KANSER VAKASI DENEYİMİ**
ETİZ D., METCALFE E., ŞAHİN B., AKÇAY M. Ç., DALAR Z.
20.ULUSAL KANSERİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013
- XXXV. **ERİŞKİN GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) TANILI HASTALARDA RADYOTERAPİ, EŞZAMANLI TEMOZOLOMİDE SONUÇLARI VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TEKÇE E., METCALFE E., ŞAHİN B., AKÇAY M. Ç., DALAR Z., COŞAN T. E., ETİZ D.
20. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013
- XXXVI. **PRİMER RADYOTERAPİ UYGULANAN SKUAMÖZ HÜCRELİ BAŞ-BOYUN KARSİNOMLU VAKALARDA OSTEOPONTİN , EGFR VE VEGF'xxNİN PROGNOSTİK ÖNEMİ**
ETİZ D., ÇOLAK ATAİZİ F., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E.
20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013
- XXXVII. **SINIRLI EVRE KÜCÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ TEDAVİSİNDE (SE-KHAK) ÜÇ BOYUTUNDA KONFORMAL (3BK) TORASİK RADYOTERAPİ (TRT) VE PROGNOZ ANALİZİ: TEK MERKEZ DENEYİMİ**
METCALFE E., ETİZ D., AKÇAY M. Ç., ZÜBEYDE D., AK G.
20. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013
- XXXVIII. **LOKAL İLERİ EVRE BAŞ BOYUN KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE (RT) BRAKİYAL PLEKSUS (BP) DOZLARI-ERKEN PLEKSOPATİ İLİŞKİSİNİN KLINİK VE DOZİMETRİK DEĞERLENDİRİLMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**
METCALFE E., ETİZ D., AKÇAY M. Ç., ŞAYLISOY S.
20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 April - 24 March 2013
- XXXIX. **Erken evre glottik kanserlerde nükleer faktör kappa-B ve hipoksi ile indüklenen faktör (HIF)-1 alfa'nın radyosensitivite ile ilişkisi**
GÜRBÜZ M. K., ÖZUDOĞRU E. N., ETİZ D., AÇIKALIN M. F., YILMAZ E., BAYMAN E., CANAZ F., KAYA E., ABAKAY M. A., YAKAR M. Ç., et al.
34. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 October 2012
- XL. **Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Onkoloji Merkezi: Multipl Primer Malignite Deneyimi**
ETİZ D., AKÇAY M. Ç., METCALFE E., Üstüner Z.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011
- XLI. **Adjuvan Radyoterapi Uygulanmış Mide Karsinomu Vakaları: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Deneyimi**
ETİZ D., AKÇAY M. Ç., BAL C., METCALFE E.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011
- XLII. **İnoperabl Pankreas Karsinomunda Tedavi Sonuçlarımız ve Prognostik Faktörlerin Değerlendirilmesi**
ETİZ D., METCALFE E., AKÇAY M. Ç.
19. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011
- XLIII. **Akciger Kanseri Radyoterapisinde Akut Ösefajite Etki Eden Faktörler**
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.
22. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011
- XLIV. **Unrezektabıl Mediastinal Paragangliomada primer Radyoterapi Deneyii: Vaka Sunumu (5 Yıllık Takip)**
ETİZ D., Üstüner Z., DİNÇER M., KABUKCUOĞLU S., SİVRİKOZ M. C., Baloğlu S., ÇOLAK ATAİZİ F., TEKÇE E., AKÇAY M. Ç., Dalar Z.

- IX. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010
- XLV. Akciğer Kanseri Radyoterapisinde Akut Ösefajit Prediktif Faktör Değerlendirilmesi
ETİZ D., AKÇAY M. Ç., BAL C.
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 21 - 25 April 2010

Supported Projects

ETİZ D., YAKAR M. Ç., YÜCEL M. C. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pelvik Radyoterapi Uygulanan Hastalarda Yeterli Mesane Doluluğunun Tespitinde Güncel Klinik Pratiğin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Yakar M. Ç., Etiz D., Kütri D., Duruer K., Bozdoğan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ONLINE RADIOTHERAPY INFORMATION APPLICATION, 2022 - 2023

TOPRAK U., ENTOK E., ŞAYLISOY S., ETİZ D., TEPE M., YAKAR M. Ç., DİNÇER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Boyun Skuamöz Hücreli Kanserlerinde Lenf Nodu Metastazı/Primer Tümör Bilgisayarlı Tomografik Atenuasyon Oranı, Pet-Bt Suv Oranı Yerine Kullanılabilir Mi?, 2018 - 2020

Akçay M. Ç., Etiz D., Project Supported by Higher Education Institutions, Parameters That Can Be Investigated in Predicting Radiation Pneumonia Developed Due to Radiotherapy in Patients with Lung Cancer, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE, Evaluation Committee Member, 2024 - Continues

Journal of Cancer Treatment and Research, Committee Member, 2023 - Continues

WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, Committee Member, 2021 - 2025

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Peer Reviews in Scientific Publications

WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

BMC CANCER, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

BMC MEDICAL IMAGING, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH AND TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

CLINICAL MEDICINE INSIGHTS: ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

Physical and Engineering Sciences in Medicine, Journal Indexed in SCI-E, August 2022

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022

ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

SCIENCE PROGRESS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
JOURNAL OF GASTRIC CANCER, Journal Indexed in SCI-E, February 2022
ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY, Journal Indexed in ESCI, June 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER, Journal Indexed in SCI-E, May 2021
Clinical Medicine Insights: Oncology, Journal Indexed in ESCI, May 2021
World Journal of Clinical Oncology, Journal Indexed in ESCI, May 2021
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, Journal Indexed in SCI-E, April 2021
SCIENCE PROGRESS, Journal Indexed in SCI-E, April 2021
Molecular and Clinical Oncology, Journal Indexed in ESCI, April 2021
ONCOLOGIE, Journal Indexed in SCI-E, March 2021
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
Clinical Medicine Insights: Oncology, Journal Indexed in ESCI, February 2021
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
World Journal of Clinical Oncology, Journal Indexed in ESCI, December 2020
ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
CLINICAL MEDICINE INSIGHTS-ONCOLOGY, Journal Indexed in ESCI, October 2020
INDIAN JOURNAL OF CANCER, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
ONCOLOGY REPORTS, SCI Journal, August 2020
ADVANCES iN RADIATION ONCOLOGY, Journal Indexed in ESCI, August 2020
Oncology Reports, SCI Journal, June 2020
Technology In Cancer Research & Treatment, Journal Indexed in SCI-E, June 2020
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, Journal Indexed in SCI-E, March 2020
TUMORI, SCI Journal, January 2020
Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2019
Experimental And Therapeutic Medicine, Journal Indexed in SCI-E, December 2019
ONCOLOGY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, September 2019
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY, SCI Journal, July 2019

Scientific Research / Working Group Memberships

Trod Torasik Onkoloji Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, <https://www.trod.org.tr>, 2024 - Continues
Trod Stereotaktik Radyoterapi Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, <https://www.trod.org.tr>, 2024 - Continues
Trod Baş-Boyun Kanserleri Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, <https://trod.org.tr/>, 2024 - Continues
Yapay Zekâ Ve Bilişim Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Türkiye, https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1, 2021 - Continues
Brakiterapi Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Türkiye, https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1, 2020 - Continues

Metrics

Publication: 90
Citation (WoS): 58
Citation (Scopus): 82

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

TÜSAD Solunum 2022 Hibrit, Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2022

TÜSAD Solunum 2022 Hibrit, Session Moderator, Girne, Cyprus (Kktc), 2022