

**Assoc. Prof. MELEK OŐAR  
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, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp 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 Tıbbı 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 Eėitimi, 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 Fiziėi, 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, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, 2014

## Research Areas

Medicine, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Continues

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2022

Expert, Eskişehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2014

Research Assistant, Eskişehir 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. **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)
- II. **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., GÜNDOĞDU E., Yakar M. Ç., CANAZ F., ULAŞ M., ÖZER İ.  
Langenbeck's Archives of Surgery, vol.408, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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., Şaylısoy 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)
- IV. **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., Bozdoğan Ö., Ozen A.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.17, no.1, pp.80-87, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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., Özen A.  
Journal Of Cancer Research And Therapeutics, no.17, pp.80-87, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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. **Online Radyoterapi Bilgilendirme Aplikasyonu**  
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)
- II. **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)
- III. **Stereotactic body radiotherapy in ultracentrally located lung tumors**  
Yakar M. Ç.  
Cancer Plus, pp.1-12, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Circulating tumor cells as prognostic marker in pancreatic cancer**  
YAKAR M. Ç., ETİZ D.  
WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, no.2, 2024 (ESCI)
- V. **Prognostic factors of breast cancer brain metastasis**  
YAKAR M. Ç., ETİZ D.  
WORLD JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, no.1, 2024 (ESCI)
- VI. **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)
- VII. **Diagnostic delay in rare diseases**  
Dinçbaşı H. F., Özen A., Korkmaz Kiraklı E., Akyürek S., Sert F., Karabulut Gul 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)
- VIII. **Response Prediction in Lung SBRT with Artificial Intelligence**  
ETİZ D., Yakar M., AK G., KÜTRİ D., ÇELİK Ö., METİNTAŞ M.  
Turk Onkoloji Dergisi, vol.38, no.3, pp.288-294, 2023 (ESCI)
- IX. **The Role of Radiotherapy in Mesothelioma**  
Etiz D., Yakar M. Ç.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, no.1, pp.68-76, 2021 (Scopus)

- X. **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., METİNTAŞ M.  
Turkish Journal of Oncology, vol.36, no.4, pp.446-458, 2021 (ESCI)
- XI. **Artificial intelligence in rectal cancer**  
Yakar M., Etiz D.  
Artificial Intelligence in Gastroenterology, vol.2, no.2, pp.10-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Artificial Intelligence in Radiation Oncology**  
Yakar M., Etiz D.  
Artificial Intelligence in Medical Imaging, no.2, pp.13-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **Prediction of Survival and Recurrence Patterns by Machine Learning in Gastric Cancer Cases Undergoing Radiation Therapy and Chemotherapy**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÇELİK Ö.  
ADVANCES IN RADIATION ONCOLOGY, vol.5, no.6, pp.1179-1187, 2020 (ESCI)
- XV. **Machine Learning in Radiation Oncology**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Lung Stereotactic Body Radiotherapy: Single-Center Experience**  
Akçay M. Ç., Etiz D., Metintaş M., Ak G., Özen A., Yılmaz Ş.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.35, no.3, pp.274-282, 2020 (ESCI)
- XVII. **MACHINE LEARNING IN RADIATION ONCOLOGY**  
Akçay M. Ç., Etiz D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.3, pp.339-349, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Stereotactic Radiotherapy for Early-Stage Lung Cancer: A Review and Update**  
Etiz D., Akçay M. Ç., Özen A., Yıldız B.  
Medical Research Archives, vol.7, no.3, pp.1-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Prognosis in Patients with Non-Metastatic Nasopharyngeal Cancer: A Single-Center Experience**  
Akçay M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A., ŞAYLISOY S.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.34, no.2, pp.92-99, 2019 (ESCI)
- XX. **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)
- XXI. **Atipik Yerleşimli Proliferatif Trikülemal Kist: Olgu Sunumu**  
ÖZEN A., KABUKCUOĞLU S., METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
Okmeydanı Tıp Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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)
- XXIII. **Yaygın Skalp Tutulumu olan Anjiyosarkom Tanılı Hastada Palyatif Tüm Skalp Işınlama 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 & Book Chapters

- 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 NÜKLEER TIP TEMELLİ TEDAVİLER, Hüseyin Mertsoylu,Ali Murat Sedef,Hüseyin Özgür AYtaç,Ozan Cem Güler, Editor, Akademisyen Kitapevi, Eskişehir, pp.53-70, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN THE BRAIN SBRT RESPONSE**  
Etiz D., Yakar M. Ç., Çelik Ö., Yıldız E., Özen A.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.175-176
- IV. **RISK OF DEVELOPMENT OF BRAIN METASTAS AFTER PROPHYLACTIC CRANIAL IRADIATION 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
- V. **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., Metintaş M.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.66-67
- VI. **RESPONSE PREDICTION WITH MACHINE LEARNING IN LUNG SBRT**  
Etiz D., Yakar M. Ç., Ak G., Kütri D., Çelik Ö., Özen A., Metintaş M.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.71-72

- VII. **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
- VIII. **CASES OF UTERUS PERFORATION IN GYNECOLOGICAL BRACHYTHERAPY: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**  
Yakar M. Ç., Etiz D., Özen A., Öge T.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 November 2021, pp.106-107
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **VAJİNAL KAF BRAKİTERAPİSİ UYGULANAN HASTALARDA TRAK VE RİSK ALTINDAKİ ORGAND2CC DEĞERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÖZEN A., DURUER K., BOZDOĞAN Ö., AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- XIII. **LOKAL İLERİ EVRE AKCİĞER KANSERİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE RADYASYON PNÖMONİSİ TAHMİNLEME: PİLOT ÇALIŞMA**  
Akçay M. Ç., Yılmaz Ş., Etiz D., Çelik Ö., Ak G., Metintaş M.  
14. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021
- XIV. **RADYASYON ONKOLOJİSİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
14. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2020
- XV. **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
- XVI. **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
- 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., ÖZÜDOĞRU E. N.  
6. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 March 2020
- XVIII. **Baş Boyun Malign Paraganlioma 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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **RADYOTERAPİ UYGULANAN ÖSEFAGUS KANSERLİ HASTALARDA TEDAVİ SONUÇLARI VE PROGNOZ DEĞERLENDİRMESİ**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D.  
KONYA MULTİDİSİPLİNER ONKOLOJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 31 August 2019
- XXIII. **POSTOPERATİF VMAT UYGULANAN JİNEKOLOJİK KANSERLERDE AKUT HEMATOLOJİK TOKSİSİTE DEĞERLENDİRMESİ**  
AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ÖZEN A.  
23. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXIV. **ERKEN EVRE AKCİĞER KANSERİNDE SBRT**  
AKÇAY M. Ç.  
2. ESKİŞEHİR ONKOLOJİ GÜNLERİ, Turkey, 5 - 07 April 2019
- XXV. **Non-metastatik nazofarenks kanseri tanılı hastalarda nötrofillenfosit oranı ve prognoz: Tek merkez deneyimi**  
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., ETİZ D., GÜRBÜZ M. K.  
4. Multidisipliner Baş Boyun Kanserleri Kongresi, Turkey, 8 - 11 March 2018
- XXVI. **Prognostic Factors For Patients With Esophageal Cancer Following Radiotherapy**  
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., DİNCER M., ETİZ D.  
7th International Gastrointestinal Cancer Conference, 15 - 17 December 2017
- XXVII. **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
- XXVIII. **Periferik Akciğer Tümörlü Hastaların 6 MV FF 1000MU/dk Foton Enerjisi Kullanılarak Yapılan Stereotaktik Planlamalarının RTOG 0813 Protokolüne Göre Değerlendirilmesi**  
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
- XXIX. **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
- XXX. **LOKAL İLERİ EVRE BAŞ BOYUN KANSERİNDE RADİKAL RADYOTERAPİ SONRASI ERKEN BRAKİAL PLEKSOPATİNİN KLİNİK VE DOZİMETRİK DEĞERLENDİRMESİ**  
METCALFE E., AKÇAY M. Ç., ETİZ D., ŞAYLISOY S.  
14.ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XXXI. **SINIRLI EVRE KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİNDE ERKEN VE GEÇ TORASİK RADYOTERAPİNİN KİYASLANMASI**  
METCALFE E., ETİZ D., AK G., AKÇAY M. Ç.  
11. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XXXII. **SINIRLI EVRE KÜÇÜK 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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- 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. LOKAL İLERİ EVRE BAŞ BOYUN KANSERİ RADYOTERAPİSİNDE (RT) BRAKİYAL PLEKSUS (BP) DOZLARI-ERKEN PLEKSOPATİ İLİŞKİSİNİN KLİNİK VE DOZİMETRİK DEĞERLENDİRİLMESİ: PİLOT ÇALIŞMA

METCALFE E., ETİZ D., AKÇAY M. Ç., ŞAYLISOY S.

20.ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 April - 24 March 2013

### XXXVII. 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

### XXXVIII. Akciğer Kanseri Radyoterapisinde Akut Ösefajite Etki Eden Faktörler

AKÇAY M. Ç., ETİZ D.

22. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011

### XXXIX. İnooperabl Pankreas Karsinomunda Tedavi Sonuçlarımız ve Prognostik Faktörlerin Değerlendirilmesi

ETİZ D., METCALFE E., AKÇAY M. Ç.

19. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2011

### XL. 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

### XLI. Unrezektabil Mediastinal Paragangliomada primer Radyoterapi Deneyii: Vaka Sunumu (5 Yıllık Takip)

ETİZ D., Üstüner Z., DİNCER 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

### XLII. 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., DİNCER 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, Committee Member, 2024 - Continues

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

World Journal of Clinical Oncology, Committee Member, 2021 - Continues



## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

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

## **Scientific Refereeing**

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**

Yapay Zekâ Ve Bilişim Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey,

[https://www.trod.org.tr/app\\_members\\_working\\_groups?id=1](https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1), 2021 - Continues

Brakiterapi Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey,

[https://www.trod.org.tr/app\\_members\\_working\\_groups?id=1](https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1), 2020 - Continues

Trod Gastro İntestinal Onkoloji Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, <https://www.trod.org.tr/>, 2014 - Continues

Trod Meme Kanseri Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey,

[https://www.trod.org.tr/app\\_members\\_working\\_groups?id=1](https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1), 2014 - Continues

Trod Torasik Onkoloji Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, <https://trod.org.tr/>, 2014 - Continues

Trod Nöro-Onkoloji Çalışma Grubu, Eskisehir Osmangazi University, Turkey,

[https://www.trod.org.tr/app\\_members\\_working\\_groups?id=1](https://www.trod.org.tr/app_members_working_groups?id=1), 2014 - Continues

## **Metrics**

Publication: 83

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 75

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