

## Prof. Dr. Evrim METCALFE

### Kişisel Bilgiler

E-posta: evrim.metcalfe@medipol.edu.tr

Diğer E-posta: evrimmetcalfe@hotmail.com

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/evrim.metcalfe>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5355-6609

Yoksis Araştırmacı ID: 56993

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1992 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Biruni Üniversitesi, 2021 - 2022

Doç. Dr., Işık Üniversitesi, 2019 - 2021

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2016 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., The University of Leeds, St James's Institute Of Oncology, Clinical Oncology, 2012 - 2013

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2016 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011 - 2017

EĞİTİM SORUMLUSU, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2011 - 2017

### Verdiği Dersler

Biruni Üniversitesi SMYO, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Biruni Üniversitesi SMYO, Ön Lisans, 2020 - 2021  
FMV Işık Üniversitesi SHMYO, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Lenfoid doku malignitelerinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 4. sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SSS tümörlerinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 5.sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
PDÖ görevi - Tıp fakültesi 2.sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
PDÖ görevi - Tıp fakültesi 1.sınıf, Lisans, 2016 - 2017  
Onkolojik Aciller ve radyoterapinin yeri- tıp fakültesi 4. sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Kemik tümörlerinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 5.sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Prostat kanserinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 4.sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Deri tümörlerinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 5.sınıf, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Radyoterapide genel kavramlar- SHMYO Radyoloji teknikerliği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Lenfoma ve Radyoterapi - Tıp fakültesi - 4.sınıf, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
meme kanserinde radyoterapi - SHMYO Radyoloji teknikerliği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
PDÖ görevi - 3.sınıf, Lisans, 2014 - 2015  
Radyobiyojoloji - SHMYO Radyoloji teknikerliği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Radyoterapi ekipmanları - SHMYO Radyoloji teknikerliği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Onkolojik Acillere yaklaşım - Tıp Fakültesi 4.sınıf, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Eşzamanlı tedaviler - SHMYO Radyoloji teknikerliği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Radyoterapi erken ve geç yan etkilerine yaklaşım - tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Onkoloji hastasına genel yaklaşım - Tıp Fakültesi 5.sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Lenfoma tedavisinde radyoterapinin yeri - tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013  
Yumuşak doku sarkomlarının tedavisinde radyoterapinin yeri- tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Temel Radyoterapi - 2. sınıf, Lisans, 2012 - 2013  
Onkolojik Aciller ve radyoterapinin yeri - tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Pediatrik tümörlerin tedavisinde radyoterapinin yeri - tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Onkoloji hastasında yaşam kalitesi ve destek tedaviler - tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Lenfoma tedavisinde radyoterapinin yeri t - Tıp fakültesi 5. sınıf, Lisans, 2011 - 2012  
Lenfoid doku malignitelerinde radyoterapi - Tıp Fakültesi 3. sınıf, Lisans, 2010 - 2011  
Temel Radyoterapi - Tıp Fakültesi 3. sınıf, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Evrin M., T1-2N0M0 meme kanserli hastalarda prognostik ve prediktif faktörler, Tıpta Uzmanlık, Z.BAYDAR(Öğrenci), 2014  
Evrin M., Erişkin glioblastoma multiforme tanılı hastalarda radyoterapi ve eşzamanlı temozolomide sonuçları ve prognostik kriterler, Tıpta Uzmanlık, E.TEKÇE(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ocak, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Mart, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ekim, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ekim, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Mart, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Eylül, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of treatment outcomes and tolerability in older patients with rectal cancer treated with radiotherapy accompanied by the G-8 geriatric score: TROD13-003 multicenter study.**  
Güzelöz Z., Görken İ. B., Aydın B., Sert F., Yalman D., Parvizi M., Avcı G. G., Altınok P., Halis H., Ergen Ş. A., et al.  
Journal of geriatric oncology, cilt.15, sa.3, ss.101739, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Perspective of Turkish Medicine Students on Cancer, Cancer Treatments, Palliative Care, and Oncologists (ARES Study): a Study of the Palliative Care Working Committee of the Turkish Oncology Group (TOG)**  
Oktay E., Levent M., Gelincik H., Aktaş G., Yumuk F., Koral L., Arpacı E., Keser M., Alkan A., Karci E., et al.  
Journal of Cancer Education, cilt.35, sa.1, ss.69-75, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **CD105 (endoglin) expression as a prognostic marker of angiogenesis in squamous cell cervical cancer treated with radical radiotherapy**  
Metcalf E., ARIK D., ÖGE T., ETİZ D., YALÇIN Ö. T., Kabukcuoglu S., Pasaoglu O., Ozalp S.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.14, sa.6, ss.1373-1378, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Multiple primary malignant neoplasms: A 10-year experience at a single institution from Turkey**  
ETİZ D., Metcalfe E., Akcay M.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.13, sa.1, ss.16-20, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Involved Node, Site, Field and Residual Volume Radiotherapy for Lymphoma: A Comparison of Organ at Risk Dosimetry and Second Malignancy Risks**  
Murray L., Sethugavalur B., Robertshaw H., Bayman E., Thomas E., Gilson D., Prestwich R.  
Clinical Oncology, cilt.27, sa.7, ss.401-410, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **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., AK G.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.15, sa.15, ss.6263-6267, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of hematologic toxicity between 3DCRT and IMRT planning in cervical cancer patients after concurrent chemoradiotherapy: A national multi-center study**  
Erpolat O., Alco G., Caglar H., Igdem S., Saran A., Dagoglu N., Aslay I., Ozsaran Z., Demirci S., Keven E., et al.  
European Journal of Gynaecological Oncology, cilt.35, sa.1, ss.62-66, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Patterns of Failure after Intensity-modulated Radiotherapy in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma using Compartmental Clinical Target Volume Delineation**  
Bayman E., Prestwich R., Speight R., Aspin L., Garratt L., Wilson S., Dyker K., Sen M.  
Clinical Oncology, cilt.26, sa.10, ss.636-642, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Dosimetric and Clinical Predictors of Acute Esophagitis in Lung Cancer Patients in Turkey Treated with Radiotherapy**  
ETİZ D., Bayman E., Akcay M., Sahin B., BAL C.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.14, sa.7, ss.4223-4228, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Prognostic value of osteopontin in patients treated with primary radiotherapy for head and neck cancer**  
ETİZ D., Ataizi F. C., Bayman E., Akcay M., AÇIKALIN M. F., ÇOLAK E., Ciftci E.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.14, sa.9, ss.5175-5178, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparing ultrasound with computerized tomography images to choose electron energy for radiotherapy boost field in breast cancer patients with breast conserving surgery**  
Gorken I. B., Bayman E., BALCI P., Bakis B., KARAGÜLER Z., Isman B., Kinay M.  
Journal of B.U.ON., cilt.15, sa.3, ss.500-503, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Turkish people's knowledge of cancer and attitudes toward prevention and treatment**  
ÇETİNGÖZ E. R., Kentli S., Uruk O., Demirtas E., Eyiler F., Kinay M.

Journal of Cancer Education, cilt.17, sa.1, ss.55-58, 2002 (SCI-Expanded)

- XIII. **The role of palliative radiotherapy in locally advanced non-small cell lung cancer**  
ÇETİNGÖZ E. R., Kentli S., Uruk O., DEMİRTAŞ E., Sen M., Kinay M.  
Neoplasma, cilt.48, sa.6, ss.506-510, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the Radiation Oncologists' Awareness and Needs about Geriatric Oncology: TROD-13-001 Study**  
Sert F., Metcalfe E., Erkal E. Y., Bakkal B. H., ÖZYİĞİT G., Alço G.  
Turk Onkoloji Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.295-300, 2023 (ESCI)
- II. **Glioblastoma with Extracranial Multiple Metastasis**  
METCALFE E.  
TURK ONKOLOJI DERGISI, cilt.37, sa.1, 2022 (ESCI)
- III. **Postmastectomy radiotherapy decision for patients without lymph node metastases: Turkish radiation oncology society breast cancer working group**  
Altınok A., Gürsel Ş. B., ERGEN Ş. A., Alanyali S., Özsaran Z., Ay Eren A., Metcalfe E., AKMANSU M., Tepetam H., Altınok P., et al.  
Turk Onkoloji Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.168-173, 2019 (Scopus)
- IV. **TEK BEYİN METASTAZLI HASTALARDA TÜM BEYİN VE SİMÜLTANE ENTEGRE BOOST RADYOTERAPİSİ**  
ÖZEN A., akçay m., ŞAYLISOY S., METCALFE E., ETİZ D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.40-45, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Early transient radiation-induced brachial plexopathy in locally advanced head and neck cancer**  
Metcalfe E., ETİZ D.  
Wspolczesna Onkologia, cilt.20, sa.1, ss.67-72, 2016 (Scopus)
- VI. **Radiotherapy with or without temozolomide in elderly patients aged  $\geq$  70 years with glioblastoma**  
Metcalfe E., Karaoglanoglu O., Akyazici E.  
Wspolczesna Onkologia, cilt.20, sa.3, ss.251-255, 2016 (Scopus)
- VII. **Vulva skuamöz hücreli karsinomunda radyoterapi sonrası rekürrens özellikleri**  
METCALFE E., ETİZ D., ÖZEN A., ÖGE T., KABUKCUOĞLU S., ÖZALP S. S.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.37, sa.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yaygın skalp tutulumu olan anjiosarkom tanılı hastada palyatif tüm skalp ışınlama tekniği Olgu sunumu**  
ÖZEN A., DURUER K., ŞAYLISOY S., METCALFE E., DEMİRKAYA Ö., akçay m., ETİZ D.  
Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.195-198, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **How to determine margins for planning target volume (PTV): From 2D to 3D planning in radiotherapy for head and neck cancer? Portal imaging assessment for set-up errors**  
Bayman E., Ataman Ö. U., Kinay M., Akman F.  
Turk Onkoloji Dergisi, cilt.25, sa.3, ss.104-110, 2010 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bölgelere Göre Radyoterapi Yan Etkileri Ve Yan Etkilere Yaklaşım**  
Metcalfe E.  
Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2024
- II. **Geriatrik Radyoterapi Rehberi**  
Metcalfe E. (Editör)  
Zeus Kitabevi, İzmir, 2023
- III. **Geriatrik Radyoterapi Rehberi**

Metcalfe E.

Zeus Kitabevi, İzmir, 2023

**IV. İntraoperatif Radyoterapi - 2023**

Metcalfe E.

Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2023

**V. GERİATRİK RADYOTERAPİ REHBERİ**

METCALFE E., ATASOY B. M., DEMİRÖZ ABAKAY C., ALÇO G., AKGÜN Z.

ZEUS KİTABEVİ, İzmir, 2023

**VI. Radyasyon Onkolojisinde Etik Konular**

Metcalfe E.

Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2022

**VII. Geriatrik Kanselerde Radyoterapi**

Metcalfe E. (Editör)

Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, 2021

**VIII. Geriatrik Kanselerde Radyoterapi**

AKMANSU M., AKGÜN Z., YÜRÜT ÇALOĞLU V., BÖLÜKBAŞI Y., ALÇO G., DAĞOĞLU SAKİN R. N., YİRMİBEŞOĞLU

ERKAL E., DEMİRÖZ ABAKAY C.

TÜRKİYE KLİNİKLERİ, İstanbul, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Postmastectomy RT decision for lymph node negative patients: Turkish radiation oncology society.**  
METCALFE E.  
37th Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO) Barcelona, Spain, April 20-24  
2018, Barcelona, İspanya, 20 Nisan 2018
- II. ORAL KAVİTE SKUAMÖZ HÜCRELİ KANSERLERİNDE POSTOPERATİF KEMO RADYOTERAPİ TEDAVİ SONUÇLARI VE YİNELEME ÖZELLİKLERİ**  
METCALFE E., ŞEN M., Sethugavalan B., Dyker K., Speight R., Prestwich R. J.  
12. UROK, 20 - 24 Nisan 2016, cilt.29, ss.51-59
- III. Patterns of failure and the prognostic factors of the patients with LD SCLC according to the TNM staging TOG TROD study**  
ERGEN Ş. A., DİNÇBAŞ H. F., METCALFE E., AKYÜREK S., YAVAŞ G., ÜLGER Ş., ÖZDEMİR B. Ş., YÜCEL B., ÇOLPAN  
ÖKSÜZ D., ŞENOCAK M. Ş., et al.  
IASLC 17th World Conference On Lung Cance, Viyena, Avusturya, 4 - 07 Aralık 2016
- IV. VOLTAJ KAPILI POTASYUM KANALLARININ MEME KANSER HÜCRELERİNDEKİ OKSİDAN SİSTEME ETKİLERİ**  
TURGUT COŞAN D., ÖNER Ç., SOYOCAK A., METCALFE E., djmagoz m.  
12. UROK, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- V. TÜM BEYİN SİB RADYOTERAPİSİNDE KULLANILAN IMRT VE VMAT YÖNTEMLERİNİN VERİFİKASYONUNUN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÖZEN A., ÇORUHLU N., ÖZDEN H., DEMİRKAYA Ö., DURUER K., METCALFE E., ETİZ D.  
12. UROK, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016
- VI. Comparing of two different techniques for WBRT with SIB for patients with single brain metastasis**  
ÖZEN A., ÖZDEN H., BOZDOĞAN Ö., DURUER K., ÇORUHLU N., METCALFE E., ETİZ D.  
ESTRO 35, Turin, İtalya, 29 Nisan - 03 Mayıs 2016, cilt.119, ss.774-775
- VII. Radiotherapy with or without temozolomide in elderly patients 70 years with glioblastoma**  
METCALFE E., KARAOĞLANOĞLU Ö., AKYAZICI E.  
15th Annual Conference of the SIOG, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Kasım 2015
- VIII. Multimodality imaging for target volume delineation in oropharyngeal squamous cell carcinoma**  
Bird d., Speight r., Sykes j., METCALFE E., Karakaya e., Prestwich R., Carey b.

3rd ESTRO Forum, barselona, İspanya, 24 - 28 Nisan 2015, cilt.15

**IX. Oral kavite skuamöz hücreli kanserlerinde postoperatif kemo radyoterapi Sonuçlar ve yineleme özellikleri**

METCALFE E., Sen M., Sethugavalan B., Karen D., Richard S., Prestwich R.

Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015

**X. Glioblastoma multiforme tanılı yaşlı 70 yaş hastalarda Radyoterapi Temozolomide sonuçları**

METCALFE E., Karaoğlanoğlu Ö., Akyazıcı E.

Ulusal Kanser Kongresi, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015

**XI. Dudak Kanserli Hastalarda Adjuvan Tedavi Sonuçlarımız**

ÖZEN A., METCALFE E., PINARBAŞLI M. Ö., DURUER K., DEMİRKAYA Ö., ETİZ D., GÜNDOĞDU A.

Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Nisan - 26 Şubat 2015

**XII. Post operative chemo radiotherapy for oral cavity squamous cell carcinoma outcomes and patterns of failure**

METCALFE E., Sen M., Sethugavalan B., Dyker K., Speight R., Prestwich R.

5th International Conference on Innovative Approches in Head&Neck Oncology, 12 - 14 Şubat 2015

## Desteklenen Projeler

METCALFE E., Radikal Radyoterapi uygulanmış serviks kanserli hastalarda HIF 1 HIF 2 ve CD105 in prognostik değeri, Devam Ediyor

METCALFE E., Bilimsel Araştırma Projesi Akciğer kanseri tanılı hastalarda radyoterapiye bağlı gelişen radyasyon pnömonisini öngörmeye bakılabilecek parametreler, Devam Ediyor

METCALFE E., Radyasyon Onkologlarının Geriatrik Onkoloji Farkındalığının Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

METCALFE E., MEME KANSERLİ HASTALARDA IŞIK TERAPİSİNİN UYKU VE YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF GERIATRIC ONCOLOGY, Makale Editörü, 2023 - Devam Ediyor

TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, Makale Editörü, 2021 - Devam Ediyor

JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, Makale Editörü, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Onkoloji Grubu Derneği Geriatrik Onkoloji Çalışma Grubu Başkanı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye,

<https://togd.net/tarihce>, 2023 - Devam Ediyor

Trod Torasik Onkoloji Çalışma Grubu, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye, [https://www.trod.org.tr/app\\_society\\_news?id=1524](https://www.trod.org.tr/app_society_news?id=1524), 2023 - Devam Ediyor

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Yapay Zeka Çalışma Grubu, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye,

[https://www.trod.org.tr/app\\_society\\_news?id=1524](https://www.trod.org.tr/app_society_news?id=1524), 2023 - Devam Ediyor

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Geriatrik Onkoloji Çalışma Grubu Başkanı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye,

[https://trod.org.tr/app\\_members\\_working\\_group?id=22](https://trod.org.tr/app_members_working_group?id=22), 2021 - Devam Ediyor

Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Baş Boyun Kanserleri Çalışma Grubu, İstanbul Medipol Üniversitesi, Türkiye,

[https://www.trod.org.tr/app\\_society\\_news?id=1523](https://www.trod.org.tr/app_society_news?id=1523), 2010 - Devam Ediyor

## Sanatsal Etkinlik

METCALFE E., Hayalin Yapıtaşları, Mayıs 2016

METCALFE E., 4 Şubat Dünya Kanser Günü Farkındalık Etkinliği - Umudunu Kaybetme Fotoğraf Sergisi, Şubat 2016

METCALFE E., Eskişehir Doęa Gezinleri - Daęlardan Getirdiklerimiz, Ocak 2015

METCALFE E., EFSAD - Yaşamin Siyahı ve Beyazı, Ocak 2015