



## Assoc Prof Fatma SERT (Yavaş), MD, PhD(c)

### Private Information

**Birth Date:** 19/08/1981

**Marital Status:** Married (with Ismail Sert)

**Maiden Name:** Yavas

**Child/Children:** One daughter (named Alya)

**Cell Phone:** +905057947536

**Address:** Kazım Dirik Mah. Universite Cad. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı. 35040 İzmir/Turkey

**Mail:** [gracilis81@yahoo.com](mailto:gracilis81@yahoo.com)

[drfatmasert@yahoo.com.tr](mailto:drfatmasert@yahoo.com.tr)

[fatma.sert@ege.edu.tr](mailto:fatma.sert@ege.edu.tr)

### Education Status

Level	Program	University	Year
Medical Doctor	Medical School	Ege University	1999-2005
Specialty	Radiation Oncology	Ege University	2006-2011
PhD	Geriatrics	Ege University	2017-Present
Research fellow	Radiation Oncology	Erasmus MC, Rotterdam	2018 (for 6 months)

## **Publications**

### **A. SCI, SSCI and AHCI Indexed original articles**

- 1. Sert F, Cosgun G, Yalman D, Ozkok S.** Can we define any marker associated with brain failure in patients with locally advanced non-small cell lung cancer? *Cancer Radiother.* 2021 Jun;25(4):316-322. doi: 10.1016/j.canrad.2020.11.002. Epub 2021 Jan 7.
- 2. Sert F.** In Regard to Mesko et al. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2021 Mar 1;109(3):832. doi: 10.1016/j.ijrobp.2020.09.061.
- 3. Sert F, Caner A, Haydaroglu A.** Trends in the incidence and overall survival of multiple primary cancers in Turkey. *J BUON.* 2020 Mar-Apr;25(2):1230-1236.
- 4. Kılıç D, Sert F, Görken İB, Arıcan Alıcıküş Z, Aktürk N, Kaytan Sağlam E, Kizir A, Özkök S, Yılmaz HT, Göçen F, Yalman D.** Prognostic Significance of Early Complete Response in Patients With Locally Advanced Rectal Cancer Undergoing Preoperative Chemoradiotherapy: Multicentric Study of Turkish Society for Radiation Oncology Group (TROD). *Turk J Gastroenterol.* 2020 May;31(5):368-377. doi: 10.5152/tjg.2020.19225.
- 5. Sert F, Oral A, Savas R, Yalman D, Ozkok S.** Prognostic Value of FDG-PET/CT Parameters in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer Treated with Neoadjuvant Approach. *Turk J Oncol* 2020;35(2):134–43. doi: 10.5505/tjo.2019.2164.
- 6. Sert F, Yalman D, Ozkok S.** Lymphopaenia and accidental splenic doses: Do they have any prognostic value for locally advanced gastric cancer patients treated with radiochemotherapy? *Contemp Oncol (Pozn).* 2019;23(4):226-233. doi: 10.5114/wo.2019.91524.
- 7. Sert F. , Kaya İ. , Öztürk K. , Esassolak MA.** Patterns of failure for early-stage glottic carcinoma: 10 years' experience in conformal radiotherapy era. *Journal Of Cancer Research And Therapeutics*, cilt.15, ss.576-581, 2019.

8. Ozyigit G, Onal C, Igdem S, Alicikus ZA, Iribas A, Akin M, Yalman D, Cetin I, Aksu G, Atalar B, Dincbas F, Hurmuz P, Guler OC, Aydin B, **Sert F**, Yildirim C, Gorken IB, Agaoglu F, Korcum AF, Yuze D, Ozkok S, Darendeliler E, Akyol F. Treatment outcomes of prostate cancer patients with Gleason score 8–10 treated with definitive radiotherapy. *Strahlenther Onkol.* 2019 Oct;195(10):882-893.
9. **Sert F.**, Kamer S., Saydam G. , Anacak Y. The Pain Relief and Recalcification Results of Radiotherapy for Plasma Cell Tumors. *UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ*, cilt.29, ss.1-6, 2019.
10. Cakar B, **Sert F**, Gursoy P, Emektas B, Ozsaran Z, Gokmen E, Haydaroglu A. Long-Term Follow-Up of Patients with Male Breast Cancer, Single-Center Experience. *Turk J Oncol* 2019;34(2):66–71.
11. **Sert F.** , Hoca S., Kamer E. S. , Anacak Y. Lateral ventricle invasion and radiation dose to subventricular zone: Their impact to the treatment outcomes of glioblastoma. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH*, cilt.16, ss.403-410, 2018.
12. **Sert F.** , Öztürk K. , Esassolak M. Radiotherapy for Elderly Patients Diagnosed with Laryngeal Carcinoma: A Single Center Experience. *TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY*, cilt.33, ss.136-141, 2018.
13. **Sert F.** , Yılmaz U., Alanyalı S. , Aras A., Özşaran Z. Evaluation of unusual and highly aggressive variant of endometrium cancer: nonendometrioid endometrium carcinoma of the uterus. *TUMORI*, cilt.103, ss.551-556, 2017.
14. Emiroglu M, Salimoglu S, Karaali C, Sert I, Gungor O, **Sert F**, Aydin C. Oncoplastic reduction mammoplasty for breast cancer in women with macromastia: Oncological long-term outcomes. *Asian J Surg.* 2017 Jan;40(1):41-47.
15. **Sert F**, Ozsaran Z, Esen E, Alanyalı S, Sert I, Haydaoglu A, Aras A. Adverse effects of endocrine therapy in breast cancer: single institute experience. *Contemp Oncol (Pozn).* 2014;18(5):344-8.

16. Ugur HC, Taspinar M, Ilgaz S, **Sert F**, Canpinar H, Rey JA, Castresana JS, Sunguroglu A. Chemotherapeutic resistance in anaplastic astrocytoma cell lines treated with a temozolomide-lomeguatrib combination. Mol Biol Rep. 2014 Feb;41(2):697-703.
17. **Sert F**, Ozsaran Z, Eser E, Alanyalı SD, Haydaroglu A, Aras A. Quality of life assessment in women with breast cancer: a prospective study including hormonal therapy. J Breast Cancer. 2013 Jun;16(2):220-8.
18. **A15**. Haydaroglu A, **Sert F**, Kazandi AC, Unal I. Radiation recall reaction with anastrozole treatment in breast cancer. Pract Radiat Oncol. 2012 Oct-Dec;2(4):e65-e68.
19. Demirci S, Ozsaran Z, Ozsaran A, **Yavas F**, Demircioglu B, Hanhan M, Dikmen Y, Aras AB. Evaluation of treatment results and prognostic factors in early-stage cervical carcinoma patients treated with postoperative radiotherapy or radiochemotherapy. Eur J Gynaecol Oncol. 2012;33(1):62-7.
20. Demirci S, **Yavas F**, Ozsaran Z, Ozsaran A, Dikmen Y, Zekioglu O, Karabulut B, Aras AB. Palliative radiotherapy for the skin metastasis of ovarian cancer: a case report and review of the literature. Med Oncol. 2010 Sep;27(3):628-31.
21. **Sert F**. MicroRNA changes in advanced radiotherapy techniques and its effect to secondary cancers. Med Hypotheses. 2012 Sep;79(3):421-2.
- 22.

## **B. Other published articles**

1. Nalan Gülşen Ünal , Gizem Coşgun , Mustafa Korkut , Ahmet Ömer Özütemiz , Başak Doğanavşargil , Burcu Çakar , Serdar Özkök , Deniz Yalman , **Fatma Sert** , Murat Sezak , Tayfun Yoldaş , Cemil Çalışkan , Zekeriya Erhan Akgün , Halit Osmanoğlu , Ayfer Haydaroğlu. Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi veri tabanındaki kolorektal kanserli olguların epidemiyolojik ve genel sağ kalım özellikleri. Ege Tıp Dergisi, Cilt: 58 Sayı: Ek:(Onkoloji)Son Sayı, sayfa: 68-77.

2. Ayfer Haydaroglu , Fatma Sert , Ayşe Caner. Ege Üniversitesi Hastanesi veri tabanındaki kanser olgularının epidemiyolojik ve genel sağ kalım özellikler. Ege Tıp Dergisi, Cilt: 58 Sayı: Ek:(Onkoloji)Son Sayı, sayfa:1-9.
3. Pınar Gürsoy , Burcu Çakar , Erhan Gökmen , Banu Sarsık Kumbaracı , Bülent Semerci , Ayşe Caner , **Fatma Sert** , Serdar Özkök , Ayfer Haydaroglu. Ege Üniversitesi Hastanesinde testis kanserlerinin epidemiyolojisi ve genel sağ kalım özellikleri. Ege Tıp Dergisi, Cilt: 58 Sayı: Ek:(Onkoloji)Son Sayı, sayfa: 126-132.
4. **Sert F.** , Alanyalı S. , Aras A. B. , Özşaran Z. Kadın Genital Sitemin Nadir Bir Tümörü: Radyoterapi Uygulanmış Vajinal Tümörlü Olguların Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi. Ege Klinikleri Tıp Dergisi, cilt.57, ss.110-114, 2019.
5. Düzgün G., Çelik A., Yıldırım Y. , Usta Yeşilbalkan Ö. , Sert F. Skin toxicities and Practice o Patients Receiving Radiotherapy. International Journal of Caring Science, cilt.12, ss.454464, 2019.
6. Özkök S., **Sert F.** Lokal İleri Rektum Kanserinde Neoadjuvan ve Adjuvan Radyoterapi Uygulamaları. Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji Özel Konular, cilt.11, ss.69-79, 2018.
7. Nalbant B., **Sert F.**, Tavlayan E., Olacak N. , Özşaran Z. Lokal ileri evre serviks kanserlerinde yoğunluk ayarlı radyoterapi ve volumetrik ayarlı ark tedavinin dozimetrik karşılaştırılması. Ege Tıp Dergisi, cilt.57, ss.82-87, 2018.
8. **Sert F.** , Kupeli D., Anacak Y. , Kamer E. S. Glioblastoma Hastalarında Dekametazon Kullanımının D Vitamini Seviyesi ve Kas-Eklemler Ağrısı ile İlişkisi. Ege Klinikleri Tıp Dergisi, cilt.56, ss.105-109, 2017.
9. **Sert F.** , Eren H. , Özşaran Z. Bir Olgu Üzerinden Opere Endometrium Kanserinde Postoperatif Vajinal Brakiterapi. TURK ONKOLOGI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, ss.97-98, 2017.
10. **Sert F.** , Alanyalı S. , Aras A. B. , Özşaran Z. Evre I Endometrium Kanserinde Uygulanan Radyoterapi Şeklinin Uzun Dönem Yan Etki Sonuçlarına Etkisi: Pelvik Eksternal Radyoterapi Veya Vajinal Brakiterapi? Türk Jinekolojik Onkoloji Dergisi, cilt.19, ss.145-150, 2016.

11. Feryal K., Afşar Ç., Günaldı M., Özden F., Öktem Ö., **Sert F.** Effect of Adjuvant Chemoradiotherapy on Survival of Gastric Cancer Patients Single Center Experience from the Southeast Region of Turkey. British Journal of Medicine and Medical Research, cilt.8, ss.1011-1017, 2015.
12. Anacak Y. , Kamer S., **Sert F.** Combining radiotherapy with immunotherapy. MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.28, ss.40-44, 2015.
13. **Sert F.**, Ozkaya-Akagunduz O., Dagdelen M., Esassolak M. A. PET/CT Results Mimicking Malignancy: Tissue Diagnosis May Change Treatment. Turkiye Klinikleri J Case Rep, cilt.22, ss.34-37, 2014.
14. Haydaroğlu A., **Sert F.** Meme Kanserinin Loko-Regional Nükslerinde ve Metastazlarında Radyoterapi Uygulamaları. Turkiye Klinikleri J Gen Surg-, cilt.6, ss.116-124, 2013.
15. **Sert F.**, Karakoyun-Çelik O., Esassolak M. A. Can carotid-sparing radiotherapy approaches replace with conventional techniques for the patients with T1 glottic larynx cancer? Kulak burun boğaz ihtisas dergisi: KBB = Journal of ear, nose, and throat, cilt.22, ss.267-274, 2012.
16. Karakoyun-Celik O., **Sert F.** Mesane Kanserlerinde Radyoterapi. ÜROONKOLOJİ BÜLTENİ, cilt.11, ss.70-73, 2012.

### **C. Book Chapters**

- C1. ÖZKÖK S. , SERT F. ÜROONKOLOJİ KİTABI. Lokalize Prostat Kanserinde External Radyoterapi, Çağ ÇAL, HALUK ÖZEN, Levent Türkeri, Yaşar Bedük, Editör, Pelin ofset tip matbaacılık, ss.895-909, 2017.
- C2. ÖZKÖK S. , SERT F. Mide Kanseri ve Cerrahi Tedavisi. Mide Kanseri Tedavisinde Radyoterapi, Mehmet Mihmanlı, Enver İlhan, Ali Alemdar, Editör, Tıbbi Yayınlar Merkezi, ss.369-379, 2016.
- C3. HAYDAROĞLU A. , SERT F. , ALANYALI S. Meme Kanserinde Modern Radyoterapi Uygulamaları. Erken Evre Meme Kanseri Radyoterapisinde Hasta Seçimi, Doz ve Saha Özellikleri, Haydaoğlu A, Editör, Ege Üniversitesi, İzmir, ss.151-161, 2014.
- C4. SERT F. , Beşe N. Meme Kanserinde Modern Radyoterapi Uygulamaları. Duktal Karsinoma İn Situ, Haydaoğlu A, Editör, Ege Üniversitesi, İzmir, ss.143-151, 2014.

C5. SERT F. , Diñer M., HAYDAROĞLU A. Meme Kansesinde Modern Radyoterapi Uygulamaları . Erken Evre Meme Kansesinde Radyoterapi Sonuğları ve Algoritma., Haydaoğlu A, Editör, Ege Üniversitesi, İzmir, ss.169-181, 2014

#### **D. Granted projects**

D1. MEME KANSERİNDE Pİ3K/AKT/MTOR YOLAĞIİN HİBİTÖRÜ PKI-402NİN RADYO DUYARLILIKÜZERİNE ETKİLERİNİN. Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje. HAYDAROĞLU A. (Yürütücü) , GÜNDÜZ C. , SERT F.

D2. Lokal İleri Evre Serviks Kanselerinde Radyokemoterapi Uygulanan Hastalarda Tedaviye Direnç Mekanizmalarının Araştırılması. Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje. SERT F (Yürütücü), SERİN G, ZEKİOĞLU O, OZSARAN Z.

#### **E. Scientific association memberships**

E1. American Society of Radiation Oncology, 2016-Devam ediyor

E2. European Society for Radiotherapy&Oncology, 2008-Devam ediyor

E3. Türk Akciđer Kanser Derneđi, 2014-Devam ediyor

E4. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneđi, 2008-Devam ediyor

#### **F. Overseas Experience**

F1. Research Fellowship, 1st February-1st August 2018, Erasmus MC, Department Radiation Oncology, Nederland