

Lect. Yalçın Daştan

Personal Information

Email: yalcin.dastan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/yalcin.dastan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3608-6040

Yoksis Researcher ID: 273859

Education Information

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Prostat radyoterapisinde 6 mv x-ışınları kullanılarak yoğunluk ayarlı radyoterapi planlanması ve dozimetrik sürecin rando fantom üzerinde osl ile kontrolü, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2015

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ninety-degree angled collimator: a dosimetric study related to dynamic intensity-modulated radiotherapy in patients with endometrial carcinoma**

Serarslan A., Daştan Y., Aksu T., Yıldız R. E., Gürsel Ş. B., Meydan A. D., Okumus N. Ö.

BMC Cancer, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Normal Tissue Objective Tool in Radiotherapy Planning for Endometrial Cancer: A Dosimetric Study**
SERARSLAN A., AKSU T., DAŞTAN Y., YILDIZ R. E., GÜRSEL Ş. B., MEYDAN A. D.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.39, no.2, pp.167-175, 2024 (ESCI)
- II. **Radiotherapy in a patient with rectal cancer and pelvic kidney: A dosimetric study**
Serarslan A., Daştan Y., Okumus N. O., Gürsel Ş. B., Meydan A. D.
Eastern Journal of Medicine, vol.25, no.2, pp.241-249, 2020 (Scopus)
- III. **Dosimetric comparison of three different radiotherapy techniques in antrum-located stomach cancer**
Serarslan A., Okumus N. O., Gürsel Ş. B., Meydan A. D., Daştan Y., Aksu T.
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.18, no.3, pp.741-746, 2017 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Meme kanserli hastalarda modern radyoterapi teknikleriyle tümör yatağının ve internal mammaryan lenf nodunun ardışık ışınlamasında optimal boost tekniği ve doz ne olmalıdır?**
SERARSLAN A., DAŞTAN Y., AKSU T., YILDIZ R. E., GÜRSEL Ş. B.
6. KARADENİZ MEME KONGRESİ, Samsun, Turkey, 09 March 2023
- II. **Lokal-ileri evre antrum yerleşimli mide kanserinde üç farklı radyoterapi tekniğinin dozimetrik karşılaştırılması**
SERARSLAN A., ÖZBEK OKUMUŞ N., GÜRSEL Ş. B., MEYDAN A. D., DAŞTAN Y., AKSU T.
22. ULUSAL KANSER KONGRESİ - 2017, Turkey, 19 - 23 April 2017