Lect. KEREM DURUER

Personal Information

Email: kduruer@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/kduruer

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-2303-4070
Yoksis Researcher ID: 166735

Education Information

Doctorate, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Medikal Fizik Bölümü, Turkey 2010 - 2021
Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Busıness Admınıstratıon, Department Of Busıness, Turkey 2006 - 2012
Postgraduate, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Medikal Fizik (Yl) (Tezli), Turkey 2008 - 2010
Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Production Of A High Dose Rate Brachytherapy Source Of Praseodium-142 In Reactor And The Investigation Of Its Applicability On The Target Organ Specific Phantoms By Use Of Dosimetric Techniques, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Medikal Fizik Bölümü, 2021
Postgraduate, Foton dedektörleri ve kişisel dozimetrelerin X-ışınları ve Cs-137 ışınlayıcı ile yapılan kalibrasyonlarına yönelik protokollerin hazırlanması, Ankara University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Medikal Fizik (Yl) (Tezli), 2010

Research Areas

Radiation Oncology, Biophysics and Medical Physics

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2011 - Continues

Books & Book Chapters

I. **Machine Learning Based Prognosis Prediction**
Duruer K., Özen A.
in: ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIATION ONCOLOGY, Gürsel Ş. Bilge; Etiz Durmuş, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.58-63, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **TESTING THE USABILITY OF THE VAGINAL SPECULUM TONGUE MADE OF POLYETHERETHERKETONE MATERIAL IN BRACHYTHERAPY BY DOSIMETRY METHOD**
ÖZEN A., DURUER K.
2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 June 2022

II. **The Use of Nitinol a Shape Memory Metal in Brachytherapy**
ÖZEN A., DURUER K.
2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 - 19 June 2022

III. **DOSIMETRIC EVALUATION OF MULTICHANNEL BRACHYTHERAPY APPLICATOR PROTOTYPE PRODUCED BY POLYAMIDE 12**
ÖZEN A., DURUER K.
2022 ABS Annual Meeting, United States Of America, 17 - 19 June 2022

IV. **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

V. **VAJİNAL KAF BRAKİTERAPİSİ UYGULANANHASTALARDA 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

VI. **MESANE KANSERİ TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERENON-İNVAZİV İNTRAVEZİKAL BRAKİTERAPİ APLİKATÖRÜPROTOTİPİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
ÖZEN A., DURUER K., ÖZEN A.
Ulusal Radyasyon Onkolojisi Sanal Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020

VII. **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

VIII. **Investigation of EBT3 radiochromic film behaviour in high doserange of 6 MV photon and 6 MeV electron beams by employing the most suitable scanning channel of three-color flatbed scanner**
Duruer K., Etiz D., Yücel H.
RAD7- Seventh International Coference on Radiation in various fields of research, Herceg Novi, Montenegro, 10 - 14 June 2019, vol.135, pp.136

IX. **Periferik Akciğer Tümörlü Hastaların 6 MV FF 1000MU/dk Foton Enerjisi Kullanılarak Yapılan Stereotaktik Planlamalarının RTOG 0813 Protokolüne Göre Değerlenririlmesi**
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

X. **Tek beyin metastazlı hastalarda tüm beyin radyoterapisi (TBRT) + simültane entegre boost (SEB) radyoterapisi**
ÖZEN A., Özden H. C., BOZDOĞAN Ö., ÇORUHLU N., METCALFE E., DURUER K., ETİZ D.
XII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016

XI. **Dudak kanserli hastalarda adjuvan tedavi sonuçlarımız**
ÖZEN A., METCALFE E., PINARBAŞLI M. Ö., DURUER K., DEMİRKAYA Ö., KALYONCU İ. H., ETİZ D.
XXI. Ulusal Kanser Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015

Metrics

Publication: 19
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1