

Öğr.Gör. Ercan BALCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 7147](tel:+904423447147)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ercanbalci>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Yakutiye Erzurum

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye
1994 - 1998

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, A2 Temel

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MÜDÜRLÜĞÜ, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BAŞ BOYUN KANSERLERİNİN DEĞİŞİK TEKNİKLERLE (CO-60 İLE) RADYOTERAPİSİNDE GÖZLERİN ALMIŞ OLDUĞU DOZLARIN SAPTANMASI, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyasyon Onkolojisi, 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Fizik, Nükleer Fizik, Radyoaktif bozunum ve in-beam spektroskopisi, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of sodium chloride, sodium nitrite and temperature on desorption isotherms of previously frozen beef**
Kabil E., AKTAŞ N., BALCI E.
MEAT SCIENCE, cilt.90, sa.4, ss.932-938, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Protective role of intramuscularly administered vitamin E on the levels of lipid peroxidation and the activities of antioxidant enzymes in the lens of rats made cataractous with gamma-irradiation.**
Karşlıoğlu I., Ertekin M., Koçer I., Taysı S., Sezen O., Gepdiremen A., Balci E.
European journal of ophthalmology, cilt.14, ss.478-85, 2004 (SCI-Expanded)

- III. **Effects of oral Ginkgo biloba supplementation on cataract formation and oxidative stress occurring in lenses of rats exposed to total cranium radiotherapy.**
Ertekin M., Koçer I., Karşloğlu I., Taysı S., Gepdiremen A., Sezen O., Balci E., Bakan N.
Japanese journal of ophthalmology, cilt.48, ss.499-502, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECT OF HIGH-ENERGY ELECTRON IRRADIATION ON ZNO-BASED OHMIC AND SCHOTTKY CONTACTS**
BALCI E., coşkun c.
SEMICONDUCTOR SCI TECH, cilt.21, ss.1656-1660, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **THE EFFECT OF HIGH-ENERGY ELECTRON IRRADIATION ON ZNO-BASED OHMIC AND SCHOTTKY CONTACTS**
BALCI E., coşkun c.
SEMICONDUCTOR SCI TECH, cilt.21, ss.1656-1660, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Treatment Devices for IMRT**
Balci E.
Frontiers in INTENSITY-MODULATED RADIOTHERAPY RESEARCH, Sibel Karaca PhD, Editör, nova, New York, ss.17-37, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Koni Işınli Bilgisayarlı Tomografi ve Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografi için Baş Boyun Radyasyon Dozlarının Karşılaştırılması**
SAĞSÖZ M. E., TİMURTÜRKAN E. B., SÜMBÜLLÜ M. A., BALCI E.
1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- II. **Pektus Ekskavatusu Olan Opere Sol Meme Kanseri Hastasında Foton Elektron Kombinasyonlu 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması**
Erdemci B., Balci E., Şahin Y.
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- III. **Parafin ve PMMA Malzemelerinin Farklı Enerji Dağılımlarındaki Lineer X Işını Azaltma Katsayılarının Belirlenmesi**
Sağsöz M. E., Çaldıran Z., Şahin Y., Balci E.
23.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2011

Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 96
Atıf (Scopus): 104
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

MEB Tekirdağ Namık Kemal Lisesi