



Ercan Balcı

Öğr. Gör. · Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04423447147](tel:04423447147) · Ofis: Radyasyon Onkolojisi Tedavi Ünitesi · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Yakutiye Erzurum

Scopus Yazar ID: [58789752800](https://orcid.org/0000-0002-1234-5678) · Publons / ResearcherID: [JCP-8125-2023](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/auth:JCP-8125-2023) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 41057
<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ercanbalci>

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Tıp Fakültesi Dekanlığı · Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı · Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Oncology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Oncology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Yüksek Lisans** (1994 – 1998)
Atatürk Üniversitesi · Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1982 – 1986)
Çukurova Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce**
A2 — Temel · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- 19. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ** (2023)
Sağlık ve Tıp · Türkiye
- A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı** (2013)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

- BAŞ BOYUN KANSERLERİNİN DEĞİŞİK TEKNİKLERLE (CO-60 İLE) RADYOTERAPİSİNDE GÖZLERİN ALMIŞ OLDUĞU DOZLARIN SAPTANMASI** (1998)
Ercan Balcı
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Dede D. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi** (1987 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Tıp Fakültesi Dekanlığı > Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

1. **Fizik Öğretmeni** (1987 – 1990)

Ercan Balcı

Akademi Dışı Deneyim · MEB Tekirdağ Namık Kemal Lisesi

Klinik/Saha Eğitimi

1. **Klinik/Saha Eğitimi** (2023)

Ercan Balcı

Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Klinik/Saha Eğitimi** (2022)

Ercan Balcı

Klinik/Saha Eğitimi · Staj/İntörnlük Teorik Ders Faaliyeti · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Effect of sodium chloride, sodium nitrite and temperature on desorption isotherms of previously frozen beef** (2012)

Emre Kabil, Nesimi AKTAŞ, **Ercan Balcı**

MEAT SCIENCE, Cilt 90, Sayı 4, ss. 932-938 · DOI: [10.1016/j.meatsci.2011.11.035](https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2011.11.035)

Tam Makale · Uluslararası

2. **THE EFFECT OF HIGH-ENERGY ELECTRON IRRADIATION ON ZNO-BASED OHMIC AND SCHOTTKY CONTACTS** (2006)

Ercan Balcı, cevdet coşkun

SEMICOND SCI TECH, Cilt 21, ss. 1656-1660

Tam Makale · Uluslararası

3. **The effect of zinc sulphate in the prevention of radiation-induced dermatitis** (2004)

MV Ertekin, SB Tekin, F Erdogan, I Karslioglu, A Gepdiremen, Orhan Sezen, **Ercan Balcı**, C Gündogdu

Journal of radiation research, Cilt 45, Sayı 4, ss. 543-548 · DOI: [10.1269/jrr.45.543](https://doi.org/10.1269/jrr.45.543)

Tam Makale · Uluslararası

4. **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.** (2004)

I Karslıoğlu, Mv Ertekin, İbrahim Koçer, S Taycı, Orhan Sezen, A Gepdiremen, **Ercan Balcı**

European Journal of Ophthalmology, Cilt 14, s. 478

Tam Makale · Uluslararası

5. **Effects of oral Ginkgo biloba supplementation on cataract formation and oxidative stress occurring in lenses of rats exposed to total cranium radiotherapy.** (2004)

Mv Ertekin, İbrahim Koçer, I Karslıoğlu, S Taysı, A Gepdiremen, Orhan Sezen, **Ercan Balcı**, Nuri Bakan
Japanese journal of ophthalmology, Cilt 48, ss. 499-502 · DOI: [10.1007/s10384-004-0101-z](https://doi.org/10.1007/s10384-004-0101-z)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Koni Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografi için Baş Boyun Radyasyon Dozlarının Karşılaştırılması** (2015)

Mustafa Erdem Sağsöz, ELİF BERNA TİMURTÜRKAN, Muhammed Akif Sümbüllü, **Ercan Balcı**

1. *Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi*, 19.11.2015 – 21.11.2015, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Pektus Ekskavatusu Olan Opere Sol Meme Kanseri Hastasında Foton Elektron Kombinasyonlu 3 Boyutlu Konformal Radyoterapi Planlaması** (2015)

Burak Erdemci, **Ercan Balcı**, Yılmaz Şahin

XV. *ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ*, Trabzon, 16.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

3. **Parafin ve PMMA Malzemelerinin Farklı Enerji Dağılımlarındaki Lineer X Işını Azaltma Katsayılarının Belirlenmesi** (2011)

Mustafa Erdem Sağsöz, Zakir Çaldıran, Yılmaz Şahin, **Ercan Balcı**

23. *ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ*, Erzurum, 13.09.2011 – 15.09.2011, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **Radyoterapiye Bağlı Kataraktın Önlenmesinde Melatoninin Yeri ve Lens Antioksidan Enzim Aktivitelerine Etkisi** (2004)

İ KARSLIOĞLU, MV ERTEKİN, S TAYSİ, İbrahim Koçer, M KOÇ, Orhan Sezen, A GEPDİREMEN, N BAKAN, **Ercan Balcı**

6. *Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi*, 21.04.2004 – 25.04.2004, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Çinko Sülfat ın Radyasyon Kataraktı Lens ve Eritrosit Antioksidan Enzim Sistemleri Üzerine Etkisi** (2004)

MV ERTEKİN, İ KARSLIOĞLU, S TAYSİ, İbrahim Koçer, Ahmet Kızıltunç, Orhan Sezen, A GEPDİREMEN, **Ercan Balcı**

6. *Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi*, 21.04.2004 – 25.04.2004, Özet bildiri

Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Treatment Devices for IMRT** (2022)

Ercan Balcı

Frontiers in INTENSITY-MODULATED RADIOTHERAPY RESEARCH, Editör: Sibel Karaca PhD, nova, ss. 17-37

Kitapta Bölüm · Uluslararası