

# DURSUN EŞİTMEZ

## ÖĐR. GÖR.

E-posta : dursun.esitmez@medipol.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RoVnhqEAAAAJ

ORCID: 0009-0007-4120-0462

Publons / Web Of Science ResearcherID: ISA-5770-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 388854

### Öğrenim Bilgisi

Doktora  
2020 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Fizik, Türkiye

Yüksek Lisans  
2016 - 2018

İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, Türkiye

Lisans  
2012 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Intra-operatif radyoterapi (iort) sisteminin dozimetrik karakteristiğinin monte carlo simülasyon (mc) yöntemi ile araştırılması, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi  
2023 - Devam Ediyor

İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Dose Enhancement in Tumor With Silver Nanoparticles on Surrounding Healthy Tissues: A Monte Carlo Study**  
Çağlar M., Eşitmez D., Cebe M. S.  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH AND TREATMENT, cilt.23, sa.23, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Dosimetric Comparison of Three-Dimensional Conformal, Intensity-Modulated Radiotherapy, Volumetric Modulated Arc Therapy, and Dynamic Conformal Arc Therapy Techniques in Prophylactic Cranial Irradiation**  
Durmuş İ. F., Eşitmez D., Arslan G. İ., Okumus A.

## Kitap & Kitap Bölümleri

### 1. GAMMA-RAY SHIELDING PARAMETERS FOR PC/BATIO3 COMPOSITES

Erdönmez S., Çağlar M., Eşitmez D., Karabul Y.

Engineering Sciences Issues, Opportunities and Researches, Halil Ibrahim KURT Engin ERGÜL, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.133-144, 2023

## Araştırma Alanları

Biyofizik, Fizik Eğitimi, Mekaniksel Fiziksel İşlemler, Fiziksel Özellikler, Yapısal Biyofizik, Fizik, Astronomi ve Astrofizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Biyolojik ve tıbbi fizik, Fiziksel Kimya ve Kimyasal Fizik, Genel Fizik, Fizik ve astronomideki araç ve cihazlar, İstatistik fizik, termodinamik ve nonlineer dinamik sistemler, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Fizik, Yüksek Enerji Fiziği, Fizik Analizi ve Simülasyon Çalışmaları, Fizik, Nötrino Fiziği, Fizik Analizi ve Simülasyon Çalışmaları