

Arş.Gör. Onur Erbay

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 7393](tel:+902122857393) Dahili: 7393

Fax Telefonu: [+90 0212 285 3939](tel:+9002122853939)

E-posta: erbayo@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/erbayo>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hSQ_EQIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0256-1077

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZC-6344-2022

ScopusID: 57906831000

Yoksis Araştırmacı ID: 303669

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Fizik Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2016

Araştırma Alanları

Nükleer Tıp, Nükleer Enerji, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Determination of boron content in Tinkal ore samples with Geant4 using MCLLS method**
Erbay O., Reyhancan İ. A.
Radiation Physics and Chemistry, cilt.212, 2023 (SCI-Expanded)
- Measurements of epithermal neutron properties of ITU Triga Mark II research reactor**
Koyuncu Gürsu N., Erbay O., Reyhancan İ. A.
Applied Radiation and Isotopes, cilt.190, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Deneysel Mesane Kanserinde Boron Nötron Yakalama Tedavisi Uygulaması: İntravezikal ve Sistemik Yaklaşım**
TEKE K., ÖZER C., YAPRAK BAYRAK B., REYHANCAN İ. A., Ünal Karabey A., VURAL Ç., KASAP M., AKPINAR G., BOSNALI E., AVCI İ. E., et al.

16. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2023, cilt.1, ss.182-187

II. BÜYÜK ORMAN YANGINI SONRASI YAMAÇ EROZYONUNUN SEZYUM-137 KULLANILARAK BELİRLENMESİ

Yıldız C., Görüm T., Hacıyakupoğlu S., Özcan O., Erbay O., Yetemen Ö.

Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.92-93

III. Eximation of Cherenkov Radiation in Plastic Scintillators

Yılmaz H., Erbay O., Reyhancan İ. A.

TURKISH PHYSICAL SOCIETY 38 TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS,, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2022, ss.354

Metrikler

Yayın: 5