

Arş. Gör. İBRAHİM DEMİREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 212 0384](tel:+903122120384)

E-posta: ibrhmdemirel@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ibrhmdemirel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8131-9205

Yoksis Araştırmacı ID: 280004

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development of novel shielding material based on epoxy matrix loaded by high-Z chemical powders used for mammographic, diagnostic and industrial X and gamma ray energy range, and determination of its photon attenuation properties by ionization chamber method with use of standard beam qualities, Ankara Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar ve Teknolojileri Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Development of a flexible composite based on vulcanized silicon casting with bismuth oxide and characterization of its radiation shielding effectiveness in diagnostic X-ray energy range and medium gamma-ray energies**
DEMİREL İ., YÜCEL H.
Nuclear Engineering and Technology, cilt.56, sa.7, ss.2570-2575, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The importance of correction factors for the measurement of some radionuclides in sediment and coastal sand samples by HPGe detector

YÜCEL H., KURT R., DEMİREL İ.

11th International SedNet Conference "Sediments as a dynamic natural resource – from catchment to open sea" 3-5 April 2019 Dubrovnik, Croatia, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 05 Nisan 2019, ss.101

Metrikler

Yayın: 2

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1