

Arş.Gör. Feride Kutbay

Kişisel Bilgiler

E-posta: kutbay17@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8491-2530

Yoksis Araştırmacı ID: 280725

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Fizik, Nükleer Fizik, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Radyasyon Bilimi Ve Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The development of multi-physics approach with Monte Carlo and computational fluid dynamics coupling for reactor cores**

Kutbay F., Şentürk Lüle S.

Nuclear Engineering and Design, cilt.402, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Coupled Thermo Structural Analysis of TRIGA Research Reactor Fuel Element**

KUTBAY F., ŞENTÜRK LÜLE S., ÇOLAK Ü.

The European Research Reactor Conference, Antwerp, Belçika, 16 Nisan 2023

- II. **Doppler Broadening Effect on Reactivity Feedback in ITU TRIGA MARK II Research Reactor**

Kutbay F., Allaf M., Şentürk Lüle S.

Desteklenen Projeler

Şentürk Lüle S., Çolak Ü., Kutbay F., TÜBİTAK Projesi, Toryum Yakıtlı Mikro Nükleer Reaktör Tasarımı, 2022 - 2025

Şentürk Lüle S., Kutbay F., Bektaş S., Özkan F. Ö., Çolak Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Reaktörlerin
Tasarım ve Güvenlik Analizlerinde Kullanılan Kodların Kuplajı ve Ara Yüzünün Geliştirilmesi, 2019 - 2022

Metrikler

Yayın: 3