

## Müh. Sefa Bektaş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bektass17@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Eneji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji, Türkiye 2017 - Devam Ediyor  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Çevresel Risk Değerlendirmesi, Fizik, Nükleer Fizik, Genel Nükleer Tepkimeler, Nükleer yapı, Nükleer mühendislik ve nükleer enerji çalışmaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilim Ve Teknoloji, 2018 - Devam Ediyor

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

- The computational fluid dynamics evaluation of the diffuser on N-16 radioisotope rise time in TRIGA mark II research reactor tanks**  
Bektaş S., Lüle S. Ş. , Çolak Ü.  
Progress in Nuclear Energy, cilt.134, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- CRITICALITY ANALYSIS OF PROPOSED TRIGA SPENT FUEL PIT DESIGN FOR VARIOUS HYPOTHETICAL EVENTS**  
BEKTAŞ S., ŞENTÜRK LÜLE S., ÇOLAK Ü.  
29th International Conference Nuclear Energy for New Europe, Portoroz, Slovenya, 7 - 10 Eylül 2020

### Desteklenen Projeler

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 - Devam Ediyor