

Prof.Dr. Sevilay Hacıyakupoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 3887](tel:+902122853887)

Fax Telefonu: [+90 212 285 3884](tel:+902122853884)

E-posta: haciyakup1@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/haciyakup1/>

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1986 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, Türkiye 1983 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Enstrümental nötron aktivasyon analiziyle $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ oranının tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1997

Yüksek Lisans, Muđla-Yatađan Termik Santral Uçucu Baca Küllerinden Uranyumun Kazanılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nükleer Enerji Enstitüsü, 1986

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Fizik, Nükleer Fizik, Parçacık fiziği ve nükleer fizikte deneysel yöntemler ve enstrümantasyon, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Radyokimyasal Yöntemler, Fizikokimya, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 2016 - 2021

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 1999 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Nükleer Araştırmalar, 1984 - 1999

Verdiği Dersler

RADIATION PROCESSES FOR NANOMATERIALS, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bentonite based ceramic materials from a perspective of gamma-ray shielding: Preparation, characterization and performance evaluation**
Asal S., Erenturk S., Hacıyakupoğlu S.
Nuclear Engineering and Technology, cilt.53, ss.1634-1641, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Chemical patterns in sediments of ancient Theodosius Harbour (Istanbul)**
Erentürk S., Hacıyakupoğlu S., İleri R. K. , YANIKÖMER N.
JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, cilt.19, ss.1-9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Atmospheric Deposition of Radionuclides and Major and Trace Elements by Moss Biomonitoring Technique**
Erentürk S., Hacıyakupoğlu S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.27, sa.2, ss.1-5, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Feasibility study of k (0)-INAA at the ITU TRIGA Mark II research reactor, Turkey**
Esen A. N. , Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Kubesova M., Kucera J.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.309, sa.1, ss.179-184, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Elemental characterization of lignite from Afsin-Elbistan in Turkey by k(0)-NAA**
Kubesova M., Orucoglu E., Hacıyakupoğlu S., Erentürk S., Krausova I., Kucera J.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.308, sa.3, ss.1055-1062, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **New Solidification Materials in Nuclear Waste Management**
YANIKÖMER N., Asal S., HACIYAKUPOĞLU S., Erentürk S.
International Journal of Engineering Technologies, cilt.2, sa.2, ss.76-82, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation the Interaction of Cesium and Strontium Ions with Different Barrier Materials**
HACIYAKUPOĞLU S., ERENTÜRK S., ŞENKAL B. F.
Journal of Radiation Researches, cilt.5, sa.2, ss.146-148, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Thermodynamic Behaviours of Selenium Ions onto Barrier Material for Nuclear Waste Management**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S.
Journal of Radiation Researches, cilt.6, sa.2, ss.91-92, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

Hacıyakupoğlu S., Dişli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİKAPI KAZI BULUNTULARINDAKİ BAZI ARKEOLOJİK HAYVAN KEMİKLERİNİN NÜKLEER TEKNİKLERLE İNCELENMESİ, 2017 - 2020

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'NİN ÇEŞİTLİ BÖLGELERİNDEN ALINAN KÖMÜR VE LİNYİT ÖRNEKLERİNİN BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞE ETKİSİ AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL NEOLİTİK ÇAĞ CANLILARININ NÖTRON AKTİVASYON ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, 2016 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİKAPI KAZI BULUNTULARINDAKİ NEOLİTİK VE ERKEN BİZANS DÖNEMİ İNSAN KEMİRLERİNİN X-İŞİNİ FLORESANS YÖNTEMİ İLE KARATERİZASYONU, 2015 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirli Su Sistemlerinin İyileştirilmesi Amacıyla Selenyum Adsorpsiyonunun Modellenmesi, 2013 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Bentonitler Kullanılarak Sulardan Selenyum Uzaklaştırılmasının İncelenmesi, 2012 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serpinti Radyonüklid Ölçümlerinden Yararlanarak Türkiye'nin

Kuzeyinde Arazi Bozulmasının İyileştirilmesi Araştırmaları, 2004 - 2018

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FARKLI BÖLGE MERMERLERİ İÇİN DOĐAL RADYOAKTİVİTE VE YILLIK ETKİN DOZ EŐDEĐERLERİ, 2015 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FARKLI BÖLGE KÖMÜRLERİ İÇİN RADYOAKTİVİTENİN NÜKLEER TEKNİKLERLE İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nötron Aktivasyon Analizinde Ölçüm Süresinin Analiz Sonuçları Etkisinin İncelenmesi, 2014 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Matrislerdeki örneklerin Nötron Aktivasyon Analiziyle Elementel Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoaktif Selenyum Bentonit Tipi Killerde Adsorpsiyonun İncelenmesi, 2009 - 2012

Hacıyakupoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İTÜ Göleti Çevresinde BE-7 Radyonüklıdı Ölçümleriyle Toprak Taşınmasını n İncelenmesi, 2009 - 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):69

h-indeksi (WOS):6