

Kişisel Bilgiler

E-posta: emine.nostar@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2016
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2010
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICTP-IAEA School of Nuclear Knowledge Management, International Centre for Theoretical Physics, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Bilimlerde MATLAB Uygulamaları ile Optimizasyon Teknikleri, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, IAEA-ICTP International School on Nuclear Security, International Centre for Theoretical Physics, 2013
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICTP-IAEA School of Nuclear Energy Management, International Centre for Theoretical Physics, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, II. Kemometri Yaz Okulu, Akdeniz Üniversitesi, 2012
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ICTP-IAEA Course on Science and Technology of Supercritical Water Cooled Reactors, International Centre for Theoretical Physics, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Summer School on Actinide Science & Applications, Institute for Transuranium Elements, 2011
Eğitim Yönetimi ve Planlama, ITRAC-3 Nuclear Science Training Course with NUCLEONICA, Karlsruhe, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Uçucu kül bazlı kompozitlerin sentezlenmesi ve stronsiyum sorpsiyon davranışlarının incelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2016
Yüksek Lisans, Sıvı Nükleer Atıklardan Baryum ve Stronsiyumun Hidrate Seryum Dioksit ile Uzaklaştırılabilirliğinin İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2010

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Adsorpsiyon Spektroskopisi, Fizikokimya, Nanokompozitler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Investigation of MnO₂ nanoparticles-anchored 3D-graphene foam composites (3DGF-MnO₂) as an adsorbent for strontium using the central composite design (CCD) method**
Kasap S., Aslan E., Ozturk I.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, ss.2981-2989, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Structure and Ion Exchange Behavior of Zirconium Antimonates for Strontium**
İNAN S., Nostar E.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.48, ss.1364-1369, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Synthesis of Fly Ash Based Composites and Investigation of Use Ability in Nuclear Waste Management**
NOSTAR E., ALTAŞ Y.
International Symposium on In Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology, 24 - 28 Nisan 2017
- **The Evaluation of TBP Impregnated XAD-16 Resin Efficiency for The Separation of Thorium and Cerium**
ALTAŞ Y., TEL H., SERT Ş., İNAN S., ÇETİNKAYA B., NOSTAR E.
7-th International Symposium on In Situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology – INSINUME 2017, 24 - 28 Nisan 2017
- **Uçucu Kül Bazlı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Karakterizasyonu**
NOSTAR E., ALTAŞ Y., YILMAZER A.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.138
- **Removal of Ba² and Sr² ions from aqueous solution using synthesized hydrated cerium dioxide**
NOSTAR E., ALTAŞ Y.
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2015, 8 - 12 Haziran 2015
- **Synthesis characterization and sorption behavior of zirconium antimonates for strontium**
İNAN S., NOSTAR E.
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015

Desteklenen Projeler

Altaş Y., Tel H., Teksöz S., Sert Ş., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TORYUM, SERYUM VE LANTANIN OKZALAT KONSANTRELERİNDEN AYRILMASININ İNCELENMESİ, 2016 - 2019
KÜTAHYALI ASLANI C., ASLANI M. A. A. , ÇETİNKAYA B., NOSTAR ASLAN E., TEL H., ALTAŞ Y., AYTAŞ Ş., ERAL P. D. M. , Endes C., Gök M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK DUVARLI KARBON NANOTÜPLER KULLANILARAK BAZI NADİRTOPRAK ELEMENTLERİNİN SORPSİYONUNUN İNCELENMESİ, 2016 - 2019
TEL H., ALTAŞ Y., SERT Ş., İNAN S., ÇETİNKAYA B., NOSTAR ASLAN E., SENGÜL S., ÖZKAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESKİŞEHİR-BEYLİKAHİR CEVHERİNDEN AMONYUM TOROKSALAT YÖNTEMİ İLE TORYUM KAZANILMASININ ETÜDÜ, 2016 - 2018
YUŞAN S., Akbaş Y. A. , AYTAŞ Ş., SERT Ş., KÜTAHYALI ASLANI C., İNAN S., TEL H., NOSTAR ASLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZEYTİN PRİNASININ MODİFİKASYONU VE CE (III) İYONLARININ SULUÇÖZELTİLERDEN GİDERİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
Tel H., Altaş Y., İnan S., Çetinkaya B., Nostar Aslan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solvent İmpregne Reçinelerle Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi, 2014 - 2016
Aslani M. A. A. , Akkuş N., Nostar Aslan E., Çetinkaya B., Yuşan S., İnan S., Sert Ş., Camgöz B., Kütahyalı Aslani C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gama Spektroskopisi Tekniği Kullanılarak Uranyum Cevherinin Liç Kalıntılarında Uranyum Düzeylerinin Radyometrik Olarak Ölçülmesi, 2011 - 2014

Ayrıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):1