

E.Ü.NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ'NÜN DEVAM EDEN BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ(TEKNOLOJİ)

| Proje No | Proje Adı | Yürütücü ve Araştırmacıları | Bütçesi | |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2010 | | | | |
| 2011 | | | | |
| 1) | 11 NBE 013 | "Isıl İşlem ile Modifiye Edilmiş Yapraklar Üzerine Seryum ve Lantan'ın Adsorpsiyonu" | Yard.Doç.Dr.Ceren KÜTAHYALI (Y) Uzman Dr.Şenol SERT (A) Arş.Gör.Dr.Süleyman İNAN (A) Prof.Dr.Meral ERAL (A) Prof.Dr.Hüseyin TEL (A) Prof.Dr.Yüksel ALTAŞ (A) Arş.Gör.Emine NOSTAR (A) | 9,000 TL. |
| 2012 | | | | |
| 2) | 12 NBE 001 | "Uçucu Kül Bazlı Kompozitlerin Sentezlenmesi ve Nükleer Atık Yönetiminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi" | Prof.Dr.Yüksel ALTAŞ (Y) Ar.Gör.Emine NOSTAR (A) | 15,000 TL. |
| 3) | 12 NBE 005 | "Bazı Radyoaktif Elementlerin Geçirgen Reaktif Bariyer Sistemi (GRB) Kullanılarak Gideriminin İncelenmesi" | Prof.Dr. Şule AYTAŞ (Y) Doktora Öğrencisi Zeyneb CAMTAKAN (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Aysun BULUT (A) Ar.Gör.Dr.Sabriye YUŞAN (A) Uzm.Dr.Şenol SERT (A) | 6,000 TL. |
| 4) | 12 NBE 009 | "Manisa Köprübaşı Bölgesinde Yetişen Bazı Meyveler ve Sebzelerin Radyoaktivite Seviyelerinin Belirlenmesi" | Doç.Dr.Mahmut Ali Asker ASLANI (Y) Prof.Dr.Şule AYTAŞ (A) Ar.Gör.Dr.Sabriye YUŞAN (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Çağlar ÖZER (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Neslihan AKKUŞ (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Yasemin Demet ATLIHAN (A) | 6,000 TL. |

| | | | | |
|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5) | 12 NBE 015 | "Th (IV) İyonlarının ZnO Nanopartikülleri ile Modifiye Edilmiş Silika Materyali Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Sorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi" | Araştırma Görevlisi Doktor Sabriye YUŞAN (Y) Profesör Doktor Şule AYTAŞ (A) Profesör Doktor Sema ERENTÜRK(A) Doçent Doktor Mahmut Ali Asker ASLANI (A) | 8,000 TL. |
| 2013 | | | | |
| 6) | 13 NBE 005 | "Nükleer Atık Yönteminde Kullanılmak Üzere Sentezlenmiş Karışık Oksit Küreciklerin Kolon Performans İncelenmesi" | Arş.Gör.Dr.Süleyman İNAN (Y) Arş.Gör.Emine NOSTAR (A) Uzm.Dr.Şenol SERT (A) Dr.Berkan ÇETİNKAYA (A) | 22,500 TL. |
| 7) | 13 NBE 008 | "Sol-jel Yönetimi İle Hidrate(Zr-si)o2 Küreciklerinin Sentezlenmesi Ve Simüle Atık Çözeltileri İçin Kolon Parametrelerinin İncelenmesi" | Dr. Berkan Çetinkaya Prof.Dr. Hüseyin Tel Prof.Dr. Yüksel Altaş Araş.Gör. Süleyman İnan Araş.Gör. Emine Nostar Yar.Doç.Dr. Ceren Kutahvalı | 13,000 TL. |
| 2014 | | | | |
| 8) | 14 NBE 005 | Manyetik Nano Grafen Kompozitlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu, Stronsiyum ve Sezyumun Sulu Çözeltilerden Gideriminde Kullanılması | Prof.Dr.Şule AYTAŞ (Y) Prof.Dr. Günseli YAPRAK (A) Uzman Şenol SERT (A) Doç.Dr. Cem GÖK (A) Doç.Dr. Sabriye YUSAN | 21,500 TL. |
| 9) | 14 NBE 008 | Solvent İmpregne Reçinelerle Uranyum Sorpsiyonunun İncelenmesi | Prof.Dr. Hüseyin TEL(Y) Prof.Dr.Yüksel ALTAŞ(A)Ar.Gör.Dr. Süleyman İNAN(A)Ar.Gör.Dr.Berkan ÇETİNKAYA(A)Ar.Gör.Emine NOSTAR(A) | 11,000 TL. |