

E.Ü.NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ'NÜN DEVAM EDEN BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ(BİLİMLER)			
Proje No	Proje Adı	Yürütücü ve Araştırmacıları	Bütçesi
<b>2011</b>			
1)	11 NBE 005	“Denizli Bölgesi Jeotermal Su Kaynaklarındaki Radyoaktivitenin Çevre Topraklarına Olan Etkilerinin İncelenmesi”	4,000 TL.
		Doçent Doktor Müslim Murat SAÇ(Y) Profesör Doktor Mehmet N.KUMRU(A) Araştırma Görevlisi Doktor Berkay CAMGÖZ(A) Araştırma Görevlisi Mutlu İÇHEDEF(A) Doçent Doktor Mustafa BOLCA(A) Doktor Fulsen ÖZEN(A) Doktora Öğrencisi Cafer ÇELİKDAĞ(A) Yüksek Lisans Öğrencisi Nevzat BAŞDAN(A) Yüksek Lisans Öğrencisi Caner TAŞKÖPRÜ(A) Yüksek Lisans Öğrencisi Zeynep YARAR (A)	
2)	11 NBE 007	“Mezopor Yapısına Sahip SiO2 Temelli Materyallerin Radyoaktif Absorban ile Medikal Kullanımının İncelenmesi”	1,500 TL.
		Araştırma Görevlisi Doktor Berkay CAMGÖZ(Y) Uzman Doktor Şenol SERT(A) Araştırma Görevlisi Doktor Çiğdem İÇHEDEF(A) Araştırma Görevlisi Mutlu İÇHEDEF(A) Doçent Doktor Müslim M. SAÇ(A) Profesör Doktor Mehmet N.KUMRU (A)	
3)	11 NBE 009	“Bafa Gölü’nde (Milas-Muğla) Bazı İz Elementlerin ve Doğal Radyonüklidlerin Askıdaki Katı Madde, Biota ve Yüzey Sediment Örneklerinde Araştırılması”	4,000 TL.
		Doçent Doktor Aysun UĞUR GÖRGÜN (Y) Doktora Öğrencisi Ramazan MANAV(A) Araştırma Görevlisi Doktor Banu ÖZDEN(A) Doktora Öğrencisi Ersan ASLAN(A) Doktora Öğrencisi Işık FİLİZOK(A)	

4)	11 NBE 012	"Magmatik, Metamorfik, Volkanik ve Sedimenter kayalarda Radyoaktif Bozunmaya Dayalı Isı Üretim Hızının Belirlenmesi"	Prof.Dr.Mehmet N. KUMRU(Y) Prof.Dr.Günseli YAPRAK (A) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ (A) Arş.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ (A) Aş.Gör.Mutlu İÇHEDEF (A) Yüksek Lisans Öğr.Buket YILMAZ (A) Dokt.Öğr.Fadıl İNCEOĞLU (A) Dokt.Öğr.Senay SAHİN (A)	9,000 TL.
<b>2012</b>				
5)	12 NBE 003	"Meşe ve Sakız Bitkilerinde (Quercus sp. Ve Pistacia lentiscus L.) Doğal Radyonüklid (210Po ve 210Pb) Düzeyleriyle Antioksidant Savunma Sisteminin İlişkisinin İncelenmesi"	Doç.Dr.Aysun Uğur GÖRGÜN (Y) Doç.Dr.Melike BOR (A) Doktora Öğrencisi Ersan ASLAN (A) Ar.Gör.Dr.Banu ÖZDEN (A)	8,000 TL.
6)	12 NBE 006	"Radon Difüzyon Katsayısının Farklı Topraklardaki Değişiminin Kontrollü Deneylerle Belirlenmesi"	Ar.Gör.Dr.Mutlu İÇHEDEF (Y) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ (A) Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ (A) Doç.Dr.Mustafa BOLCA (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Caner TAŞKÖPRÜ (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Zeynep YARAR (A)	6,500 TL.
7)	12 NBE 007	"Karagöl Sediment Korlarındaki Sediment Birikim Hızı ile Ağır Metal Kirliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi"	Ar.Gör.Dr.İlker SERT (Y) Prof.Dr.Mehmet Nurullah KUMRU (A) Prof.Dr.Günseli YAPRAK (A) Prof.Dr.Erdeniz ÖZEL (A) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ (A) Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ (A)	2,000 TL.
8)	12 NBE 011	"Radyasyon Dedektörü ve Medikal Fizik Uygulamaları İçin GEANT4 Simülasyon Yazılımında Özelleştirilmiş Kullanıcı Girişlerinin Tasarlanması"	Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ (Y) Doç.Dr.Gültekin YEĞİN (A) Yard.Doç.Dr.Coşkun HARMANŞAH (A) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ (A) Ar.Gör.Dr.Mutlu İÇHEDEF (A) Prof.Dr.Mehmet Nurullah KUMRU (A)	1,000 TL.

9)	12 NBE 012	"Batı Anadolu'yu Tanımlayan Çine Yöresinde Jeolojik Radon Potansiyelinin Haritalanması"	Prof.Dr.Günseli YAPRAK (Y) Prof.Dr.Osman CANDAN (A) Doktora Öğrencisi Zübeyir SAGÖZEN (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Şenay ŞAHİN (A) Ar.Gör.Caner TAŞKÖPRÜ (A)	8,000 TL.
10)	12 NBE 017	"İzmir Körfezi Kara Midye (Mytilus galloprovincialis) ve Bazı Balık Türlerindeki Pestisit Kalıntı Değerleri ile Bazı Doğal Radyonüklid Konsantrasyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi"	Doçent Doktor Aysun Uğur GÖRGÜN (Y) Yüksek Lisans Öğrencisi Muazzez KÜL (A) Araştırma Görevlisi Doktor Banu ÖZDEN (A) Doktora Öğrencisi Ersan ASLAN (A)	2,500 TL.
11)	12 NBE 018	"Manisa-Soma Kapalı Maden Ocaklarında Radon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi"	Araştırma Görevlisi Doktor Mutlu İÇHEDEF (Y) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ (A) Profesör Doktor Mehmet N.KUMRU (A) Araştırma Görevlisi Doktor Berkay CAMGÖZ (A) Araştırma Görevlisi Caner TAŞKÖPRÜ (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Murat BÖLÜKBAŞ (A) Yüksek Lisans Öğrencisi Zeynep YARAR (A)	2,500 TL.
<b>2013</b>				
12)	13 NBE 002	"Radyolüminesans Sistemi Kurulumu ve Çeşitli Malzemelerin PL Spektrumlarının İncelenmesi"	Prof.Dr.Turgay KARALI (Y) Doç.Dr.Çoşkun HARMANŞAH (A) Dr.Elçin EKDAL (A)	22,500 TL.
13)	13 NBE 006	"Endüstriyel Materyallerde Ve Yapı Malzemelerinde Radyonüklid Tayini ve Ortalama Radyasyon Dozuna Katkılarının Hesaplanması"	Doç.Dr. Berkay Camgöz Doç.Dr. Müslim Murat Saç Araş.Gör. İlker Sert Araş.Gör. Cener Taşköprü Prof.Dr. Mehmet Nurullah Kumru	10.000 TL.
14)	13 NBE 009	Ege Denizi Sedimentlerinin Kurşun İzotopik (240pb,206pb, 207pb, 208pb) Ölçümler İle Değerlendirilmesi, Sediment Birikim Hızı İle Ağır Metal Kirliliği Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Dr. İlker Sert Erdeniz Özel Doç.Dr. Berkay Camgöz Araş.Gör. Caner Taşköprü Araş.Gör. Can EYTEMİZ	3.000 TL.
<b>2014</b>				

15)	14 NBE 001	Termolüminesans Malzeme Sentezi ve Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi	Prof.Dr. Turgay KARALI Doç.Dr. Mahmut Ali Asker ASLANI Yard.Doç.Dr. Coşkun HARMANŞAH Tekn. Dr. Elçin Ekdal KARALI	10,500 TL.
16)	14 NBE 002	Batı Marmara Bölgesi Radon Emisyon Değişimleri ile Yer Kabuğu Hareketleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi	Doç.Dr. Müslim Murat SAÇ Arş.Gör.Dr. Mutlu İÇHEDEF Arş.Gör. Caner TAŞKÖPRÜ Okan Üniversitesi Dokt.Öğr. Osman GÜNAY	3,000 TL.
17)	14 NBE 006	Midyelerde (Mytilus galloprovincialis) 210Po'un Biyodağılımının İncelenmesi	Prof.Dr. Aysun Uğur GÖRGÜN Yüksek Lisans Öğrencisi Farzaneh Etemadi JALDEHBAKHANI Yüksek Lisans Öğrencisi Muazzez KÜL	8,000 TL.
17)	14 NBE 010	İzmir İli Yeraltı Ulaşım Yerlerinde ve Turistik Amaçlı Mağaralarda Radon Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi	Doç.Dr.Berkay CAMGÖZ(Y) Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ(A) Ar.Gör.Dr.Mutlu İÇHEDEF(A) Yrd.Doç.Dr.Coşkun HARMANŞAH(A) Ar.Gör.Caner TAŞKÖPRÜ(A) Öğrenci Tuğçe KARATAŞ(A)	7,000 TL.
17)	14 NBE 009	Midyelerde (Mytilus galloprovincialis) 210Po'un Biyodağılımının İncelenmesi	Prof.Dr. Aysun Uğur GÖRGÜN Öğrenci Işık FİLİZOK(A) Öğrenci Muazzez KÜL(A)	4,000 TL.