

**E.Ü.NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**  
**NÜKLEER BİLİMLER ABD. TAMAMLANAN BİLİMSEL ARAŞTIRMA**  
**PROJELERİ**

1. **-84 NBE 001**, “Ege Bölgesinde Termal Suların ve Travertenlerin Radyoaktif Elementler Analizi ve Radyoaktif Minerallerin Saptanması”, **Doç.Dr.Selman R.KINACI**, 1988.
2. **-85 NBE 004**, “Granit ve Granodiyorit Kayaçlarda ve Erozyon Bölgelerindeki Topraklarda Gama Spektroskopisi İle Uranyum ve Toryum Analizleri”, **Doç.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Günseli YAPRAK**, 1988.
3. **-86 NBE 005**, “Bergama Sarıcaoğlu Bölgesindeki Toprak ve Kayaçlarda Uranyum İle Ürünleri Arasındaki Radyoaktif Dengenin Saptanması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Günseli YAPRAK**, 1990.
4. **-88 NBE 001**, “Büyük Menderes Yatağı ve Yöresinde Uranyum Keşfi İçin Radyoaktivite Araştırmaları”, **Prof.Dr.Selman R.KINACI, Dr.Mehmet N.KUMRU**,1990.
5. **-88 NBE 002**, “İzmir ve Çevre Köylerin Kullanım ve İçme Sularındaki Radyum Konsantrasyonlarının Belirlenmesi”, **Prof.Dr.Selman R.KINACI, Ar.Gör.Elif ATALAY**, 1990.
6. **-88 NBE 003**, “Uranyum Keşif Çalışmalarında Beta/Gama Tekniğinin Geliştirilmesi ve Ege (Çevre) Bölgesinde Uygulanması”, **Prof.Dr.Selman R.KINACI, Ar.Gör.Ertuğrul ERİCEK**, 1990.
7. **-89 NBE 005**, “Kömürlerde Kül İçeriğinin İki Ayrı X-Işını Enerjisinde Kütle Soğurma Katsayısının Ölçülmesi Suretiyle Saptanması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Sevil AKÇAĞLAR**, 1991.
8. **-90 NBE 001**, “Çimento Fabrikaları Çevresinde Atmosferdeki Radyoaktivite Ölçümü”, **Prof.Dr.Selman R.KINACI, Ar.Gör.Ahmet DİNÇ**, 1991.
9. **-90 NBE 002**, “Yatağan Termik Santral Küllerinde ve Çevrede Radyoaktivite Tayini ve Epidemiyolojik Araştırma”, **Prof.Dr.Selman R.KINACI, Ar.Gör.Eşref KÜÇÜKTAŞ**, 1992.
10. **-90 NBE 004**, “Eskişehir Toryum Yataklarına Yakın Yerleşim Bölgelerinde Üretilen ve Tüketilen Tahıllardaki Toryum ve Ürünlerinin Konsantrasyonunun Belirlenmesi”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Kamil KÖSEOĞLU**, 1992.
11. **-90 NBE 005**, “Köprübaşı Radyoaktif Mineral Bölgesinde Yetişen Bitkilerde Nötron Aktivasyon İle Radyoaktif Element ve Eser Element Analizleri”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Günseli YAPRAK**, 1993.

12. **-90 NBE 006**, “İzmir’de Konut İnşaatlarında Kullanılan Çimentolardaki Radyonüklid İçeriğinin Saptanması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Aysun UĞUR**, 1992.
13. **-91 NBE 003**, “Mikroişlemci Kontrollü Çok Kanallı Analizör Kartı Yapımı”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Cenap Ege BORA**, 1993.
14. **-91 NBE 006**, “NaI (TI) Detektörleri İçin Çeşitli Geometrilere Kalibrasyon Eğrilerinin Geliştirilmesi”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Aysun TANBAY**, 1993.
15. **-92 NBE 001**, “Eğrigöz ve Katran Dağlarında ve Çevresinde Uranyum Araştırması”, **Mehmet N.KUMRU, Eşref KÜÇÜKTAŞ**, 1995.
16. **-92 NBE 004**, “Eskişehir-Sivrihisar Toryum Cevherlerinin Çeşitli Radyometrik ve Kimyasal Yöntemlerle İncelenmesi; Toryum ve Nadir Toprak Elementlerinin Değerlendirilme Olanaklarının Araştırılması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Doç.Dr.Meral ERAL, Y.Doç.Dr.Günseli YAPRAK, Y.Doç.Dr.Şule ÖLMEZ, Doç.Dr.Mehmet N.KUMRU, Dr.Yüksel ALTAŞ, Kim.Yük.Müh.Hüseyin TEL**, 1996.
17. **-92 NBE 005**, “Aktif Kömürle Radon Konsantrasyonu Tayinleri İçin Dinamik Adsorpsiyon Tekniği Geliştirilmesi ve Kalibrasyon Parametrelerinin Belirlenmesi”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.F.Serap EREEŞ**, 1995.
18. **-92 NBE 006**, “Türkiye’de Kullanılan Yerli ve Yabancı Sigaraların Po-210 İçeriğinin Saptanması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Turgay KARALI**, 1995.
19. **-93 NBE 002**, “İzmir Körfezi’nde Yaşayan *Tapes Decussatus* (Lin.1758), Ortam Suyu ve Sedimentindeki Radyoaktivite Düzeylerinin Araştırılması”, **Prof.Dr.Hüseyin UYSAL, Ar.Gör.Sevinç ÇINAR**, 1995.
20. **-94 NBE 004**, “Maden Ocaklarındaki Radyonüklid Konsantrasyonlarının Birikimi Etkileyen Parametrelere Bağlı Olarak Ölçülmesi, Maruz Kalınan Dozların Analitik Bir Yöntem Geliştirilerek Hesaplanması”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Eşref KÜÇÜKTAŞ**, 1996.
21. **-95 NBE 001**, “Nükleer Manyetik Rezonans’ın Biyolojik Etkilerinin Mikronükleus Oluşumu ve Fe ile Ca Metabolizmaları Açısından İncelenmesi”, **Prof.Dr.Hüseyin UYSAL, Nazan (ERTUĞRUL) TÜRKÖZ**, 1997.
22. **-95 NBE 002**, “Nükleer İz Kazıma Dedektörleri İle İzmir Fay Hattında Deprem Tayinine Yönelik Radon Ölçümleri”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Aşkın KOLBAŞI**, 1997.

23. **-95 NBE 004**, “Salihli Yöresi Termal Su Havzasında Aktif Kömürde Statik Adsorpsiyonla Toprak Gazında Radon Tayinleri”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Dr.F.Serap EREEŞ, Ar.Gör.Turgay KARALI**, 1997.
24. **-95 NBE 005**, “Ege Denizi Kıyı Sedimentlerinde Radyoaktif Kurşun Birikiminin Radyometrik Yöntemlerle İncelenmesi ve Denge Açısından Değerlendirilmesi”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Aysun TANBAY**, 1997.
25. **-96 NBE 003**, “Nükleer Görüntü İşleme Algoritmalarının İncelenmesi ve Karşılaştırılması”, **Prof. Dr.Güngör YENER, Dok.Öğr.ve Ar.Gör.Mehmet BAYBURT** 2002
26. **-97 NBE 001**, “Biyolojik Ortamlarda Foton Self Absorpsiyon Etkisinin İncelenmesi”, **Yrd.Doç.Dr.Günseli YAPRAK, Prof.Dr.Güngör YENER** 2001
27. **-97 NBE 008**,”Ege Bölgesi Termal Sularında Radyoaktivite Tayinleri ve Termal Su Kullanılan Binalardaki Radon Konsantrasyonunun Sudaki Radonla Korelasyonunun İncelenmesi” **Arş.Gör.Dr.F.Serap EREEŞ, Prof. Dr.Güngör YENER, Y.L.Öğr.Özgül ÖZBAL**, 1998.
28. **-98 NBE 003**, “Gökova Körfezi Kıyı Sedimentlerinde Pu, Am ve Cs Tayinleri”, **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.Aysun TANBAY**, 1999
29. **-99 NBE 003**, "Yüksek ve Düşük Enerji Bölgelerinde Gama Işınları İçin Yığılma Faktörlerinin Soğurucu Ortamın Efektif Z Değeri ile Değişiminin İncelenmesi", **Doç.Dr.Mehmet N. KUMRU, Ar.Gör.Gültekin YEĞİN, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ** 2002
30. **-2000 NBE 003** “Aktif Gediz Grabeninde Yeralan Kaynak Sularında ve Ilıca Ortaklarında Radon Konsantrasyonunun Saptanması ve Bölgenin Doğal Radyoaktivite Düzeyi ile İlişkilendirilmesi” **Arş.Gör.Filiz GÜR,Doç.Dr.Günseli YAPRAK, Prof.Dr. Osman CANDAN Arş.Gör.özlem Epik, Yüksek Fizikçi Kamil KÖSEOLU ve Berkay CAMGÖZ** (2005)
31. **-2000 NBE 004** “Gökova Tarım Topraklarındaki Erozyon Hızının Belirlenmesinde Doğal Bitki Örtüsündeki Kurşun, Polonyum ve Sezyum Aktivitelerinin Değerlendirilmesi” **Yard.Doç.Dr AysunUĞUR, Prof.Dr Güngör YENER, Arş.Gör. üslim SAÇ ve Yard.Doç.Dr. Turgay KARALI** (2003)
32. **-2000 NBE 006** “Küçük Menderes Bölgesinde Cs-137 Dağılımının İncelenmesi” **Arş.Gör. Berkay CAMGÖZ, Doç.Dr.Günseli YAPRAK, Arş.Gör. Özlem EPİK, Prof.Dr. Osman CANDAN,Arş.Gör. Filiz GÜR ve Yüksek Fizik Kamil KÖSEOĞLU** (2005)

33. **-2001 NBE 003** “Küçük Menderes Havzası Tarım Topraklarında Fosfatlı Gübre Kullanımına Bağlı Tarım Ürünlerindeki Radyonüklid Konsantrasyonlarının Belirlenmesi” Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI, Yard.Doç.Dr.Aysun UĞUR, Arş.Gör.Müslim SAÇ ve Prof.Dr.Güngör YENER (2003)
34. **-2002 NBE 002** “ Radyoaktif İzleyici Kullanarak Gediz Havzası Tarım alanlarında Erozyon Hızının Tayini” Prrof Dr.Güngör YENER, Y.L. Öğr Erdener YUMURTACI Doç.Dr.Yusuf KURUCU, Yard.Doç.Dr.Aysun UĞUR, Ar.Gör.Müslim Murat SAÇ, Ar. Gör.Berkay CAMGÖZ VE Banu ÖZDEN (2004)
35. **-2002 NBE 005** “Bazı Biyoindikatörlerin Ege Bölgesi Termik Santralleri Çevresindeki Radyoaktif Kirliliğinin İncelenmesinde Kullanılması” Yard.Doç.Dr.Aysun UĞUR, Y.I.Öğr.Tuncer ÖZTÜRK, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ, Ar.Gör.Banu ÖZDEN ve Ar.Gör.Müslim M.SAÇ (2006)
36. **-2002 NBE 007** Gübre Üretiminden Çevreye Gelen Radyoaktivite Katkısının İncelenmesi” Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI ve Y.L.Öğr. Cemile Sehavet ERDİL (2004)
37. **-2003 NBE 001** “Optik Uyarımlı Lüminesans Sisteminin Kurulması ve UV Radyasyonun Ölçümünde Kullanılması” Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI, Prof.Dr.Güngör YENER, Dok.Öğr.Coşkun HARMANŞAH, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ (2006)
38. **-2003 NBE 006** “Orman Ekosisteminde Cs-137'nin Topraktaki Hareketi ve Mantardaki Depozisyonu” Doç.Dr.Günseli YAPRAK ve Ar.Gör.Özlem EPİK (2005).
39. **-2003 NBE 007** “Batı Anadolu Termik Santralleri Çevresinde Radyoaktif ve Ağır Metal Kirliliğinin Biyomonitörlerle İzlenmesi”, Doç.Dr.Günseli YAPRAK, Prof.Dr.Nizamettin ERDURAN ve Ar.Gör. ve Dok.Öğr.Filiz GÜR (2007/Temmuz).
40. **-2003 NBE 011** “Pd-103 ve 1-125 Birakiterapi Kaynaklarının Dozimetrik Karakteristiklerinde Anizotropi Etkisinin Monte Carlo Yöntemi ile İnce ile incelenmesi” Prof.Dr.Güngör YENER, Yard.Doç.Dr.Gültekin YEĞİN, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ (2005).
41. **-2004 NBE 002** “İzmir Bölgesinde Olası Depremlerin Toprak Gazı Radon Hareketi ile İzlenmesi ve Sismik Parametrelerle Olan İlişkilerinin İncelenmesi” Prof.Dr.Mehmet Nurullah KUMRU, Yard.Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ, Doç.Dr.Müjgan ŞALK, Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ ve Yard.Doç.Dr.Hasan SÖZBİLİR (2006/Eylül).

42. -2004 NBE 003 “Türkiye Mermerlerindeki Doğal Radyonüklid İçeriğinin ve Radon Emanasyon Hızının Radyolojik Risk Açısından Değerlendirilmesi” **Prof.Dr.Günseli YAPRAK ve Dok.Öğr.Özden YAŞAR (2009/Ocak)**
43. 2005 NBE 001 “Toplumda En Çok Tüketilen Gıda Ürünlerinin Radyoaktivite Konsantrasyonlarının ve Doz Seviyelerinin Belirlenmesi”, **Yard.Doç.Dr.M.Murat SAÇ, Doç.Dr.Aysun UĞUR, Doç.Dr.Turgay KARALI, Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ (Nisan 2009).**
44. -2005 NBE 006 “Kanser Tedavisinde Kullanılan Radyasyon Kaynaklarının Verdiği Dozun Monte Carlo Simulasyonu ve Termoluminesans Dozimetreler ile (TLD) Saptanması” **Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI, Yard.Doç.Dr.Gültekin YEĞİN, Ar.Gör.Melis GÖKÇE, Y.L.Öğr.İlker ÇAKAR, Öğr.Gör.Dr.Nezahat OLACAK, Öğr.Gör.Dr.İbrahim OLACAK (2008 Mayıs)**
45. -2005 NBE 009 “Çeşme Bölgesi Aktif Fay Hatlarındaki Kaplıçalarda Radon Anomalileri ile Sismik Aktiviteler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi”, **Prof.Dr.Mehmet Nurullah KUMRU, Y.L.Öğr.Alper GÜLOĞLU, Yard.Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ, Yard.Doç.Dr.Turgay KARALI, Ar.Gör.Berkay CAMGÖZ, Doç.Dr.Hasan SÖZBİLİR (Kasım 2007).**
46. -2005 NBE 010 “SPECT'te Görüntü Düzeltme Tekniklerinin Geliştirilmesi” **Prof.Dr.Günseli YAPRAK, Dr.Ercan TURAN, Dr. Kamil KÖSEOĞLU(2009/Ocak).**
47. 2006 NBE 001 “Didim ve İzmir Körfezi Sediment, Deniz Suyu ve Farklı Deniz Organizmalarında Bazı Radyonüklid ve Ağır Metal Düzeylerinin İzlenmesi” **Doç.Dr.Aysun UĞUR, Prof.Dr. Güngör YENER, Dok.Öğr.Serpil AKÖZCAN, Araş.Gör. Banu ÖZDEN, Y.L Öğr. Mutlu İÇHEDEF (Kasım 2009)**
48. -2006 NBE 002 “Gediz Havzası Tarım Yapılan ve Yapılmayan Alanlarda Erozyon Hızının Radyoaktif Kurşun Dağılımından Belirlenmesi” **Doç.Dr.Aysun Uğur, Prof.Dr.Güngör YENER, Dok.Öğr. Ve Ar.Gör.Banu ÖZDEN, Ar.Gör.Nergiz YILDIZ, Y.L Öğr.Mutlu İÇHEDEF, Y.L Öğr.Ramazan MANAV (11.02.2010)**
49. -2007 NBE 004 “Gülbağçe Körfezinde Jeotermal Çıkışlar ile Sediment Korlarındaki Radyoaktif Kurşunun Profil Dağılımı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi” **Prof.Dr. Güngör YENER, Dok.Öğr. İlker SERT, Doç.Dr. Aysun UĞUR, Ar.Gör. Banu ÖZDEN, Ar.Gör. Nergiz YILDIZ, Dok.Öğr. Mutlu İÇHEDEF, Y.L.Öğr. Ayşe PİŞKİN(11.02.2010)**
50. -2007 NBE 007 “Küçük Menderes Havzası Tarım Alanlarında Radyoaktif Kirliliğin Saptanması” **Prof.Dr. Mehmet Nurullah KUMRU, Y.L.Öğr. Nurdan AKAKÇE, Ar.Gör. Berkay CAMGÖZ, Ar.Gör. Ercan TURAN (21.04.2010)**

51. -2007 NBE 009 “Van Gölü Sedimentlerinde 210Pb(210Po) ve 137Cs Dağılımının İncelenmesi ve Sedimentasyon Hızı ve Tarihlemede Kullanılması” **Prof.Dr.Güngör YENER, Ar.Gör.ve Dok.Öğr.Nergiz YILDIZ, Feray GÖKDERE, Doç.Dr.Aysun UĞUR, Prof.Dr.Sefer ÖRÇEN, Dok.Öğr.Mutlu İÇHEDEF, Dok.Öğr.İlker SERT, Ar.Gör.Banu ÖZDEN, Dok.Öğr.Serpil AKÖZCAN, Y.L.Ayşe PİŞKİN.(11.02.2010)**
52. -2007 NBE 010 “Radyoterapide Kullanılan Bazı Doz Kaynaklarının Dozimetrik Parametrelerinin Farklı Fantom Dizaynları İçin Saptanması ve In Vivo Doz Ölçümleri. **Doç.Dr.Turgay KARALI, Yard.Doç.Dr.Gültekin YEĞİN, Ar.Gör.Melis GÖKÇE, Y.L.Öğr.İlker ÇAKAR, Öğr.Gör.Dr.Nezahat OLACAK, Öğr.Gör.İbrahim OLACAK (21.04.2010)**
53. -2008 NBE 003 “Gülbahçe Körfezi Hidrotermal Baca Çıkış Bölgelerindeki Mercanlarda 210Po ve 210Pb Birikiminin İncelenmesi” **Prof.Dr.Güngör YENER, Y.L.Öğr.Ahmad NAFİSA, Doç.Dr.Aysun UĞUR, Dok.Öğr.İlker SERT(Eylül 2009).**
54. -2008 NBE 004 “Çeşitli Balık Türleri ve Kara Midyelerin (*Mytilus Galloprovincialis*) Farklı Organlardaki <sup>210</sup>Po Konsantrasyonlarının İncelenmesi” **Doç.Dr.Aysun UĞUR, Y.L.Öğr.Ersan ASLAN, Y.L.Öğr.Işık FİLİZOK, Prof.Dr.Güngör YENER, Yard.Doç.Dr.Selma KATALAY, Y.L.Öğr.Banu ÖZDEN (2010/Eylül).**
55. -2008 NBE 010 “İzmir İli Doğal Gaz Kullanım Alanlarında Radon Gazı Konsantrasyonlarının Belirlenmesi” **Prof.Dr.Güngör YENER, Yard.Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ, Y.L.Öğr.Gülçin YILMAZ, Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ , Y.L.Öğr.Mustafa REVAN, Y.L.Öğr.Deniz GÖKER (Kasım 2009)**
56. -2008 NBE 011 “Van Gölü Sedimentlerinde 137Cs ve Doğal Radyonüklidlerin Profil Dağılımının İncelenmesi” **Prof.Dr.Güngör YENER, Doç.Dr.Aysun UĞUR, Ar.Gör.Dr.Filiz GÜR, Ar.Gör.Nergiz YILDIZ, Ar.Gör.Mutlu İÇHEDEF, Y.L.Öğr.Ayşe PİŞKİN(11.02.2010)**
57. -2008 NBE 012 “Kuzey Ege Termal Sularının Radyoaktivite Düzeylerinin ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi” **Yard.Doç.Dr.Müslim Murat SAÇ, Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ, Doç.Dr.Mustafa BOLCA, Y.L.Öğr.Mustafa REVAN, Y.L.Öğr.Deniz GÖKER, Ar.Gör.Fatih GENÇLER, Ar.Gör. Fulsen ÖZEN (2010/Eylül).**

## 2011

58. -2009 NBE 008 “İzmir’de Organik ve Geleneksel Tarım Alanlarındaki Toprak ve Bitki Örneklerinde Bazı Radyonüklidlerin Belirlenmesi” **Doç.Dr.Aysun UĞUR, Y.L.Öğr. Mehmet BAKIM, Prof.Dr.Yusuf KURUCU, Y.L.Öğr.Işık FİLİZOK, Dok.Öğr.Tuncer ÖZTÜRK (2011/Mayıs).**
59. -2009 NBE 005 "Nadir Toprak Elementleri ile Katkılanmış Çeşitli Lüminesans Malzemelerin Dozimetrik Karakteristiklerinin İncelenmesi" **Doç.Dr.Turgay KARALI,Ar.Gör.Elçin TEKİN,Ar.Gör.Arzu EGE, Dok.Öğr.Kemal Fırat OĞUZ,Y.L.Öğr.Aycan AKIN, Y.L.Öğr.Timuçin GÜLMEZ (29.09.2011)**

## 2012

60. -2009 NBE 002 "Yerkabuğu Hareketleri ile Radon Değişimleri Arasındaki İlişkilerin İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi" **Yard.Doç.Dr.M.Murat SAÇ, Prof.Dr.Mehmet**

**N.KUMRU, Öğr.Gör.Mehmet TARAKÇI, Ar.Gör.Mutlu İÇHEDEF,Y.L.Öğr.Aylin AKPINAR, Y.L.Öğr.Deniz GÖKER, Y.L.Öğr.Sercan AYDEMİR (09.02.2012)**

61. **-2009 NBE 011 "Batı Anadolu Graben Sisteminde Yer Alan Simav Grabeninde Tektonik Aktiviteye Dayalı Radon Anomalilerinin İncelenmesi" Prof.Günseli YAPRAK,Y.L.Öğr.Can RAHMAN,Prof.Dr.Osman CANDAN,Y.L.Öğr.Fadıl İNCEOĞLU, Y.L.Öğr.Melek ÖZDAŞ (26.04.2012).**
62. **-2009 NBE 016 "Buldan-Sarayköy-Denizli Çevresinde KB/GD Uzunlamlı Graben Faylarında Deprem İlişkili Radon Anomalilerinin Tanımlanması" Prof.Dr.Günseli YAPRAK (Y), Y.L.Öğr.Fadıl İNCEOĞLU(A)(Tez Çalışması), Prof.Dr.Osman CANDAN(A), Y.L.Öğr.Melek ÖZDAŞ(A), Y.L.Öğr.Can RAHMAN (A) (26.04.2012).**
63. **-2009 NBE 017 "Atmosferik Radyoaktif Depozisyonun <sup>7</sup>Be, <sup>137</sup>Cs ve <sup>210</sup>Pb Radyonüklitleri İle İzlenmesi" Prof.Dr.Günseli YAPRAK(Y), Y.L.Öğr.Melek ÖZDAŞ(A) Tez Çalışması, Y.L.Öğr.Fadıl İNCEOĞLU (A) (26.04.2012).**
64. **10 NBE 005 "Çeşitli TL Dozimetrelerin OSL ve PTL Özelliklerinin İncelenmesi" Doç.Dr.Turgay KARALI, Ar.Gör.Dr.Elçin TEKİN, Dok.Öğr.Dilek KURALI, Dok.Öğr.Kemal Fırat OĞUZ (29.11.2012).**
65. **11 NBE 006 " Salihli Bölgesi Sedimentlerinin Işıma Özelliklerinin Yaş Tayini Açısından İncelenmesi" Doçent Doktor Turgay KARALI, Doktor Elçin EKDAL, Yüksek Lisans Öğrencisi Erdem ŞAĞBANOĞLU, Yüksek Lisans Öğrencisi Özge DUMLU, Yüksek Lisans Öğrencisi Ozan İNAN, Yüksek Lisans Öğrencisi Berna KARAKUŞ (29.11.2012)**

**E.Ü.NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
NÜKLEER BİLİMLER ABD. TAMAMLANAN BİLİMSEL ARAŞTIRMA  
PROJELERİ**

## 2013

66. **-2009 NBE 018 "Çeşme Yarımadası ve Urla Sahil Şeridinin Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi ve Gama Doz Hızlarının Hesaplanması" Ar.Gör.Dr.Filiz GÜR(Y)Dok.Öğr.MehmetTARAKÇI(A)Dr.ÖzdenYAŞAR(A)Dok.Öğr.TuncerTÜRK (A) (02.10.2013)**

## 2014

67. **-2010 NBE 010 "Monte Carlo Simulasyonu Destekli Radyasyon Dozu Hesaplamaları ve Sürekli Toprak Gazı Radon İzleme Sisteminin Veri Akışı Erişimi İçin Server Yönetim Stratejisi Geliştirilmesi" Ar.Gör.Dr.Berkay CAMGÖZ, Prof.Dr.Mehmet N.KUMRU, Doç.Dr.Gültekin YEĞİN, Yard.Doç.Dr.Müslim M.SAÇ, Yard.Doç.Dr.Coşkun HARMANŞAH, Ar.Gör.Mutlu İÇHEDEF, Dok.Öğr.Sebile DUMAN, Dok.Öğr.Sibel SARIAYDIN (23.01.2014)**
68. **10 NBE 004 "Kuzey Batı Granitoid Alanlarında Jeolojik Radon Potansiyelinin Belirlenmesi" Prof.Dr.Günseli YAPRAK(Y), Dok.Öğr.Şenay ŞAHİN(A),**

**Prof.Dr.Osman CANDAN(A), Y.L.Öğr.Fadıl İNCEOĞLU(A), Y.L.Öğr.Melek ÖZDAŞ(A), Y.L.Öğr.Can RAHMAN(A)(22.05.2014)**

- 69. 11 NBE 008 “Çandarlı Körfezi ve Kıyı Şeridinde Denizel ve Karasal Bazı Örneklerde Doğal ve Yapay Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi” Profesör Doktor Günseli YAPRAK, Doktora Öğrencisi Şenay ŞAHİN, Profesör Doktor Erdeniz ÖZEL, Doktora Öğrencisi Fadıl İNCEOĞLU, Yüksek Lisans Öğrencisi Buket YILMAZ (11.06.2014)**
- 70. 12 NBE 013 “Yüksek Seviyeli Doğal Radyasyon Alanlarında Gama Dozuna Dayalı Yaşam Boyu Kanseri Riskinin Belirlenmesi” Prof.Dr.Günseli YAPRAK, Yüks.Lis.Öğr.Uğur ECEBAY, Yüks.Lis.Öğr.Goncagül DURSUN, Ar.Gör.Caner TAŞKÖPRÜ (26.06.2014)**
- 71.**