

EGE ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

- 1) **KUMRU M.N.**, Katılarda Radyum Konsantrasyonunun Belirlenmesinde Optimum Koşulların Araştırılması, **10.Ulusal Fizik Kongresi**, 19-21 Eylül, İstanbul, 30, 1988.
- 2) **YAPRAK G., KINACI S.R.**, Uranyum Keşfi İçin Katı-Hal İz Kazıma Dedektörleri ile Toprak Gazı Radon Ölçümü, **10.Ulusal Fizik Kongresi**, 19-21 Eylül, İstanbul, 67, 1988.
- 3) **YENER G., YAPRAK G.**, Düşük Enerji Gama Spektroskopisi ile Uranyum İçeren Örneklerde Radyoaktif Dengenin Saptanması, **IV. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 27-29 Haziran, TAEK, Erzurum, 43, 1990.
- 4) **KUMRU M.N., KINACI S.R.**, Büyük Menderes Nehri Olgun Evresindeki Sediment ve Sularında Radyoaktivite Ölçümleri, **TFD-12 12. Ulusal Fizik Kongresi**, 19-21 Eylül, İzmir, 63, 1990.
- 5) **YAPRAK G., YENER G.**, U-Ra Dengesinin İncelenmesinde Yeni Bir Tekniğin Geliştirilmesi, **V. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 22-24 Mayıs, İzmir, 4, 1991.
- 6) **UĞUR A., YENER G.**, İzmir'de Konut İnşaatlarında Kullanılan Çimentolardaki Radyonüklit İçeriğinin Gama Spektroskopisi ile Saptanması, **V. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 22-24 Mayıs, İzmir, 29, 1991.
- 7) **KUMRU M.N., KINACI S.R.**, Hidrojeokimyasal Uranyum Keşif Çalışmalarında Verilerin Lineer Regrasyon ve Korelasyon Analizleri (Büyük Menderes Nehri), **V. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 22-24 Mayıs, İzmir, 31, 1991.
- 8) **KUMRU M.N.**, Uranyum Keşif Çalışmalarında Verilen Lineer Regrasyon ve Korelasyon Analizleri, **TFD-13.**, Anadolu Üniv., 30 Eylül - 02 Ekim, 73, 1992.
- 9) **KUMRU M.N.**, Soma Kömürlerinde Doğal Radyoaktivite, **TFD-13.**, Anadolu Üniv., 30 Eylül – 02 Ekim, 74, 1992.
- 10) **KÜÇÜKTAŞ E., KUMRU M.N.**, Muğla-Yatağan Termik Santrali Küllerinde Radyoaktivite Araştırmaları, **TFD-13.**, Anadolu Üniv., 30 Eylül – 02 Ekim, 138, 1992.
- 11) **EREŞ F.S., AKYIL S., KÜÇÜKTAŞ E., YENER G.**, Alfa Spektroskopisi ile ²²⁶Ra Tayini, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, Trabzon, 286, 1993.
- 12) **BAKAÇ M., KUMRU M.N.**, Çine Çayı Sularında, Sedimentlerinde ve Havzasında Uranyum Araştırması, **TFD 14. Ulusal Fizik Kongresi**, 25 - 27 Ekim, Lefkoşa, 139, 1993.

- 13) **TANBAY A., YENER G.**, İzmir’de Kullanılan Bina Materyallerinin Aktivite Konsantrasyonlarının Ölçülmesi ve Bu Konuda Verilen Aktivite ve Doz Sınırlamaları ile Karşılaştırılması, **TFD 14. Ulusal Fizik Kongresi**, 25 - 27 Ekim, Lefkoşa, 227-228, 1993.
- 14) **EREŞ F.S., AKYIL S., KÜÇÜKTAŞ E., YENER G.**, Alfa Spektroskopisi ile ²²⁶Ra Tayini, **Kimya 94 X.Ulusal Kimya Kongresi**, 19 - 21 Eylül, Bursa, 286, 1994.
- 15) **YAPRAK G., YENER G.**, Köprübaşı-Kasar Uranyum Yatağı Çevresinde Yetişen Bitkilerde Nötron Aktivasyon ile Radyoaktif Element ve Eser Element Analizleri, **TFD 15. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Eylül, Kaş-Antalya, 107, 1995.
- 16) **UYSAL İ., TANBAY A., YENER G.**, Düşük Enerji Sintilasyon Spektroskopisinde Geliştirilen Bir Teknikle Termik Santral Kömür ve Küllerinde ²³⁸U ve ²¹⁰Pb Tayinleri, **TFD 15. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Eylül, Kaş-Antalya, 109, 1995.
- 17) **SAÇ M., KUMRU M.N.**, İzmir İli Su İhtiyacının Karşılandığı Sondaj Kuyularında Radyoaktivite ve İstatistiksel Analizler, **TFD 15. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Eylül, Kaş-Antalya, 110, 1995.
- 18) **YAPRAK G., UYSAL B.**, Düşük Enerji Foton Spektrometresiyle Tütünde ²¹⁰Pb Tayini, **TFD 16. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Ağustos, Ayvalık, 208, 1996.
- 19) **BÖYÜKATA M., KUMRU M.N., SELVİ S.**, Gama Işını Buildup Faktörlerinin Su İçerisindeki Değişimlerinin Monte Carlo Bilgisayar Simülasyon Yöntemiyle İncelenmesi, **II. Spil Fen Bilimleri Kongresi**, 23 - 25 Ekim, Manisa, 1997.
- 20) **BAKAÇ M., KUMRU M.N.**, Fen Eğitiminde Amaçların Belirlenmesi, **III.Ulusal Fen Bilimleri Eğitimi Sempozyumu**, KTÜ Fatih Eğitim Fakültesi, 23 - 25 Eylül, Trabzon, 1998.
- 21) **YEĞİN G., KULİEV A.A., KUMRU M.N., BABACAN T.**, Spin Polarizasyon Etkileri ve Deforme Tek Çekirdeklerin Magnetik Momentleri, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, NF-7, 123, 1998.
- 22) **KUMRU M. N., HÜRYAŞAR A.**, Kapalı Bina İçi Atmosferinin Radon Ürünlerinden Arıtılması için Filtrasyon Sistemi Geliştirilmesi, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, NF-7, 293, 1998.
- 23) **YAPRAK G., ÇELİKDAĞ C., ÇAM N.F.**, The Determination of Low Level Alpha Activity in Tobacco, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, 300, 1998.
- 24) **BAKAÇ M., KUMRU M. N., BASSARI A.**, Nehir Sedimentlerinde Faktör Analizinin Uygulanması, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, NF-19, 305, 1998.
- 25) **KUMRU M. N., AYDIN B., BAKAÇ M.**, Gediz Nehrinin Ege Denizi’ne Taşıdığı Doğal Radyoaktivite Miktarı, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, NF-31, 317, 1998.
- 26) **BAKAÇ M., KUMRU M.N.**, Gediz Nehri Sularındaki Doğal Radyoaktivite Seviyesi, **17th National Physics Conference (TFD-17)**, 27 - 31 Ekim, Alanya, NF-32, 318, 1998.

- 27) **BAKAÇ M., KUMRU M.N.**, Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Yetiştirilmesi Sürecinde Ölçme Değerlendirme Üzerine Bir Çalışma, **Öğretmenlik Eğitiminde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu**, D. E. Ü. Buca Eğitim Fak., 18 - 20 Mart, İzmir, 162, 1999.
- 28) **BAKAÇ M., KUMRU M.N.**, Menemen (İzmir) Ovası Su ve Topraklarında Radyoaktivite Araştırması ve Ağır Metal Kirliliği, **13. Ulusal Kimya Kongresi**, 31 Ağustos - 04 Eylül, Samsun, S-1105, 1999.
- 29) **BAKAÇ M., KUMRU M. N., BAŞSARI A., AKYÜZ T.**, Süspanse Sediment Partiküllerinin Kaynak Tespitinde Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerin Kullanımı, **TFD 18. Fizik Kongresi**, 25 - 28 Ekim, Adana, 307, 1999.
- 30) **KUMRU M.N., BAŞSARI A., BAKAÇ M., YEĞİN G.**, Büyük Menderes Nehrinde Uranyum Araştırması, **TFD 18. Fizik Kongresi**, 25 - 28 Ekim, Adana, NF-8, 316, 1999.
- 31) **UĞUR A., KARALI T., SAÇ M. M., ÖZDEN B., YENER G.**, Bazı Liken ve Karayosunu Türlerinin Yatağan Bölgesinde Radyoaktif ^{210}Pb 'un Atmosferik Akısının İzlenmesi ve Değerlendirilmesinde Kullanılması, **IV. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi**, 05-08 Ekim, Bodrum, 70, 2001.
- 32) **YAPRAK G., KÖKTÜRK U., GÜR F., YILMAZ H.**, Tarımsal Topraklardaki Kil ve Organik Madde İçeriğinin Radyosezyum Davranışı Üzerine Etkisi, **XI. Ulusal Kil Kongresi**, 3-6 Eylül, İzmir, 315-321, 2003.
- 34) **YAPRAK G., CANDAN O., GÜR F., BATMAZ İ., CAMGÖZ B.**, Aktif Gediz Grabeninde Yer Alan Alaşehir/Manisa Yöresinde Tektonik Aktiviteye Dayalı Radon Anomalilerinin İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Erciyes Üniversitesi, Sözlü Bildiri, Abstract Kitabı, 89, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.
- 35) **GÜR F., YAPRAK G.**, Gediz Havzasında Radyosezyum Dağılımı, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Erciyes Üniversitesi, Poster Bildiri, Abstract Kitabı, 112, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.
- 36) **EPİK Ö., YAPRAK G.**, Kozalaklı Çam Ormanlarında ^7Be , ^{40}K , ^{137}Cs Aktivite Dağılımları, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Erciyes Üniversitesi, Poster Bildiri, Abstract Kitabı, 142, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.
- 37) **UĞUR A., ÖZDEN B., SAÇ M.M., YENER G., ALTINBAŞ Ü., KURUCU Y., BOLCA M.**, Yatağan Termik Santral Etrafından Toplanan Liken ve Karayosunu Örneklerinde ^{210}Po ve İz Elementler Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.
- 38) **UĞUR A., YENER G., SAÇ M.M., ALTINBAŞ Ü., KURUCU Y., BOLCA M., ÖZDEN B.**, Radyoaktif Cs-137 İzleyici Kullanarak Muğla-Yatağan Havzasında Toprak Erozyonunun Tayini, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.
- 39) **SAÇ M.M., KUMRU M.N.**, İzmir İli İçme ve Kullanım Sularında ^{222}Rn ve ^{226}Ra Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 2003.

- 40) SAÇAN, S., UĞUR, A., İzmir Körfezi Midyelerinde (*Mytilus galloprovincialis*) ²¹⁰Po Miktarlarının Mevsimlik Değişimi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Bildiri Özetleri, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2003.
- 41) BAKAÇ M., KUMRU M.N., Orta Gediz Havzasından (Ege Bölgesi) Toplanan Su, Sediment ve Toprak Örneklerinin İçerdiği Doğal Radyasyon Miktarı. **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 127, 2003.
- 42) KUMRU M.N, BAKAÇ M., HÜRYAŞAR A., Kapalı Bina İçi Atmosferinin Radon Ürünlerinden Arıtılması İçin Filtrasyon Sistemi Geliştirilmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 128, 2003.
- 43) SAÇ M.M., KUMRU M.N., İzmir İli İçme ve Kullanım Sularında ²²²Rn ve ²²⁶Ra Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 144, 2003.
- 44) TÜRKMEN (BACAKOĞLU) F., KUN N., YAPRAK G., Uzak Doğu Pazarlarında İlgi Gören Ülkemiz Bazı Doğal Taş Türlerinin Radyoaktivite Özellikleri, **Mersem'2003**, Afyon, 2003.
- 45) TÜRKMEN (BACAKOĞLU) F., KUN N., YAPRAK G., GÜR F., Doğal Taşlarda Radyoaktivite Sorunu, **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 57. Türkiye Jeoloji Kurultayı**, Sözlü Bildiri, Bildiri Özleri Kitabı, Sayfa 263-264, 08-12 Mart 2004, Ankara.
- 46) UĞUR, A., AKÖZCAN, S., ÖZDEN, B., ÇATAL, E., Ege Denizi'nde Tüketilen Kara Midyelerinin (*Mytilus galloprovincialis* L. 1758) Yumuşak Dokularındaki ²¹⁰Po Konsantrasyonları, **V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi**, Bildiri Özet Kitabı, 5-8 Ekim 2004, Bolu, 2004.
- 47) EKDAL E., KARALI T., SAÇ M.M., UĞUR A., YENER G., Fosfatlı Gübrelere Tarım Ürünlerine Gelen ²¹⁰Po ve ²¹⁰Pb Radyonüklit Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, **Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi**, 14 – 17 Eylül 2004, Bodrum, 2004.
- 48) HARMANŞAH C., KARALI T., EKDAL E., TLD Dozimetrelerin UV Radyasyonun Ölçümünde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, **Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi**, 14 – 17 Eylül 2004, Bodrum, 2004.
- 49) KARALI T, GÖKÇE M., Dy⁺³, Tm⁺³, Tb⁺³ ile Katkılanmış MgB₄O₇ Dozimetrelerinin Düşük Sıcaklıklardaki Spektrumlarının İncelenmesi, **Türk Fizik Derneği 22. Fizik Kongresi**, 14 – 17 Eylül 2004, Bodrum, 2004.
- 50) CAMGÖZ B., YEĞİN G., KUMRU M.N., Yüksek Enerji Bölgesinde Gama Işınları İçin Yığılma Faktörlerinin Soğurucu Ortamın Etkin Atom Numarası İle Değişiminin İncelenmesi, **22nd National Physics Conference, TFD-22** Bodrum, NF-10, pp.265, 2004.
- 51) CAMGÖZ B., KUMRU M.N., Düşük Enerjili Kaynaklar İçin Silindirik Geometride Doz Dağılımının Monte Carlo Metodu ile İncelenmesi, **22nd National Physics Conference, TFD-22**, Bodrum, NF-11, pp.266, 2004.

- 52) **UĞUR A., ÖZDEN B.**, Ege Bölgesinde Atmosferik Yaş Çökelmelerdeki ^{210}Po ve ^{210}Pb Konsantrasyonlarının Mevsimsel Değişimi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Poster, 2006.
- 53) **İÇHEDEF M., YENER G., UĞUR A., BÜYÜKİŞİK B., ÖZDEN B., KÖKSAL E. Y., İZMİR** Körfezindeki Deniz Sediment Korlarında Radyoaktif Kurşun Dağılımının İncelenmesi ve Sedimentasyon Hızının Belirlenmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Poster, 2006.
- 54) **ERDİL C. S., KARALI T., SAÇ M.M., EKDAL E.**, Fosfatlı Gübre Üretimine Çevresel Radyoaktiviteye Katkısının İncelenmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Poster, 2006.
- 55) **GÜLOĞLU A., SAÇ M.M., CAMGÖZ B., GENÇLER F., KUMRU M.N.**, Çeşme Bölgesi Kaplıcalarındaki Radon Gazı Değişimlerinin İncelenmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2006.
- 56) **HARMANŞAH C., EKDAL E., EGE A., KARALI T.**, Güneşten Gelen UVB Radyasyonunun Termal Uyarımlı Lüminesans Tekniği Kullanılarak Ölçülmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran 2006, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2006.
- 57) **AKÖZCAN S., EREEŞ F.S., EGE A.**, Petrol İstasyonları Çevresindeki Ağır Metal Kirliliğinin İncelenmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran 2006, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 2006.
- 58) **İÇHEDEF M., YENER G., UĞUR A., BÜYÜKİŞİK B., ÖZDEN B., KÖKSAL E.Y.**, İzmir Körfezindeki Deniz Sediment Korlarında Radyoaktif Kurşun Dağılımının İncelenmesi ve Sedimentasyon Hızının Belirlenmesi, **Radyasyon ve Çevre Sempozyumu 2006**, 29-30 Haziran, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Poster, 2006.
- 59) **GÜR F., YAPRAK G.**, Orhaneli Termik Santrali Çevresinde Biyomonitörler olarak Likenlerin Kullanımı, **Ulusal Çevre Sempozyumu 2007**, Mersin Üniversitesi, 18-21 Nisan, Mersin, 2007.
- 60) **GÜR F., YAPRAK G.**, Orhaneli Termik Santralinden Yayınlanan Radyonüklit Emisyonu ve Buna Bağlı Olarak Çevrede Yaşayan Halkın Maruz Kaldığı Doz, **Ulusal Çevre Sempozyumu 2007**, Mersin Üniversitesi, 18-21 Nisan, Mersin, 2007.
- 61) **EKDAL E., EGE A., KARALI T., CAN N.**, $\text{Li}_2\text{B}_4\text{O}_7:\text{Cu,Ag,P}$ Dozimetrik Malzemesinin Tuzak Parametrelerinin Çeşitli Isıtma Hızları Metodu İle Belirlenmesi, Lüminesans Dozimetri: Termal/Optik Uyarımlı Lüminesans ve Uygulamaları, **LUMİDOZ-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü, Ankara**, 10-12 Eylül, 2007.
- 62) **EGE A., EKDAL E., KARALI T., CAN N.**, Sart Bölgesi Sedimentleri Tarihlenmesinde Yıllık Dozun Farklı Tekniklerle Belirlenmesi, Lüminesans Dozimetri: Termal/Optik Uyarımlı Lüminesans ve Uygulamaları, **LUMİDOZ-1, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Fizik Bölümü, Ankara**, 10-12 Eylül, 2007.

- 63) **GÖKÇE M., YEĞİN G., KARALI T., OLACAK İ.**, TLD ve Monte Carlo ile ^{192}Ir (HDR) ve Co-60 Radyoterapi Kaynaklarının Dozimetrisi, **2.Lüminesans Dozimetresi Toplantısı (Lumidoz2)**, 21-23 Ağustos, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, 2008.
- 64) **OGUZ K.F., GÖKÇE M., KARALI T., PROKİC M.**, $\text{Mg}_2\text{SiO}_4:\text{Tb}$ ' un Kinetik Parametrelerinin Belirlenmesi ve Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi, **2.Lüminesans Dozimetresi Toplantısı (Lumidoz2)**, 21-23 Ağustos, Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, 2008.
- 65) **EGE A., EKDAL E., KARALI T., CAN N.**, Sediment Örneklerinin Işıma Yöntemiyle Tarihlendirilmesinde Karşılaşılan Problemler, **LUMİDOZ-2**, Manisa, 21-23 Ağustos 2008.
- 66) **EKDAL E., EGE A., KARALI T.**, Neolitik Döneme ait Arkeolojik Örneklerinin Termolüminesans Yöntemi ile Yaş Tayini, **LUMİDOZ-2**, Manisa, 21-23 Ağustos 2008.
- 67) **ÖZSU İ., KİBAR R., ÇETİN A., EGE A., KURT K., CAN N.**, Doğal Kuvars Kristalinin Termolüminesans Özelliklerinin İncelenmesi, **LUMİDOZ-2**, Manisa, 21-23 Ağustos 2008.
- 68) **KARSU E.C., EGE A., EKDAL E., KARALI T., CAN N.**, Dokuya Eşdeğer Termolüminesans Dozimetrelerin Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, **LUMİDOZ-2**, Manisa, 21-23 Ağustos 2008.
- 69) **UĞUR A., YENER G., AKÖZCAN S., ÇATAL E., GÖNÜLALAN F., ÖZDEN B., İÇHEDEF M.**, Ege Bölgesi Deniz Ekosisteminde ^{210}Po ve ^{210}Pb ' un Mevsimsel Olarak İzlenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.
- 70) **ASLAN E., UĞUR A., BECERİK S., AYDEMİR T., KATALAY S., ÖZDEN B., FİLİZOK I., SERT İ.**, Polonyum-210 ile Midye ve Balıklardaki H_2O_2 , Prolin ve MDA Akümüasyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.
- 71) **UĞUR A., ÖZDEN B., FİLİZOK I.**, İzmir'de ^{210}Po ve ^{210}Pb ' un Atmosferik Birikiminin Tayini, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.
- 72) **BAKIM M., UĞUR A., KURUCU Y., FİLİZOK I., SERT İ., ÖZDEN B.**, İzmir'de Organik ve Geleneksel Tarım Alanlarındaki Toprak ve Bitki Örneklerinde ^{210}Po Konsantrasyonunun Belirlenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.
- 73) **ÖZDEN B., UĞUR A., YENER G., MANAV R., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN K., ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.**, Orta Gediz Havzası Topraklarında ^{210}Pb Konsantrasyonları ile Bünye ve Organik Madde Dağılımları Arasındaki Korelasyonun İncelenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.

- 74) **MANAV R., UĞUR A., ÖZDEN B., YENER G., SERT İ., YILDIZ N., KURUCU Y., ÖLGEN K., ESETLİLİ T., ÇOLAK ESETLİLİ B.**, Orta Gediz Havzası (Kargın Köyü) Tarım Yapılan Alanda Toprak Erozyonu Hızının ²¹⁰Pb Tekniği İle Belirlenmesi, **X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla.
- 75) **ÖZDAŞ M., İNCEOĞLU F., RAHMAN C., YAPRAK G.**, Depremle İlgili Radon Anomalilerinin Tanımlanması, **X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 6-9 Ekim 2009, Muğla Üniversitesi, MUĞLA, Kongre kitapçığı, 298-307.
- 76) **Müslim Murat SAÇ, Erdener YUMURTACI, Coşkun HARMANŞAH, Mutlu İÇHEDEF, Berkay CAMGÖZ**, Çevresel Parametrelerin Uzaktan Erişimli Ölçümü ve İzlenmesi Deprem Tahminlerinde Toprak Gazı Radon Ölçümleri, **1. EGE AR-GE ve TEKNOLOJİ GÜNLERİ**, 1-3 Aralık 2010, İzmir.
- 77) **F.M. EMEN, E. EKDAL, A. EGE, T. ÇETİN, K. OCAKOĞLU, T. KARALI, N. KÜLCÜ** CaZnSi₂O₆:Eu Işıldarının Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi, **LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep Üniversitesi.
- 78) **S. SÖNMEZ, F.M. EMEN, A. EGE, E. EKDAL, K. OCAKOĞLU, T. KARALI, N. KÜLCÜ**, Sr₂MgSi₂O₇:Eu Nanoçubuklarının Işıma Özelliklerinin İncelenmesi, **LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep Üniversitesi.
- 79) **R. ALTINKAYA, F.M. EMEN E. EKDAL, K. OCAKOĞLU, T. KARALI, N. KÜLCÜ**, SrMgZnSi₂O₇:Eu Işıldar Nanotozlarının Termoluminesans Özellikleri, **LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep Üniversitesi.
- 80) **F.M. EMEN, A. EGE, E. EKDAL, S. SÖNMEZ, R. ALTINKAYA, T. KARALI, N. KÜLCÜ**, Hidrotermal Yöntemle Hazırlanan SrZnMgSi₂O₇:Mn Işıldarının Termoluminesans Özellikleri, **LÜMİDOZ-IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep Üniversitesi.
- 81) **T.KARALI, A. KELEMEN, E. EKDAL, M. PROKIC**, Lityum Tetraborat Materyalinin Radyoluminesans ve Termoluminesans Özellikleri, **LÜMİDOZ- IV Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep Üniversitesi.
- 82) **E. YUMURTACI, C. HARMANŞAH, M. M. SAÇ, M. İÇHEDEF**, Toprakta Radon Gazı Ölçümlerinin Sürekli İzlenmesi için Sistem Tasarımı, **LÜMİ-DOZ IV, Lüminesans Dozimetri Kongresi**, 20-22 Eylül 2010, Gaziantep.
- 83) **KARABULUT D., EKDAL E., KARALI T.**, Farklı İyon Katkılı Lityum Tetraborat Fosforların TL Özelliklerinin İncelenmesi, **5. Ulusal Luminesans Dozimetri Kongresi**, 8-9 Eylül, Mersin Üniversitesi, Mersin, 2011.
- 84) **ÖZDAĞLI A., EKDAL E., KARALI T.**, MgB₄O₇:Tm,Mn Termoluminesans Dozimetresinin Kinetik Parametrelerinin İncelenmesi, **5. Ulusal Luminesans Dozimetri Kongresi**, 8-9 Eylül, Mersin Üniversitesi, Mersin, 2011.
- 85) **ŞAĞBANOĞLU E., EKDAL E., KARALI T.**, Kuvars Mineralinin Işıma Özelliklerinin Farklı Tanecik Boyutlarına Göre İncelenmesi, **5. Ulusal Luminesans Dozimetri Kongresi**, 8-9 Eylül, Mersin Üniversitesi, Mersin, 2011.

- 86) **UYSAL SATILMIŞ S., EGE A., AYVACIKLI M., EKDAL E., POPOVİCİ E. J., CAN N.**, Seryum Katkılı İtiryum Gadolinyum Alüminat Fosforların Lüminesans Cevabı, **5. Ulusal Luminesans Dozimetri Kongresi**, 8-9 Eylül, Mersin Üniversitesi, Mersin, 2011.
- 87) **ÖZKAN A., EGE A., EKDAL E., POPOVİCİ E., CAN N.**, YNbO₄ Fosforunun UVB Radyasyon Doz Ölçümünde Kullanılabilirliği, **5. Ulusal Luminesans Dozimetri Kongresi**, 8-9 Eylül, Mersin Üniversitesi, Mersin, 2011.
- 88) **DUMLU Ö., EKDAL E., KARALI T.**, Kaba Tanecik Boyutundaki Sedimenter Kuvars Mineralinin Termal Aktivasyon Özelliklerinin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 89) **EKDAL E., KARALI T., KELEMEN A., IGNATOVCH M.**, Mn Katkılı Li₂B₄O₇ Tek Kristallerinin Işıma Özelliklerinin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 90) **KARABULUT D., EKDAL E., KARALI T., KELEMEN A., IGNATOVCH M.**, Cu, Mn ve Ag Katkılı Lityum Tetraborat Fosforların Lüminesans Özelliklerinin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 91) **OĞUZ K.F., EKDAL E., ASLANI M., KARALI T.**, Si_n: Eu VE CaC_n:Eu, Malzemelerinin Termolüminesans Özelliklerinin Belirlenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 92) **ŞAĞBANOĞLU E., EKDAL E., KARALI T.**, Kuvars Mineralinde Tanecik Boyutunun TL Özellikler ve Tarihleme Çalışmaları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 93) **PARLAK Y., INCILI N., GÖKSOY D., EKDAL E., GÜMÜŞER G., SAYIT E.**, Samaryum-153 Tedavisi Uygulanan Hastalarla Çalışanların Aldığı Radyasyon Dozunun Tld-100 Kullanılarak Belirlenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 94) **İNAN O., EKDAL E., KARALI T.**, Salihli Bölgesi Sedimenter Kuvarslarının PTTL Özellikleri, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 95) **C. HARMANŞAH, M.M. SAÇ, E. YUMRTACI, M. İÇHEDEF, B.CAMGÖZ**, Urla ve Çevresindeki Sismik Aktiviteler ile Sürekli Radon Ölçümleri Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 96) **M. İÇHEDEF, M.M. SAÇ, B. CAMGÖZ**, Farklı Yöntemlerle Ölçülen Toprak Gazı Radon Değişimlerinin Yer Kabuğu Hareketleri ile İlişkilerinin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 97) **Z. YARAR, C. TAŞKÖPRÜ, M. İÇHEDEF, B. CAMGÖZ, M.M. SAÇ, M.N. KUMRU**, Ergenli ve Dereköy İlçaları Sularında Radon-Radyum konsantrasyonlarının Belirlenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.
- 98) **C. TAŞKÖPRÜ, Z. YARAR, M. İÇHEDEF, B. CAMGÖZ, M.M. SAÇ**, Küçük Menderes Havzası Topraklarında Doğal Radyoaktivitenin İncelenmesi, **6. Ulusal Lüminesans Dozimetri Kongresi**, Çeşme, 11-13 Eylül 2012.

