

EGE ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER BİLİMLER ENSTİTÜSÜ

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

- 1) **ÜNAK T., ÜNAK P.**, Normal ve Toksik Tiroid Hücreleri Üzerinde İyot-125'in Radyotoksik Etkinliğinin Karşılaştırılması, **IV. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, 27-29 Haziran, TAEK, Erzurum, 48, 1990.
- 2) **ÜNAK T., ÜNAK P.**, 1,4-Naftakinonun İyotlu Türevlerine İlişkin Sentez Çalışmaları, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 02-05 Nisan, Doğu Akdeniz Üniv., Gazimağusa, KKTC, 110, 1991.
- 3) **ÜNAK P., ÜNAK T.**, 8-Hidroksikinolin-Glukuronid'in Nitro Türevleri, **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 02-05 Nisan, Doğu Akdeniz Üniv., Gazimağusa, KKTC, 118-119, 1991.
- 4) **ÜNAK T., ÜNAK P., HOFER K.G.**, Bazı Anti-Kanser Maddelerin İyot-125 ile İşaretlenmesi ve Uygulamalarına Yönelik Çalışmalar, **VI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, Uludağ Üniv., 15 - 17 Eylül, Bursa, 1993.
- 5) **ÖZKAYALAR T., ÖZDEMİR D., ÜNAK P.**, 5-Kloro-7-Amino-8-Hidroksi Kinolin'in Toryum Kompleksinin İncelenmesi, **VI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi**, Uludağ Üniv., 15 - 17 Eylül, Bursa, 1993.
- 6) **ÜNAK P., DURMUŞ Ö.**, 8-Hidroksikinolin 5-Sülfonik Asid ve 8-Hidroksikinolinin Uranyum ve Toryum Komplekslerinin Stabilitelerinin İncelenmesi, **Kimya-93 Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, 20 - 24 Eylül, Trabzon, 65, 1993.
- 7) **YEGANE M., ÜNAK P.**, 8-Hidroksikinolin'in Tc-99m ile Kompleks Oluşum Şartlarının İncelenmesi, **Kimya 94 X.Ulusal Kimya Kongresi**, 19 - 21 Eylül, Bursa, 281, 1994.
- 8) **YURT F., ÜNAK P.**, Diazepam'ın I-131 ile Spesifik Olarak İşaretlenmesi, **Kimya 94 X.Ulusal Kimya Kongresi**, 19 - 21 Eylül, Bursa, 282, 1994.
- 9) **BAYBURT M., AKDURAK S.**, Mikroişlemci Kontrollü Oran Ölçer, **TFD 15. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Eylül, Kaş-Antalya, 1995.
- 10) **BAYBURT M., AKDURAK S.**, Mikroişlemci Kontrollü Beta-Gama Ölçüm Sistemi, **TFD 15. Fizik Kongresi**, 26 - 29 Eylül, Kaş-Antalya, 1995.
- 11) **AŞIKOĞLU M., YURT F., BAĞCI S., KIRILMAZ L., ÜNAK P., ÖZKILIÇ H., ULUÇ F., DÜNDAR Ç.**, I-131 ile işaretli Ornidazol'un Polietilen Glikol-6000 Supozituarından in-vitro Salımı ve Biyolojik Dağılımı, **Kimya-97, XI. Ulusal Kimya Kongresi**, 16 - 20 Haziran, Van, 240, 1997.
- 12) **ÖZAKAY H., BİBER F.Z., YURT F., ÜNAK P.**, Ege Bölgesi İçme Suyu Örneklerindeki İyot Miktarlarının İzotop Seyreltme Analizi ile Tayini, **Kimya-97, XI.Ulusal Kimya Kongresi**, 16 - 20 Haziran, Van, 479, 1997.

- 13) **BİBER F. Z., ÖZAKAY H., YURT F., ÜNAK P.,** Türkiye’de Tüketilen Yemek Tuzu Örneklerindeki İyot Miktarlarının İzotop Seyreltme Analizi İle Tayini, **Kimya-97, XI.Ulusal Kimya Kongresi**, 16 - 20 Haziran, Van, 389, 1997.
- 14) **YURT F., ÜNAK P., ÖZKILIÇ H., ERENER G.,** Zopiclone’nun ¹³¹I ile İşaretlenmesi ve Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, **Kimya-98, 12. Ulusal Kimya Kongresi**, 7 - 11 Eylül, 293, Edirne, 1998.
- 15) **ÜNAK P., YURT F., BİBER Z., DARCAN Ş., ÇOKER M.,** Su ve İdrar Örneklerinde İyot Miktarının İzotop Seyreltme Analizi ile Saptanması, **Kimya-99, 13. Ulusal Kimya Kongresi**, 31 Ağustos - 04 Eylül, Samsun, S-1101, 524, 1999.
- 16) **YURT F., ÜNAK P., BİBER F.Z.,** Sertralin’in ¹³¹I ile İşaretlenmesi ve Radyofarmasötik Potansiyelinin Saptanması, **VII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi**, 11 - 13 Kasım, Dokuz Eylül Üniv., 19, İzmir, 1999.
- 17) **KAVUKÇU S., TÜRKMEN M., SOYLU A., BORA S., YURT F., ÜNAK P.,** Baklagil Kökü Flora Bakterilerinin, Üremik Tavşanlarda İntestinal Üre Azotunun Reutilizasyonuna Etkisi, **17. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi**, 05 - 09 Haziran, İstanbul, 10, 2000.
- 18) **DARCAN Ş., YALMAN O., GÖKŞEN D., ÇOKER M., BİBER Z., ÜNAK P.,** 6-15 Yaş Grubu Çocuklarda USG ve Palpasyon ile Tiroid Boyutlarının Değerlendirilmesi, **VI. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi**, 27-29 Eylül, Kayseri, 293, 2001.
- 19) **DARCAN Ş., YALMAN O., ÜNAK P., BİBER Z., YURT F., GÖKŞEN D., ÇOKER M., KURUGÖL Z.,** Ege Bölgesinde İlköğretim Çağı Çocuklarında İdrar İyodu ve Tiroid Hacmi, **VII. Ulusal Pediatrik Endokrin Kongresi**, Pediatrik Endokrinoloji ve Oksokoloji Derneği, Karadeniz Tıp Fakültesi, Özet Kitabı, 134, 9-11 Ekim, Trabzon, 2002.
- 20) **DARCAN Ş., YALMAN O., ÜNAK P., BİBER Z., YURT F., GÖKŞEN D., ÇOKER M., KURUGÖL Z.,** Ege Bölgesinde İlköğretim Çağı Çocuklarında İdrar İyodu ve Tiroid Hacmi, **VII. Ulusal Pediatrik Endokrin Kongresi**, Pediatrik Endokrinoloji ve Oksokoloji Derneği, Karadeniz, 2002.
- 21) **DARCAN Ş., YALMAN O., ÜNAK P., BİBER Z., YURT LAMBRECHT F., GÖKŞEN D., ÇOKER M., KURUGÖL Z.,** Ege Bölgesinde 6-15 Yaş Çocuklarda İyod Eksikliği, **2. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi**, 26-28 Ekim, İstanbul, 2002.
- 22) **ÜNAK P.,** İyot Ölçüm Yöntemleri ve Standardizasyonu, **III. Ulusal Klinik Biokimya Kongresi**, Bildiri Kitabı, Panel Konuşması, 30 Nisan-4 Mayıs, 33, İzmir, 2003.
- 23) **ÜNAK P.,** Radiopharmaceutical Design, **XVI. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi**, Çağrılı Sözlü Bildiri, 10-14 Mayıs, Samsun, 2003.
- 24) **KOÇYİĞİT YILDIRIM, S., AKDURAK S., BAYBURT M.,** Radyofarmasötiklerin Kalite Kontrolünde Kullanılabilecek İnce Tabaka Kromatografisi Analizörü Tasarımı, **XVI. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Mayıs 2003, Samsun, 2003.

- 25) **BAYBURT S., BAYBURT M., AKDURAK S.**, Bilgisayar Kontrollü EDB (Eurocrate Digital Bus) Sistemler, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Ekim 2003, 15-17 Kayseri, 2003.
- 26) **BAYBURT S., BAYBURT M., AKDURAK S.**, Bilgisayar Kontrollü EDB (Eurocrate Digital Bus) Sistemler, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, Ekim 2003, Kayseri, 2003.
- 27) **TEKSÖZ S., ÜNAK P.**, L-Asparajinin Th(IV), UO₂(II) ve Ce(III) ile Oluşturdukları Komplekslerin Stabilite Sabitleri, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Kayseri, 169, 2003.
- 28) **YURT LAMBRECHT F., KAYAALP E., UNAK P., BİBER F.Z., MEDİNE E. İ., CETİNKAYA B.**, Klorofenilamin Maleat ve Fenilpropanolamin Hidroklorid'in C Vitaminin (Askorbik Asit) Organlardaki Alınımına Etkisinin İncelenmesi, S.96, Tebliğ, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 5-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 2003.
- 29) **YİĞİT U.S., YURT LAMBRECHT F., UNAK P., BİBER F.Z., KAYAALP E., MEDİNE, B. CETİNKAYA E.İ.**, Askorbik Asidin (C Vitamini) Tc-99m ile İşaretlenmesi ve Sıçanlarda Biyodağılımının İncelenmesi, **VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi**, 15-17 Ekim, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, S.159, Poster, 2003.
- 30) **TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER F.Z.**, Biber, Radiolabeling of Guanine with ^{99m}Tc, 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, P0096, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.
- 31) **ÇETİNKAYA B., ÜNAK P.**, Absorbed Dose Estimates at the Cellular Level for ¹³¹I, 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, P0154, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.
- 32) **BİBER F.Z., ÜNAK P., ENGİNAR H., ERTAY T., MEDİNE E.İ., ÇETİNKAYA B., TAŞCI C., DURAK H.**, Synthesis of DTPA Attached of Estradiol Derivative And Determination of Radiopharmaceutical Potential, 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, P0095, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.
- 33) **ÜNAK P., BİBER F.Z., ÇETİNKAYA B., MEDİNE E.İ., YÜREKLİ Y., HACİBEYOĞLU H.İ., KOÇYİĞİT S., DURUKAN K., CAMGÖZ Y., DURAK G.**, Labeling of L-Penicillamine with ^{99m}Tc and Biodistribution Studies, 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, P0097, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.
- 34) **LAMBRECHT F. Y., DURUKAN K., SOYLU A.**, Labeling of Creatinine with Technetium-99m , 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, 0021, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.

- 35) **LAMBRECHT F. Yurt, DESTAN İYİYAPICI U., SONUGELEN M., ÖZTÜRK B.,** The Investigation of Adherence of ^{99m}Tc Labelled Microorganisms to Non-precious Alloys, 6th International Congress of Nuclear Oncology, **17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, Turkish Journal of Nuclear Medicine, 13, 1, 0021, 1-5 May 2004 Çeşme Turkey, 2004.
- 36) **YÜREKLİ Y., ÜNAK P., TERTAY T., BİBER F.Z., MEDİNE İ.E., ACAR Ç.,** Radiopharmaceutical Model Using ^{99m}Tc -DMSA to Evaluate Amifosfin Protection Against Cisplatin Nephrotoxicity in Rats, **Nükleer Tıp “PET” Sempozyumu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği**, Abs. Book p.33, PS-83, 30 Nisan-3 Mayıs, Ankara, 2005.
- 37) **YÜREKLİ Y., ÜNAK P., TERTAY T., BİBER F. Z., MEDİNE İ.E., TEKSÖZ S.,** Radiopharmaceutical Model Using ^{99m}Tc -MIBI to Evaluate Amifosfin Protection Against doxorubicin Cardiotoxicity in Rats, **Nükleer Tıp “PET” Sempozyumu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği**, Abs. Book p.34, PS-84, 30 Nisan-3 Mayıs, Ankara, 2005.
- 38) **DAĞDEVİREN K., ÜNAK P., BEKİS R., BİBER F. Z., ÜLKER Ö., TERTAY T., DURAK H.,** Radyoaktif İyot İşaretli Manyetik Parçacık Taşıyıcılar, **Nükleer Tıp “PET” Sempozyumu, Türkiye Nükleer Tıp Derneği**, 30 Nisan-3 Mayıs, Ankara, 2005.
- 39) **CEMEK M., ENGİNAR H., KARACA T., ÜNAK P.,** Radyasyonun Neden Olduğu Oksidatif Hasara Karşı Nigella Sativa ve Redükte Glutatyonun in Vivo Radyoprotektive Etkisi, **VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi**, P-37, 27-30 Nisan 2006, Antalya, 2006.
- 40) **TEKSÖZ S., ACAR Ç., ÜNAK P.,** UO_2^{+2} , Th^{+4} ve Ce^{+3} İyonlarının Hidrolizlenme Davranışına Sıcaklığın Etkisi, **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos, Malatya, 2007.
- 41) **TEKSÖZ S., ACAR Ç., ÜNAK P.,** Guanin’in Th(IV) İle Oluşturduğu Kompleksin Kararlılık Sabitleri ve Termodinamik Parametrelerin Belirlenmesi, **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos, Malatya, 2007.
- 42) **ÜNAK P., ACAR C., TEKSOZ S., MUFTULER BİBER F.Z., MEDİNE E.İ.,** D-Penisilamin’ in ^{99m}Tc ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi, **XXI. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos, Malatya, 2007.
- 43) **SEYİTOĞLU B., YURT LAMBRECHT F.,** Apigenin’in (4’,5,7 trihidroksi flavon) I-131 ile işaretlenmesi, **21. Ulusal Kimya Kongresi**, Özet kitabı, İnönü Üniversitesi Malatya, Malatya, 23-27 Ağustos 2007 .
- 44) **YURT A., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P.,** Hüseyin Enginar, Seniha Yolcular, ^{99m}Tc İle İşaretli Tor-DTPA Analoğunun Sentezi ve in vivo Doku Dağılımı, **Kimya-2007, 21. Ulusal Kimya Kongresi**, 23-27 Ağustos 2007, FZK183P, İnönü Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Malatya, 2007.
- 45) **KAHVECİ O., BEKTAŞ A., ÜNAK P., MEDİNE İ., BİBER F.Z., YOLCULAR S.,** I-131 işaretli Dextran Kaplı Manyetik Nanopartiküller, **Türk Fizik Derneği 24üncü Uluslararası Fizik kongresi-** P-050-August 28-31, 2007 Malatya Turkey, 2007.

- 46) **ÜNAK P., MEDİNE İ., TEKSÖZ S.**, Sıvı Atıklardan ve Hasta İdrarından Radyoaktif İyod-131'in Ayrılması için Düzenek, **Inno-Venture 2007 Proje Pazarı**, Proje No YÜT-YB-174, 12-13 Aralık 2007, Ege Üniversitesi, İzmir, 2007.
- 47) **DURKAN K., LAMBRECHT F.Y., ÜNAK P.**, Pankreas Görüntülemeye Yeni bir Ajan: ^{99m}Tc -Litorin, **Inno-Venture 2007 Proje Pazarı**, Proje No YÜT_YB_175, 12-13 Aralık 2007 Ege Üniversitesi, İzmir, 2007.
- 48) **ACAR Ç., TEKSÖZ S., YÜNCÜ S., ÜNAK P.**, Synthesis of Magnetic Nanoparticles and Radiolabeling with ^{99m}Tc -technetium(I) for Potential Use in Nuclear Medicine, **4. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı**, 9-13 Haziran 2008, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2008.
- 49) **ÖZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F.Z., İÇHEDEF Ç.**, ^{99m}Tc ile İşaretli Östrojen Türevlerinin Dizayn ve Sentezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, **2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi**, Özet Kitabı s. 53, 28-31 Ağustos, 2008 – İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 2008.
- 50) **BEKİŞ R., BİBER MÜFTÜLER F.Z., DAĞDEVİREN K., ERTAY T., ÜNAK P.**, I-131 İşaretli Manyetik Demir Parçacıklarının Meme Tümörü Üzerine Etkisi, **21. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, 2-5 Mayıs 2009, Antalya, 2009.
- 51) **İNCEBOZ T., YURT LAMBRECHT F., YILMAZ O., ÇAPA KAYA G., KOLATAN E., DURKAN K., BAĞRIYANIK, A. ÜNER**, Triclinella Spiralis ile enfekte ratlarda Tc-99m Mebendazol işaretleme ve biyodağılımı, **21. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkish Journal of Nuclear Medicine**, 18:1, 35., Antalya, 2-5 Mayıs 2009.
- 52) **YURT LAMBRECHT F., YILMAZ O., DURKAN K., ÜNAK P., BAYRAK E.**, Linezolid'in ^{131}I ile İşaretlenmesi, Enfeksiyon ve Enflamasyonlu Hayvanlarda Biyodağılımı, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 16-20 Haziran 2009.
- 53) **İÇHEDEF Ç., ÖZYÜNCÜ S., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P.**, D-Penicilamin Glukuronid Türevinin Sentezlenerek Radyoişaretlenmesi, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2009.
- 54) **BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P., TEKSÖZ S., ACAR İÇHEDEF Ç., YOLCULAR ÖZYÜNCÜ S., ^{131}I İşaretli Tamoxifen'in Invivo Doku Dağılımı**, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2009.
- 55) **TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.**, Guanin'in Ce(III) ile Oluşturduğu Kompleksin Kararlılık Sabitleri ve Termodinamik Parametreleri, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2009.
- 56) **AVCIBAŞI U., KOÇAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ACAR İÇHEDEF Ç., DEMİROĞLU H., GÜL GÜMÜŞER F.**, ^{99m}Tc ile işaretli Bleomicin Glukuronidin (^{99m}Tc -BLMG) Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2009
- 57) **AVCIBAŞI U., DEMİROĞLU H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ACAR İÇHEDEF Ç., KOÇAN F., GÜL GÜMÜŞER F.**, Bleomicin'in I-131 ile İşaretlenmesi, **23. Ulusal Kimya Kongresi**, 16-20 Haziran 2009, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, 2009.

- 58) **AVCIBAŞI U., DEMİRĞLU H., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P., KOÇAN F., ACAR İÇHEDEF Ç., F. GÜMÜŞER G,** Radyoişaretli Bleomycin ve Bleomycin Glukuronid'in Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, **Kromatografi2009**, 26-29 Eylül 2009.
- 59) F. Yurt Lambrecht, K. Ocakoglu, E. Bayrak, G. Karagozoglu, O. Yilmaz, Alfred R. Holzwarth, Radyoişaretli Fotosensitizer Sentezi; Tc-99m ile İşaretlenmesi ve Sıçanlardaki Biyodağılım Çalışması, 24. Ulusal Kimya Kongresi, poster bildiri, F.P. 051, 29-Haziran-02 Temmuz 2010, Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak.
- 60) F. Yurt Lambrecht, K. Durkan, E. Bayrak, Bombesin Benzeri Peptit Konjugatı HYNIC-Q-Litorin'in Tc-99m ile Radyoişaretleme Koşullarının Optimizasyonu, 24. Ulusal Kimya Kongresi, poster bildiri, F.P. 050, 29-Haziran-02 Temmuz 2010, Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak.
- 61) **ACAR M.B., KÜTAHYALI C., SERT Ş., ÇETİNKAYA B., YALÇINTAŞ E.,** Modifiye Edilmiş Çam Yaprakları Kullanılarak Lantan Biyosorpsiyonun Deneysel Tasarım Yöntemi ile İncelenmesi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 62) **Perihan Ünak**, Nanopartiküller Ve Nanobiyoteknolojideki Uygulamaları, ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği, k3, p.11 26-30 Nisan 2010, Adnan Menderes Üniversitesi Kongre Merkezi- Aydın.
- 63) E. İlker Medine, **Perihan Ünak**, Serhan Sakarya, Manyetik İlaç Hedefleme, ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği, 26-30 Nisan 2010, s1, p29 Adnan Menderes Üniversitesi Kongre Merkezi- Aydın.
- 64) Özlet Akça, E. İlker Medine, Çağlar Özdemir, **Perihan Ünak**, Yarıiletken Nanoparçacıkların Hücre Görüntülenmesinde Kullanılması, ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği, s6, p.31 26-30 Nisan 2010, Adnan Menderes Üniversitesi Kongre Merkezi- Aydın.
- 65) F. Z. Biber Müftüler, **Perihan Ünak**, Hüseyin Enginar, Seniha Yolcular, A. Yurt Kılçar, Ç. Acar İçhedef, Serhan Sakarya, Bir antiestrogen glukuronid bileşiğinin sentezi ve radyoişaretlenmesi, ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği, s10, p.33 26-30 Nisan 2010, Adnan Menderes Üniversitesi Kongre Merkezi- Aydın.
- 66) Tayfun Yılmaz, **Perihan Ünak**, E. İ. Medine, Ç. Acar İçhedef, T. Ünak, Synthesis of ¹³¹I labeled Diethylstilbestrol Glucuronide (DES) and Conjugated with Magnetic Nanoparticles, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.466, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.
- 67) Seniha Özyüncü, Serap Teksöz, Çiğdem İçhedef, **Perihan Ünak**, Preparation of Radiolabeled Magnetic Nanoparticles, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.467, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.
- 68) Çiğdem İçhedef, Serap Teksöz, **Perihan Ünak**, Preparation of Radiolabeled Magnetic Nanoparticles with Guanine, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.468, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.

- 69) E. İ. Medine, **Perihan Ünak**, Serhan Sakarya, Ferihan Toksöz, Cell Uptake of Magnetic Nanoparticles Conjugated with ^{131}I -Uracil Glucuronide, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.499, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.
- 70) F. Z. Biber Müftüler, **Perihan Ünak**, Çiğdem İçhedef, İlknur Demir, Radyoişaretli Tamoxifen Glukuronid Bileşiğinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 71) Hasan Zora, F. Z. Biber Müftüler, İlknur Demir, Çiğdem İçhedef, Ayfer Yurt Kılçar, **Perihan Ünak**, Passiflora'nın $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA ve Radyoişaretli Kan Hücreleri Üzerine Etkisi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 72) Seniha Özyüncü, Serap Teksöz, Çiğdem İçhedef, **Perihan Ünak**, $^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ ile Radyoişaretli d-Penisiamin, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 73) Çiğdem İçhedef, Serap Teksöz, **Perihan Ünak**, Preparation of Radiolabeled Magnetic Nanoparticles with Guanine, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.468, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.
- 74) E. İ. Medine, **Perihan Ünak**, Serhan Sakarya, Ferihan Toksöz, Cell Uptake of Magnetic Nanoparticles Conjugated with ^{131}I -Uracil Glucuronide, 6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Abstract Book p.499, Izmir Institute of Technology, Izmir, June 15-18, 2010.
- 75) Seniha Özyüncü, Serap Teksöz, Çiğdem İçhedef, **Perihan Ünak**, $^{99\text{m}}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ ile Radyoişaretli d-Penisiamin, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 76) Özlet Akça, E. İlker Medine, **Perihan Ünak**, Serhan Sakarya, Suna Timur, Karbohidrat Bağlı CdSe/CdS Kuantum Dotların MCF-7 Meme Kanseri Hücreleri Üzerinde Etkinliğinin İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 77) Özlet Akça, Çağlar Özdemir, **Perihan Ünak**, Suna Timur, CdSe/CdS Kuantum Dot Spotların Hazırlanması ve Biyokonjugasyona Bağlı Bazı Özelliklerinin İncelenmesi, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 78) Alper Babadostu, Özge Kozguş, Tayfun Yılmaz, Dilek Odacı, **Perihan Ünak**, Suna Timur, Fonksiyonel Manyetik Fe_3O_4 Nanopartiküllerin Tasarlanması ve biyosensör Uygulamaları, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 79) Gülcan Ünak, Feriha Toksöz, E. İlker Medine, **Perihan Ünak**, Serhan Sakarya, Suna Timur, Glikokonjugat Problemlerin Tasarımı ve Kanseri Diagnostiğinde Uygulamaları, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 80) Özge Kozguş, Alper Babadostu, Selin Ece, Tayfun Yılmaz, Selin Ece, Tayfun Yılmaz, Serap Evren, Dilek Odacı, **Perihan Ünak**, Figen Zihnioğlu, Suna Timur,

His-Tag İçeren Rekombinant Proteinlerin Manyetik Nanopartiküllerdeki Afinitelik Uygulamaları, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.

- 81) Serap Teksöz, Çiğdem İç hedef, **Perihan Ünak**, Guanin'in $UO_2(II)$ ile Oluşturduğu Kompleksin Kararlılık Sabitleri ve Termodinamik Parametreleri, 24. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 29 Haziran-2 Temmuz 2010.
- 82) **DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P.**, Radyoışaretli Paklitaksel Glukuronid Bileşiği, **1. Eser Analiz Çalıştayı, (EsAn-2010)**, 22-25 Nisan, Denizli, 55, 2010.
- 83) **ACAR İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., MEDİNE E. İ.**, ^{99m}Tc -D-Pa-Somatostati'in Hazırlanması ve Biyolojik Davranışının İncelenmesi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 29, 2010.
- 84) **ÖZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., MEDİNE E. İ., ACAR İÇHEDEF Ç., ÜNAK T.**, Estrojen Türevi Bir Bileşiğin Manyetik Nanoparçacıklara Konjugasyonu ve ^{99m}Tc ile İşaretlenmesi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 30, 2010.
- 85) **YILMAZ T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., MEDİNE E. İ., ACAR İÇHEDEF Ç., ÜNAK T.**, Dietilstilbestrol'ün (DES) Glukuronidasyonu ve ^{131}I ile işaretlenerek Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 31, 2010.
- 86) **DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P.**, Radyoışaretli Bevacizumab'ın radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 32, 2010.
- 87) **ÇEKİÇ B., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P.**, Brokoli ekstraktı ile beslenen Albino Wistar sıçanlarda ^{99m}Tc -GH bileşiğinin tutulumu, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 33, 2010.
- 88) **BİBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., ACAR İÇHEDEF Ç., SAKARYA S.**, Bir antiestrojen glukuronid bileşiğinin sentezi ve radyoışaretlenmesi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 33, 2010.
- 89) **ZORA H., BİBER MÜFTÜLER F. Z., DEMİR İ., ACAR İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.**, Bitkisel Kökenli İlaç-Radyofarmasötik Etkileşimi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 34, 2010.
- 90) **DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.**, Radyoışaretli Paklitaksel Glukuronid Bileşiğinin (^{99m}Tc -PAC-G) Albino Wistar Sıçanlar Üzerinde Biyodağılımı, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 54, 2010.
- 91) **YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S.**, ^{99m}Tc ile İşaretli Tor-DTPA Analoğunun Sentezi ve İn vivo Doku Dağılımı, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 54, 2010.

- 92) **DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.,** Radyoişaretli Paklitaksel Glukuronid Bileşiğinin (^{99m}Tc -PAC-G) Albino Wistar Sıçanlar Üzerinde Biyodağılımı, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 93) **BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., DEMİR İ.,** Radyoişaretli Tamoxifen Glukuronid Bileşiğinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 94) **ZORA H., BİBER MÜFTÜLER F. Z., DEMİR İ., ACAR İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.,** Passiflora'nın ^{99m}Tc -DTPA ve Radyoişaretli Kan Hücreleri Üzerine Etkisi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 95) **DEMİR İ., YURT KILÇAR A., ŞENİŞİK A. M., DURMUŞ F., ÜNAK G., KARA A., ALTIPARMAK B., YILMAZ T., MEDİNE E. İ., BİBER MÜFTÜLER F.Z., ÜNAK P.,** Monoklonal Antikorlar ile Konjuge Edilmiş Manyetik Nanoparçacıkların ^{99m}Tc ile İşaretlenmesi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 96) **AVCIBAŞI U., KOÇAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., ACAR İÇHEDEF Ç., DEMİROĞLU H., GÜMÜŞER F. G.,** ^{99m}Tc ile - İşaretli Bleomycin-Glukuronid'in (^{99m}Tc -BLMG) *İn Vivo* Doku Dağılımı, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 97) **AVCIBAŞI U., DEMİROĞLU H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., F. KOÇAN, ACAR İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.,** Radyoaktif İyotla İşaretli Bleomycin'in (^{131}I -BLM) Biyodağılımı, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 98) **ŞENOCAK K., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.,** Bisfosfonat Bileşiğinin $^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3^+$ Koru ile Radyoişaretlenmesi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 99) **ŞENOCAK K., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.,** [$^{99m}\text{Tc}(\text{CO})_3$] $^+$ -DTPA-Alendronat Kompleksinin Hazırlanması, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 2010.
- 100) **GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.,** $^{99m}\text{Tc}(\text{I})$ Koru ile Radyoişaretli Gansiklovir, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 2010.
- 101) **UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.,** Biberiye(Rosemary) – Radyofarmasötik Etkileşimi, **ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği**, 26-30 Nisan, Aydın, 2010.
- 102) **DURKAN K., GOURNI E., KARACHALIOU C., ZIKOS C., BOUZİOTIS P., XANTHOPOULOS S., VARVARİGOU A.D.,** Yeni Litorin Peptidi Türü: GGC-Litorin(2-9) Sentezi ve Tc-99m ile Radyoişaretlenmesi, 24. - Ulusal Kimya Kongresi, **24. Ulusal Kimya Kongresi**, 29 Haziran-2 Temmuz, Zonguldak, 2010.
- 103) **KOZGUŞ Ö., ECE S., MEDİNE E. İ., EVRAN S., DEMİRKOL D. O., UNAK P, TİMUR S.,** His-Tag İçeren Rekombinant Proteinlerin Manyetik Nanopartiküllerdeki Biyosensör Uygulamaları, BIO-103, **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.

- 104) **TELEFONCU A., TİMUR S., UNAK P, EVRAN S., DEMİRKOL D. O., GEYİK C., YÜKSEL M., AKIN M., ÜNAK G.,** Klinik Görüntüleme ve Tedavi Amacıyla Hücre İçi/Yüzeyine Taşınımında Kullanım Potansiyeli Bulunan Nano-Biyokonjugatların Sentezlenmesi, BIO-121 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 105) **AKÇA Ö., ÖZDEMİR Ç., UNAK P, TİMUR S.,** CdSe/CdS Kuantum Dot Spotların Hazırlanması ve Biyokonjugasyona Bağlı Bazı Özelliklerinin İncelenmesi BIO-132 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 106) **İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., UNAK P, MEDİNE E. İ., BEKİŞ R., ERTAY T.,** Radyoışaretli guanin manyetik nanoparçacıklarının oluşturulması ve biyolojik özelliklerinin incelenmesi BIO-138 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 107) **ÜNAK G., ÖZKAYA F., KOZGÜŞ Ö., MEDİNE E. İ., SAKARYA S., BEKİŞ R., UNAK P, TİMUR S.,** ¹⁸F İşaretli Altın Nanopartikül Biyokonjugatların Tasarımları ve Kanser Diagnostiğinde Uygulama Potansiyelleri, YM-111 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 108) **DEMİRKOL D. O., GACAL B., GACAL B., AKIN M., YÜKSEL M., MEDİNE İ., SAKARYA S., UNAK P, YAĞCI Y., TİMUR S.,** Floresans Prob Molekül Tasarımları: Kanser Diagnostiği ve Biyoanalizlerde Uygulama Potansiyelleri, YM-112 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 109) **AKÇA Ö., MEDİNE E. İ., UNAK P, SAKARYA S., TİMUR S.,** Karbohidrat Bağlı CdSe/CdS Kuantum Dotların MCF-7 Meme Kanser Hücreleri Üzerinde Etkinliğinin İncelenmesi, YM-116 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir.
- 110) **AVCIBAŞI U., DEMİROĞLU H., UNAK P, MÜFTÜLER F.Z.B, İÇHEDEF Ç., KOÇAN F., GÜMÜŞER F. G.,** Bleomycin'in I-131 ile İşaretlenmesi, KBM-112 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 111) **AVCIBAŞI U, KOÇAN F., UNAK P, MÜFTÜLER F.Z.B, İÇHEDEF Ç., DEMİROĞLU H., GÜMÜŞER F. G.,** 99mTc İle İşaretli Bleomycin-Glukuronid'in (99mTc-BLMG) İn Vivo Doku Dağılımı KBM-113 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 112) **AVCIBAŞI U, DEMİROĞLU H., UNAK P, MÜFTÜLER F.Z.B, KOÇAN F., İÇHEDEF Ç.,** Radyoaktif İyodla İşaretli Bleomycin'in (131I-BLM) Biyodağılımı, KBM-114 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 113) **KILÇAR A. Y., MÜFTÜLER F.Z. B., UNAK P, ENGINAR H., YOLCULAR S., GÜMÜŞER F.G.,** Tc-99m İle İşaretli Tor-DTPA Analoğunun Sentezi Ve İn Vivo Doku Dağılımı, KBM-115 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri**, 1-3 Aralık 2010, E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir

- 114) **KILÇAR A. Y., MÜFTÜLER F.Z. B., UNAK P, AVCI Ç. B., GÜNDÜZ C.,** DTPA Bağlı Toremifen'in MCF-7 Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Ve Apoptotik Etkisi, KBM-116 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, 1-3 Aralık 2010,** E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 115) **DEMİR İ., MÜFTÜLER F.Z. B., UNAK P,** Radyoisaretili Paklitaksel Glukuronid Bilesigi (99mTc-PAC-G), KBM-117 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, 1-3 Aralık 2010,** E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 116) **ZORA H., MÜFTÜLER F.Z.B., DEMİR İ., İÇHEDEF Ç., KILÇAR A. Y., UNAK P,** Passiflora Şurubun 99m-Tc-Dtpa Nin Biyodağılımı Ve Kan Hücrelerinin Tutulumu Üzerine Etkisi, KBM-127 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, 1-3 Aralık 2010,** E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 117) **OZKAYA F., UNAK P, MEDINE E. İ., SAKARYA S., UNAK G., TIMUR S.,** ¹⁸F İşaretili Magnetit Nanoparçacıkların Sentezi Ve Biyo Afinitelerinin İncelenmesi, KBM-152 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, 1-3 Aralık 2010,** E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 118) **DEMİR İ., KILÇAR A. Y., ŞENİŞİK A.M., DURMUŞ F., ÜNAK ADA G., KARA A., ALTIPARMAK B., YILMAZ T., MEDINE E. İ., MÜFTÜLER F.Z.B, UNAK P,** Monoklonal Antikorlar İle Konjuge Edilmiş Manyetik Nanoparçacıkların ^{99m}Tc İle İşaretlenmesi, KBM-153 **1.Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, 1-3 Aralık 2010,** E.Ü. Atatürk Kültür Merkezi, İzmir
- 119) **KUZU S., YUSAN S., YENİL N., ASLANI M.A.A.,** 3-O-asetil-(S)-1,2-O-trikloroetiliden-5,6,8-trideoksi-- α -D-ksilo-okt-5(E)-eno-1,4-furano-7-uloz'un U(VI) Sorpsiyon Prosesinde Uygulanabilirliğinin İncelenmesi, **25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, 27 Haziran-2 Temmuz, Erzurum, 230, (PP-211), 2011.**
- 120) **AKÇA Ö., ÜNAK P., MEDINE E.İ, SAKARYA S., TIMUR S., BEKİS R., KILÇAR A. Y., İÇHEDEF Ç. ACAR,** Radyoiyot işaretli Lektin konjuge Noktasal özellikli Cd(Se) nanoparçacıkların sentezi ve Biyo-affinitelerinin İncelenmesi, 18. Prof. Dr. Suphi Artunkal Nükleer Tıp Bilim Ödülü, **23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 27-Nisan-1 Mayıs 2011, Swisotel, İzmir.**
- 121) **KOZGUŞ Ö., MEDINE E. İ., ECE S., EVRAN S., DEMİRKOL D. O., TIMUR S., ÜNAK P.,** Yeşil Fluoresan Proteinlerin Rekombinant Üretimi, Radyonüklit İşaretlenmesi Optimizasyon Ve Karakterizasyon Çalışmaları, **23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 27-Nisan-1 Mayıs 2011, Swisotel, İzmir.**
- 122) **KILÇAR A. Y., ÇEKİÇ B., MEDINE E. İ., MÜFTÜLER F. Z. B., ÜNAK P.,** Civan Perçemi Bitkisinden Flavonoidlerin Ekstraksiyonu, Saflaştırılması, ^{131/125}I ile Radyoisaretlenmesi ve Çeşitli Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Etkisinin in vitro Değerlendirilmesi, **25. Ulusal Kimya Kongresi, s.62, PP-043, 27 Haziran -2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.**
- 123) **DEMİRCIOĞLU H., AVCIBAŞI U., ÜNAK P., MÜFTÜLER F. Z. B., İÇHEDEF Ç. A., GÜMÜŞER F. G.,** Radyoaktif İyot ile İşaretili Bleomycin Glukuronid'in (¹³¹I-BLMG) in Vivo Doku Dağılımı, **25. Ulusal Kimya Kongresi, Poster Ödülü, s.261, PP-242, 27 Haziran-2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.**

- 124) **EDİZ M., AVCIBAŞI U., MÜFTÜLER F. Z. B., ÜNAK P., MEDİNE E. İ., DEMİRCİOĞLU H.**, Radyoaktif İyot-131 ile İşaretli Bleomycin Glukuronid'in Hücre Düzeyinde Terapötik Etkinliğinin İncelenmesi, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, s.262, PP-243, 27 Haziran-2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 125) **MEDİNE E.İ., KOZGUŞ Ö., ÜNAK P., SAKARYA S.**, ¹²⁵IuDR (Iododeoksiuridin) Bağlı Manyetik Nanoparçacıkların Sentezi, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, s.93, PP-074, 27 Haziran-2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 126) **ŞENOCAK K., KOZGUŞ Ö., AKÇA Ö., FILİZOK I., KONYALI D., DAĞLI A., BAYRAK E., ZORA H., KILÇAR A. Y., MEDİNE E. İ., MÜFTÜLER F. Z. B., ÜNAK P.**, Methotrexate İmmobilize Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi, Radyoışaretlenmesi ve Kalite Kontrolü, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, s.61, PP-042, 27 Haziran -2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 127) **İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., KILÇAR A. Y., UÇAR E.**, ^{99m}Tc(CO)₃+ ile İşaretli Guanin'in Biyolojik Davranışının Belirlenmesi, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, s.84, PP-065, 27 Haziran-2 Temmuz 2011 Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 128) **ÜNAK P.**, Moleküler Görüntüleme Nanoteknoloji, **Nanoteknoloji Tıbbin Hizmetinde Fonksiyonel Malzemeler Ve Tıbbi Uygulamaları Sempozyumu**, 4-5 Temmuz 2011, Ege Üniversitesi, İzmir.
- 129) **ŞİŞMANOĞLU T., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.**, Lösin ile Ce(III)' un Oluşturduğu Komplekslerin Kararlılık Sabitleri ve Termodinamik Parametreleri, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, 27 Haziran-2 Temmuz, Erzurum, 2011.
- 130) **ASLAN Ö., BIBER MUFTULER F. Z., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.**, Paklitaksel Glukuronid'in Radyoışaretlenmesi Ve Radyofarmasötik Potansiyelini İncelenmesi, **23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, 27 Nisan-01 Mayıs, İzmir, PS-113, sf. 117, 23, 2011.
- 131) **ÇEKİÇ B., BIBER MUFTULER F. Z., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.**, Brokoli (*Brassica Oleracea Italica*) ekstraktının Tc-^{99m}-GH Bileşiğinin Biyodağılımına ve Radyoışaretli Kan Bileşenleri Üzerine Etkisi, **23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, 27 Nisan-01 Mayıs, İzmir, PS-112, sf. 116, 2011.
- 132) **AYKUT ÖZGÜR, FATMA YURT LAMBRECHT, KASIM OCAKOĞLU, CUMHUR GÜNDÜZ, MÜSTEYDE YÜCEBAŞ,** Tümör Görüntüleme Ajanı Olarak Bovine Serum Albumin Nanoparçacıklarına Bağlı Radyoışaretli Fotosensitizer (^{99m}Tc-Pheophorbide-a) Sentezi ve Biyolojik Değerlendirmesi, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, Sözlü bildiri, MS-001, 168, 27-Haziran-02 Temmuz 2011, Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 133) **GAMZE KOCAGÖZOĞLU, FATMA YURT LAMBRECHT, CUMHUR GÜNDÜZ, MÜSTEYDE YÜCEBAŞ' ELİF BAYRAK TABAR, AYKUT ÖZGÜR, TUĞÇE BALCI,** Apoptosis Dedeksiyonun ^{99m}Tc-Glukoheptonat ile *In-Vitro* Değerlendirmesi, **25. Ulusal Kimya Kongresi**, poster bildiri, MP-003, 12, 27-Haziran-02 Temmuz 2011, Atatürk Üniversitesi, Erzurum.
- 134) **E.İLKER MEDİNE, ÖZGE KOZGUŞ GÜLDÜ, PERİHAN ÜNAK, SERHAN SAKARYA, RECEP BEKİŞ, MİNE ŞENCAN EREN,** Radiolabeling of Udr conjugated, magnetite nanoparticles with ¹³¹I and scintigraphic imaging with rats, **NanoTrVIII 8th Nanoscience and Nanotechnology Congress**, 25-29 June 2012 Ankara Turkey

- 135) **ÜNAK P.**, Radyoaktif Atıklar, Temiz Çevre Günleri7, Tehlikeli ve Özel Atıkların Yönetimi, 10-11 Ocak 2012 Bornova Belediyesi, İzmir
- 136) **ÇEKİÇ B., BIBER MÜFTÜLER F. Z., YURT KILÇAR A., GÜNAY N., SAKARYA S., ÜNAK P.**, Brokoli Ekstraktının Kalay Klorür Toksisitesi Üzerine Anti Toksik Etkisinin Araştırılması, 1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Kimyagerler Derneği, Antalya, 29-30 Mart 2013.
- 137) **TEKİN V., BIBER MÜFTÜLER F. Z., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.**, Kına Yaprağından Ekstrakte Edilen Lawsone Bileşiğinin Radyoişaretlenmesi ve Biyodağılımı, 1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Kimyagerler Derneği, Antalya, 29-30 Mart 2013.
- 138) **ÖZKAN M., BIBER MÜFTÜLER F. Z., YURT KILÇAR A., MEDINE E. İ., ÜNAK P.**, Hidroksitirosol'un Zeytin Yaprağı Ekstraktından İzole Edilmesi, Radyoişaretlenmesi ve Biyoetkinliğinin in vivo/in vitro Yöntemlerle İncelenmesi, 1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Kimyagerler Derneği, Antalya, 29-30 Mart 2013.
- 139) **KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., MEDINE E. İ., BIBER MÜFTÜLER F. Z., TIMUR S., ÜNAK P.**, Fonksiyonel Nanopartiküllerin (Fe₃O₄) Tasarlanması ve İn Vitro Etkinliğinin İncelenmesi, **1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi**, Kimyagerler Derneği, Antalya, 29-30 Mart 2013.
- 140) **TIMUR S., YAĞCI Y., ÜNAK P., SAKARYA S., DEMIRKOL DILEK O.**, Görüntüleme Kılavuzlu Hedefe Yönelik Terapiler için Polimerik Floresans Problemlerin Tasarım ve Uygulamaları, **1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi**, Kimyagerler Derneği, Antalya, 29-30 Mart 2013.
- 141) **MEDINE E. İ., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., SAKARYA S., ŞENCAN EREN M., BEKİŞ R.**, IUdR (Iododeoxyuridine) ile Bağlı Manyetik Nanopartiküllerin İn vivo Etkinliğinin Değerlendirilmesi, **25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi**, poster bildiri PS094, Belek Antalya, 6-10 Nisan 2013.
- 142) **UZARAS C., AVCIBAŞI U., BIBER MÜFTÜLER F. Z., ÜNAK P., MEDINE E. İ., YURT KILÇAR A.**, Radyoaktif ¹³¹I ile İşaretli Fenitoin'in (¹³¹I-Fenitoin) Radyokromatografik Yöntem ile İncelenmesi, Kromatografi Kongresi, PS-20, En İyi Poster Ödülü, , Bursa, 19-22 Haziran 2013.
- 143) **YALÇIN B., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., ŞENDEMİR ÜRKMEZ A.**, Çinko Oksit Nanoparçacıkların Sentezi, Karakterizasyonu, UV Absorbans, Floresans ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi, Ticari Ürüne Dönüştürülmesi, **X. BİYOMÜHENDİSLİK GÜNLERİ**, İzmir Türkiye, 3 – 4 Mayıs 2013.
- 144) **GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.**, ^{99m}Tc(CO)₃⁺ ile Radyoişaretli Gansiklovir'in Biyolojik Etkinliğinin İncelenmesi, *1. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, 29-31 Mart 2013, Antalya.*
- 145) **UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.**, Biberiye (*Rosmarinus Officinalis*) Ekstraktının ^{99m}Tc-Sülfür Kolloidinin

Biyodağılımına Etkisi, *I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi*, 29-31 Mart 2013, Antalya.