

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 388 6466](tel:+902323886466)

İş Telefonu: [+90 232 311 3449](tel:+902323113449)

E-posta: ayfer.yurt.kilcar@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ayfer.yurt.kilcar>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Kampüsü Nükleer Bilimler Enstitüsü Bornova-İzmir, 35100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens - Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens - Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Shimadzu – GPC/SEC Cihazı Kullanıcı Eğitimi, Ege Üniversitesi, İzmir, 2016

Sağlık ve Tıp, Kanser Tanı ve Tedavisinde Disiplinlerarası Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı, Ege Üniversitesi, İzmir, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, EGE İSG Eğitimi, Ege Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, İzmir, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HORIZON 2020 Proje Yazım ve Ortaklık Kurma Eğitimi, EBILTEM-TTO, İzmir, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Writing Great Papers in International Journals An Introduction For Researchers, WILEY, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Onkolojide Nano Tıp Uygulamaları Kursu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hücre Görüntüleme Nükleer Yöntemler Kursu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Bilimlerde MATLAB Uygulamaları ile Optimizasyon Teknikleri Kursu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Radyofarmasi Kursu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Statistics and Uncertainty Determination for Radionuclide Applications, Ege Üniversitesi, İzmir, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UHPLC-Kromatografiye Giriş, HPLC, Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri, Ant Teknik-Ege Üniversitesi, İzmir, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Auditing of Integrated Management Systems, European Commission, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Symposium of Nanotechnology in Medicine-Functional Materials and Their Medical Applications, Ege Üniversitesi, İzmir, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2nd Certificate Course of International Society of Radiolabeled Blood Elements (ISORBE), Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Use of Reference Materials and the Estimation of Measurement Uncertainty, TÜBİTAK UME, Gebze, 2010

Diğer, 2. Proje ve Bilim Şenliği, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Ege Üniversitesi, İzmir, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Symposium on Current Topics in Diagnostic Medical Physics, Ankara Üniversitesi, Ankara, 2009

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sistemi Reviz. ve Süreç Yöntemi Uyg. Bilgilendirme Semineri, Kocaeli Ticaret Odası, İzmit, 2009

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, Sakarya, 2008

Kalite Yönetimi, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Sakarya, 2008

Güvenlik, Laboratuvar Güvenliği Sempozyumu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Eğitim Laboratuvarı, 2007

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Sertifika Eğitim Programı, Ege Üniversitesi, İzmir, 2006

Güvenlik, Laboratuvar Güvenliği Semineri, Ege Üniversitesi, İzmir, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, 99mTc ile İşaretli Nanopartiküllerle Konjuge Clioquinol Türev(ler)'inin Sentezi ve Alzheimer'da Rol Oynayan Amyloid Protein Birikimlerinin İn Vitro/İN Vivo Görüntülenmesinde Kullanılması, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2013

Yüksek Lisans, DTPA Bağlı Toremifene'in 99mTc ile İşaretlenerek Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2009 - 2012

Verdiği Dersler

TEMEL NÜKLEER UYGULAMALAR I, Doktora, 2017 - 2018

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE TEHLİKELİ ATIK, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TEMEL NÜKLEER UYGULAMALAR II, Doktora, 2017 - 2018

LABORATUVAR GÜVENLİĞİ VE TEHLİKELİ ATIK, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **99mTc(I) carbonyl-radiolabeled lipid based drug carriers for temozolomide delivery and bioevaluation by in vitro and in vivo**
Ari K., Uçar E., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , PARLAK Y., BİLGİN B. E. , aydın b., GÜMÜŞER F. G. , TEKSÖZ S.
Radiochimica Acta, cilt.0, ss.121751, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **One-step conjugation of glycyglycine with [F-18]FDG and a pilot PET imaging study**
Senisik A. M. , İchedef C., Kılcar A. Y. , Ucar E., Ari K., Goksoy D., Parlak Y., Bilgin B. E. S. , Teksoz S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.316, ss.457-463, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Superparamagnetic iron oxide nanoparticle (SPION) mediated in vitro radiosensitization at megavoltage radiation energies**
Kıraklı E. K. , Takan G., Hoca S., Muftuler F. Z. B. , Kılcar A. Y. , Kamer S. A.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.315, ss.595-602, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A new approach to liquid penetrant inspection: radiolabeled QDots**
Sezgin H. S. , Muftuler F. Z. , Ichedef C., Kilcar A. Y. , Teksoz S., Unak P., Harmansah C.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.313, ss.291-297, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In Vitro Incorporation of Radioiodinated Eugenol on Adenocarcinoma Cell Lines (Caco2, MCF7, and PC3)**
DERVIS E., Kilcar A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., CETKİN B., UYGUR E., Muftuler F. Z. B.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.32, ss.75-81, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PLGA encapsulation and radioiodination of indole-3-carbinol: investigation of anticancerogenic effects against MCF7, Caco2 and PC3 cells by in vitro assays**
YILDIZ G., Kilcar A. Y. , MEDİNE E. İ. , TEKİN V., Guldu O. K. , Muftuler F. Z.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.311, ss.1043-1052, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, characterization and radiolabeling of folic acid modified nanostructured lipid carriers as a contrast agent and drug delivery system**
Ucar E., Teksoz S., Ichedef C., Kilcar A. Y. , Medine E. İ. , Ari K., Parlak Y., Bilgin B. E. S. , Unak P.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.119, ss.72-79, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extraction and radioiodination of Ginkgo flavonoids and monitoring the cellular incorporation**
ARAS O., TAKAN G., Kilcar A. Y. , Muftuler F. Z.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.310, ss.271-278, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biological affinity evaluation of Lawsonia inermis origin Lawsone compound and its radioiodinated form via in vitro methods**
TEKİN V., Muftuler F. Z. B. , Guldu O. K. , Kilcar A. Y. , MEDİNE E. İ. , YAVUZ M., ÜNAK P., TİMUR S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.303, ss.701-708, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of Therapeutic Efficiency of Bleomycin and Bleomycin-Glucuronide Labeled with I-131 on the Cancer Cell Lines**
Ediz M., Avci U., ÜNAK P., MUFTULER F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , Kilcar A. Y. , Demiroglu H., Gumuser F. G. , Sakarya S.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.28, ss.310-319, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Rosemary Rosmarinus officinalis extract on the biodistribution of 99mTc sulphur colloid and on the radiolabeled blood constituents**
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
Revista Brasileira de Farmacognosia Brazilian, cilt.23, ss.182-185, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **In vitro evaluation of radiolabeled (I-125) methanol extracts of yarrow in cell lines of MCF-7, PC-3, A-549 and Caco-2**
Kilcar A., ÇEKİÇ B., MUFTULER F. Z. B. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, ss.593-599, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti toxic effect of broccoli extract on stannous dichloride toxicity**
ÇEKİÇ B., MUFTULER F. Z. B. , Kilcar A., GUNAY N., SAKARYA S., Unak P.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.27, ss.606-610, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Radiolabeling of methanol extracts of yarrow (Achillea millefolium L) in rats**
ÇEKİÇ B., Kilcar A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.27, ss.294-300, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of broccoli extract on biodistribution and labeling blood components with Tc-99m-GH**
CEKIC B., Muftuler F. Z. , Kilcar A. Y. , İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.26, ss.339-345, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of broccoli extract on biodistribution and labeling blood components with 99mTc GH**
ÇEKİÇ B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.

Acta Cirúrgica Brasileira, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis Radiolabelling and In Vivo Tissue Distribution of Anti Oestrogen Glucuronide Compound ^{99m}Tc Toremifene DTPA Glucuronide**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., SAKARYA S. Anticancer Research, cilt.30, ss.1243-1249, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Synthesis of a Novel Antiestrogen Radioligand (Tc-^{99m}-TOR-DTPA)**

Yurt A., Muftuler F. Z. B. , ÜNAK P., YOLCULAR S., Acar C., Enginar H.

CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.24, ss.707-716, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Crucial Role of Radio Chromatography in Clinical Chemistry of Nuclear Medicine and Radiopharmaceutical Research**

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z.

Austin Chromatography, cilt.1, ss.1-2, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **H Enginar P Ünak F Z Biber Müftüler F Y Lambrecht E İ Medine S Yolcular A Yurt B Seyitoğlu İ Bulduk Synthesis Radiolabelling and In Vivo Tissue Distribution of Codeine Glucuronide 6 2 22 46 56 2009**

ENGİNAR H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , LAMBRECHT F. Y. , MEDİNE E. İ. , YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., SEYİTOĞLU B., BULDUK İ.

INCS News, cilt.6, ss.45-56, 2009 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Lipid composition of membranes could be an important variable regarding excitotoxicity of hippocampal neurons**

EVREN V., YURT KILÇAR A., Derviş E., Karatay B., TAŞKIRAN D.

SFN Neuroscience 2018, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 02 Kasım 2018, ss.264-265

- **A SIMPLE METHOD FOR TC-99M LABELING OF WHITE BLOODCELLS**

ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., Kılçar A. Y. , Aras O.

IV International Ege Composite Material Symposium Kompege 2018, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, ss.81

- **The effects of glutamate on glial cell viability and membrane lipid composition.**

TAŞKIRAN D., EVREN V., YURT KILÇAR A., Karatay B., Derviş E.

11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Almanya, 07 Temmuz 2018

- **DESIGN OF A RADIOLABELED POLYMERIC DRUG CARRIER SYSTEM: ^{99m}Tc(CO)₃-Oxaliplatin-PEG-PLA**

SENOCAK K., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., UCAR E., AYDIN B.

EANM'17-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 21 - 25 Ekim 2017

- **SYNTHESIS AND RADIOLABELING OF TEMOZOLOMIDE LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES**

ARIK., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM2017), 21 - 25 Ekim 2017

- **Radiolabeled Qdots: As A New Multifunctional Liquid Penetrant Solvent, The 14th International Conference Of The Slovenian Society For Non-Destructive Testing Titled**

Sezgin H. S. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., HARMANŞAH C.

Application Of Contemporary Non-Destructive Testing In Engineering, Bernardin/Portoroz, Slovenya, 04 Eylül 2017, ss.1-3

- **Radiolabeled Qdots: As A New Multifunctional Liquid Penetrant Solvent**

SEZGİN H. S. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., HARMANŞAH C.

The 14th International Conference Of The Slovenian Society For Non-Destructive Testing Titled Application Of Contemporary Non-Destructive Testing In Engineering , Conference Proceedings, 4 - 06 Eylül 2017

- **Isolation and Radiolabelling of Ginger Component: 6-GINGEROL and 6-SHOGAOL**

KARATAY K. B. , YURT KILÇAR A., DERVİS E., BİBER MÜFTÜLER F. Z.

Fifth International Conference on Radiation Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017

- **Radioiodination and In Vitro Evaluation of Phenolic Phytochemicals in Clove Extract.**
DERVİS E., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., CETKİN B., UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
Fifth International Conference on Radiation Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017
- **Süperparamanyetik Demir Oksit Nanoparçacıkların (SPION) Megavoltaj Enerji Düzeyinde In vitro Radyoduyarılılaştırıcı Etkisi**
KORKMAZ KIRAKLI E., TAKAN G., HOCA S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., ARUN KAMER S.
Ulusal 22. Kanser Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- **Plumbagin Bileşiğinin Teknesyum 99m Tc ile Radyoışaretlenmesi ve Kromatografik Analizi**
KARATAY K. B. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Indole 3 cabinol ve PLGA Enkapsüle Formunun I 131 ile Radioışaretmesi**
DERVİS E., YILDIZ G., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Polimerik Nanoparçacıkların PLA PEG COOH 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi**
ŐENOC AK., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., UÇAR E., AYDIN B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, KUŞADASI-AYDIN, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Indole3karbinol ve PLGA Enkapsüle Formunun 131I ile Radyoışaretlenerek Antikanserojenik Etkilerinin In Vitro Yöntemlerle İncelenmesi**
YILDIZ G., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- **Tc 99m ile İşaretili Bioquin HMPA nun Biyoetkinliğinin ve Alzheimer Hastalığı Teőhisinde Kullanılma Potansiyelinin İncelenmesi sözlü bildiri RSS001**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVREN V., ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Türkiye, 09 Nisan 2016, cilt.2
- **Investigation of 99mTc labelled Plumbagin via ER Dependent Examination Against Breast Cancer Cells and Comparison with PLGA Encapsulated Form**
YURT KILÇAR A., TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
1 st International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry , Budaperst, 10 - 15 Nisan 2016
- **Investigation Of Anticancerogenic Effects Of Radioiodinated Indole3carbinol and PLGA Encapsulated Indole3carbinol Compounds Utilizing In Vitro Methods**
YILDIZ G., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.
1 st International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Budapest, 10 - 15 Nisan 2016
- **Teknesyum 99m ile İşaretili Bioquin HMPAO nun Biyoetkinliğinin ve Alzheimer Hastalığı Teőhisinde Kullanılma Potansiyelinin İncelenmesi**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVREN V., ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Türkiye, 09 Nisan 2016
- **Teknesyum 99m ile İřaretili Bioquin HMPAO nun biyoetkinliğinin incelenmesi**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVREN V., ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, İZmir, Türkiye, 09 Nisan 2016
- **131I ile radyoışaretili Lawsone bileşiğinin in vitro ve in vivo yöntemlerle biyoetkinliğinin incelenmesi**
TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, İZmir, Türkiye, 09 Nisan 2016
- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının In Vivo Değerlendirilmesi**
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Türkiye, 09 Nisan 2016
- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının In Vivo Değerlendirilmesi sözlü bildiri RSS003**
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P., PARLAK Y., BİLGİN E. S.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Türkiye, 09 Nisan 2016, cilt.2, ss.114

- **131I ile İşaretli Lawson Bileşiminin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Biyoetkinliğinin İncelenmesi sözlü bildiri RSS004**
TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Türkiye, 09 Nisan 2016, cilt.2, ss.114
- **Zencefil Kökünün Ekstraksiyonu ve Kromatografik Analizi**
KARATAY K. B. , USLU B., YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- **Karanfil Bitkisi Orijinli Eugenol Bileşiminin Gümüş Nanoparçacıklar ile Konjugasyonu ve in vitro Uygulamalar**
DERVİS E., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., TEKİN V., UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- **Kudret Naranın Teknesyum 99m 99mTc ile İşaretli Taxol Bileşiminin Tutulumu Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
DOĞAN T., SULU E., YILDIZ O., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., TAKAN G.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- **99mTc ile Radyoişaretli CdS Fe Nanopartiküllerin Tahribatsız Muayene Yöntemi Olarak Kullanılması**
GÜRBÜZ H., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
Uluslararası Katılımlı III. Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu, KOMPEGE, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015
- **In Vitro Evaluation of Promising Novel Brain Agents Bioquin HMPAO BH Encapsulating BH BH PLGA Nanocapsules**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKİN V., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
RAD 2015, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Radiochromatographic Determination of 131I Labeled Eugenol**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EMİNE D., BUSE Ç., TEKİN V., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of 131I Radiolabeled lawsone Compound**
TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
2nd. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- **Biological Evaluation of a 18F FDG Labeled Small Peptide as an Imaging Agent**
ŞENİŞİK A. M. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARIK., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 5 - 09 Ekim 2015
- **A Novel Brain Imaging Agent for Diagnosis of Alzheimer sDisease 99mTc BH**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., EVREN V., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 4 - 09 Ekim 2015
- **99mTc İşaretli Clloquinol Türevinin Alzheimer Hayvan Modeli Üzerinde Etkinliğinin Araştırılması**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., EVREN V., TEKİN V., MEDİNE E. İ.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **131I ile İşaretli Eugenol ün Radyo Kromatografik Yöntemlerle İncelenmesi**
DERVİS E., CETKİN B., TEKİN V., YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **A İL035**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Karanfil Bitkisi Orijinli Eugenol Bilesiminin I 131 ile Radyoyodinasyonu ve Bazı Kanser Hücrelerine Seçiciliğin Değerlendirilmesi**

DERVİS E., CETKİN B., TEKİN V., YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

• **A MA059**

ESER U., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P.

Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

• **Alzheimer Teşhis Potansiyeline Sahip Olabilecek 99mTc Bioquin HMPAO Sentezi**

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

• **Radyoşaretli Lipid Nanopartiküllerin Hazırlanması ve in Vitro Davranışlarının İncelenmesi**

UCAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2015

• **Görüntüleme ve Hedefleme Özellikli Katı Lipid Nanopartiküllerin Tasarımı**

UCAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ARI K., ÜNAK P.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

• **Extraction of Yarrow Purification Radiolabeling in vitro Evaluation on Cell Cultures and imaging on Balb C Mice**

YURT KILÇAR A., ÇEKİÇ B., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, 13 - 15 Haziran 2011

• **In Vitro Evaluation of Promising Novel Brain Agents BIOQUIN HMPAO BH and PLGA Encapsulated BH PLGA Nanocapsules**

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKİN V.

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD-2015), KARADAĞ, 8 - 12 Haziran 2015

• **Synthesis and Properties Radiolabelled Glycylglycine with 99mTc CO 3 Core**

ŞENİŞİK A. M. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARI K., PARLAK Y., BİLGİN B. E.

Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2015), 8 - 12 Haziran 2015

• **INVESTIGATION OF BROCCOLI EXTRACT AS A NEW PROTECTIVE STRATEGY AGAINST TOXIC EFFECT OF STANNOUS DICHLORIDE SNCL2**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , BETÜL Ç., YURT KILÇAR A., NECATİ G., SAKARYA S., ÜNAK P.

THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH, 8 - 12 Haziran 2015

• **Synthesis of Radioiodine Labelled Functional Magnetic Nanoparticles L PHA Lectin Conjugated MNPs and in Vitro Bioaffinities on Cancer Cells**

Yurt Kılçar A., İçhedef Ç., Ünak P., Kozguş Güldü Ö., Medine E. İ. , Biber Müftüler F. Z.

International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, Vienna, Avusturya, 4 - 09 Ekim 2015

• **In Vivo Evaluation of Radioiodinated Natural Lawsone As a teranostic Agent**

TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., ÜNAK P.

Thirth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015

• **Plant Origin Radiolabeled Compounds and Their Biological Affinities**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., ÜNAK P.

The Second Conference on Radioisotopes Production and Utilisation (CRIPU) and 11th Cyclotron Research Workshop (Cycleur), Tunus, 25 - 28 Mart 2015

• **Investigation of 99mTc Labeled Clioquinol derivative on Amyloid Plaque Specificity by Using Animal Model of Alzheimer s Disease**

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVREN V., KOYLU E. O. , TEKİN V., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.

17th ISORBE Congress, 4 - 08 Mart 2015

• **Radionuclide Labelled Nanoparticles at Ege University and Investigation of promising 99mTc labeled new agents for Alzheimer s Disease Diagnosis Recent update**

ÜNAK P., YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z.

Cyclotron Research Workshop (CYCLEUR-2014), İtalya, 13 - 14 Kasım 2014

- **In Vitro Evaluation of ¹³¹I Labeled Urtica Dioica Origin 3 4 Divanillyltetrahydrofuran DTH on Prostate Cancer Cells**
TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- **Interaction between broccoli extract and ^{99m}Tc GH on in vivo distribution and labeling of blood components**
ÇEKİÇ B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD-2014), 27 - 30 Mayıs 2014
- **A novel Brain Imaging Agent Including Alzheimer's Disease Diagnosis Potential: ^{99m}Tc-Bioquin-HMPAO.**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, Niş, Sırbistan Ve Karadağ, 27 Mayıs 2014, ss.1-5
- **Effects of Green Tea Extract on the Radiolabeled Blood Cells and on the Biodistribution of Radiopharmaceutical Sodium Pertechnetate**
SABUNCU B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., ÇEKİÇ B., ESER U., ÜNAK P.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD-2014), 27 - 30 Mayıs 2014
- **Radiolabeling with I ¹³¹ and Evaluation Bioaffinity of the Radioiodinated Hydroxytyrosol**
ÖZKAN M., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD-2014), 27 - 30 Mayıs 2014
- **Interaction Between Broccoli Extract and ^{99m}Tc GH In Vivo Distribution**
BETÜL Ç., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
RAD 2014, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 27 - 30 Mayıs 2014
- **Extraction of Hydroxytyrosol from Olive Leaves Radiolabeling with I ¹³¹ and Evaluation Bioaffinity of the Radioiodinated Hydroxytyrosol**
Biber Müftüler F. Z. , Yurt Kılçar A., Medine E. İ. , Ünak P., Ozkan M.
RAD 2014, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, Nish, Sırbistan Ve Karadağ, 27 - 30 Mayıs 2014
- **A Novel Brain Imaging Agent Including Alzheimer Disease diagnosis potential ^{99m}Tc Bioquin HMPAO**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
RAD 2014, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 27 - 30 Mayıs 2014
- **Radiolabeling of Phytohemagglutinin L L PHA Conjugated Magnetic Nanoparticles and Investigation of In Vitro Biological Affinities**
ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., BARLAS F. B. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TİMUR S.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 19 - 23 Kasım 2013
- **Investigation of a novel radiolabeled nanocapsule as a brain imaging agent including AD diagnosis potential**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKİN V., ÜNAK P.
International Symposium on Cancer Nanomedicine, 7 - 09 Kasım 2013
- **Radyoaktif ¹³¹I ile İşaretli Fenitoin'in Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi**
AVCIBASI U., UZARAS C., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A.
Kromatografi Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 Haziran 2013, ss.20
- **Radyoaktif ¹³¹I ile İşaretli Fenitoin in ¹³¹I Fenitoin Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi**
UZARAS C., AVCIBAŞI U., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A.
Kromatografi Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- **Hidroksitirosol ün Zeytin Yaprağı Ekstraktından İzole Edilmesi Radyoışaretlenmesi ve Biyoetkinliğinin in vivo in vitro Yöntemlerle İncelenmesi**

ÖZKAN M., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **Kına Yaprağından Ekstrakte Edilen Lawsone Bileşiğinin Radyoışaretlenmesi ve Biyodağılımı**

TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., ÜNAK P.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **99mTc CO 3 ile Radyoışaretli Gansiklovir in Biyolojik Etkinliğinin İncelenmesi**

GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , UÇAR E.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Fe₃O₄ Tasarlanması ve İn Vitro Etkinliklerinin İncelenmesi**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BARLAS F. B. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TİMUR S., ÜNAK P.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **Brokoli Ekstraktının Kalay Klorür Toksisitesi Üzerine Anti Toksik Etkisinin Araştırılması**

ÇEKİÇ B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., GUNAY N., SAKARYA S., ÜNAK P.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **Biberiye Rosmarinus Officinalis Ekstraktının 99mTc Sülfür Kolloidinin Biyodağılımına Etkisi**

UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013

- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Tasarlanması ve İn Vitro Etkinliğinin İncelenmesi**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TİMUR S., ÜNAK P.

1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart 2013, ss.1-4

- **Synthesis Radiolabeling and In Vitro Applications of Diethylstilbestrol Phosphate Derivative DES P**

ÜNAK P., MOHARRAMİ P., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A.

Biannual Meeting of International Society of Radiolabeled Blood Elements, (ISORBE 16), 21 - 23 Mart 2013

- **Investigation of Therapeutic Efficiency of Bleomycin BLM and Bleomycin Glucuronide BLMG Labeled with Radioactive 131I in the Cancer Cell Lines**

EDİZ M., AVCIBAŞI U., DEMİROĞLU H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., GÜMÜŞER F. G.

International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 Ekim - 04 Kasım 2011

- **Radiolabeled Paclitaxel Glucuronide Compounds Synthesis And Biodistribution In Rats**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., DEMİR İ., ASLAN Ö., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.

International Conference on Enzyme Science and Technology (ICEST2011), 31 Ekim - 04 Kasım 2011

- **99mTc CO 3 ile Radyoışaretli Guanin in Biyolojik Davranışının Belirlenmesi**

İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., YURT KILÇAR A., UÇAR E.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- **Civan Perçemi Bitkisinden Flavonoidlerin Ekstraksiyonu Safılaştırılması 131 125I ile Radyoışaretlenmesi ve Çeşitli Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Etkisinin in vitro Değerlendirilmesi**

YURT KILÇAR A., ÇEKİÇ B., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- **Paklitaksel Glukuronid in Radyoışaretlenmesi Ve Radyofarmasötik Potansiyelini İncelenmesi**

ASLAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.

23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- **Methotrexate İmmobilize Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi Radyoışaretlenmesi ve Kalite Kontrolü**

ŞENOCAK K., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., AKÇA Ö., FİLİZOK I., KONYALI D., DAĞLIA., BAYRAK E., ZORA H., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , et al.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

- **In Vivo Evaluation of Radiolabeled Ganciclovir**

GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UÇAR E., ÜNAK P.

3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, 13 - 15 Haziran 2011

- **Synthesis and Biological Evaluation of 131I Paclitaxel Glucuronide**

ASLAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.

3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, 13 - 15 Haziran 2011

- **Synthesis of ¹³¹I Labelled Diethylstilbestrol (DES) Glucuronide Conjugated Magnetic Nanoparticles and In vivo Evaluation**
YILMAZ T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., UNAK T.
3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, İstanbul, Türkiye, 13 Haziran 2011, ss.80
- **Evaluation of the Biological Effect of a Plant Origin Drug on the Biodistribution of ^{99m}Tc DTPA**
ZORA H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DEMİR İ., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, 13 - 15 Haziran 2011
- **Brokoli Brassica Oleracea Italica ekstraktının Tc ^{99m} GH Bileşiminin Biyodağılımına ve Radyoışaretli Kan Bileşenleri Üzerine Etkisi**
ÇEKİÇ B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011
- **Bioavailability of ^{99m}Tc-Paclitaxel Glucuronide**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.
Workshop: Is there a future for Innovative PET Radionuclides, Nantes, Fransa, 06 Temmuz 2010, ss.1-5
- **Bioavailability of ^{99m}Tc paclitaxel glucuronide ^{99m}Tc PAC G**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.
Workshop: Is there a future for Innovative PET Radionuclides, WIPR 2010, 6 - 09 Temmuz 2010
- **DTPA Bağlı Toremifen in MCF 7 Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Ve Apoptotik Etkisi**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., BİRAY AVCI Ç., GÜNDÜZ C.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Passiflora nın ^{99m}Tc DTPA ve Radyoışaretli Kan Hücreleri Üzerine Etkisi**
ZORA H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DEMİR İ., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Monoklonal Antikorlar ile Konjuge Edilmiş Manyetik Nanoparçacıkların ^{99m}Tc ile İşaretlenmesi**
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. , et al.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Radyoışaretli Paklitaksel Glukuronid Bileşiminin ^{99m}Tc PAC G Albino Wistar Sıçanlar Üzerinde Biyodağılımı**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Bir Antiöstrojen Bileşiminin Sentezi ve Radyoışaretlenmesi**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., YOLCULAR S.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Türkiye, 26 Nisan 2010, ss.10
- **Bitkisel Kökenli İlaç-Radyofarmasötik Etkileşimi**
ZORA H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DEMİR İ., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Türkiye, 26 Nisan 2010, ss.11
- **Bir Anti Östrojen Glukuronid Bileşiminin Sentezi Ve Radyoışaretlenmesi**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., YURT A., İÇHEDEF Ç., SAKARYA S.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2009
- **Bioavailability of ^{99m}Tc-Paclitaxel-glucuronide (^{99m}Tc-PAC-G)**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.
Is There a future for Innovative PET Radionuclides, 64Cu, 68Ga, 89Zr and .44Sc? WIPR 2010, Nates, Fransa, 06 Temmuz 2009, ss.25
- **Synthesis Radiolabelling and In Vivo Tissue Distribution of Ethyl Morphine Glucuronide**
ENGİNAR H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , BULDUK İ., YURT ONARAN F., MEDİNE E. İ. , YOLCULAR S., YURT A., SEYİTOĞLU B.
The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, 14 - 17 Ekim 2008
- **Radiolabeling of Ethyl Morphine with ¹³¹I and Biodistribution in Rats.**

ENGİNAR H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , BULDUK İ., YURT LAMBRECHT F., MEDİNE E. İ. , YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., SEYİTOĞLU B.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Türkiye, 14 Ekim 2008, ss.250

• **Synthesis of A Novel Anti Estrogen Glucuronide Radioligand**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, 14 - 17 Ekim 2008

• **Synthesis radiolabeling and in vivo tissue distribution of codeine glucuronide compound**

ENGİNAR H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F., YOLCULAR S., YURT A., SEYİTOĞLU B., MEDİNE E. İ. , BULDUK İ.

2nd-INCC, 13 - 28 Nisan 2008

• **Designing and synthesis of a novel 99mTc labelled anti estrogen derivative 99mTc TOR DTPA for estrogen receptor imaging**

YURT A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., İÇHEDEF Ç., YOLCULAR S.

2nd-INCC, 13 - 28 Nisan 2008

• **Radiolabeling of Morphine with 131I and Biodistribution in Rats**

ENGİNAR H., ÜNAK P., YURT ONARAN F., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , SEYİTOĞLU B., YURT A., YOLCULAR S., MEDİNE E. İ. , BULDUK İ.

14th Symposium Radiopharm & Radiopharmaceuticals, 24 - 27 Nisan 2008

• **Synthesis, Radiolabelling and In Vivo Tissue Distribution of Codeine Glucuronide**

Enginar H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , LAMBRECHT F. Y. , MEDİNE E. İ. , OZYUNCU S. Y. , YURT KILÇAR A., BEYZA S., BULDUK İ.

2nd Int.Nucl.Chem.Cong (INCS), Cancun, Meksika, 13 Nisan 2008, ss.140

• **99mTc İle İşaretli TOR DTPA Analoğunun Sentezi ve in vivo Doku Dağılımı**

YURT A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

Desteklenen Projeler

YURT KILÇAR A., TAŞKIRAN D., EVREN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VİTRO KOŞULLARDA OLUŞTURULAN KRONİK EKSTOTOKSİSİTENİN NÖRAL MEMBRAN LİPİD PROFİLİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

ÜNAK P., BULDUK B. G. , YURT KILÇAR A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZR-89 TABANLI YENİ PET RADYONÜKLİD ÜRETİMİ, 2015 - 2018

YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Radyoişaretli Zencefil Bileşenlerinin (6-gingerol ve 6-shogaol) Estrojen Reseptör Duyarlılığının in vitro Yöntemlerle İncelenmesi, 2016 - 2017

YURT KILÇAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKNESYUM-99M (99MTC) İŞARETLİ PLUMBAGİNİN KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ İN VİTRO DAVRANIŞI, 2014 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):68

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

YURT KILÇAR A., Sözel Bildiri Ödülü, 22. Ulusal Kanser Kongresi Bilim Kurulu, Nisan 2017

YURT KILÇAR A., Poster Teşvik Ödülü, 4. İlaç Kimyası İlaç Etk,n Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Bilim Kurulu, Mart 2016

YURT KILÇAR A., Poster Mansiyon Ödülü, 4. İlaç Kimyası İlaç Etk,n Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Bilim Kurulu, Mart 2016

YURT KILÇAR A., Poster award, International Atomic Energy Agency, Ekim 2015

