

Prof. PERİHAN ÜNAK

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 3444](tel:+902323113444)

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

Email: perihan.unak@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/perihan.unak>

Post Address: Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Y), Turkey 1978 - 1985

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1972 - 1976

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutics Technology, Radiopharmacy, Life Sciences, Biophysics, Radiation Biophysics, Chemistry, Analytical Chemistry, Chromatographic Analysis, Radiochemical Methods, Physical Chemistry, nanocomposites, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 1995 - Continues

Associate Professor, Ege University, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 1990 - 1995

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1990

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1982 - 1988

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 1979 - 1982

Professional Experience

Head of Department, 1999 - 2017

Director of The Institution, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2008 - 2014

Advising Theses

Ünak P., Fe₃O₄@TiO₂ nanoparçacıkların sentezi ve Tc-99m ile işaretlenmesi, Post Graduate, E.Tutun(Student), 2019

Ünak P., Fosfor veya silisyum içeren nanoparçacık temelli yeni sıvı sintilasyon materyallerinin sentezi, Post Graduate, ZAÇIKGÖZ(Student), 2019

Ünak P., FL ve radyonüklid işaretli HPG (Hyperbranched Polyglycerol) polimerlerin sentezi ve hücre kültür ortamında kan hücrelerinin işaretlenmesinde kullanılmaları, Post Graduate, S.AY(Student), 2019

ÜNAK P., MnO Nanoparçacıkların Sentezi, Protoporfirin ile Birlikte Niazomlarda Enkapsülasyonu Ve Teranostik Potansiyellerinin İncelenmesi, Post Graduate, Ç.ÖZADA(Student), 2018

Timur S., Ünak P., Yeni bir yaklaşımla kuantum nokta esaslı immünofloresan in vitro diagnostik testlerin tasarımı, geliştirilmesi ve biyomedikal uygulamaları, Doctorate, Ö.AKÇA(Student), 2017

ÜNAK P., Bor nötron yakalama terapisinde oluşan yüksek lineer enerji transferli parçacıkların hücre içi dozimetrisi, Doctorate, A.KARAOĞLU(Student), 2017

ÜNAK P., FDG-konjuge manyetik nanoparçacıkların biyoafinitelerinin in vitro/in vivo olarak incelenmesi, Post Graduate, V.YASAKÇI(Student), 2017

ÜNAK P., Radyoterapide, medikal lineer hızlandırıcılar ile bor nötron yakalama terapisinin yapılabilirliğinin incelenmesi, Doctorate, F.DURMUŞ(Student), 2016

ÜNAK P., ^{89}Zr 'UN PROTON HIZLANDIRICIDA ÜRETİM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, Post Graduate, B.GÖKHUN(Student), 2016

Timur S., Ünak P., İnsan kanser hücrelerinde in vitro uygulamalarda kullanılabilecek bor nötron yakalama terapisi için nanobiyoparçacıkların sentezlenmesi ve geliştirilmesi, Doctorate, Ö.KOZGUŞ(Student), 2016

ÜNAK P., ^{18}F -FDG-grayanotoksin-gadolinium-nanoparçacıkların sentezi ve in vitro biyoetkinliklerinin incelenmesi, Post Graduate, T.SİDDİK(Student), 2016

ÜNAK P., Dietilstilbestrol (DES) içeren cunp kuantum dot nanoparçacıkların sentezlenmesi, Tc-99m ile işaretlenmesi ve in vitro biyoafinitelerinin incelenmesi, Post Graduate, P.MOHARRAMI(Student), 2014

ÜNAK P., SELÇUKİ C., QD nanoparçacıklar kullanılarak lektin karbohidrat ilişkisinin incelenmesi, Post Graduate, A.KARA(Student), 2011

ÜNAK P., Radyoyot işaretli noktasal özellikli Cd(Se) nanoparçacıkların sentezi ve biyo-affinitelerinin incelenmesi, Post Graduate, Ö.AKÇA(Student), 2010

ÜNAK P., Manyetik nanoparçacıklara bağlı $^{125}\text{I}/^{131}\text{I}$ işaretli dietilstilbestrol (DES) glukuronid'in sentezlenmesi, biyolojik etkinliğinin incelenmesi, Post Graduate, T.YILMAZ(Student), 2010

ÜNAK P., ^{18}F işaretli magnetit nanoparçacıkların sentezi ve biyo-affinitelerinin incelenmesi, Post Graduate, F.TOKSÖZ(Student), 2009

ÜNAK P., 8-hidroksikinolin glukuronid'in sentezi, $^{125}\text{I}/^{131}\text{I}$ ile işaretlenmesi ve in vitro ortamda biyolojik etkinliğinin incelenmesi, Post Graduate, R.YEŞİLAĞAÇ(Student), 2008

ÜNAK P., $^{125}\text{I}/^{131}\text{I}$ işaretli urasil'in glukuronid sentezi ve manyetik özellik kazandırılarak yeni bir manyetik ilaç taşıyıcı oluşturulması, Doctorate, E.İLKER(Student), 2008

ÜNAK P., Tc-99m ile işaretli ekzorrin c'nin glukuronid türevinin sentezi ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Doctorate, T.ERTAY(Student), 2004

ÜNAK P., Estradiol glukuronid türevi bir radyofarmasötüğün tasarlanması, sentezi ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Doctorate, F.ZÜMRÜT(Student), 2004

ÜNAK P., $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ile işaretli estradiol türevi radyofarmasötiklerin sentezi ve radyofarmasötik potansiyellerinin incelenmesi, Doctorate, H.ENGINAR(Student), 2002

ÜNAK P., Cholecystokininin (CCK-8) Tc-99m ile işaretlenmesi ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Post Graduate, T.ERTAY(Student), 2000

ÜNAK P., Tütün iççilerinde kadmiyum, kurşun düzeyleri ve esansiyel elementlere etkisi, Doctorate, M.BÜLBÜL(Student), 2000

ÜNAK P., UO₂ (II), TH (IV) ve CE (III)'ün 8-hidroksikinolin'in halojen ve nitro grubu içeren türevleri ile yaptıkları komplekslerin incelenmesi, Doctorate, S.TEKSÖZ(Student), 1999

ÜNAK P., İzmir, Ödemiş ve Salihli civarı içme suyu örneklerindeki iyodür miktarının izotop seyreltme analizi yöntemi ile tayini, Post Graduate, H.ÖZAKAY(Student), 1997

ÜNAK P., Tuz örneklerindeki iyodür miktarının izotop seyreltme analizi yöntemi ile tayini, Post Graduate, F.ZÜMRÜT(Student), 1997

ÜNAK P., Penisilamin ve penisilamin disülfid'in $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ile işaretlenmesi, Post Graduate, M.TUNÇ(Student), 1996

ÜNAK P., Ec (Elektron yakalanması) ile bozulan bazı radyonüklidlerin biyolojik sistemlerdeki dozimetrik incelemeleri, Post Graduate, İ.İPEK(Student), 1995

ÜNAK P., 8-Hidroksikinolin'in $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ile kompleks oluşum şartlarının incelenmesi, Post Graduate, M.(TOPÇU)(Student), 1994

ÜNAK P., 5-kloro-7-amino-8-hidroksikinolin'in toryum kompleksinin incelenmesi, Post Graduate, T.ÖZKAYALAR(Student), 1993

ÜNAK P., Synkavit'in [(2-Metil 1,4-Naftakinol Bis(Disodyum fosfat))] iyojen yöntemi kullanılarak iyod-125 ile işaretlenmesine etki eden parametrelerin incelenmesi, Post Graduate, D.ÖZDEMİR(Student), 1993

Taught Courses And Trainings

Ünak P., Uygulamalı Radyofarmasi Kursu, 2018 - 2018

Ünak P., Uygulamalı Radyofarmasi Kursu, 2016 - 2016

Ünak P., Uygulamalı Radyofarmasi Kursu, 2015 - 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Zr-89 Labeled Fe₃O₄@TiO₂ Nanoparticles: In Vitro Affinities with Breast and Prostate Cancer Cells**
ÜNAK P., Tekin V., Guldu O. K. , Aras O.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Protoporphyrin-IX and Manganese Oxide Nanoparticles Encapsulated in Niosomes as Theranostic**
Ozada C., Tekin V., Barlas F. B. , TİMUR S., ÜNAK P.
CHEMISTRYSELECT, vol.5, pp.1987-1993, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **A novel radiolabeled graft polymer: Investigation of the radiopharmaceutical potential using Albino Wistar rats**
Avcibasi U., Ates B., ÜNAK P., Gumuser F. G. , GÜLCEMAL S., OI K. K. , AKGÖL S., Tekin V.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.154, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Tissue Morphology and Gene Expression Characterisation of Transplantable Adenocarcinoma Bearing Mice Exposed to Fluorodeoxyglucose-Conjugated Magnetic Nanoparticles**
Watkins A. J. , Pearce G., Unak P., Guldu O. K. , Yasakci V., Akin O., Aras O., Wong J., Ma X.
JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, vol.14, pp.1979-1991, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of radiolabeled antibiotics on biofilm and microorganism within biofilm**
Avcibasi U., Demiroglu H., Sakarya S., Unak P., Tekin V., Ates B.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.316, pp.275-287, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Radiosynthesis and Biodistribution of Tc-99m-Trimethoprim: A Novel Radiolabeled Antibiotic for Bacterial Infection Imaging Using Experimental Animals**
Demiroglu H., Topal G., Parlak Y., Gumuser F. G. , Turkoz E. U. , Tekin V., Ates B., Unak P., Avcibasi U.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, pp.393-400, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Calculation by GAMOS/Geant4 simulation of cellular energy distributions from alpha and lithium-7 particles created by BNCT**
Karaoglu A., ARCE P., OBRADORS D., LAGARES J. I. , Unak P.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.132, pp.206-211, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Radiosynthesis and biodistribution of Tc-99m-Sulfamethoxazole: a novel molecule for in-vivo infection imaging**
Uyaroglu O., Demiroglu H., Topal G., Parlak Y., Gumuser F. G. , Turkoz E. U. , Demir V., Ates B., Unak P., Avcibasi U.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.26, pp.3149-3157, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Multifunctional molecular imaging probes for estrogen receptors: Tc-99m labeled diethylstilbestrol (DES) conjugated, cuinp quantum dot nanoparticles (DESCIP)**
Moharrami P., Unak P., Guldu O. K. , Medine E. I. , Gumuser G., Bilgin E. S. , ARAS O.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.314, pp.2609-2620, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **A novel theranostic nanobioconjugate: I-125/131 labeled phenylalanine conjugated boron nitride nanotubes**
Guldu O. K. , Unak P., Timur S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.311, pp.1751-1762, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **A New Tc-99m Labeled Peptide: Tc-99m beta-Casomorphin 6, Biodistribution and Imaging Studies on Rats**
Ertay T., Unak P., Eren M. S. , Biber Muftuler F. Z. , Ozdogan O., Ulker O., Yesilagac R., Durak H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, pp.15-22, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **A Pilot Study Into the Use of FDG-mNP as an Alternative Approach in Neuroblastoma Cell Hyperthermia**
SUBRAMANIAN M., PEARCE G., Guldu O. K. , TEKİN V., MIAKOWSKI A., ARAS O., ÜNAK P.
IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE, vol.15, pp.517-525, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Radiolabeled D-Penicillamine Magnetic Nanocarriers for Targeted Purposes**
OZYUNCU S. Y. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , Avci C. B. , GÜNDÜZ C., ÜNAK P.
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol.16, pp.4174-4179, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of therapeutic efficiency of phenytoin (PHT) labeled with radioactive I-131 in the cancer cell lines**
Uzaras C., Avci C. B., Demiroglu H., MEDİNE E. İ. , Kilcar A. Y. , Muftuler F. Z. B. , ÜNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.307, pp.131-140, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **A perspective on plant origin radiolabeled compounds, their biological affinities and interaction between plant extracts with radiopharmaceuticals**
Muftuler F. Z. B. , Kilcar A. Y. , ÜNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.306, pp.1-9, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Herbal infusions of black seed and wheat germ oil: Their chemical profiles, in vitro bio-investigations and effective formulations as Phyto-Nanoemulsions**
Gumus Z. P. , Guler E., Demir B., Barlas F. B. , Yavuz M., Colpankan D., SENISIK A. M. , Teksoz S., Unak P., Coskunol H., et al.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.133, pp.73-80, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Radioiodinated Magnetic Nanoparticles Conjugated With Moxifloxacin: Synthesis and In Vitro Biological Affinities**
Guldu O. K. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Barlas F. B. , Muftuler F. Z. B. , TİMUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, vol.64, pp.253-259, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Affinity Based Laccase Immobilization on Modified Magnetic Nanoparticles: Biosensing Platform for the Monitoring of Phenolic Compounds**
BABADOSTU A., GULDU O. K. , Demirkol D., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TİMUR S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, vol.64, pp.260-266, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Magnetic nanoparticle-conjugated and radioiodinated-DESG: in vitro and in vivo efficiency investigation**
YILMAZ T., ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç., Kilcar A. Y.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.303, pp.63-69, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.303, pp.701-708, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Radioiodination and biodistribution of isolated lawsone compound from Lawsonia inermis (henna) leaves extract**
TEKİN V., Muftuler F. Z. B. , Kilcar A. Y. , ÜNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.302, pp.225-232, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, characterization and biodistribution of Tc-99m-Bioquin-HMPAO (Tc-99m-BH) as a novel brain imaging agent**
KILCAR A. Y. , MUFTULER F. Z. B. , Enginar H., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.302, pp.563-573, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Radioiodine labeled CdSe/CdS quantum dots: Lectin targeted dual probes**
AKCA O., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Sakarya S., Kilcar A. Y. , İÇHEDEF Ç., Bekis R., TİMUR S.
RADIOCHIMICA ACTA, vol.102, pp.849-859, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Interaction between green tea extract and Tc-99m-pertechnetate on in vivo distribution**

Sabuncu B., Muftuler F. Z. B. , Kilcar A. Y. , Cekic B., Ucar E., ÜNAK P.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.300, pp.1021-1026, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **PHA-L lectin and carbohydrate relationship: conjugation with CdSe/CdS nanoparticles, radiolabeling and in vitro affinities on MCF-7 cells**
KARA A., ÜNAK P., SELÇUKİ C., AKCA O., MEDİNE E. İ. , Sakarya S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.299, pp.807-813, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Isolation and Immobilization of His-Tagged Alcohol Dehydrogenase on Magnetic Nanoparticles in One Step: Application as Biosensor Platform**
GULDU O. K. , ECE S., EVRAN S., MEDİNE E. İ. , Demirkol D., ÜNAK P., TİMUR S.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, vol.51, pp.699-705, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Extraction, radiolabeling, and biodistribution of thebaine in rats**
Enginar H., Unak P., Lambrecht F., Muftuler F. Z. B. , Seyitoglu B., Yurt A., Yolcular S., Medine E. İ. , BULDUK I.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.22, pp.3459-3465, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of Therapeutic Efficiency of Bleomycin and Bleomycin-Glucuronide Labeled with I-131 on the Cancer Cell Lines**
Ediz M., Avcibasi U., ÜNAK P., MUFTULER F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , Kilcar A. Y. , Demiroglu H., Gumuser F. G. , Sakarya S.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.28, pp.310-319, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **(18)FDG conjugated magnetic nanoparticle probes: synthesis and in vitro investigations on MCF-7 breast cancer cells**
OZKAYA F., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Sakarya S., UNAK G., TİMUR S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.295, pp.1789-1796, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Diethylstilbestrol glucuronide (DESG): synthesis, labeling with radioiodine and in vivo/in vitro evaluations**
YILMAZ T., ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , Sakarya S., Ichedef C. A. , UNAK T.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.295, pp.1395-1404, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.295, pp.593-599, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.23, pp.182-185, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effect of rosemary (Rosmarinus officinalis) extract on the biodistribution of Tc-99m sulphur colloid and on the radiolabeled blood constituents**
UCAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., Kilcar A. Y. , ÜNAK P.
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, vol.23, pp.182-185, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Anti toxic effect of broccoli extract on stannous dichloride toxicity**
ÇEKİÇ B., MUFTULER F. Z. B. , Kilcar A., GUNAYN., SAKARYA S., Unak P.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.27, pp.606-610, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Nonionic, Water Self-Dispersible "Hairy-Rod" Poly(p-phenylene)-g-poly(ethylene glycol) Copolymer/Carbon Nanotube Conjugates for Targeted Cell Imaging**
YUKSEL M., Colak D. G. , AKİN M., Cianga I., Kukut M., MEDİNE E. İ. , CAN M., Sakarya S., ÜNAK P., TİMUR S., et al.
BIOMACROMOLECULES, vol.13, pp.2680-2691, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Radiolabeling of Bleomycin-Glucuronide with I-131 and Biodistribution Studies Using Xenograft Model of Human Colon Tumor in Balb/C Mice**
Demiroglu H., Avcibasi U., ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , İÇHEDEF Ç., Gumuser F. G. , Sakarya S.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.27, pp.371-383, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Biosensing Applications of Modified Core-Shell Magnetic Nanoparticles**
OZDEMİR C., AKCA O., MEDİNE E. İ. , Demirkol D., ÜNAK P., TİMUR S.
FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.5, pp.731-736, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Preparation and characterization of radiolabeled magnetic nanoparticles as an imaging agent**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Ertay T., Bekis R.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol.14, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, radiolabeling and in vivo biodistribution of diethylstilbestrol phosphate derivative (DES-P)**
ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , OZMEN K., UNAK T., Kilcar A. Y. , Gumuser F. G. , Parlak Y., Bilgin E. S.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.293, pp.57-66, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, radiolabeling and biodistribution of a new opioid glucuronide derivative: ethyl-morphine glucuronide (em-glu)**
Enginar H., Unak P., Muftuler F. Z. B. , Lambrecht F., Kilcar A. Y. , Yolcular S., Seyitoglu B., Medine E. İ. , BULDUK I.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.292, pp.667-673, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.27, pp.294-300, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Bioevaluation of Tc-99m(CO)(3)-Guanine in vitro and in vivo**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., SENOCAK K., MEDİNE E. İ. , Ertay T., Bekis R.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.292, pp.739-743, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis, radiolabeling and biodistribution of morphine glucuronide (mor-glu)**
Enginar H., Unak P., Muftuler F. Z. B. , Lambrecht F., Medine E. İ. , Yolcular S., Kilcar A. Y. , Seyitoglu B., BULDUK I.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.291, pp.849-857, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of a plant origin drug on the biodistribution of Tc-99m-DTPA in Wistar albino rats**
ZORA H., Muftuler Z. F. B. , DEMİR İ., Kilcar A. Y. , İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, vol.22, pp.344-349, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Gold nanoparticle probes: Design and in vitro applications in cancer cell culture**
UNAK G., OZKAYA F., MEDİNE E. İ. , Kozgus O., Sakarya S., Bekis R., ÜNAK P., TİMUR S.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.90, pp.217-226, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **In vivo biological evaluation of I-131 radiolabeled-paclitaxel glucuronide (I-131-PAC-G)**
Aslan O., Muftuler F. Z. B. , Kilcar A. Y. , Ichedef C., Unak P.
RADIOCHIMICA ACTA, vol.100, pp.339-345, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **A new agent for sentinel lymph node detection: preliminary results**
Bekis R., Medine İ., Dagdeviren K., Ertay T., ÜNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.290, pp.277-282, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Tc-99m-D-Penicillamine-Glucuronide: Synthesis, Radiolabeling, In Vitro and In Vivo Evaluation**
TEKSÖZ S., Ichedef C. A. , OZYUNCU S., Muftuler F. Z. B. , ÜNAK P., Medine İ. E. , Ertay T., Eren M. S.
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.26, pp.623-630, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis of I-131/125 Labelled Diethylstilbestrol (DES) Glucuronide Conjugated Magnetic Nanoparticles and Investigation of Biological Affinities**
ÜNAK P., YILMAZ T., Muftuler F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç., Kilcar A. Y. , UNAK T.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.38, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- Investigation of in vitro efficiency of magnetic nanoparticle-conjugated I-125-uracil glucuronides in adenocarcinoma cells**
 MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., Sakarya S., Ozkaya F.
 JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol.13, pp.4703-4715, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- Metabolic Comparison of Radiolabeled Bleomycin and Bleomycin-Glucuronide Labeled with Tc-99m**
 Kocan F., Avcibasi U., ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , İÇHEDEF Ç., Demiroglu H., Gumuser F. G.
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.26, pp.573-584, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.26, pp.339-345, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- Synthesis of a radiiodinated antiestrogen glucuronide compound (TAM-G)**
 Muftuler F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., DEMİR İ.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.287, pp.679-689, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- Enzymatic synthesis of I-125/131 labeled 8-hydroxyquinoline glucuronide and in vitro/in vivo evaluation of biological influence**
 YESILGAC R., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç., Ertay T., Muftuler F. Z. B.
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.69, pp.299-307, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- Diethylenetriamine Pentaacetic Acid Derivative of Toremifene and In Vitro Evaluation in Human Breast Cancer Cell Line MCF-7**
 Kilcar A. Y. , Muftuler F. Z. B. , Unak P., Avci C. B. , Gunduz C.
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.26, pp.105-111, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- In vivo Investigation of Radiolabeled Bevacizumab in Healthy Rat Tissues**
 DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç.
 Brazilian Archives of Biology and Technology, vol.54, pp.73-79, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- Bioavailability of Tc-99m-paclitaxel-glucuronide (Tc-99m-PAC-G)**
 Muftuler F. Z. , DEMİR İ., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., Kilcar A. Y.
 RADIOCHIMICA ACTA, vol.99, pp.301-306, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- In Vivo Investigation of Radiolabeled Bevacizumab in Healthy Rat Tissues**
 DEMİR İ., Muftuler F. Z. , ÜNAK P., Acar C.
 BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.54, pp.73-79, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- In vivo biodistribution of I-131 labeled bleomycin (BLM) and isomers (A2 and B2) on experimental animal models**
 Avcibasi U., Demiroglu H., ÜNAK P., Muftuler F. Z. B. , İÇHEDEF Ç., Gumuser F. G.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.285, pp.207-214, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- Radiolabeling of Morphine with I-131 and Its Biodistribution in Rats**
 Enginar H., ÜNAK P., Yurt-Lambrecht F., Biber-Mueftueler F. Z. , SEYİTOĞLU B., Yurt A., YOLCULAR S., Medine İ., BULDUK İ.
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.25, pp.409-416, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- A New Approach for in vitro Imaging of Breast Cancer Cells by Anti-Metadherin Targeted PVA-Pyrene**
 MEDİNE E. İ. , Odaci D., Gacal B. N. , Gacal B., Sakarya S., ÜNAK P., TİMUR S., Yağcı Y.
 MACROMOLECULAR BIOSCIENCE, vol.10, pp.657-663, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- Complexation Behavior of Guanine with Th4+, UO22+, and Ce3+ at Various Temperatures**
 TEKSÖZ S., Ichedef C. A. , ÜNAK P.
 JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.55, pp.2077-2083, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- Enzymatic Synthesis of Uracil Glucuronide, Labeling with (125)I-131, and In Vitro Evaluation on Adenocarcinoma Cells**
 Medine İ. E. , ÜNAK P., Sakarya S., TOKSÖZ F.
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.25, pp.335-344, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- Synthesis, Radiolabeling and In Vivo Tissue Distribution of an Anti-Oestrogen Glucuronide Compound, Tc-99m-TOR-G**
 Muftuler F. Z. , ÜNAK P., YOLCULAR S., Kilcar A. Y. , İÇHEDEF Ç., Enginar H., Sakarya S.
 ANTICANCER RESEARCH, vol.30, pp.1243-1249, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- Synthesis Radiolabelling and In Vivo Tissue Distribution of Anti Oestrogen Glucuronide Compound 99mTc Toremifene DTPA Glucuronide**
 BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., SAKARYA S.
 Anticancer Research, vol.30, pp.1243-1249, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.24, pp.707-716, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- Preparation and biodistribution of [¹³¹I]linezolid in animal model infection and inflammation**
 Lambrecht F., Yılmaz O., DURKAN K., ÜNAK P., BAYRAK E.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.281, pp.415-419, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- Imaging and Therapy with Radionuclide Labeled Magnetic Nanoparticles**
 ÜNAK P.
 BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.51, pp.31-37, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- Imaging of bacterial infection with Tc-99m-labeled HBD-1**
 Lambrecht F., Yılmaz O., ÜNAK P., SEYTOGLU B., DURKAN K., YOLCULAR S., Baskin H.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.277, pp.555-559, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- The specific case of radiopharmaceuticals and GMP-activities of the Radiopharmacy Committee**
 Decristoforo C., ELSINGA P., Faivre-Chauvet A., FARSTAD B., MEYER G., MIKOLAJCZAK R., Penuelas I., ÜNAK P., Westera G.
 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.35, pp.1400-1401, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- Tc-99m-glucoheptonate-guanine: Synthesis, biodistribution and imaging in animals**
 Unak P., Teksoz S., Muftuler F. Z. B. , Medine E. I. , Acar C., Yurekli Y.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.275, pp.379-385, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- Preparation, quality control and stability of Tc-99m-cefuroxime axetil**
 Lambrecht F., DURKAN K., ÜNAK P.
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.275, pp.161-164, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- Synthesis and biodistribution studies of two novel radiolabeled estrone derivatives**
 Enginar H., Unak P., Lambrecht F., Muftuler F. Z. B. , Medine E. I.
 IN VIVO, vol.22, pp.93-100, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- Evaluation of the efficacy of Tc-99m-labeled ascorbic acid on common cold-cough drugs in rats**
 Lambrecht F., Kayaalp E., ÜNAK P., Enginar H., Muftuler F. Z. B. , MEDİNE E. İ. , ÇETİNKAYA B.
 MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.16, pp.427-435, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- Somatostatin with Tc-99m and biodistribution studies in rats**
 Acar C., Teksoz S., Unak P., Muftuler F. Z. B. , Medine E. I.
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.22, pp.748-754, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- Effect of grape seed extract on lipid peroxidation, antioxidant activity and peripheral blood lymphocytes in rats exposed to X-radiation**
 Enginar H., CEMEK M., KARACA T., Unak P.
 PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.21, pp.1029-1035, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- Radiolabeling of bombesin-like peptide with Tc-99m : Tc-99m-Litorin and biodistribution in rats**
 Durkan K., Lambrecht F., Unak P.
 BIOCONJUGATE CHEMISTRY, vol.18, pp.1516-1520, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- Scintigraphic imaging with a peptide glucuronide in rabbits: Tc-99m-exorphin C glucuronide**
 ERTAY T., Unak P., Biber F. Z. , TAŞÇI C., Zihnioglu F., DURAK H.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.65, pp.170-175, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **In vivo radioprotective effects of Nigella sativa L oil and reduced glutathione against irradiation-induced oxidative injury and number of peripheral blood lymphocytes in rats**

CEMEK M., ENGİNAR H., KARACA T., Unak P.

PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, vol.82, pp.1691-1696, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Tc-99m-exorphin-glucuronide in tumor diagnosis: Preparation and biodistribution studies in rats**

ERTAY T., Unak P., ÖZDOĞAN O., Biber F. Z. , Zihnioglu F., Medine E. İ. , DURAK H.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.269, pp.21-28, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Synthesis of an estradiol glucuronide derivative and investigation of its radiopharmaceutical potential**

Biber F., Unak P., ERTAY T., Medine E. İ. , Zihnioglu F., TAŞÇI C., DURAK H.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.64, pp.778-788, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Blood Levels of Cd, Pb, Cu, Zn, Fe, Mg, Ca and P in tobacco workers**

BÜLBÜL M., ÜNAK P., ŞİŞMAN A. R. , ÇOKER Ş. C.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, pp.1477-1483, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Preparation of Tc-99m labeled vitamin C (Ascorbic acid) and biodistribution in rats**

YIGIT U., Lambrecht F., Unak P., Biber F., Medine E. İ. , Cetinkaya B.

CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.54, pp.1-3, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- **Synthesis of DTPA-attached estradiol derivative and determination of its radiopharmaceutical potential**

Biber F. Z. , Unak P., ENGİNAR H., ERTAY T., Medine E. İ. , TASCIC., DURAK H. İ.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.266, pp.445-454, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of iodine concentration in urine by isotope dilution analysis and thyroid volume of school children in the west coast of Turkey after mandatory salt iodization**

DARCAN S., UNAK P., YALMAN O., Lambrecht F., BIBER F., GOKSEN D., COKER M.

CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.63, pp.543-548, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Radiopharmaceutical model using Tc 99m DMSA to evaluate amifostine protection against cisplatin nephrotoxicity in rats**

YÜREKLİ Y., ÜNAK P., ERTAY T., BIBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç.

European Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging, vol.32, pp.269, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Tc-99-exorphin C: A new peptide radiopharmaceutical for tumor imaging**

ERTAY T., Unak P., TASCIC., BIBER F., Zihnioglu F., DURAK H. İ.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.265, pp.473-479, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Scintigraphic imaging with Tc-99m exorphin C in rabbits**

ERTAY T., UNAK P., TASCIC., Zihnioglu F., DURAK H. İ.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.62, pp.883-888, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Absorbed dose estimates at the cellular level for (131)I**

Unak P., Cetinkaya B.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.62, pp.861-869, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Absorbed dose estimates at the cellular level for Re-186 and Re-188**

Unak P., Cetinkaya B., Unak İ.

RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.73, pp.137-146, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Synthesis of I-131 labeled estrone derivatives and biodistribution studies on rats**

ENGİNAR H., Unak P., Lambrecht F., Biber F., Medine E. İ. , Cetinkaya B.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.264, pp.535-539, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Radiopharmaceutical model using Tc-99m-MIBI to evaluate amifostine protection against doxorubicin cardiotoxicity in rats**

YUREKLİ Y., Unak P., ERTAY T., Biber Z., Medine İ., Teksoz S.

ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.19, pp.197-200, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Stability constants of UO₂²⁺, Th⁴⁺ and Ce³⁺ with L-asparagine and thermodynamic parameters**

Teksoz S., Unak P.

PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS, vol.42, pp.569-575, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Iodine determination in milk by isotope dilution analysis**

Unak P., Lambrecht F., Biber F., Teksoz S., Eriskin P., Kansu N.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.259, pp.321-324, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Labeling of famotidine with Tc-99m and biodistribution studies on rats**

Unak P., Lambrecht F., Biber F., Medine I., Teksoz S.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.261, pp.587-591, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **Synthesis of a Tc-99m labeled estrogen-derivative and the determination of its radio pharmaceutical potential on rats**

ENGİNAR H., Unak P., Lambrecht F., Biber F.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.260, pp.339-349, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- **A correlative study between Tc-99m-ESTCPTA and Tc-99m-MIBI in rats**

Unak P., ENGINAR H., BIBER F., Lambrecht F., Aslani M., ÖZKILIÇ H.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.57, pp.733-742, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Targeted tumor radiotherapy**

Unak P.

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.45, pp.97-110, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Stability of iodine content in iodized salt**

BIBER F., UNAK P., Yurt F.

ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, vol.38, pp.87-93, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **An oestrogen-derivative labeled with Tc-99m and its radiopharmaceutical potential**

ENGINAR H., UNAK P., Yurt F., BIBER F.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.251, pp.473-479, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Labeling of chlorodiazepoxide with I-131 and biodistribution studies on rats**

UNAK P., Yurt F., BIBER F.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.251, pp.253-256, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Labeling of Sertraline with I-131 and investigation of its radiopharmaceutical potential**

Yurt F., UNAK P., BIBER F.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.251, pp.241-244, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Intestinal urea metabolism: Could the bacteria involved in nitrogen cycle lead to reutilization of intestinal urea nitrogen in uremic rabbits?**

KAVUKCU S. B. , TURKMEN M., SOYLU A., BORA S., Yurt F., UNAK P.

JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY, vol.48, pp.24-29, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **New radiolabeled CCK-8 analogues [Tc-99m-GH-CCK-8 and Tc-99m-DTPA-CCK-8]: preparation and biodistribution studies in rats and rabbits**

ERTAY T., UNAK P., BEKIS R., Yurt F., BIBER F., DURAK H. İ.

NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, vol.28, pp.667-678, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of UO₂(II), Th(IV) and Ce(III) complexes formed with halogen and nitro derivatives of 8-hydroxyquinoline**

Teksoz S., Unak P.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.246, pp.323-326, 2000 (Journal Indexed in SCI)

- **Detecting inflammation with I-131-labeled ornidazole**

Asikoglu M., Yurt F., CAGLIYAN O., UNAK P., OZKILIC H.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.53, pp.411-413, 2000 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of iodide amounts in urine and water by isotope dilution analysis**

UNAK P., DARCAN S., Yurt F., BIBER Z., COKER M.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, pp.463-470, 1999 (Journal Indexed in SCI)

- **Determination of iodide in common salts consumed in Turkey by isotope dilution analysis**
BIBER Z., OZAKAY H., UNAK P., Yurt F.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.240, pp.395-396, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- **Labeling of ornidazole with iodine-131**
ASIKOGLU M., Yurt F., UNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.237, pp.143-145, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- **Labeling of Penicillamine di sulfide with Technetium-99m**
ÜNÄK P., Tunç M., Duman Y.
Applied Radiation and Isotopes, vol.49, pp.805-809, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of iodide in drinking water by isotope dilution analysis**
OZAKAY H., Unak P., BIBER Z., Yurt F.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.230, pp.231-233, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- **Preparation of L-asparagine complex of technetium-99m**
Yurt F., Unak P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.220, pp.121-124, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis and iodine-125 labelling of glucuronide compounds for combined chemo- and radiotherapy of cancer**
Ünak T., ÜNÄK P., Ongun B., Duman Y.
Applied Radiation and Isotopes, vol.48, pp.777-783, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- **Microdosimetry of Auger and Conversion Electrons of ^{201}Tl ^{51}Cr ^{55}Fe $^{99\text{m}}\text{Tc}$ and Beta Rays of ^{204}Tl at the Cellular Level**
ÜNÄK P., IŞIK GÖNÜL İ., TURAN Ü.
Physica Medica, vol.1, pp.166-168, 1997 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Direct radioiodination of metabolic 8-hydroxyquinolyl-glucuronide, as a potential anti-cancer drug**
Ünak T., ÜNÄK P.
Applied Radiation and Isotopes, vol.47, pp.645-647, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- **DETERMINATION OF URANIUM(VI) AND THORIUM(IV) COMPLEXES OF 5-CHLORO-7-AMINO-8-HYDROXYQUINOLINE**
UNAK P., OZKAYALAR T., OZDEMİR D., YURT F.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-ARTICLES, vol.196, pp.323-330, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- **DETERMINATION OF COMPLEX-FORMING CONDITIONS OF 8-HYDROXYQUINOLINE WITH TC-99M**
UNAK P., YEGANE M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.201, pp.65-70, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- **COMPARISON OF THE CALCULATED AND MEASURED STOPPING POWERS OF LOW-ENERGY ELECTRONS IN DIFFERENT METALS**
UNAK T., ONGUN B., UNAK P., KUMRU M.
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.46, pp.561-562, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- **Microscopic dose calculations within the cell nucleus from auger electrons of iodine-125**
Ünak T., Ongun B., ÜNÄK P.
Applied Radiation and Isotopes, vol.46, pp.661-662, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- **STUDY ON LABELING CONDITIONS OF I-125 SYNKAVIT BY THE IODOGEN METHOD**
ÖZDEMİR D., UNAK P.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.187, pp.277-283, 1994 (Journal Indexed in SCI)
- **STABILITY-CONSTANTS OF URANIUM(VI) AND THORIUM(IV) COMPLEXES FORMED WITH 8-**

HYDROXYQUINOLINE AND ITS 5-SULFONIC ACID-DERIVATIVE

UNAK P., ÖZDEMİR D., UNAK T.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.186, pp.325-332, 1994 (Journal Indexed in SCI)

- **DETERMINATION OF THE STABILITY-CONSTANTS OF URANYL COMPLEX WITH 8-HYDROXYQUINOLINIUM SULFATE**

UNAK P., ÖZDEMİR D., UNAK T.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.176, pp.55-64, 1993 (Journal Indexed in SCI)

- **Synkavit and its direct labelling with iodine-125, as a potential anti-cancer drug**

Ünak T., ÜNAK P.

Nuclear Medicine and Biology, vol.20, pp.889-894, 1993 (Journal Indexed in SCI)

- **MICROSCOPIC ENERGY-ABSORPTION IN THE COLLOID OF THYROID-FOLLICLES FROM AUGER ELECTRONS OF I-125**

UNAK T., ÜNAK P.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.42, pp.291-295, 1991 (Journal Indexed in SCI)

- **MICROSCOPIC ENERGY-ABSORPTION OF THE DNA-MOLECULES FROM AUGER ELECTRONS OF I-125**

ÜNAK P., UNAK T.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.39, pp.1037-1040, 1988 (Journal Indexed in SCI)

- **LOCAL RADIOLYTIC EFFECTIVENESS OF AUGER ELECTRONS OF I-125 IN BENZENE-IODINE SOLUTIONS**

UNAK P., UNAK T.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.119, pp.171-180, 1987 (Journal Indexed in SCI)

- **Microscopic energy distribution of Auger electrons of 125I in iodobenzene and water**

ÜNAK P., Ünak T.

Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, vol.255, pp.281-286, 1987 (Journal Indexed in SCI)

- **SELF-RADIOLYSIS OF IODOBENZENE LABELED WITH I125**

UNAK P., UNAK T.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY-LETTERS, vol.96, pp.281-291, 1985 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Birden Fazla Görüntüleme Sisteminde Kullanılabilen Görüntüleme Problemleri (Dual Modalite Problemleri)**

Ünak P.

Seminars In Nuclear Medicine, vol.5, pp.15-22, 2019 (Other Refereed National Journals)

- **Analyzing of Production Conditions of 89Zr in the Particle Accelerator**

Bulduk B. G. , Ünak P., Yurt Kılçar A., Kozguş Güldü Ö., Tekin V.

Cumhuriyet Science Journal, vol.40, pp.388-395, 2019 (National Refereed University Journal)

- **Determination of Grayanotoxin-III from in Rhodendron Ponticum And Mad Honey Samples by Liquid Chromatography–Mass Spectrometry**

Ünak P., Akkaya T.

Journal of Spectroscopy and Molecular Sciences, vol.1, no.1, pp.1-21, 2019 (Other Refereed National Journals)

- **Theranostic Niosomes as a Promising Tool for Combined Therapy and Diagnosis: "All-in-One" Approach**

Demir B., Barlas F. B. , Gumus Z. P. , Unak P., Timur S.

ACS APPLIED NANO MATERIALS, vol.1, pp.2827-2835, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **Synthesis of radioiodinated thymoquinone glucuronide conjugated magnetic nanoparticle (125I-TQG-Fe₃O₄) and its cytotoxicity and in vitro affinity**

İnce İ., Biber Müftüleri Z., Medine E. İ. , Güldü Ö. K. , Tekin V., Aktar S., Göker E., Ünak P.

Acta Pharmaceutica Scientia, vol.56, pp.7-26, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Preparation and in vivo-in vitro evaluation of technetium-99m-labeled melphalan as a potential imaging**

agent

ALTAN ALAN Ş. A. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , ESER U., ÜNAK P., TEKSÖZ S.

Asian Journal of Biomaterial Research, vol.3, pp.39-50, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Radyasyon ve Yaşam**

ÜNAK P.

Torbalı Postası, vol.1, pp.24-27, 2015 (National Non-Refereed Journal)

- **L-Carnitine Protection Against Cisplatin Nephrotoxicity In Rats: Comparison With Amifostin Using Quantitative Renal Tc-99m-DMSA UPTAKE**

Yürekli Y., ÜNAK P., Yenisey Ç., Ertay T., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.

MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.20, pp.1-7, 2011 (Other Refereed National Journals)

- **Cellular Absorbed Doses from Auger and Conversion Electrons of 111In**

ÜNAK P.

The African Review of Physics, vol.6, pp.239-245, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Fluorescein isothiocyanate labeled magnetic nanoparticles conjugated D penicillamine anti metadherin and in vitro evaluation on breast cancer cells**

AKÇA Ö., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , ÖZDEMİR Ç., SAKARYA S., TİMUR S.

Revista Brasileira de Física Médica, vol.5, pp.99-104, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Radiopharmaceutical model using 99mTc- DMSA to evaluate amifostin protection against cisplatin nephrotoxicity in rats**

Yürekli Y., ÜNAK P., Ertay T., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç.

Turkish Journal of Nuclear Medicine, vol.19, pp.105-109, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **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, vol.6, pp.45-56, 2009 (Non-Refereed Journal)

- **The investigation of in vitro and in vivo release of 131I ornidazole from Polyethylene Glycol 6000 suppositories**

AŞIKOĞLU M., KIRILMAZ L., ÜNAK P.

ACTA PHARMACEUTICA TURCICA, 1999 (Other Refereed National Journals)

- **Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labelled Diazepam**

AŞIKOĞLU M., YURT F., ÜNAK P., BAĞCIS., ERENEL G., ÖZKILIÇ H., ULUÇ F., TUĞLULAR I.

Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy, vol.4, no.2, pp.464-474, 1998 (National Refereed University Journal)

- **Siklotronda Üretilen Radyofarmasötiklerin Kalite Kontrolü**

AŞIKOĞLU M., ÜNAK P., ÖZKILIÇ H., Ünak T.

Turkish Journal of Nuclear Medicine, vol.6, pp.190-203, 1997 (Other Refereed National Journals)

- **Isotope Dilution Analysis (IDA) Technique for Determination of Iodine in Several Samples**

AYTAŞ Ş., YURT ONARAN F., ÜNAK P.

ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.39, pp.146-148, 1996 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Türkiye'de kullanılan yapay gübrelerle, Türk tütün ve sigaralarındaki radyoaktivite miktarları ve aralarındaki ilişkiler**

ÜNAK P., Ünak T.

Doğa Bilim Dergisi, vol.9, pp.25-35, 1985 (Other Refereed National Journals)

- **Radyoaktif işaretli bileşiklerde iç ışınlanma ve iyod-125 ile işaretli iyodobenzen sentezi**

ÜNAK P., Ünak T.

Ege Üniv. Müh. Fak. Dergisi, vol.1, pp.1-31, 1984 (National Refereed University Journal)

Book & Book Chapters

- **in: Uygulamalı Temel Radyofarmasi**

ERTAY T., ÜNAK P.

Kan ve Kök Hücrelerin Radyonüklid ile İşaretlenmesi, Perihan Ünak, Gülay Durmuş Altun, Serap Teksöz, Fazilet Zümrüt Biber Müftüler, Editor, NOBEL TIP Kitapevi, pp.131-158, 2017

• **in: Uygulamalı Temel Radyofarmasi**

ÜNAK P., TEKSÖZ S.

SPECT Radyofarmasötilleri, Perihan Ünak, Gülay Durmuş Altun, Serap Teksöz, Fazilet Zümrüt Biber Müftüler, Editor, NOBEL TIP KİTAPEVİ, pp.33-70, 2017

• **in: UYGULAMALI TEMEL RADYOFARMASI**

ÜNAK P.

Radyasyon ve Radyoaktivite, PERİHAN ÜNAK, GÜLAY DURMUŞ ALTUN, SERAP TEKSÖZ, FAZİLET ZÜMRÜT BİBER MÜFTÜLER, Editor, NOBEL TIP, pp.3-32, 2017

• **in: Deneysel Hayvanlarına Moleküler Görüntüleme Nükleer Tıp ve Optik Görüntüleme**

ÜNAK P.

Radyofarmasi ve Biyodağılım, Altun Gülay Durmuş, Üstün Funda, Editor, Nobel Tıp, pp.93-109, 2015

• **in: MEDICAL PHYSICS ENGINEERING EDUCATION AND TRAINING**

ÜNAK P.

Current Medical Physics Infrastructure In Turkey, S. Tabakov. P. Sprawls, A Krisanachinda, C. Lewis, Editor, E, 2011

• **in: Neuro Oncology and Cancer Targeted Therapy**

ÜNAK P.

Radionuclide Labeled Glucuronide Prodrugs for Imaging and Targeting Therapy of Cancer, Lucia M. Gutiérrez, Editor, Nova Pub, 2010

• **in: Pusulanız Sağlık Olsun 4**

ÜNAK P.

Çevre ve Radyasyon İlişkisi Nedir?, Yılmaz Candeğer, Editor, Ege Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü, 2009

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., LAMBRECHT F. Y.

Stability of Iodine Content in Iodized Salt, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.1073-1077, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Presentations, vol 1, p 586-591, 23-27 October 2000, Izmir Turkey**

ERTAY T., ÜNAK P., BEKİŞ R., FATMA Y. L. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , Durak H.

Labeling of Cholecystokinininwith Tc-99m and Investigation of Its Radiopharmaceutical Potential, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, The Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.586-591, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Presentations**

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

An Investigation on Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labeled Sertraline, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), İzmir, pp.484-469, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Presentations**

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

Labeling of Chlorodiazepoxide with I-131 and Biodistribution Studies on Rats, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.581-585, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Presentations**

ENGİNAR H., ÜNAK P., LAMBRECHT F. Y. , BİBER MÜFTÜLER F. Z.

Preparing an Estrogen Derivative Compound Labeled with Tc-99m and Determination of Radiopharmaceutical Potential, , Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.638-642, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, Presentations**

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

Determination of Iodine by Isotope Dilution Analysis in Food and Biological Medium,, Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.469-474, 2000

• **in: I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application , Presentations, vol 1, p 486-490, 23-27 October 2000, Izmir Turkey**

TEKSÖZ S., ÜNAK P.

Determination of UO₂(II), Th(IV) and Ce(III) Complexes Formed with Halogen and Nitro Derivatives of 8-Hydroxyquinoline., Turkish Atomic Energy Authority, Ankara (Turkey), Editor, Turkish Atomic Energy Authority, İzmir, pp.486-490, 2000

- **in: Proceedings of The Second General Assembly and International Conference: Women, Science and Technology for Sustainable Development**
ÜNAK P., YURT ONARAN F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
A Method for Iodine Determination in Environmental and Biological Samples (Isotope Dilution Analysis), Third World Organization For Women in Science (TWOWS), Editor, Ictp, Cape Town, pp.319-323, 1999
- **in: Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy**
YURT ONARAN F., ÜNAK P., AŞIKOĞLU M., ERENEL G., ÖZKILIÇ H., DÜNDAR Ç., TUĞLULAR I.
Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labeled Diazepam, IEAE-TECDOC-1029, Editor, laea, Viyana, pp.465-474, 1998
- **in: Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy**
ÜNAK P., YURT F., AŞIKOĞLU M., ERENEL G., ÖZKILIÇ H., DÜNDAR Ç., ÖZKILIÇ H.
Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labeled Chlordiazepoxide, IEAE-TECDOC-1029, Editor, laea, Viyana, pp.455-463, 1998
- **in: Proceedings of Int. Conf. on Nuclear Data for Science and Technology**
ÜNAK T., ÜNAK P.
Microscopic Doses Absorbed by Cell Nucleus from Beta-Rays of ³H and ¹⁴C, and Compared with that of ¹²⁵I, G. Reffo, A. Ventura, C. Grandi, , Editor, Italian Physical Society, Trieste, pp.1277-1279, 1997

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **99mTc İle İşaretli Fe₃O₄@TiO₂ Nanokompozitler**
Tutun E., YASAKÇI V., Tekin V., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
Hazerfen Uluslararası Fen ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 Kasım 2019
- **Alfa ve Lityum-7 Parçacıklarının Bor Nötron Yakalama Terapisi İçin Hücresel Mikrodozimetrisi**
Karaoğlu A., ÜNAK P.
Hazerfen Uluslararası Fen ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 Kasım 2019
- **99mTc İşaretli Hpg (Çokdallanmış Poligliserol) Çok Fonksiyonlu Görüntüleme Probu**
Ay S., Yasakçı V., Ünak P.
Hazerfen Uluslararası Fen ve Mühendislik Bilimleri Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 10 Kasım 2019, pp.130-132
- **The Evaluation of Synthesized 89Zr-Pt@TiO₂-SPHINX Nanoconjugate as an Anti-Angiogenic Radio/Photo Sensitizer,**
Tekin V., Aweda T., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , Lapi S. E. , ÜNAK P.
O'Neal Comprehensive Cancer Center, Birmingham, United Kingdom, 11 Ekim 2019, no.364
- **Nanopartiküler Sistemler ve Nanobiyoteknolojide Kullanım Alanları**
ÜNAK P.
ERASMUS International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, İzmir, Turkey, 5 - 06 Nisan 2019, pp.40-41
- **Radyasyon ve Yaşam**
ÜNAK P.
ERASMUS International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, İzmir, Turkey, 5 - 06 Nisan 2019, pp.42-43
- **Nanopartiküler Sistemler Ve Nanobiyoteknolojide Kullanım Alanları**
Ünak P.
ERASMUS International Academic Research Symposium in Science, Engineering and Architecture, İzmir, Turkey, 5 - 06 Nisan 2019, pp.103-114
- **89Zr Labeled Fe₃O₄@TiO₂ Nanoparticles, HZDR, Helmholtz Centrum Dresden Rossendorf, Dresden Germany**
ÜNAK P.
14th CYCLEUR workshop 2019, Dresden, Germany, 8 - 10 Mayıs 2019
- **14th CYCLEUR workshop 2019**

Ünak P.

14th CYCLEUR workshop 2019, Dresden, Germany, 8 - 10 Mayıs 2019, pp.8-9

• **Radyonüklid İşaretli Çok Fonksiyonlu Görüntüleme Problemleri**

ÜNAK P.

International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, İzmir, Turkey, 26 - 27 Mart 2019

• **Radionuclide Labelled Multifunctional Imaging Probes**

Ünak P.

International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, İzmir, Turkey, 26 - 27 Mart 2019, pp.13-18

• **Preklinik Uygulamalarda Radyonüklid İşaretleme**

ÜNAK P.

International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, İzmir, Turkey, 19 - 22 Mart 2019, pp.19-22

• **Preklinik Uygulamalarda Radyonüklid İşaretleme**

Ünak P.

International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, İzmir, Turkey, 26 - 27 Mart 2019, pp.19-22

• **Radyonüklid İşaretli Çok Fonksiyonlu Görüntüleme Problemleri**

ÜNAK P.

International Aegean Symposium on Innovative Interdisciplinary Scientific Researches, İzmir, Turkey, 26 Mart 2019, pp.13-18

• **Sağlık Bilimlerinde Nükleer Uygulamalar**

ÜNAK P.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, vol.1, pp.13-26

• **⁸⁹Zr LABELLED Fe₃O₄@TiO₂ NANOPARTICLES**

ÜNAK P., Tekin V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.

IV. International Ege Composite Materials Symposium KOMPEGE 2018, İzmir, Turkey, 6 - 08 Eylül 2018

• **A SIMPLE METHOD FOR TC-99M LABELING OF WHITE BLOOD CELLS**

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

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

• **Encapsulation Of Protoporphyrin-IX/Manganese Oxide In Niosomes As Theranostic, , Proceeding Book Full text p.360-368, Sözlü Bildiri No O-56, 6-8 Eylül 2018, İzmir-Türkiye**

Özada Ç., TEKİN V., BARLAS F. B., TİMUR S., ÜNAK P.

4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Turkey, 6 - 08 Eylül 2018, pp.374-382

• **SYNTHESIS OF YTTRIUM OXIDE (Y₂O₃) NANOPARTICLES AND MODIFICATION WITH ALGINIC ACID (Y₂O₃-NP-ALGINATE)**

BULDUK B. G., ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., KILINCAR A. Y.

IV International Ege Composite Materials Symposium Compege 2018, İzmir, Turkey, 6 - 08 Eylül 2018

• **Volkan YASAKCI1, Perihan UNAK1 SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION FDG-SPIO (FLORODEOXYGLUCOSE CONJUGATED SUPERPARAMAGNETIC IRON OXIDE) NANOPARTICLES AS THERANOSTIC**

Yasakçı V., ÜNAK P.

KOMPEGE2018, İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.162

• **INVESTIGATION OF THE RADIOPHARMACEUTICAL POTENTIAL OF A NEW RADIOLABELED GRAFT POLYMER USING ALBINO WISTAR RATS**

Ateş B., AVCIBAŞI U., ÜNAK P., F GÜL G., AKGÖL S., TEKİN V.

KOMPEGE2018, İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.95

• **MULTIFUNCTIONAL MOLECULAR IMAGING PROBES FOR ESTROGEN RECEPTORS: TC-99M LABELLED DIETHYLSTILBESTROL (DES) CONJUGATED, CUINP/INP QUANTUM DOT NANOPARTICLES**

ÜNAK P., Moharrami P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ., GÜMÜŞER F. G., Bilgin E. S.

IV. International Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Turkey, 6 - 08 Eylül 2018, pp.509-515

- **SYNTHESIS OF PLATINUM AND TITANIUM BASED NANOCONJUGATE FOR PROSTATE CANCER**
TEKİN V., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.169
- **ENCAPSULATION OF PROTOPORPHYRIN-IX/MANGANESE OXIDE IN NIOSOMES AS THERANOSTIC**
Özada Ç., TEKİN V., FIRAT BARIS B., TİMUR S., ÜNAK P.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.360-368
- **FITC Labelled, magnetic Nanoparticles, Conjugated D-Penicillamine-Anti-Metadrin**
ÜNAK P., AKÇA Ö., ÖZDEMİR Ç., MEDİNE E. İ. , SAKARYA S., TİMUR S.
18th Int. Conf. on Med. Phys, Porto Allegre, Brazil, 15 Nisan 2011, vol.5, no.1, pp.76
- **In Vitro and In Vivo Bioaffinity Determination of FDG-Conjugated Magnetic Nanoparticles**
YASAKÇI V., TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P.
EANM'xx17 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, VİYANA, Austria, 21 Ekim - 25 Aralık 2017, vol.22, pp.188
- **Hibrit görüntüleme ajanları**
ÜNAK P.
Çok Fonksiyonlu Yeni Hybrid Proplar ve Klinik Öncesi Uygulamaları, Turkey, 16 - 18 Ekim 2017
- **Molekülden Hastaya Radyofarmasötüğün Yolu**
ÜNAK P.
29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 10 - 14 Mayıs 2017
- **Effect of cyclosporine-A on human gingival fibroblasts periostin and transforming growth factor-beta expression. (Abs. no: P39)**
BECERİK S., EREN G., MEDİNE E. İ. , GÜLDÜ Ö. K. , ÜNAK P., ATILLA F. G.
IAP-16th International congress of periodontology, Braşov-ROMENIA, 27 - 29 Nisan 2017
- **Effect of Cyclosporine-A Human Gingival Fibroblasts Periostin and Transforming Growth Factor-Beta Expression**
BECERİK S., EREN G., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., ATILLA F. G.
16th INTERNATIONAL CONGRESS OF PERIODONTOLOGY OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF PERIODONTOLOGY, 27 - 29 Nisan 2017
- **Development of L Phenylalanine Conjugated Boron Nitride Nanotubes as Boron Neutron Capture Therapy Agent**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TİMUR S., ÜNAK P.
ICCESEN, International Conference on Computational and Experimental Sciences and Engineering, Antalya, Turkey, 19 - 24 Ekim 2016
- **Manyetik Naanoparçacıklara Konjuge Phytohemagglutinin 1 1 pha nın Radyoiyodinasyonu ve İn Vitro Etkinliklerinin İncelenmesi**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BARLAS F. B. , MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TİMUR S., ÜNAK P.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **3 4 Divanillyltetrahydrofuran Bileşiğinin Prostat Adenokarsinoma Hücrelerinde Androjen İlişkisinin İncelenmesi**
TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , KILCAR A. Y. , ÜNAK P.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **18F FDG Grayanotoksin Gadolinium Nanoparçacıkların Sentezi Ve İn Vitro Biyoetkinliklerin İncelenmesi**
AKKAYA T. S. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., İNCE İ., ÜNAK P.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 Ekim 2016 - 14 Ekim 1900
- **19FDG Konjuge Nanoparçacıkların Biyodağılım Mekanizmasının İn Vitro İncelenmesi**
YASAKÇI V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **89zr un Proton Hizlandiricida Üretim Koşullarının İncelenmesi**
BULDUK B. G. , ÜNAK P., SIMONE m., GROPPİ F.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Tc 99m ile İşaretli Bioquin HMPA nun Biyoetkinliğinin ve Alzheimer Hastalığı Teşhisinde 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, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2

• **Radioiodinated L-Phenylalanine Conjugated Boron Nitride Nanotubes and In vitro Evaluation of Glioblastoma Cells**

Guldu O. K. , Unak P. , Tekin V. , Takan G. , Medine E. , Timur S.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, Spain, 15 - 19 Ekim 2016, vol.43

• **In Vitro Bioactivity Evaluation of Synthesized F-18-FDG-Grayanotoxin-Gadolinium Nanoparticles**

Akkaya T. S. , Unak P. , Guldu O. K. , Ince I.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Barcelona, Spain, 15 - 19 Ekim 2016, vol.43

• **Radionuclide labeled nanoparticles research activities at Ege University Recent update**

ÜNAK P.

12th Cycleur Workshop and 2nd Bern Cyclotron Symmposium, 23 - 24 Haziran 2016

• **Radyoiyot İşaretli Timokinin Glukuronid Magnetik Nanoparçacıkların Akciğer Kanseri Üzerine İn Vitro/ İn Vivo Biyolojik Davranışlarının Değerlendirilmesi"**

İNCE İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., AKTAR S., GÖKER E., GÜLTEKİN Y., SAYIT BİLGİN E., ARAS Ö., et al.

28.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İzmir, Turkey, 06 Nisan 2016, vol.2, no.13, pp.13

• **131I ile radyoişaretli 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, Turkey, 09 Nisan 2016

• **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının İn 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, Turkey, 09 Nisan 2016

• **Radyofarmasinin Geleceği ve Yeni Stratejiler**

ÜNAK P.

2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Turkey, 09 Nisan 2016

• **Teknesyum 99m ile İşaretli Bioquin HMPAO nun Biyoetkinliğinin ve Alzheimer Hastalığı Teşhisinde 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, Turkey, 09 Nisan 2016

• **Sentezlenen Çinko Oksit Nanoparçacıkların Radyoiyodinasyonu ve Glioblastoma Multiforme Hücrelerinde İn vitro etkinliklerinin İncelenmesi sözlü bildiri RSS002 9 Nisan 2016 İzmir**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZYURT C., EVREN S., TİMUR S.

2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2, pp.113

• **Teknesyum 99m ile işaretli 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, Turkey, 09 Nisan 2016

• **Sentezlenen çinko oksit nanoparçacıklarının radyoiyodinasyonu ve glioblastoma multiforme hücrelerde in vitro etkinliklerinin incelenmesi**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZYURT C., EVRAN S., TİMUR S.

2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 09 Nisan 2016

• **131I ile İşaretli Lawson Bileşiğinin 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, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2, pp.114

• **Radyoiyot işaretli Timokinin Glukuronid konjuge Magnetik nanoparçacıkların sentezi akciğer kanseri üzerine in vitro ve prelinik çalışmaları sözlü bildiri SS014**

İNCE İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., AKTAR S., GÜLTEKİN Y., GÜMÜŞER F. G. , BİLGİN E. S. , ÜNAK P.

28. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 Nisan 2016, vol.2, pp.13

- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların ^{99m}Tc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının İn 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, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2, pp.114
- **Radyonüklid İşaretlenmiş Antibiyotiklerin Biyofilm Üreten Mikroorganizma Üzerine Etkinlikleri Sözel Bildiri İkincilik Ödülü 9 12 Mart 2016 Antalya**
SAKARYA S., DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., ÜNAK P.
Klimik 2016, 30.yıl kurultayı, Turkey, 9 - 12 Mart 2016
- **Investigation of Linezolid 127I Linezolid and 131I Linezolid Effects on Slime Layer of Staphylococcus with Nuclear Methods**
DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., SAKARYA S., ÜNAK P.
WASET 2015, 4 - 08 Ekim 2015, vol.2
- **Timokinon glukoronid magnetik nanoparçacıkların üretimi prototip ürün tasarlanması ve akciğer kanseri üzerine in vitro in vivo biyolojik davranışlarının değerlendirilmesi**
İNCE İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., AKTAR S., ÜNAK P.
11. Ulusal Onkolojik Araştırmalar Çalıştayı, Antalya, Turkey, 12 - 15 Kasım 2015
- **^{99m}Tc ile Radyoışretli 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, Turkey, 5 - 07 Kasım 2015
- **A Novel Approach to the Treatment of Cancers using mNP FDG**
MAHENDRAN S., GILLIAN P., ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., JULIAN W.
International Conference on Nanotheranostics (ICoN2015), 29 Ekim - 02 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, Thirth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Hücre İşaretleme ve Görüntüleme Problemleri radyonüklid İşaretleme ve Quantum Dotlar**
ÜNAK P.
Trakya Üniversitesi Deneysel Modeller ve Görüntüleme: Kanser ve Enfeksiyon alıştırması, Turkey, 28 - 30 Ekim 2015
- **Radiochromatographic Determination of ^{131}I 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
- **The Effects of Radionuclide Labeled Antibiotics on Biofilm and The Organisms Within the Biofilm**
SAKARYA S., DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., ÜNAK P.
International Sym. On Diabetic Foot, 16 - 18 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of Grayanotoxin GTX conjugated Gadolinium Gd nanoparticles Labeled with ^{18}F**
TALHA SIDDIK A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., İNCE İ.
2nd International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of ^{131}I 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
- **In vitro evaluation of ^{125}I labeled zinc oxide nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., VOLKAN T., ÖZYURT C., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVRAN S., TİMUR S.
2nd international conference on computational and experimental science and engineering, 14 - 19 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of ^{18}F Grayanotoxin GTX Conjugated Gadolinium Gd Nanoparticles**
TALHA SIDDIK A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., İNCE İ.
2nd. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 -

19 Ekim 2015

- **Radyonüklid İşaretlenmiş Antibiyotiklerin Stafilokların Ürettikleri Biyofilm ve Biyofilm Altındaki Mikroorganizma Üzerindeki Etkileri**
DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., SAKARYA S., ÜNAK P.
BUHASDER 6. Tepecik Enfeksiyon Günleri Simpozyumu, Turkey, 4 - 08 Kasım 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 MultimodalityImaging and Image-Guided Therapy, 4 - 09 Ekim 2015
- **A İL035**
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.
Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Radyoışaretili 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, Turkey, 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, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Extraction of Yarrow Purification Radiolabeling in vitro Evaluation on Cell Cutures 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
- **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
- **99mTc Melphalan And In Vitro Evaluation**
ŞERİFE A., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ESER U., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
RAD 2015, Thirth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Antibacterial activity and cell migration studies of radioiodinated zinc oxide nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZYURT C., EVRAN S., TİMUR S.
RAD-Third international conference on radiation and applications in various fields of research, 8 - 12 Haziran 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
- **ZNS MN2 Nanoparticles Investigation Of Their Potentials In Optical And Nuclear Detection Systems**
ONUR K., BAYBURT M., ÜNAK P.
RAD 2015, Thirth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Radioiodinated green fluorescence protein linked magnetic nanoparticles in dual imaging of cancer cells**
ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , ECE S., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.
RAD- Thirth international conference on radiation and application 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, Austria, 4 - 09 Ekim 2015

- **Cellular Uptake Of Radiolabeled Nanostructured Lipid Carriers**
ESER U., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ARİ K., MEDİNE E. İ., ÜNAK P.
Third 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), Tunisia, 25 - 28 Mart 2015
- **A novel approach for cancer diagnosis Radionuclide labeled and targeted quantum dots**
ÜNAK P.
2nd Conference on Radiolotopes Production and Utilisation And 11th Cyclotron Research Workshop, 26 - 27 Mart 2015
- **Effectiveness of Linezolid 127I Linezolid and 131I Linezolid Against Methicillin Susceptible Staphylococcus Aureus by Time Kill Curve Methods**
DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., SAKARYA S., ÜNAK P.
17th ISORBE Congress, 4 - 08 Mart 2015
- **Investigation of 99mTc Labeled Clloquinol 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
- **Methods of Radiolabeling With Tc 99m and Iodine Radioisotopes**
ÜNAK P.
17th ISORBE Congress, 4 - 08 Mart 2015
- **In Vitro Activities of Moxifloxacin 127I Moxifloxacin and 131I Moxifloxacin Against Staphyococcus Aureus Biofilms**
DEMİROĞLU H., AVCIBAŞI U., SAKARYA S., ÜNAK P.
17th ISORBE Congress, 4 - 08 Mart 2015
- **131I Labeled Zinc Oxide Nanoparticles Synthesis Labeling with 131I and in vitro uptake Studies on U 87 Mg Cells**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z., CANAN Ö., EVRAN S., TİMUR S.
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), Italy, 13 - 14 Kasım 2014
- **Synthesis, Radioiodination and In Vitro Applications of Green Fluorescent Protein Conjugated Zinc Oxide Nanoparticles,**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ., TİMUR S., EVRAN S.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Turkey, 25 Ekim 2014, pp.568
- **Radioiodinated Green Fluorescence Proteins conjugated Magnetic Nanoparticles for In Vitro Applications**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., MEDİNE E. İ., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., EVRAN S.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 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

- **Radioiodination and In Vitro Applications of Green Fluorescent Protein Conjugated Zinc Oxide Nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , TİMUR S., EVREN V.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- **Nanostructured Lipid Carrier Design For Imaging and Targeted Paclitaxel Delivery,, Oral Presentation, Abstract Book p. 62, 14-19 September 2014, Maresias, Sao Paulo, Brasil**
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
4th International Nuclear Chemistry Congress, 4th-INCC 2014, Sao Paolo, Brazil, 14 Eylül 2014, pp.62
- **Radionuclide Labelled Nanoparticles**
ÜNAK P.
4th International Nuclear Chemistry Congress, 4th-INCC 2014, 14 - 19 Eylül 2014
- **Nanostructured Lipid Carrier Design For Imaging and Targeted Paclitaxel Delivery**
ESER U., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.
4th International Nuclear Chemistry Congress, 4th-INCC 2014, 14 - 19 Eylül 2014
- **Interaction between broccoli extract and 99mTc 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: 99mTc-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, Serbia And Montenegro, 27 Mayıs 2014, pp.1-5
- **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
- **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
- **A Novel Brain Imaging Agent Including Alzheimer Disease diagnosis potential 99mTc 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
- **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, Serbia And Montenegro, 27 - 30 Mayıs 2014
- **Interaction Between Broccoli Extract and 99mTc 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
- **Radyofarmasi ve Biyodağılım**
ÜNAK P.
Trakya Üniversitesi Klinik Öncesi Görüntüleme Çalıştayı, Turkey, 28 - 30 Nisan 2014
- **Update On Radionuclide Labelled Nanoparticles At Ege University**
ÜNAK P.
"CYCLEUR" Cyclotron Research Workshop "JRC Enlargement and Integration Programme" 2013, Ispra, Italy, 11

Aralık 2013, pp.2

- **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
- **Radioiodinated Moxiflaksasin (MXF) Conjugated Magnetic Nanoparticles: Synthesis and In Vitro Biological Affinities**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BARLAS F. B. , MEDİNE E. İ. , TİMUR S., ÜNAK P.
1. International Symposium on Cancer Nanomedicine, İzmir, Turkey, 07 Kasım 2013, pp.5
- **Labeling and Evaluation of Receptor Affinity in Rats for Three Different Types Amino Acid Sequenced Peptide Molecules**
ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜLKER Ö., YEŞİLAĞAÇ R., DURAK H.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM 2013, Lyon, France, 19 Ekim 2013, vol.40, pp.523
- **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, Turkey, 19 Haziran 2013, pp.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, Turkey, 19 - 22 Haziran 2013
- **IUDR İododeoksiüridin ile Bağlı Manyetik Nanopartiküllerin İn Vivo Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., SAKARYA S., EREN M. Ş. , BEKİŞ R.
25. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 Nisan 2013
- **Brokoli Ekstraktının Kalay Klorür Toksikitesi 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, Turkey, 29 - 31 Mart 2013
- **Hidroksitirozol 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 29 Mart 2013, pp.1-4
- **Synthesis Radiolabeling and In Vitro Applications of Diethylstilbestrol Phosphate Derivative DES P**
ÜNAK P., MOHARRAMI 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
- **A novel approach for cancer diagnosis: Radionuclide labelled and targeted quantum dots and copolymers for dual imaging**

ÜNAK P., TİMUR S.

“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop “JRC Enlargement and Integration Programme 2012, Ispra, Italy, 29 Kasım 2012, pp.2

- **Radiolabeling of Magnetic Nanoparticles Conjugated Moxifloxacin MOX and Investigation of In Vitro Biological Affinities**

ÜNAK P., KOZGUS GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , SAKARYA S., TİMUR S.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM), 27 Ekim - 31 Mart 2012

- **Biological Evaluation of Radiolabeled D-Penicillamine Glucuronide**

TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., OZYUNCU S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.

The Internatioanal Conference on Enzyme Science and Technology “ICEST2011”, Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011, pp.69

- **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.

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

- **In Vivo Tissue Distribution Of Bleomycin-Glucuronide Labeled With 131I (131I-BLMG)**

DEMIROGLU H., AVCIBAŞI U., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.

The Internatioanal Conference on Enzyme Science and Technology “ICEST2011”, Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011, pp.19

- **In Vivo Tissue Distribution of Bleomycin Glucuronide Labeled with 131I**

DEMIROGLU H., AVCIBASI U., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GUMUSER F. G.

The International Conference on Enzyme Science and Technology, Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011, pp.1-5

- **Biodistribution Of Bleomycin Glucuronide Labeled With 99mTc (99mTc-BLMG)**

KOÇAN F., AVCIBAŞI U., DEMIROGLU H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GUMUSER F. G.

The Internatioanal Conference on Enzyme Science and Technology “ICEST2011”, Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011, pp.35

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

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

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

- **Labelling Of A New Aminoacid Sequenced Peptide Molecule (ADM) with 99mTc, sentation at TP049**

ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YEŞİLAĞAÇ R., ÜLKER Ö., DURAK H.

EANM'11 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Birmingham, United Kingdom, 15 Ekim 2011, vol.38, no.2

- **The Biodisribution Of A New Aminoacid Sequenced Peptide Molecule 99mTc-GH-AND.**

ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZDEN Ü., YEŞİLAĞAÇ R., DURAK H.

EANM'11 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Birmingham, United Kingdom, 15 Ekim 2011, vol.38, no.2

- **Labelling Of a New Aminoacid Sequenced Peptide Molecule with 99mTc**

ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN O., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜLKER Ö., YESILAGAC R., DURAK H.

EANM'11 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine TP049, Birmingham, United Kingdom, 15 Ekim 2011, pp.1-5

- **Design and Implementatation of Modified Surfaces: electrochemical Detection of Cancer Cells**

Başkurt E., MİHRİBAN A., ODACI DEMİRKOL D., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TİMUR S.

ECM9, 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, İzmir, Turkey, 25 Eylül 2011, pp.56

- **In vivo biodistribution of 131I labeled Bleomycin and isomers (A2 and B2) on Experimental Animal Models**

AVCIBASI U., DEMIROGLU H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GUMUSER F. G.

3rd-International Nuclear Chemistry Congress, Palermo, Italy, 18 Eylül 2011, pp.1-4

- **Radiolabelled green fluorescence proteins in double imaging of cancer cells**

KOZGUS O., MEDİNE E. İ. , ECE S., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.

10th Workshop on (Bio)sensors and Bioanalytical microtechniques in environmental and clinical analysis, Weimar, Germany, 19 Temmuz 2011, pp.138

- **Design of Dendrimer/antibody Conjugated Quantum dot for Fluorescence Sensing of Cancer Cells**
Akin M., Bokeloh F., Thiele M., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TİMUR S.
10th Workshop on (Bio)sensors and Bioanalytical microtechniques in environmental and clinical analysis, Weimar, Germany, 19 Temmuz 2011, pp.62
- **Techneium-99m Tricarbonyl core Radiolabeled Guanine Magnetic Nanoparticles and In Vivo Evaluation**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , ERTAY T., BEKİS R.
8th International Conference on Nanoscience&Nanotechnologies,-NN11, Selanik, Greece, 12 Temmuz 2011, pp.451
- **In Vitro Evaluation of 125IUdR Conjugated Magnetite Nanoparticles**
MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., SAKARYA S.
8th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies-NN11, 12 - 15 Temmuz 2011
- **Civan Perçemi Bitkisinden Flavonoidlerin Ekstraksiyonu Saflaştırılması 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, Turkey, 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, Turkey, 27 Haziran - 02 Temmuz 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, Turkey, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- **Radyoaktif İyodla İşaretli BleomycinGlukuronid'in (131I-BLMG) İn Vivo Doku Dağılımı**
DEMIROGLU H., AVCIBASI U., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 Haziran 2011, pp.261
- **Radyoaktif 131I ile İşaretli Bleomycin-Glukuronid'in Hücre Düzeyinde Terapötik Etkinliğinin İncelenmesi**
EDİZ M., AVCIBASI U., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , DEMIROGLU H.
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 Haziran 2011, pp.262
- **Methotrexate İmmobilize Edilmiş Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi Radyoışaretlenmesi ve Kalite Kontrolü**
ŞENOCAK K., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., AKÇA Ö., FİLİZOK I., KONYALI D., DAĞLI A., BAYRAK E., ZORA H., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , et al.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- **125IUdR İododeoksiuridine Bağlı Manyetik Nanoparçacıkların Sentezi**
MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., SAKARYA S.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- **Radio labeled Green Fluorescence Proteins in Dual Cell Imaging Studies**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , SELİN E., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.
10th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Microtechniques in Environmental and Clinical Analysis, 19 - 22 Haziran 2011
- **Complex Structured Polymers as Fluorescence Probes for the Cell Imaging Studies**
TİMUR S., YAĞCI Y., ÜNAK P., SAKARYA S., ÇOLAK D., ODACI DEMİRKOL D., VAN C., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ.
10th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Microtechniques in Environmental and Clinical Analysis, 19 - 22 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
- **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 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., ÜNAK T.

3rd East Mediterranean ICLAS (International Council for Laboratory Animal Sciences) Symposium, İstanbul, Turkey, 13 Haziran 2011, pp.80

- **Evaluation of the Biological Effect of a Plant Origin Drug on the Biodistribution of 99mTc 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 Bileşiğinin 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, Turkey, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011

- **Yeşil Floresan Proteinlerin Rekombinant Üretimi Radyonüklit İşaretlenmesi Optimizasyon ve Karakterizasyon Çalışmaları sözlü sunum**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , SELİN E., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.

23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011

- **Radyoaktif İyodla İşaretli Bleomycin'in Biyodağılımı**

AVCIBASI U., DEMİROĞLU H., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOCAN F., İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.

I.Ege AR-GE ve Teknoloji Günleri, İzmir, Turkey, 01 Aralık 2010, pp.1-4

- **Bleomycin'in 131I ile İşaretlenmesi**

AVCIBASI U., DEMİROĞLU H., KOCAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GUMUSER F. G.

I.Ege AR-GE ve Teknoloji Günleri, İzmir, Turkey, 01 Aralık 2010, pp.1-4

- **99mTc ile İşaretli Bleomycin-Glukuronid'in İn Vivo Doku Dağılımı**

AVCIBASI U., KOCAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., DEMİROĞLU H., GÜMÜŞER F. G.

I.Ege AR-GE ve Teknoloji Günleri, İzmir, Turkey, 01 Aralık 2010, pp.1-4

- **Bioavailability of 99mTc-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, France, 06 Temmuz 2010, pp.1-5

- **Bioavailability of 99mTc paclitaxel glucuronide 99mTc 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, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Radyoışaretli Paklitaksel Glukuronid Bileşiğinin 99mTc PAC G Albino Wistar Sıçanlar Üzerinde Biyodağılımı**

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

24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Radyoışaretli Tamoxifen Glukuronid Bileşiğinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., DEMİR İ.

24.Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Zonguldak, Turkey, 29 Haziran 2010, pp.1-4

- **Passiflora nın 99mTc 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, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Monoklonal Antikorlar ile Konjuge Edilmiş Manyetik Nanoparçacıkların 99mTc 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, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Rekombinant His 6 tag Proteinlerin İzolasyon ve İmmobilizasyonunda Afinite Temelli Uygulamaları**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ALPER B., SELİN E., YILMAZ T., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., ÜNAK P., ZİHNİOĞLU F., TİMUR S.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Brokoli Ekstraktı ile Beslenen Albino Wistar Sıçanlarda 99mTc-GH Bileşiminin Tutulumu**
CEKIC B., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.9
- **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, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.10
- **Östrojen Türevi Bir Bileşimin Manyetik Nanopartiküllere Konjugasyonu ve 99mTc ile İşaretlenmesi**
ÖZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , ÜNAK T.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.4-5
- **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, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.11
- **Radyoışaretili Bevacizumab'ın Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.8
- **99mTc-D-Pa-Somatostatin'in Hazırlanması ve Biyolojik Davranışının İncelenmesi**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.4
- **Radyoışaretili Paklitaksel Glukuronid Bileşiği**
DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.
I.Eser Analiz Çalıştayı, Denizli, Turkey, 22 Nisan 2010, pp.55
- **Effect of I-131 labelled magnetic iron particles in breast tumor**
BEKİŞ R., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DAĞDEVİREN K., ERTAYT., ÜNAK P.
EANM'09 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barselona, Spain, 10 Ekim 2009, pp.462
- **Tebain'in 131I ile İşaretlenmesi ve Ratlardaki Biyodağılımı**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F., ENGİNAR H., DEMİR İ., BULDUK İ., ÜNAK P.
X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.149
- **FITC ile işaretili D-Penisilaminin Manyetik Nanoparçacıklara Konjugasyonu ve Hücrede Görüntülenmesi**
MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., SAKARYA S.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, vol.1, pp.127-133
- **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, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009
- **Radyoışaretili D-Penisilamin Glukuronid Türevinin Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**
TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., OZYUNCU S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.
X.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.135
- **Dietilstilbrol'un (DES) Glukuronidasyonu ve 131I ile işaretlenerek radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi**
YILMAZ T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , ÜNAK T.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, vol.1, pp.139-146
- **Linozolid'in I-131 ile İşaretlenmesi, enfeksiyon dedeksiyonu için etkinliğinin değerlendirilmesi**
YURT ONARAN F., ÜNAK P., Yılmaz O., Durkan K.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Turkey, 06 Ekim 2009, pp.134
- **Radyoışaretili Bleomycin ve Bleomycin Glukuronid'in Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi**
AVCIBASI U., DEMİROĞLU H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., KOÇAN F., İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.
Kromatografi 2009, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Turkey, 26 Eylül 2009, pp.1-5
- **Conjugation of 125I Labelled Uracil to Magnetic Nanoparticles and In vitro Evaluation on Cells**
MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TOKSÖZ F., SAKARYA S.
International Conference on Nanomaterials and Nanosystems Nanomat2009, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.155
- **Preparation of Magnetic Nanoparticles for Diagnostic Applications**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., MEDİNE E. İ.

International Conference on Nanomaterials and Nanosystems, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.152

- **Glyco-nanoconjugate Probes for Cancer Diagnosis**

ÜNAK G., TOKSÖZ F., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., SAKARYA S., TİMUR S.

International Conference on Nanomaterials and Nanosystems Nanomat2009, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.60

- **Glucose Biosensors Using Modified Core-Shell Magnetic Nanoparticles Supported on Carbon Paste Electrode**

ÖZDEMİR Ç., AKÇA Ö., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., TİMUR S.

International Conference on Nanomaterials and Nanosystems, Nanomat2009, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.151

- **Fluorescence Labelled Magnetic Nanoparticles Conjugated D-Penicillamine-Antibody and In vitro Evaluation on Breast Cancer Cells**

AKÇA Ö., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , SAKARYA S., TİMUR S.

Nanomat2009, International Conference on Nanomaterials and Nanosystems,, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.168

- **Conjugation of 99mTc Labelled Diethyl Stilbestrol Phosphate to Magnetic Nanoparticles**

ÖZMEN K., ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z.

Nanomat2009, International Conference on Nanomaterials and Nanosystems, İstanbul, Turkey, 10 Ağustos 2009, pp.204

- **Design Of A Gold Nanoparticle Probe For Cancer Diagnosis**

ÜNAK G., TOKSÖZ F., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., SAKARYA S., TİMUR S.

9th International symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 23 Temmuz 2009

- **Bioavailability of 99mTc-Paclitaxel-glucuronide (99mTc-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, France, 06 Temmuz 2009, pp.25

- **Bleomycin'in I-131 ile İşaretlenmesi**

AVCIBASI U., DEMİROĞLU H., KOÇAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G. 23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 Haziran 2009, pp.1-5

- **D-Penicilamin Glukuronid Türevinin Sentezlenerek Radyoişaretlenmesi**

İÇHEDEF Ç., OZYUNCU S., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 Haziran 2009, pp.1-5

- **Linezolid'in 131I ile İşaretlenmesi, Enfeksiyon ve Enflamasyonlu Hayvanlarda Biyodağılımı**

YURT ONARAN F., Yılmaz O., Durkan K., Ünak P., Bayrak E.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 Haziran 2009, pp.11

- **99mTc ile İşaretli Bleomycin-Glukuronid'in Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi**

AVCIBASI U., KOÇAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., DEMİROĞLU H., GÜMÜŞER F. G.

23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 Haziran 2009, pp.1-5

- **131I İşaretli Tamoxifen'in İn Vivo Doku Dağılımı**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., OZYUNCU S. Y.

23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 Haziran 2009, pp.1-5

- **Investigation of radiopharmaceutical potential of radiolabeled bevacizumab**

DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

Women in Radiation Sciences- a century after Marie Cruie, Münih, Germany, 18 Mayıs 2009, pp.25

- **131I İşaretli Manyetik Demir Parçacıklarının Meme Tümörü Üzerine Etkisi**

BEKİŞ R., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DAĞDEVİREN K., ERTAYT., ÜNAK P.

21.Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 02 Mayıs 2009, pp.1-5

- **Çevre ve Radyasyon İlişkisi Nedir?**

ÜNAK P.

7. Sağlık Halk Kongresi, İzmir, Turkey, 26 Şubat 2009, pp.190-195

- **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, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.250

- **Radiolabeled Antiangiogenic Drug: (Bev-Mab)**

DEMİR İ., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

VI. Avrasya Nükleer Bilimler Konferansı,, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.25

- **Biological Activity of 99mTc Labeled A D-Amino Acid**

İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.135

- **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

- **Investigation of a Infection Imaging Radiopharmaceutical: Labeling of Linezolid with I-131**

YURT LAMBRECHT F., Durkan K., Ünak P.

5th Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.254

- **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

- **Complexation of Thorium(IV) with Guanine at Variable Temperatures**

TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ÜNAK P.

The Fifth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Ankara, Turkey, 14 Ekim 2008, pp.189-190

- **Synthesis of 99mTc-MAG3-Litorin and Evaluation of its Biodistribution in Rats**

Durkan K., YURT LAMBRECHT F., Ünak P., Seyitoglu B.

EANM'08 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Münih, Germany, 11 Ekim 2008, pp.35

- **A New Agent for Sentinel Lymph Node Detection**

BEKİŞ R., MEDİNE E. İ. , DAĞDEVİREN K., ERTAY T., ÜNAK P.

EANM'08 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Münih, Germany, 11 Ekim 2009, vol.35, no.2

- **Labeling of Amino Acid Sequenced Peptide Molecule with Tc-99m**

ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜLKER Ö., YEŞİLAĞAÇ R., DURAK H.

EANM'08 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Münih, Germany, 11 Ekim 2008

- **Labeling of Amino Acide Sequenced Peptide Molecule with 99mTc**

ERTAY T., ÜNAK P., ÖZDOĞAN O., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜLKER Ö., YESILAGAC R., DURAK H. İ.

Annual Congress of the EANM, Münih, Germany, 10 Ekim 2008, pp.216-402

- **Synthesis Of (Des-P) And Labeling With 99mTc**

ÖZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , ÜNAK T.

IESS2008, International Enyme and Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 01 Ekim 2008, pp.21

- **Synthesis Of Antiestrogen Glucuronide Compound (TAM-G)**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., DEMİR İ.

IESS2008, International Enyme and Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 01 Ekim 2008, pp.15

- **Chemical And Enzimatical Synthesis Of 8-Hydroxyquinoline Glucuronide, Labeling With 125I, In Vitro Investigation Of Biological Influence On Cancer Cell Line**

YEŞİLAĞAÇ R., ÜNAK P., EMİN İLKER M., İÇHEDEF Ç., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.

IESS2008, International Enyme and Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 01 Ekim 2008, pp.20

- **Glucuronide Derivates Of D-Penicillamine And Radiolabelling**

İÇHEDEF Ç., OZYUNCU S. Y. , TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 01 Ekim 2008, pp.166

- **Radioiodinated Stilbestrol Glucuronide**

YILMAZ T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., EMİN İLKER M., ÜNAK T., MEDİNE E. İ.

, International Enyme and Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Turkey, 01 Ekim 2008, pp.25

- **99mTc ile İşaretli Östrojen Türevlerinin Dizayn ve Sentezi**

OZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç.

2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Genetik Öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 Ağustos 2008, pp.53

- **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
- **Test of the radiopharmaceutical potentials of aniline and phenol-phthaleins radiolabeled with I131**
AVCIBASİ U., AVCIBASIN., UNAK T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YILDIRIM Y., GUMUSER F. G. , SAYIT BİLGİN E.
2nd-INCC, Cancun, Mexico, 13 Nisan 2008, pp.2
- **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
- **Evaluation of 99mTc-β-defensin-1 for imaging of inflammation**
YURT LAMBRECHT F., Yılmaz O., Ünak P., Seyitoglu B., Durkan K., Yolcular S., Baskan H.
14th Sym Radiopharm& Radiopharmaceuticals, Skopje, Macedonia, 24 Nisan 2008, pp.62
- **The Influence of Stereoisomerism on Biologic Behavior of 99mTc Labeled Penicillamine**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
2nd Int. Nucl. Chem. Cong. (INCS), Cancun, Mexico, 13 Nisan 2008, pp.147
- **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, Mexico, 13 Nisan 2008, pp.140
- **Evaluation of Technetium Labeled Bombesin-like Peptide: 99mTc-Litorin and Biodistribution in Rats**
YURT LAMBRECHT F., DUKAN K., ÜNAK P., DURKAN K.
EANM'07 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Copenhagen, Denmark, 13 Ekim 2007, pp.352
- **D-Penisilamin'in 99mTc ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi**
ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 Ağustos 2007, pp.1-5
- **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, Turkey, 23 - 27 Ağustos 2007
- **Absorbed Dose Estimates At Cellular Level For 111In**
ÜNAK P.
The Forth Eurasian Conference on Nuclear Sciences and Its Applications, Baku, Azerbaijan, 31 Ekim 2006, pp.157
- **Labelling Of Tamoxifen With I-131 By Iodogen Method**
ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YOLCULAR S.
The Forth Eurasian Conference on Nuclear Sciences and Its Applications, Baku, Azerbaijan, 31 Ekim 2006, pp.195
- **Labeling of Tamoxifen with 131I by Iodogen Method**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YOLCULAR S.
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Baku, Azerbaijan, 31 Ekim 2006, pp.195
- **Labeling of Somatostatin With 99mTc Using DTPA and D-PA as Bifunctional Agents**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
The Fourth Eurasian Conference on Nuclear Science and Its Application, Baku, Azerbaijan, 31 Ekim 2006, pp.173-174
- **Adsorption of 131I in urine by using anion exchange resin**
ÜNAK P., TEKSÖZ S., MEDİNE E. İ.
EANM'06 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Atina, Greece, 30 Eylül 2006, vol.33, no.2, pp.201

- **Radiolabeling of ^{99m}Tc -Cefuroxime Axetil**
YURT LAMBRECHT F., DURKAN K., ÜNAK P.
Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7, 7th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, Italy, 06 Eylül 2006, pp.521-522
- **Preparing ^{99m}Tc Labeled Magnetite Nanoparticles As Drug Carriers,**
MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
7th Int Sym on Technetium Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, Italy, 06 Eylül 2006, pp.515
- **D-Penicillamine as a Bifunctional Agent and Biodistribution Studies on Rats**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
7th Int Sym on Technetium Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, Italy, 06 Eylül 2006, pp.511
- **Radiolabeling Litorin with Tc-99m**
DURKAN K., YURT LAMBRECHT F., ÜNAK P.
Technetium, Rhenium and Other Metals in Chemistry and Nuclear Medicine 7, 7th International Symposium on Technetium in Chemistry and Nuclear Medicine, Bressanone, Italy, 06 Eylül 2006, pp.329-330
- **Preparing dextran coated magnetite nanoparticles as drug carriers**
EMİN İLKER M., ÜNAK P.
Fourth International Student Conference of the Balkan Physical Union, Muğla, Turkey, 29 Ağustos 2006, pp.178
- **Absorbed Dose Estimates Of $^{67/68}\text{Ga}$ and ^{111}In At The Cellular Level**
ÜNAK P.
Conference on Physics and Sustainable Development (WCPSD), Durban, South Africa, 31 Ekim 2002, pp.105
- **L-Carnitine protection against cisplatin nephrotoxicity in rats: Comparison with amifostine using Tc-99m DMSA**
YÜREKLİ Y., ÜNAK P., Meteoğlu I., Yenisay Ç., Ertay T., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
. Annual Congress of the EANM, İstanbul, Turkey, 15 Ekim 2005, vol.32, pp.313
- **^{99m}Tc Labelled Guanine: Biodistribution and Imaging Studies on Rats**
ÜNAK P., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , YUREKLİ Y.
International Workshop on Promotion of the Three Rs Concept in Relation to Animal Experimentation, Lubjiana, Slovenia, 18 Eylül 2005, pp.10
- **Tc-99m DMSA Radyofarmasötik Modeliyle Amifostinin Sisplatin Nefrotoksisitesine Karşı Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**
Yüreklİ Y., ÜNAK P., ERTAY T., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , İÇHEDEF Ç.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.1-5
- **Yeni Bir Fonksiyonel Ajan Geliştirilmesi: D-Penisilamin**
İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.1-5
- **Famotidine'nin Tc-99m ile İşaretlenmesi ve Hayvanlarda Biyodağılım Çalışmaları**
Ünak P., Teksöz S., Yurt Onaran F., Biber Müftüler F. Z. , Medine E. İ.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.199
- **^{99m}Tc - MIBI Radyofarmasötik Modeliyle Amifostinin Doksorubisin Kardiyotoksisitesine KARŞI Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**
Yüreklİ Y., ÜNAK P., ERTAY T., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , TEKSÖZ S.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.1-5
- **Tc-99m ile İşaretli Guanin'in Radyofarmasötik Potansiyeli**
ÜNAK P., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 Eylül 2005, pp.225
- **Dilution Analysis Technique For Determanition of Iodine Concentrations of Drinking Water in Aegean Region of Turkey**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F., ÜNAK P., DARCAN Ş.
1st International Nuclear Chemistry Congress, Aydın, Turkey, 22 Mayıs 2005, pp.225
- **Iodine Concentration In drinking Water In Aegean Region of Turkey**
ÜNAK P., LAMBRECHT F. Y. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , DARCAN Ş.
1st-INCC, 1st International Nuclear Chemistry Congress, Aydın, Turkey, 22 Mayıs 2005, pp.225
- **Comparison of the Radiopharmaceutical Potentials of Radiolabeled Dithiozone with ^{131}I and with ^{99m}Tc**

UNAK T., YILDIRIM Y., UGUR A., DUMAN Y., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P.

1st-INCC, 1st International Nuclear Chemistry Congress, Aydın, Turkey, 22 Mayıs 2005, pp.379

• **Radyoaktif İyot İşaretli Manyetik Parçacık Taşıyıcılar**

DAĞDEVİREN K., ÜNAK P., BEKİŞ R., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜLKER Ö., ERTAY T., DURAK H.

Nükleer Tıp 'PET' Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 Nisan 2005, pp.1-5

• **Labeling Exorphin-C-Glucuronide with 99mTc**

ERTAY T., ÜNAK P., TAŞÇI C., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÇETİNKAYA B., MEDİNE E. İ. , DURAK H.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 24 Eylül 2004, pp.244

• **Synthesis of Tc-99m Labeled Estrone-DTPA Derivatives and Biodistribution Studies on Rats**

ENGİNAR H., ÜNAK P., YURT LAMBRECHT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , ÇETİNKAYA B.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 24 Eylül 2004, pp.246

• **Labeling of L-Penicillamine with Tc-99m and Biodistribution Studies**

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÇETİNKAYA B., MEDİNE E. İ. , YUREKLI Y., Hacibeyoglu H. I. , Kocyyigit S., Durukan K., Camgöz Y.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 24 Eylül 2004, pp.248

• **Radiopharmaceutical potential of labeled guanine with 99mTc**

TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , Çetinkaya B.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 25 Eylül 2004, pp.247

• **Comparison of the Effects of Common Cold Drugs on Biodistribution of 99mTc-Ascorbic Acid in Rats**

YURT LAMBRECHT F., KAYAALP E., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , ÇETİNKAYA B.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 24 Eylül 2004, pp.246

• **Synthesis of DTPA attached estradiol glucuronide derivative and determination of its radiopharmaceutical potential**

Biber Müftüler F. Z. , Ünak P., Ertay T., Enginar H., Çetinkaya B., Taşçı C., Zihnioğlu F., Durak H.

,International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 25 Eylül 2004, vol.3, no.3, pp.235

• **Radiopharmaceutical Potential of Labeled Guanine with Tc-99m**

TEKSÖZ S., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , ÇETİNKAYA B.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 24 Eylül 2004, pp.247

• **Labeling of L-penicillamine with 99mTc and biodistribution studies**

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÇETİNKAYA B., MEDİNE E. İ. , HACIBEYOĞLU İ., DURKAN K., YUREKLI Y., Camgöz Y.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 25 Eylül 2004, vol.3, no.3, pp.248

• **Absorbed dose estimates at the cellular level for 186Re and 188Re**

ÜNAK P., ÇETİNKAYA B.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 25 Eylül 2004, vol.3, no.3, pp.249

• **A New Peptide Radiopharmaceutical For Tumor Imaging: Tc-99m Exorphin C**

ERTAY T., ÜNAK P., TASCIC., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ZİHNİOĞLU F., DURAK H.

6th International Congress of Nuclear Oncology, 17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İzmir, Turkey, 01 Mayıs 2004, vol.13, no.1

• **Desing and Synthesis of Some New Estrogen Radiopharmaceuticals**

ÜNAK P., ENGİNAR H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT LAMBRECHT F.

Fourth Scientific Meeting of the Brezilian Society of Nuclear Biosciences, Natal, Brazil, 20 Kasım 2003, pp.1-4

• **Askorbik Asidin Tc-99m ile İşaretlenmesi ve Sıçanlarda Biyodağılımının İncelenmesi**

Ygıt U., Yurt Onaran F., Ünak P., Biber Müftüler F. Z. , Kayaalp E., Medine E. İ. , Çetinkaya B.

VIII.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 Ekim 2003, pp.159

- **Klorofeniramin Maleat ve Fenilpropanolamin Hidroklorid'in C Vitaminin Organlardaki Alınımına Etkisinin İncelenmesi**
Yurt Onaran F., Kayaalp E., Ünak P., Biber Müftüler F. Z. , Medine E. İ. , Çetinkaya B.
VIII.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 Ekim 2003, pp.96
- **Labeling of Exorphin-C with Tc-99m, Receptor Saturation and Biodistribution Studies on Rabbits**
ERTAY T., ÜNAK P., TASCIC., ZİHNİOĞLU F., DURAK H.
Ann. Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Amsterdam, Netherlands, 23 Ağustos 2003, vol.30, pp.318
- **Labeling of vitamin C (Ascorbic Acid) with 99mTc and Investigating its biodistribution on Albino Wistar rats**
LAMBRECHT F. Y. , Yiğit U. S. , ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EMIN ILKER M., ÇETİNKAYA B., Kayaalp E.
Fifth Int. Sym. On Radiopharm. Chem., Sydney, Australia, 23 Ağustos 2003, vol.46, no.1, pp.357
- **Labeling of Vitamin C with 99mTc and Investigating Its Biodistribution on Albino Wistar Rats**
YURT LAMBRECHT F., YIGIT U., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , ÇETİNKAYA B., KAYAALP E.
15.International Symposium on Radiopharmaceutical Chemistry, Sidney, Australia, 03 Ağustos 2003, pp.357
- **Ege Bölgesinde 6-15 Yaş Çocuklarda İyot Eksikliği**
Darcan Ş., Yalman O., Ünak P., Biber Müftüler F. Z. , Yurt Onaran F., Göksen D., Çoker M., Kurugöl Z.
II.Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 Ekim 2002, pp.1
- **Ege Bölgesinde İlköğretim Çağı Çocuklarında İdrar İyodu ve Tiroid Hacmi**
Darcan Ş., Yalman O., Ünak P., Biber Müftüler F. Z. , Yurt Onaran F., Göksen D., Çoker M., Kurugöl Z.
VII.Ulusal Pediatrik Endokrin Kongresi, Trabzon, Turkey, 09 Ekim 2002, pp.134
- **Labeling of Famotidine with 99mTc and Biodistribution Studies on Animals**
ÜNAK P., YURT LAMBRECHT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKSÖZ S., Metin F., Gider B.
The Third Conference Radioisotopes and Their Applications, Tashkent, Uzbekistan, 08 Ekim 2002, pp.17
- **New Tc-99m Labeled Estrogen Derivatives and Investigation of Radiopharmaceutical Potentials**
ENGİNAR H., ÜNAK P., YURT LAMBRECHT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals, Cabo Frio, Brazil, 26 Eylül 2002, pp.44
- **Synthesis of DTPA Attached Tc-99m Labeled Estrogen Derivatives**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGİNAR H., YURT LAMBRECHT F.
Advances in Nuclear Medicine and Radiopharmaceuticals, Cabo Frio, Brazil, 26 Eylül 2002, pp.63
- **Synthesis of Two Novel Estrogen Derivatives Labeled with Tc-99m and Investigation of Radiopharmaceutical Potentials**
ENGİNAR H., ÜNAK P., YURT LAMBRECHT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
5th International Congress of Nuclear Oncology and 15th National Congress of Nuclear Medicine, İzmir, Turkey, 01 Mayıs 2002, pp.1-4
- **6-15 Yaş Grubu Çocuklarda USG ve Palpasyn ile Tiroid Boyutlarının Değerlendirilmesi**
Darcan Ş., Yalman O., Göksen D., Çoker M., Biber Müftüler F. Z. , Ünak P.
VII.Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 Eylül 2001, pp.293
- **Radiolabeling of Guanine with 99mTc**
ÜNAK P., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
6th International Congress of Nuclear Oncology, 17th Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, İzmir, Turkey, 01 Mayıs 2004, pp.96
- **An Investigation on Radiopharmaceutical Potential of I-131 Sertraline**
YURT ONARAN F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.386
- **An Investigation of Radiopharmaceutical Potential of 131-I Labeled Sertraline.**
YURT F., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.404-409
- **Synthesis of an Estradiol Derivative Compound and Labeling with Tc-99m**
Enginar H., ÜNAK P., YURT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.354

- **Labeling of Cholecystokinin with 99m-Tc and Investigation of Its Radiopharmaceutical Potential**
Ertay T., Ünak P., Bekiş R., Yurt Onaran F., Biber Müftüler F. Z. , Durak H.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.586-591
- **Determination of Iodine by Isotope Dilution Analysis in Food and Biological Medium**
ÜNAK P., YURT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.469-474
- **Preparing an Estrogen Derivative Compound Labeled with 99m-Tc and Determination of Radiopharmaceutival Potential**
Enginar H., Ünak P., Yurt Onaran F., Biber Müftüler F. Z.
I. Eurasia Conference on Nuclear Science and Its Application, İzmir, Turkey, 23 Ekim 2000, pp.638-642
- **The Role of Bacterial Flora in The Roots of Leguminasae on Reutilization of Intestinal Urea Nitrogen in Uremic Rabbits , A124, Nice France 17-20 September 2000.**
Kavukçu S., Türkmen M., Soylu A., Bora S., YURT ONARAN F., ÜNAK P.
European Renal Association European Dialysis and Transplant Association Annual Congress, Nice, France, 17 Eylül 2000
- **The Role of Bacterial Flora in The Roots of Leguminasae on Reutilization of Intestinal Urea Nitrogen in Uremic Rabbits**
Kavukçu S., Türkmen M., Soylu A., Bora S., YURT ONARAN F., ÜNAK P.
The 34th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology,, Helsinki, Finland, 18 Haziran 2000, pp.152
- **Baklagil Köklü Flora Bakterilerinin, Üremik Tavşanlarda İntestinal Üre Azotunun Rentilizasyonuna Etkisi**
Kavukçu S., Türkmen M., Soylu A., Bora B., YURT F., Ünak P.
17. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi ve Türk Nefroloji Derneği ve İnternasyonal Derneği Ortak Toplantısı, İstanbul, Turkey, 05 Haziran 2000, pp.10
- **Labeling of Cholecystokinin With Tc-99m And İntigation of Radiopharmaceutical Potential**
ÜNAK P., Ertay T., Bekiş R., Durak H.
Peptide Radiopharmaceuticals in Diagnosis and Therapy, Roma, Italy, 25 Mayıs 2000, vol.21, no.6, pp.570
- **Sertralin'in I-131 ile İşaretlenmesi ve Radyofarmasötik Potansiyelinin Saptanması**
Yurt Onaran F., Ünak P., Biber Müftüler F. Z.
VII.Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İzmir, Turkey, 11 Kasım 1999, pp.19
- **Su ve İdrar Örneklerindeki İyot Miktarının İzotop Seyreltme Analizi ile Saptanması**
Ünak P., Yurt Onaran F., Biber Müftüler F. Z. , Darcan Ş., Çoker M.
13.Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 Ağustos 1999, pp.524
- **Urinary Iodine Excretion in Children Living in Izmir-Turkey, , P 382**
DARCAN Ş., ÇOKER M., GÖKŞEN ŞİMŞEK R. D. , ÜNAK P., Çoker C., KURUGÖL N. Z. , Egemen A.
38 th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Varşova, Poland, 29 Ağustos 1999, pp.382-282
- **A Method for Iodine Determination in Enviromental and Biological Samples**
ÜNAK P., YURT ONARAN F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
Women,Science and Technology for Sustainable Human Development, Cape Town, South Africa, 08 Şubat 1999, pp.64
- **A Method for Iodine Determination**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F., ÜNAK P.
Women,Science and Technology for Sustainable Human Development, Cape Town, South Africa, 08 Şubat 1999, pp.64
- **A method for Iodine Determination (Isotope Dilution Analysis)**
ÜNAK P., YURT F., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
Women, Science & Technology for Sustainable Human Development, Cape Town, South Africa, 08 Şubat 1999, pp.64
- **Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labeled Chlordiazepoxide**
Ünak P., YURT F., Aşıkoğlu M., Erenel G., Özkılıç H., Dündar Ç., Tuğlular I.
International Symposium on Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy, IAEA-SM-355, Lisbon, Portugal, 30 Mart 1998, pp.112-113

- **Radiopharmaceutical Potential of I-131 Labelled Diazepam,, Extended Synopses**
YURT F., ÜNAK P., AŞIKOĞLU M., Bağcı S., Erenel G., Uluç F., ÖZKILIÇ H., Tuğlular I.
Int. Sym. on Modern Trends in Radiopharmaceuticals for Diagnosis and Therapy, Lizbon, Portugal, 30 Mart 1998, pp.114-115
- **Effects of a Six Month Training Program on Serum Lipids, Glucose, Insulin and Adipose Tissue Lipoprotein Lipase in Young Overweight Females**
KUTLAY E., KARAMIZRAK S. O. , YURT ONARAN F., ÜNAK P., DERELİ T.
10th International Conference Biochemistry of Exercise, Sydney, Australia, 15 Temmuz 1997 , pp.78
- **Effects of a Six Month Training Program on Serum Lipids, Glucose, Insulin and Adipose Tissue Lipoprotein Lipase in Young Overweight Females, 10th International Conference Biochemistry of Exercise,**
KUTLAY E., KARAMIZRAK S. O. , YURT F., ÜNAK P., DERELİ T.
10th International Conference Biochemistry of Exercise, Sydney, Australia, 15 Temmuz 1997 , pp.190
- **Ege Bölgesi İçme Suyu Örneklerindeki İyot Miktarlarının İzotop Seyreltme Analizi ile Tayini**
Özakay H., Biber Müftüler F. Z. , Yurt Onaran F., Ünak P.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 Haziran 1997, pp.478
- **Türkiye'de Tüketilen Yemek Tuzu Örneklerindeki İyot Miktarlarının İzotop Seyreltme Analizi ile Tayini**
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F., ÖZAKAY H., ÜNAK P.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 Haziran 1997, pp.389
- **I-131 ile İşaretli Ornidazol'ün Polietilen Glikol-6000 Supozituarından in-vitro Salımı ve Biyolojik Dağılımı**
Aşıkoğlu M., YURT ONARAN F., Bağcı S., Kırılmaz L., Ünak P., Özkılıç H., Uluç F., Dündar Ç.
Kimya 97, XI Ulusal Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 Haziran 1997, pp.240
- **Microscopic Doses Absorbed by Cell Nucleus from Beta-Rays of 3H and 14C, and Compared with that of 3H and 14C, and Compared with that of 125I.**
Ünak T., ÜNAK P.
Int. Conf. on Nuclear Data for Science and Technology,, Trieste, Italy, 19 Mayıs 1997, pp.45
- **İzotop Seyreltme Analiz Yöntemi ile Doğal Sularda İyodür Tayini**
YURT ONARAN F., AYTAŞ Ş., ÜNAK P.
VII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 03 Eylül 1996, pp.622-625
- **Comparison of the energy absorptions within the cell nucleus from Auger electrons of I-125, and beta rays of H-3 and C-14.**
Selvi S., Ünak T., ÜNAK P., Ongun B.
10 th International Congress of Radiation Research, Wursburg, Germany, 27 Ağustos 1985, pp.105
- **Synthesis and Radiolabelling of some glucuronide compounds with iodine-125 for combination of the radiotoxic and cytotoxic effects, and potential use in cancer therapy.**
Ünak T., ÜNAK P., Ongun B.
3rd. International Symposium on Biophysical Aspects of Auger Processes, Lund, Sweden, 24 Ağustos 1995, pp.25
- **Diazepam'ın I-131 ile İşaretlenmesi**
YURT ONARAN F., Ünak P.
X. Ulusal Kimya Kongresi, Bursa, Turkey, 28 Eylül 1994, pp.282
- **Determination of the stability constants with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid**
ÜNAK P., Özdemir D., Ünak T.
XXXVI.th Symposium on Radiochemistry, Tokyo, Japan, 26 Ekim 1992, pp.25
- **Synkavit and Its analogue as a potential anti-cancer drug, and their labelling with iodine-125**
Ünak T., ÜNAK P.
IXth Symposium on Nuclear Chemistry, Radiochemistry and Radiation Chemistry, Cuernavaca, Mexico, 16 Ağustos 1992, pp.253
- **P. Ünak, T. Ünak, Direct labelling of 8-hydroxyquinolyl glucuronide with iodine-125., August 16-21, 1992, , Mexico**
ÜNAK P., Ünak T.
IXth Symposium on Nuclear Chemistry, Radiochemistry and Radiation Chemistry, Cuernavaca, Mexico, 16 Ağustos 1992, pp.105
- **Düşük Enerjili Elektronların Mikrodozimetrisi**

Ünak T., ÜNAK P.

Radyoaktif Atıklar ve Çevre Sağlığı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 Mayıs 1989, pp.98-112

• **İyod-125'in Radyotoksik Özelliği ve Kanser Araştırmalarındaki Önemi**

ÜNAK P., Ünak T.

Radyoaktif Atıklar ve Çevre Sağlığı Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 03 Mayıs 1989, pp.112-123

• **Local radiolytic effectiveness of Auger electrons of iodine-125 in benzene-iodine solutions p.208, May 24-29, 1987, , Japan.**

ÜNAK P., Ünak T.

XIII..International Hot Atom Chemistry Symposium, Mt. Fuji, Japan, 24 Mayıs 1987, pp.208

• **Benzen-İyod çözeltilerinde iyod-125'e ilişkin oto ışınlanma bölgesinin hesaplanması**

ÜNAK P., Ünak T.

Kimyasal Fizik Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İstanbul, Turkey, 01 Mayıs 1986, pp.77-82

• **Microscopic energy distribution from Auger electrons of iodine-125 in iodobenzene and water**

ÜNAK P., Ünak T.

3th. International symposium on radiation physics., Ferrara, Italy, 30 Eylül 1985, pp.146

• **A Monte-Carlo Simulation Method for Microscopic Dose Calculations within the cell nucleus**

ÜNAK P., Ünak T.

3rd. International Symposium on Biophysical Aspects of Auger Processes, Sweden, pp.25

• **Zopiclone'un I-131 ile İşaretlenmesi ve Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi**

YURT ONARAN F., Ünak P., Özkılç H., Erener G.

Kimya-98, XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, pp.293

Expert Reports

• **Determination of Radioactivity Concentration and Estimation of Annual Effective Dose for all Age Categories of Drinking Water Collected from Dutse Town Nigeria**

ÜNAK P.

Africa Review of Physics, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Supported Projects

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , Tekin V., Project Supported by Higher Education Institutions, PLATİN VE TİTANYUM NANOPARÇACIK TEMELLİ KONJUGATLARIN GELİŞTİRİLMESİ, I-125 İLE RADYOİŞARETLENMESİ VE İN VİTRO UYGULAMALAR, 2015 - 2020

ÜNAK P., AY S., Project Supported by Higher Education Institutions, FL VE RADYONÜKLİD İŞARETLİ HPG (HYPERBRANCHED POLYGLYCEROL) POLİMERLERİN SENTEZİ VE HÜCRE KÜLTÜR ORTAMINDA KAN HÜCRELERİNİN İŞARETLENMESİNDE KULLANILMALARI, 2018 - 2019

Ünak P., Selçuki C., Timur S., Sakarya S., TÜBİTAK Project, Meme Kanserinde İn Vivo Ve İn Vitro Görüntüleme Ve Terapötik Ajan Olarak Kullanımı İcin "Hedefe Yönlendirilmiş Polimerik Yapılar" Gelistirilmesi, 2015 - 2019

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, Önerilen Türkçe yeni başlık: "MnO nanoparçacıkların sentezi, protoporfirin ile birlikte niazolarda enkapsülasyonu ve teranostik potansiyellerinin incelenmesi" Önerilen İngilizce yeni başlık: "Synthesis of MnO nanoparticles, encapsulation in niasomes in the presence of protoporphyrin IX and their theranostic" propeties, 2017 - 2018

ÜNAK P., BULDUK B. G. , YURT KILÇAR A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ZR-89 TABANLI YENİ PET RADYONÜKLİD ÜRETİMİ, 2015 - 2018

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSAN KANSER HÜCRELERİNDE İN VİTRO UYGULAMALARDA KULLANILABİLECEK BOR NÖTRON YAKALAMA TERAPİSİ İÇİN NANOBYOPARÇACIKLARIN SENTEZLENMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ BİR YAKLAŞIMLA KUANTUM NOKTA ESASLI İMMÜNOFLORESAN İN VİTRO DİAGNOSTİK TESTLERİN TASARIMI, GELİŞTİRİLMESİ VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI, 2013 - 2016

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, FONKSİYONEL MANYETİK NANOPARTİKÜLLERİN

TASARLANMASI VE İN VİVO VE İN VİTRO ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYOİYOT İŞARETLİ L-PHA KAPLI FONKSİYONEL MANYETİK NANOPARTİKÜLLERİN (FE3 O4) SENTEZİ VE İN VİTRO BİYOAFİNİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, KARBONHİDRAT BAĞLI CDSE KUANTUM DOT NANOPARTİKÜLLERİN İN VİVO VE İN VİTRO ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2010

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, DİETİLSİLBESTROL (DES)İN FOSFAT VE GLUKURONİT TÜREVLERİNİN SENTEZLENMESİ, RADYONÜKLİD İLE İŞARETLENMESİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ., 2009 - 2010

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TUBITAK Project, I-131/I-125 ile işaretli opiat-alkoloid türevi radyofarmasötiklerin sentezi, radyofarmasötik potansiyellerinin incelenmesi, radyo işaretli ve radyo işaretli olmayan sentez bileşiklerinin neden olduğu oksidatif strese karşı saponinlerin antioksidan etkisinin araştırılması, 2005 - 2010

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, 18F İŞARETLİ MAGNETİT NANOPARÇACIKLARIN SENTEZİ VE BİYO-AFFİNİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2009

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, 8-HİDROKSİKNOLİN GLUKURONİDİN KİMYASAL VE ENZİMATİK SENTEZİ, 125I İLE İŞARETLENMESİ, İN VİTRO OLARAK KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDE BİYOLOJİK ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2008 - 2009

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, URASİL GLUKURONİDİN ENZİMATİK SENTEZİ, I-125 İLE İŞARETLENMESİ VE İNSAN TÜMÖR HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ SPESİFİTELERİNİN İNCELENMESİ., 2007 - 2009

ÜNAK P., TUBITAK Project, Fazilet Zümrüt BİBER MÜFTÜLER, Perihan ÜNAK, 99mTc ile işaretli Toremifene türevlerinin sentezi, biyodağılım ve anti estrojen reseptör radyoligand potansiyellerinin karşılaştırılması, 2009, 2007 - 2009

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, İYOT -131 İŞARETLİ URASİL İN GLUKURONİD SENTEZİ VE MAGNETİK TAŞIYICILAR İLE MANYETİK ÖZELLİK KAZANDIRILARAK YENİ BİR MAGNETİK İLAÇ TAŞIYICI (MDC) OLUŞTURULMASI, 2006 - 2009

ÜNAK P., TUBITAK Project, Radyonüklid işaretli manyetik nanopartikülerin sentezi ve terapötik potansiyellerinin hücre düzeyinde incelenmesi, 2006 - 2008

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ RADYOFARMASÖTİKLERİN TASARIMI, GELİŞTİRİLMESİ VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELLERİNİN İNCELENMESİ VE KONU İLE İLGİLİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA ALTYAPISININ OLUŞTURULMASI., 2006 - 2008

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, I-131 TEDAVİSİ UYGULANAN HASTA İDRARLARINDAKİ I-131İN ANYON DEĞİŞTİRİCİ REÇİNE İLE TUTULARAK İDRARDAN AYRILMASI., 2003 - 2006

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTA İDRARINDAKİ I-131'İN DOVEX ANYON DEĞİŞTİRİCİ REÇİNE İLE TUTULMASI., 2003 - 2006

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, GUANİN'İN TC-99M İLE İŞARETLENMESİ VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ., 2003 - 2005

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Ege Bölgesi İçme Suyu ve İdrar Örneklerindeki İyodür Miktarının İzotop Seyreltme Analizi ile Belirlenmesi, 1998 - 2005

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, TC-99M İLE İŞARETLENECEK BİYOAKTİF PEPTİTLERİN GLUKURONİD TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELLERİNİN İNCELENMESİ., 2002 - 2004

ÜNAK P., Project Supported by Other Official Institutions, I-131 Tedavisi Uygulanan Hasta İdrarlarındaki I-131'in Anyon Değişirici Reçine ile Tutularak İdrardan Ayrılması, Türkiye Nükleer Tıp Derneği Araştırma Projesi, 2002 - 2004

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, ESTROGEN GLUCURONİDE TÜREVİ BİR RADYOFARMASÖTİĞİN TASARLANMASI ÜZER BİR ARAŞT., 2001 - 2004

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİ İÇME SUYU VE İDRAR ÖRNEKLERİNDEKİ İYODÜR MİKTARLARININ İZOTOP SEYRETMENİN ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ, 1998 - 2003

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, EGE BÖLGESİ İÇME SULARI İYODÜRLERİ ÜZERİNE ARAŞ., 1998 - 2003

ÜNAK P., Other Supported Projects, Preparing of Estrogen Derivative Compounds Labelled with Tc-99m and Determination of Radiopharmaceutical Potential, 2000 - 2002

ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TUBITAK Project, Tc-99m ile işaretlenebilecek Estradiol Türevi Bir Radyofarmasötüğün Sentezi ve Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, 2000 - 2002

ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, TC-99M İLE İŞARETLENEBİLECEK BİR ESTRADİOL

TÜREVİ RADYOFARMASÖTİĞİN SENTEZİ VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 1999 - 2001
ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, CHOLECYSTOKİNİNİN TC-99MM İLE İŞARETLENMESİ
VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 1998 - 2000
ÜNAK P., YURT ONARAN F., TUBITAK Project, Benzodiazepin Grubu İlaçların (Klordiazepoksid) I-131 ile İşaretlenmesi,
Radyofarmasötik Potansiyellerinin Belirlenmesi,, 1997 - 1999
ÜNAK P., Project Supported by Higher Education Institutions, HYDROXQUİNOLİN GLUCURONİDİN NİTRO
TÜREVLERİNİN SENTEZİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMA, 1989 - 1990

Patent

Ünak P., FDG (FLORODEOKSIGLUKOZ) KONJUGE Fe3O4 NANOPARÇACIKLAR, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2019
Ünak P., İnce İ., Kanser Teşhis ve Tedavisinde Kullanılmak Üzere Hedefe Yönelik Terapi İçin Manyetik Nanoparçacıklara Bağlı Radyonüklid İşaretli Timokinon Glukuronid, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2018
Timur S., Ünak P., Medine E. İ. , Radyoiyot işaretli lektin konjuge cdse/cds quantum dot nanoparçacıklar, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2017
ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Enzimatik Olarak Sentezlenmiş Ve Radyoiyot İle İşaretlenmiş Glukuronid Bileşikleri, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2015
ÜNAK P., Radyoiyot İşaretli Urasil Ve Urasil Glukuronit Konjuge Manyetik Nanoparçacıklar, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2012
ÜNAK P., İlaç Taşıyıcısı Olarak I-131 İşaretli Manyetik Nanoparçacıklar, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2012
ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , Görüntüleme ajanı olarak 99mTc İşaretli Magnetite Nanoparçacıklar, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2012
MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., Sıvı Atıklardan ve Hasta İdrarından Radyoaktif İyot-131'in Ayrılması için Düzenek, Patent, CHAPTER A Human Needs, Initial Registration, 2007

Activities in Scientific Journals

African Review of Physics, Assistant Editor, 2000 - Continues
MIRT, Evaluation Committee Member, 2002 - 2017
Current Pharmaceuticals Design, Special Issue Editor, 2000 - 2000

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2018 - Continues
Member, 2011 - Continues
Member, 2006 - Continues
Member, 2000 - Continues
Member, 2000 - Continues
Consulting Body, Consultant, 2004 - 2009

Scientific Research / Working Group Memberships

Radiopharmacy Committee, EANM, Austria, www.eanm.org, 2006 - 2009
Education and Training Committee, International Organization for Medical Physics, United States Of America, <http://www.iomp.org/>, 2006 - 2009
Associateship on Medical Physics, ICTP, Italy, 2000 - 2006

Invited Congress and Symposium Activities

29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017
Tümör Görüntüleme ve Tedavide Hedeflenmiş Problar ve Uygulamalar Çalıştayı, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2017
Tümör Görüntüleme ve Tedavide Hedeflenmiş Problar ve Uygulamalar Çalıştayı, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2017
12th Cycleur Workshop and 2nd Bern Cyclotron Symmposium, Invited Speaker, Bern, Switzerland, 2016
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2016
Trakya Üniversitesi Deneysel Modeller ve Görüntüleme: Kanser ve Enfeksiyon Çalıştayı, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2015
17th ISORBE Congress, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2015
2nd Conference on Radiolotopes Production and Utilisation And 11th Cyclotron Research Workshop, Invited Speaker, Monastir, Tunisia, 2015
Trakya Üniversitesi Klinik Öncesi Görüntüleme Çalıştayı, Invited Speaker, Edirne, Turkey, 2014
“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop, Invited Speaker, Foggia, Italy, 2013
“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop “, Invited Speaker, Foggia, Italy, 2012
Temiz Çevre Günleri7, Tehlikeli ve Özel Atıkların Yönetimi., Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2012
NANOTEKNOLOJİ TIBBIN HİZMETİNDE FONKSİYONEL MALZEMELER ve TIBBİ UYGULAMALARI Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2011
“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop, “JRC Enlargement and Integration Programme”, Invited Speaker, Foggia, Italy, 2010
ADU BİLTEM İkinci Proje Şenliği, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2010
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2009
5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, (5BBAC), Invited Speaker, Ordu, Turkey, 2009
7. Sağlık Halk Kongresi., Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2009
College on Medical Pysics, Invited Speaker, Trieste, Italy, 2006
Cyclotron Research Infrastructures “Enlargement and Integration Workshop, Invited Speaker, Foggia, Italy, 2005
Advances in Nuclear Medicine and in Radiopharmaceuticals, Abs. Book, p.38, September 26-28 2002, Cabo Frio, Brasil, Invited Speaker, Cabo Frio, Brazil, 2002
385th Int. Congress of Nuclear Oncology and 15th National Congress of Turkish, Invited Speaker, Aydın, Turkey, 2002

Citations

Total Citations (WOS):895

h-index (WOS):15

Awards

- ÜNAK P., Best Poster Award, International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, October 2015
ÜNAK P., Best Poster Award, ISORBE, March 2015
ÜNAK P., Best Presentation Award, International Sym. On Diabetic Foot, October 2014
ÜNAK P., Poster Ödülü, 25. Ulusal Kimya Kongresi, June 2011
ÜNAK P., Best Original Article of the Year, Turkish Journal of Nuclear Medicine, May 2011
ÜNAK P., Prof. Dr. Suphi Artunkal Nükleer Tıp Bilim Ödülü, T. Nükleer Tıp Derneği, May 2011
ÜNAK P., POSTER PRESENTATION AWARD, ECM9, 9th International Electrochemistry Meeting in Turkey, September 2009
ÜNAK P., Poster Ödülü, 23. Ulusal Kimya Kongresi, June 2009
ÜNAK P., Best Poster Award, IESS2008, International Enyme and Enzyme Engineering Symposium, October 2008
ÜNAK P., Prof. Dr. Suphi Artunkal Nükleer Tıp Bilim Ödülü, T. Nükleer Tıp Derneği, May 2008
ÜNAK P., Technology Award, 6th International Congress of Nuclear Oncology, May 2004