

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 232 311 3433](tel:+902323113433)

**Office Phone:** [+90 232 311 3452](tel:+902323113452)

**Email:** [emin.ilker.medine@ege.edu.tr](mailto:emin.ilker.medine@ege.edu.tr)

**Other Email:** [ilkermedine@gmail.com](mailto:ilkermedine@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/emin.ilker.medine>

**Post Address:** Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü Bornova/İZMİR

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar , Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar , Turkey 2002 - 2003

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1992 - 1998

## Dissertations

Doctorate, 125/131İŞARETLİ URASİL'İN GLUKURONİD SENTEZİ VE MANYETİK ÖZELLİK KAZANDIRILARAK YENİ BİR MANYETİK İLAÇ TAŞIYICI OLUŞTURULMASI, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar , 2008

Post Graduate, HASTA İDRARINDAKİ I-131'İN AMBERLİT ANYON DEĞİŞTİRİCİ REÇİNE İLE TUTULMASI, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar , 2003

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Life Sciences, Animal Biology, Animal Cytology and Histology, Chemistry, Inorganic Chemistry, nanoclusters, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2013 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2012 - 2013

Lecturer, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2006 - 2012

## Courses

Nükleer Uygulamalarda in Vitro Yöntemler, Post Graduate, 2017 - 2018

NÜKLEER UYGULAMALARDA NANOTEKNOLOJİ, Doctorate, 2016 - 2017

## Advising Theses

MEDİNE E. İ. , Topoizomeraz I inhibitörü kamptotesin'in aufe nanoparçacıklara konjugasyonu, radyoiyodinasyonu ve kanser hücreleri üzerindeki etkinliği, Post Graduate, Ö.TEKİN(Student), 2015

MEDİNE E. İ. , Siklin bağımlı kinaz inhibitörü olomoucine'in AuFe nanoparçacıklara konjugasyonu ve 131I ile işaretlenerek terapötik etkinliğinin in vitro olarak kanser hücreleri üzerinde incelenmesi, Post Graduate, G.TAKAN(Student), 2014

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

- **99mTc(I) carbonyl-radiolabeled lipid based drug carriers for temozolomide delivery and bioevaluation by in vitro and in vivo**  
Arı K., Uçar E., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , PARLAK Y., BİLGİN B. E. , aydın b., GÜMÜŞER F. G. , TEKSÖZ S.  
Radiochimica Acta, vol.0, pp.121751, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **An in-vivo pilot study into the effects of FDG-mNP in cancer in mice**  
ARAS O., Pearce G., Watkins A. J. , NURILI F., Medine E. İ. , Guldu O. K. , Tekin V., Wong J., Ma X., Ting R., et al.  
PLOS ONE, vol.13, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **In Vitro Determination of Wound. Healing Potential of Axonge**  
BILGI A., MUFTULER F. Z. B. , AKMAN L., MEDİNE E. İ. , BILGI P. T. , Guldu O. K. , GOKULU S. G. , TEKİN V., TEREK M. C.  
WOUNDS-A COMPENDIUM OF CLINICAL RESEARCH AND PRACTICE, vol.29, pp.209-214, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **In Vitro Incorporation of Radioiodinated Eugenol on Adenocarcinoma Cell Lines (Caco2, MCF7, and PC3)**  
DERVIS E., Kilcar A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., CETKİN B., UYGUR E., Muftuler F. Z. B.  
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.32, pp.75-81, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Radioiodination of cyclin dependent kinase inhibitor Olomoucine loaded Fe@ Au nanoparticle and evaluation of the therapeutic efficacy on cancerous cells**  
TAKAN G., Guldu O. K. , MEDİNE E. İ.  
RADIOCHIMICA ACTA, vol.105, pp.225-240, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **PLGA encapsulation and radioiodination of indole-3-carbinol: investigation of anticancerogenic effects against MCF7, Caco2 and PC3 cells by in vitro assays**  
YILDIZ G., Kilcar A. Y. , MEDİNE E. İ. , TEKİN V., Guldu O. K. , Muftuler F. Z.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.311, pp.1043-1052, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Negative Pressure Wound Therapy for Patients With Complex Abdominal Wounds - In vitro determination of wound healing potential of adeps suillus (Axonge)**  
BİLGİ A., BIBER MÜFTÜLER F. Z. , AKMAN L., MEDİNE E. İ. , TONBAKLAR BİLGİ P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., GOKSUN GOKULU S., TEKİN V., COSAN TEREK M.  
Wounds-A Compendium Of Clinical Research And Practice, vol.29, pp.209-214, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **PLGA encapsulation effect on Bioquin-HMPAO: radiolabeling and in vitro behaviour on brain and lung cancer cells**  
Kilcar A. Y. , Muftuler F. Z. , MEDİNE E. İ. , TEKİN V.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.310, pp.155-164, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Synthesis of a theranostic agent: radioiodinated PEGylated PLGA-indocyanine capsules and in vitro determination of their bioaffinity on ovarian, cervical and breast cancer cells**  
AKMAN L., Muftuler F. Z. B. , BİLGİ A., Kilcar A. Y. , GOKULU S. G. , MEDİNE E. İ. , TEREK M. C.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.308, pp.659-670, 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)
- **Tc-99m labeled plumbagin: estrogen receptor dependent examination against breast cancer cells and comparison with PLGA encapsulated form**  
Kilcar A. Y. , TEKİN V., Muftuler F. Z. , MEDİNE E. İ.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.308, pp.13-22, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **In Vitro/In Vivo Evaluation of Radiolabeled [Tc-99m(CO)(3)](+)-Hydroxyurea and Fluorescein Isothiocyanate-Hydroxyurea**  
YILMAZ B., TEKSÖZ S., Kilcar A. Y. , UCAR E., İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , ARIK.

CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.31, pp.14-19, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of therapeutic efficiency of phenytoin (PHT) labeled with radioactive I-131 in the cancer cell lines**

Uzaras C., Avcibasi U., 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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **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)
- **Isolation of hydroxytyrosol from olive leaves extract, radioiodination and investigation of bioaffinity using in vivo/in vitro methods**  
Ozkan M., Muftuler F. Z. B. , Kilcar A. Y. , Medine E. İ. , Unak P.  
RADIOCHIMICA ACTA, vol.101, pp.585-593, 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)
- **Thymidine kinase enzyme selective imaging radiopharmaceutical: Tc-99m(CO)(3)-Ganciclovir**  
GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., Kilcar A. Y. , MEDİNE E. İ. , UCAR E.  
RADIOCHIMICA ACTA, vol.101, pp.123-128, 2013 (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)
- **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)
- **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)
- **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)
- **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)
- **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)
- **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)
- **Synthesis of I-131/125 Labeled 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)
- **Enzymatic synthesis of I-125/131 labeled 8-hydroxyquinoline glucuronide and in vitro/in vivo evaluation**

### **of biological influence**

YESILAGAC 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)

- **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)
- **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)
- **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)
- **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., ENGINAR H., ERTAY T., Medine E. İ. , TASCICI., DURAK H. İ.  
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.266, pp.445-454, 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., BİBER 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)
- **Synthesis of I-131 labeled estrone derivatives and biodistribution studies on rats**  
ENGINAR 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)

### **Articles Published in Other Journals**

- **Momordica Charantia L. Meyveleri Kullanılarak Krem Hazırlanması, Kalite Kontrolü ve In Vitro Yara İyileşici Etkisinin Araştırılması**  
İNCE İ., ÇİĞİRGİL N., GÜMÜŞTAŞ B., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., KARAMAN D., MEDİNE E. İ. , GÜLER G., KARASULU E.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, pp.38-48, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Synthesis of radioiodinated thymoquinone glucuronide conjugated magnetic nanoparticle (125I-TQG-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) and its cytotoxicity and in vitro affinity**  
İnce İ., Biber Müftüler 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)
- **L-Carnitine Protection Against Cisplatin Nephrotoxicity In Rats: Comparison With Amifostin Using Quantitative Renal Tc-99m-DMSA UPTAKE**  
Yürekli Y., ÜNAK P., Yenisay 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)
- **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-Refreed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **99mTc İle İşaretli Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@TiO<sub>2</sub> 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
- **Targeted Nanoparticles And The Cell Spectra (ftır)**  
GÜLER G., İNCE İ., MEDİNE E. İ. , YILDIRIM Y.  
14th NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, İzmir, Turkey, 22 Ekim 2018, pp.201
- **MULTIFUNCTIONAL MOLECULAR IMAGING PROBES FORESTROGEN RECEPTORS:TC-99M LABELED 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
- **Testing of clays as an anti-cancer drug delivery material for oral chemotherapy**  
Yesiltepe O., Yezer İ., Güleç K., YALÇINKAYA E. E. , MEDİNE E. İ. , ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.  
14th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), İzmir, Turkey, 06 Eylül 2018, pp.1
- **SYNTHESIS AND RADIOLABELING OF TEMOZOLOMIDE LOADED SOLID LIPID NANOPARTICLES**  
ARI K., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM2017), 21 - 25 Ekim 2017
- **Radioiodination and In Vitro Evaluation of Phenolic Phytochemicals in Clove Extract.**  
DERVİS E., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., CETKİN B., UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z.  
Fifth International Conference on Radiation Applications in Various Fields of Research (RAD2017), 12 - 16 Haziran 2017
- **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
- **Plumbagin Bileşiğinin Teknesyum 99m 99m Tc ile Radyoışaretlenmesi ve Kromatografik Analizi**  
KARATAY K. B. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Indole 3 cabinol ve PLGA Enkapsüle Formunun I 131 ile Radyoışaretmesi**  
DERVİS E., YILDIZ G., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z.  
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Manyetik Naanoparçacıklara Konjuge Phytohemagglutinin 1 1 pha nın Radyoiodinasyonu 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
- **Indole3karbinol ve PLGA Enkapsüle Formunun 131I ile Radyoışaretlenerek Antikanserojenik Etkilerinin İn Vitro Yöntemlerle İncelenmesi**

YILDIZ G., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, 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

- **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

- **Investigation of 99mTc labelled Plumbagin via ER Dependent Examination Against Breast Cancer Cells and Comparison with PLGA Encapsulated Form**

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

1 st International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry , Budaperst, 10 - 15 Nisan 2016

- **Investigation Of Anticancerogenic Effects Of Radioiodinated Indole3carbinol and PLGA Encapsulated Indole3carbinol Compounds Utilizing In Vitro Methods**

YILDIZ G., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.

1 st International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Budapest, 10 - 15 Nisan 2016

- **Radyoiyot İşaretli Timokinon 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

- **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 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

- **Sentezlenen Çinko Oksit Nanoparçacıkların Radyoiyodinasyonu ve Glioblastoma Multiforme Hücrelerinde In 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

- **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

- **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

- **131I ile İşaretliLawson 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 Timokinon 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 <sup>99m</sup>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
- **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
- **In Vitro Evaluation of Promising Novel Brain Agents Bioquin HMPAO BH Encapsulating BH BH PLGA Nanocapsules**  
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKİN V., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.  
RAD 2015, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **In Vitro Evaluation of <sup>131</sup>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 <sup>125</sup>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
- **A Novel Brain Imaging Agent for Diagnosis of Alzheimer sDisease <sup>99m</sup>Tc 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 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
- **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
- **Karanfil Bitkisi Orijinli Eugenol Bilesiginin I <sup>131</sup> ile Radyoiyodinasyonu ve Bazı Kanser Hücrelerine Seçiciliğin Değerlendirilmesi**  
DERVİS E., CETKİN B., TEKİN V., YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **<sup>99m</sup>Tc İşaretili Clloquinol Türevinin Alzheimer Hayvan Modeli Üzerinde Etkinliğinin Araştırılması**  
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT KILÇAR A., EVREN V., TEKİN V., MEDİNE E. İ.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Alzheimer Teşhis Potansiyeline Sahip Olabilecek <sup>99m</sup>Tc 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**  
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 25 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
- **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

- **Synthesis of Radioiodine Labeled 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
- **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- Third international conference on radiation and application 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, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Investigation of 99mTc Labeled Cloquinol 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

- **A Novel Brain Imaging Agent Including Alzheimer Disease diagnosis potential  $^{99m}\text{Tc}$  Bioquin HMPAO**  
YURT KILÇAR A., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ENGİNAR H., MEDİNE E. İ. , TEKİN V., ÜNAK P.  
RAD 2014, Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 27 - 30 Mayıs 2014
- **Extraction of Hydroxytyrosol from Olive Leaves Radiolabeling with  $^{131}\text{I}$  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
- **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
- **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
- **Radyoaktif  $^{131}\text{I}$  ile İşaretli Fenitoin in  $^{131}\text{I}$  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
- **Radyoaktif  $^{131}\text{I}$  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
- **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
- **$^{99m}\text{Tc}$  CO 3 ile Radyoışaretli Gansiklovir in Biyolojik Etkinliğinin İncelenmesi**  
GEDİK B., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , UÇAR E.  
I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 29 - 31 Mart 2013
- **Hidroksitirosol ün Zeytin Yapağı 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
- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  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
- **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., MOHARRAMİ P., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A.  
Biannual Meeting of International Society of Radiolabeled Blood Elements, (ISORBE 16), 21 - 23 Mart 2013
- **Radiolabeling of Magnetic Nanoparticles Conjugated Moxifloxacin MOX and Investigation of In Vitro Biological Affinities**  
ÜNAK P., KOZGUŞ 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
- **Thymidine Kinase Enzyme Selective Imaging Radiopharmaceutical**  
GEDİK B., İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., MEDİNE E. İ.  
The Internatioanal Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST2011", Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011,

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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. , DEMİROĞLU H.  
25.Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 Haziran 2011, pp.262
- **Civan Perçemi Bitkisinden Flavonoidlerin Ekstraksiyonu Safaştırılması 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
- **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
- **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
- **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
- **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

- **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
- **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
- **Estrojen Türevi Bir Bileşiğin Manyetik Nanopartiküllere Konjugasyonu ve 99mTc ile İşaretlenmesi**  
OZMEN 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
- **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
- **FITC ile işaretli 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
- **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
- **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
- **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 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **Preparing 99mTc 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

• **99mTc Labelled Guanine: Biodistribution and Imaging Studies on Rats**

ÜNAK P., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , YUREKLI Y.  
International Workshop on Promotion of the Three Rs Concept in Relation to Animal Experimentation, Lubjiana,  
Slovenia, 18 Eylül 2005, pp.10

• **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

• **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

• **99mTc- MIBI Radyofarmasötik Modeliyle Amifostinin Doksorubisin Kardiyotoksitesine KARŞI Koruyucu Etkisinin İncelenmesi**

Yürekli 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 DMSA Radyofarmasötik Modeliyle Amifostinin Sisplatin Nefrotoksitesine Karşı Koruyucu**

### **Etkisinin İncelenmesi**

Yürekli 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

- **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 Tc-99m and Biodistribution Studies**

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

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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

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

Yigit 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

- **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

## **Supported Projects**

İNCE İ., GÜMÜŞTAŞ B., KARASULU E., MEDİNE E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, GELENEKSEL OLARAK KULLANILAN KUDRET NARI(MOMORDİCA CHARANTIA I.) ZEYTİNYAĞI KARIŞIMININ STANDARDİZASYONU, DERMATOLOJİK ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ VE IN VİTRO YARAR İYEDİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., MEDİNE E. İ. , Aydın B., Project Supported by Higher Education Institutions, METOTREKSAT YÜKLÜ SİLİKA NANOPARÇACIKLARI: SENTEZLENMESİ, RADYOİŞARETLENMESİ, VE İN VİTRO BİYOTEKİNLİĞİNİN

İNCELENMESİ, 2017 - 2019

MEDİNE E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, AUFE HİBRİT NANOPARÇACIKLARIN SENTEZİ, OPTİMİZASYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

MEDİNE E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, I-131 İŞARETLİ OLOMOUCİNEİN TERAPÖTİK POTANSİYELİNİN HÜCRE DÜZEYİNDE İNCELENMESİ, 2013 - 2015

MEDİNE E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, RADYOİŞARETLİ NANOPARÇACIKLARIN İN VİVO VE İN VİTRO ETKİNLİĞİ, 2012 - 2015

MEDİNE E. İ. , Project Supported by Higher Education Institutions, IUDR (IODODEOKSİURİDİN) BAĞLI MANYETİK NANOPARTİKÜLLERİN İN VİVO VE İN VİTRO ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2012

## Citations

Total Citations (WOS):257

h-index (WOS):9