

## Personal Information

**Fax Phone:** [+90 232 388 3466](tel:+902323883466)

**Email:** [cigdem.ichedef@ege.edu.tr](mailto:cigdem.ichedef@ege.edu.tr)

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2010

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar, Turkey 2003 - 2005

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1999 - 2003

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Hücre Görüntüleme Nükleer Yöntemler, E. Ü. Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2013

## Dissertations

Doctorate, Guanin'in  $M(CO)_3^+$  (M=  $^{99m}Tc$  and Re) kolları ile bağlı manyetik nanoparçacıklarının oluşturulması ve radyoşaretili kompleksin biyoaktivitesinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2010

Post Graduate, Tc- $^{99m}$  ile işaretli D-penisilamin'in bifonksiyonel şelatlama ajanı olarak kullanılması, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar, 2005

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Nuclear medicine, Chemistry, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar, 2017 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2005 - Continues

## Advising Theses

İÇHEDEF Ç., Kemoterapötik ilaç taşıyıcı sistemler: radyoşaretili Siklofosamid yüklü mezopor silika nanoparçacıklar, Post Graduate, S.Hamurişçi(Student), 2018

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

- **Bioevaluation of  $^{99m}Tc(I)$  carbonyl-radiolabeled amino acid coated magnetic nanoparticles in vivo**  
Büyükok O., Uçar E., İçhedef Ç., Çetin O., Teksöz S.  
Materials Chemistry And Physics, vol.235, pp.1-9, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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)
- One-step conjugation of glycyglycine with [F-18]FDG and a pilot PET imaging study**  
 Senisik A. M. , Ichedef C., Kilcar A. Y. , Ucar E., Ari K., Goksoy D., Parlak Y., Bilgin B. E. S. , Teksoz S.  
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.316, pp.457-463, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- Hydrolytic Behavior of La<sup>3+</sup> and Sm<sup>3+</sup> at Various Temperatures**  
 Ichedef C., Sismanoglu T., Teksoz S.  
 JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol.47, pp.220-230, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- A new approach to liquid penetrant inspection: radiolabeled QDots**  
 Sezgin H. S. , Muftuler F. Z. , Ichedef C., Kilcar A. Y. , Teksoz S., Unak P., Harmansah C.  
 JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.313, pp.291-297, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- Synthesis, characterization and radiolabeling of folic acid modified nanostructured lipid carriers as a contrast agent and drug delivery system**  
 Ucar E., Teksoz S., Ichedef C., Kilcar A. Y. , Medine E. İ. , Ari K., Parlak Y., Bilgin B. E. S. , Unak P.  
 APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.119, pp.72-79, 2017 (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)
- 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. , ARI K.  
 CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.31, pp.14-19, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- Synthesis and Biological Evaluation of Bisphosphonate Compound Labeled with Tc-99m(CO)(3)(+)**  
 SENOCAK K., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E.  
 CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, vol.85, pp.369-376, 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)
- 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)
- Radiochemical synthesis of Ag-105g-labelled silver nanoparticles**  
 İÇHEDEF Ç., Simonelli F., Holzwarth U., Piella Bagaria J., Punes V. F. , Cotogno G., Gilliland D., Gibson N.  
 JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol.15, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- Radiochemical synthesis of Ag-105g-labelled silver nanoparticles**  
 Ichedef C., SIMONELLI F., HOLZWARTH U., PIELLA BAGARIA J., PUNES V. F. , COTOGNO G., GILLILAND D., GIBSON N.  
 JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol.15, 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)
- Thymidine kinase enzyme selective imaging radiopharmaceutical: Tc-99m(CO)(3)-Ganciclovir**  
 GEDIK 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)
- 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)

• **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)

• **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)

• **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)

• **Effect of a plant origin drug on the biodistribution of Tc-99m-DTPA in Wistar albino rats**

ZORA H., Muftuler Z. F. B. , DEMİR I., 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)

• **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)

• **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)

• **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)

• **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 I. E. , Ertay T., Eren M. S.

CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.26, pp.623-630, 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)

• **Preparation and bioevaluation of Tc-99m-carbonyl complex of guanine**

İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., SENOCAK K., UCAR E., Kilcar A. Y.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.289, pp.845-849, 2011 (Journal Indexed in SCI)

• **Leucine Complexes with Cerium: Stability Constants and Thermodynamic Parameters**

Sismanoglu T., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç.

JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.56, pp.978-983, 2011 (Journal Indexed in SCI)

• **Synthesis of a radioiodinated antiestrogen glucuronide compound (TAM-G)**

Muftuler F. Z. , ÜNAK P., İÇHEDEF Ç., DEMİR I.

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**

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)

- **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., 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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **The influence of stereoisomerism on the biological behavior of Tc-99m labeled penicillamine**

Acar C., Teksoz S., Unak P., Muftuler F. Z. B. , Medine E. İ.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, vol.280, pp.375-380, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Hydrolytic Behavior of Th4+, UO22+, and Ce3+ Ions at Various Temperatures**

Teksoez S., Acar Ç., Uenak P.

JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.54, pp.1183-1188, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **I-131 labeling of tamoxifen and biodistribution studies in rats**

Muftuler F. Z. B. , Unak P., Teksoz S., Acar Ç., Yolcular S., Yurekli Y.

APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, vol.66, pp.178-187, 2008 (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)

## **Articles Published in Other Journals**

- **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)

- **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)

## **Book & Book Chapters**

- **in: Uygulamalı Temel Radyofarmasi**

İÇHEDEF Ç., ERTAY T.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **BIOCOMPATIBLE DELIVERY SYSTEM FOR METFORMIN: CHARACTERIZATION, RADIOLABELING AND IN VITRO STUDIES**  
Aydın B., İÇHEDEF Ç., uçar e., tekin v., TEKSÖZ S.  
KOMPEGE 2018-IV. International Composite Material Symposium 2018, 6 - 08 Eylül 2018
- **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
- **Radiolabeled Qdots: As A New Multifunctional Liquid Penetrant Solvent, The 14th International Conference Of The Slovenian Society For Non-Destructive Testing Titled**  
Sezgin H. S. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç. , YURT KILÇAR A. , HARMANŞAH C.  
Application Of Contemporary Non-Destructive Testing In Engineering, Bernardin/Portoroz, Slovenia, 04 Eylül 2017, pp.1-3
- **Radiolabeled Qdots: As A New Multifunctional Liquid Penetrant Solvent**  
SEZGİN H. S. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç. , YURT KILÇAR A. , HARMANŞAH C.  
The 14th International Conference Of The Slovenian Society For Non-Destructive Testing Titled Application Of Contemporary Non-Destructive Testing In Engineering , Conference Proceedings, 4 - 06 Eylül 2017
- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının In Vivo Değerlendirilmesi**  
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P., PARLAK Y., BİLGİN B. E.  
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Turkey, 09 Nisan 2016
- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının In Vivo Değerlendirilmesi sözlü bildiri RSS003**  
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARI K., ÜNAK P., PARLAK Y., BİLGİN B. E.  
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2, pp.114
- **Biological Evaluation of a 18F FDG Labeled Small Peptide as an Imaging Agent**  
ŞENİŞİK A. M. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARI K., PARLAK Y., BİLGİN B. E.  
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 5 - 09 Ekim 2015
- **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
- **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
- **Synthesis and Properties Radiolabelled Glycylglycine with 99mTc CO 3 Core**  
ŞENİŞİK A. M. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARI K., PARLAK Y., BİLGİN B. E.  
Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2015), 8 - 12 Haziran 2015
- **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
- **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

- **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

- **Radiolabeled Nanoparticles and Recent Approaches**

TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E., ARI K.

4th International Nuclear Chemistry Congress,, Sao Paolo, Brazil, 14 Eylül 2014, pp.111

- **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

- **Evaluation of Radiolabeled Aminoacid Coated Magnetic Nanoparticles**

Büyükkök O., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E., Çekiç Bozkayalar B.

The Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD-2014), Nis, Serbia And Montenegro, 27 Mayıs 2014, pp.62

- **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

- **Radiolabeling of a Nitrogen Mustard Derivative**

ŞERİFE A. A. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., ESER U., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.

Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, 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

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

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

I. İlaç Kimyası Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi, 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

- **Synthesis and Characterization of Radiolabelled Silver Nanoparticles**

İÇHEDEF Ç., SIMONELLI F., Bulgheroni A., GIBSON N., HOLZWARHTH U., GILLILAND D.

NRC-8, EuCheMS International Conference on Nuclear and Radiochemistry, Como, Italy, 16 Eylül 2012, pp.15

- **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

- **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

- **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

- **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, pp.36

- **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

- **In Vivo Tissue Distribution Of Bleomycin-Glucuronide Labeled With 131I (131I-BLMG)**  
DEMIROGLU H., AVCIBASI U., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.  
The International Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST2011", Aydın, Turkey, 31 Ekim 2011, pp.19
- **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
- **Technetium-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
- **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
- **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
- **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., UNAK 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
- **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
- **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
- **Radyoaktif İyodla İşaretli Bleomycin'in Biyodağılımı**  
AVCIBASI U., DEMIROGLU 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., DEMIROGLU 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., DEMIROGLU 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
- **Radyoşaretli 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
- **Radyoşaretli 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
- **Passiflora nın 99mTc DTPA ve Radyoşaretli 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
- **Estrojen Türevi Bir Bileşiğin Manyetik Nanopartiküllere Konjugasyonu ve 99mTc ile İşaretlenmesi**  
ÖZMEN K., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , İÇHEDEF Ç., MEDİNE E. İ. , UNAK 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
- **Bir Antiöstrojen Bileşiğinin Sentezi ve Radyoşaretlenmesi**  
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGINAR H., YOLCULAR S., YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., YOLCULAR S.  
2.Proje ve Bilim Şenliği, Aydın, Turkey, 26 Nisan 2010, pp.10
- **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
- **Dietilstilbrol'un (DES) Glukuronidasyonu ve 131I ile İşaretlenerek 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
- **Bir Anti Estrojen Glukuronid Bileşiğinin Sentezi Ve Radyoşaretlenmesi**  
BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., ENGINAR H., YOLCULAR S., YURT A., İÇHEDEF Ç., SAKARYA S.  
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Turkey, 6 - 09 Ekim 2009
- **Radyoşaretli 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
- **Radyoşaretli Bleomycin ve Bleomycin Glukuronid'in Radyokromatografik Yöntemle İncelenmesi**  
AVCIBASI U., DEMİROĞLU H., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÜNAK P., KOCAN F., İÇHEDEF Ç., GÜMÜŞER F. G.  
Kromatografi 2009, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Turkey, 26 Eylül 2009, pp.1-5
- **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
- **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
- **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
- **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

• **D-Penicilamin Glukuronid Türevinin Sentezlenerek Radyoışaretlenmesi**

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

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

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

AVCIBASI U., KOCAN 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

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

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

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

• **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

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

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

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

• **Synthesis 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**

YEŞİLGAÇ 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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **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

• **Tc-99m DMSA Radyofarmasötik Modeliyle Amifostinin Sisplatin Nefrotoksisitesine 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

• **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

• **Radiolabeling of acetaminophen with I-131 and biodistribution studies in rats**

YURT LAMBRECHT F., DURKAN K., Yıldırım Y., İÇHEDEF Ç.

International Congress of Radiopharmacy & Radiopharmaceutical Chemistry, İstanbul, Turkey, 25 Eylül 2004, pp.248

## Supported Projects

İÇHEDEF Ç., TEKSÖZ S., MEDİNE E. İ. , Aydın B., Project Supported by Higher Education Institutions, METOTREKSAT YÜKLÜ SİLİKA NANOPARÇACIKLARI: SENTEZLENMESİ, RADYOİŞARETLENMESİ, VE İN VİTRO BİYOETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019

İÇHEDEF Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYOİŞARETLİ PEPTİD MANYETİK NANOPARÇACIKLARININ SENTEZLENMESİ VE TEŞHİS AJANI OLARAK KULLANIMLARININ İNCELENMESİ, 2011 - 2015

## Scientific Refereeing

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, January 2018

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, October 2017

Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, SCI Journal, September 2017

Journal of Nanoparticle Research, SCI Journal, October 2015

## Invited Congress and Symposium Activities

Nanobiotechnology International Workshop, Invited Speaker, Milan, Italy, 2013

“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop, Invited Speaker, Milan, Italy, 2012

“CYCLEUR” Cyclotron Research Workshop, Invited Speaker, Milan, Italy, 2011

## Citations

Total Citations (WOS):182

h-index (WOS):8

## Scholarships

Arařtırma bursu, Other International Organizations, 2012 - 2013  
Grantholder 30 Post-doc, European Commission, 2012 - 2013

## **Awards**

İÇHEDEF Ç., Poster ödülü, 25. Ulusal Kimya Kongresi, July 2011

İÇHEDEF Ç., Poster ödülü, International Enzyme Engineering Symposium, October 2008