

Prof. SERAP TEKSÖZ

Personal Information

Email: serap.teksoz@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar, Turkey 1993 - 1999

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji Anabilim Dalı, Turkey 1991 - 1993

Under Graduate, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1975 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, UO2 (II), TH (IV) ve CE (III)'ün 8-hidroksikinolin'in halojen ve nitro grubu içeren türevleri ile yaptıkları komplekslerin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar, 1999

Post Graduate, Yaş metoduyla UF4 üretim koşullarının incelenmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknolojiler, 1993

Research Areas

Metallurgical and Materials Engineering, Material science and engineering, Nondestructive Testing, Chemistry, Physical Chemistry, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2016 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2008 - 2016

Professional Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği , 2012 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Bilimler, 2008 - 2014

Assistant Director of the Institute, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2008 - 2014

Courses

Geçiş Metali Radyonüklidlerinin Organometalik Kimyası, Doctorate, 2010 - 2011, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Nükleer Uygulamalarda Çözelti Kimyası, Post Graduate, 2017 - 2018

Aktinit ve Lantanit Komplekslerinin Stabilite Sabitlerinin Tayini ve Kullanılması, Doctorate, 2015 - 2016

Uranyumötesi Elementler, Doctorate, 2003 - 2004, 2014 - 2015

Nükleer Kimyada Koordinasyon Bileşikleri ve Kompleks İyonlar, Doctorate, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Advising Theses

- Teksöz S., Gemsitabin yüklü spion-plga nanoparçacıklar: sentezi, karakterizasyonu, radyoişaretlenmesi ve in vitro çalışmalar, Post Graduate, S.Yılmaz(Student), 2019
- Teksöz S., Dosetaksel yüklü polimerik nanoparçacıkların tasarımı, karakterizasyonu, 99mTc ile radyoişaretlenmesi ve in vitro olarak değerlendirilmesi, Post Graduate, O.Çetin(Student), 2018
- TEKSÖZ S., Metformin için biyouyumlu taşıyıcı sistem tasarımı: Karakterizasyonu, radyoişaretlenmesi ve in vitro çalışmalar, Post Graduate, B.AYDIN(Student), 2018
- TEKSÖZ S., Radyoişaretili paklitaksel taşıyıcı katı lipid nanoparçacık formülasyonu ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Doctorate, E.UÇAR(Student), 2016
- TEKSÖZ S., 99mTc ile radyoişaretili CdS-Fe nanopartiküllerin tahribatsız muayene yöntemi olarak kullanılması, Post Graduate, H.GÜRBÜZ(Student), 2015
- TEKSÖZ S., Radyoişaretili temozolomide taşıyıcı katı lipid nanoparçacık formülasyonu ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Post Graduate, K.ARI(Student), 2015
- TEKSÖZ S., CdTe/CdSe kuantum dotlarının Tc-99m ile radyoişaretilenerek tahribatsız muayene yöntemi olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Post Graduate, Z.YILMAZ(Student), 2014
- TEKSÖZ S., Glisilglisin bağlı [¹⁸F]FDG ile glisilglisin bağlı 99mTc(CO₃)⁺ sentezi ve biyolojik davranışlarının in-vivo karşılaştırılması, Doctorate, A.MURAT(Student), 2014
- TEKSÖZ S., Hidroksiürenin 99mTc ile işaretilenmesi ve radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Post Graduate, B.YILMAZ(Student), 2013
- TEKSÖZ S., Aminoasit kaplı manyetik nanoparçacıkların sentezlenerek 99mTc(I)-trikarbonil kuru ile işaretilenmesi ve biyolojik davranışlarının incelenmesi, Post Graduate, O.BÜYÜKOK(Student), 2012
- TEKSÖZ S., Bir görüntüleme radyofarmasötüğü: 99mTc-melfalan, Post Graduate, Ş.ALTAN(Student), 2012
- TEKSÖZ S., Timidin kinaz (HSV1-TK) enzimine seçici bir görüntüleme radyofarmasötüğü: 99mTc(CO)₃⁺ -gansiklovir, Post Graduate, B.GEDİK(Student), 2011
- TEKSÖZ S., 99mTc(CO)₃⁺ kuru ile işaretili bisfosfonat bileşiğinin radyofarmasötik potansiyelinin incelenmesi, Post Graduate, K.ŞENOCAK(Student), 2010
- TEKSÖZ S., Biberiye (rosemary) ekstraktının bir radyofarmasötüğün biyodağılımı ve radyoişaretili kan bileşenleri üzerine etkisi, Post Graduate, E.UÇAR(Student), 2010
- TEKSÖZ S., Guanin'in M(CO)₃⁺ (M= 99mTc and Re) kolları ile bağlı manyetik nanoparçacıklarının oluşturulması ve radyoişaretili kompleksin biyoaktivitesinin incelenmesi, Doctorate, Ç.İÇHEDEF(Student), 2010
- TEKSÖZ S., 99mTc(CO)₃⁺ ile radyoişaretili d-penisilamin bağlı manyetik nanoparçacıkların hazırlanması, Post Graduate, S.YOLCULAR(Student), 2009
- TEKSÖZ S., Tc-99m ile işaretili D-penisilamin'in bifonksiyonel şelatlama ajanı olarak kullanılması, Post Graduate, Ç.ACAR(Student), 2005
- TEKSÖZ S., Heteroaromatik iyodonyum tuzu ile taşıyıcısız koşullarda 4-[¹⁸F] fluorofenol sentezi, Post Graduate, B.AKINERİ(Student), 2005
- TEKSÖZ S., Hasta idrarındaki I-131'in amberlit iyon değiştirici reçine ile tutulması, Post Graduate, E.İLKER(Student), 2003

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)
- **One-step conjugation of glycyglycine with [¹⁸F]FDG and a pilot PET imaging study**
Senisık A. M. , İchedef 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 La³⁺ and Sm³⁺ at Various Temperatures**

İchedef C., Sismanoglu T., Teksoz S.

JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol.47, pp.220-230, 2018 (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., İchedef 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. , ARIK.

CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.31, pp.14-19, 2016 (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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **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)

- **Tc-99m-D-Penicillamine-Glucuronide: Synthesis, Radiolabeling, In Vitro and In Vivo Evaluation**

TEKSÖZ S., İchedef 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)

- **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)

- **Complexation Behavior of Guanine with Th⁴⁺, UO₂²⁺, and Ce³⁺ at Various Temperatures**

TEKSÖZ S., İCHEDEF C. A. , ÜNAK P.

JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, vol.55, pp.2077-2083, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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

Teksoz S., Acar Ç., Uenak P.

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

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

YUREKLIY., Unak P., ERTAY T., Biber Z., Medine I., 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)

- **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)

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)

Book & Book Chapters

- **Radyofarmasötiklerde Radyokorunum ve Çevre Radyasyon Denetimi**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKSÖZ S., ÜNAK P., Durmuş Altun G.

Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2017

- **in: Uygulamalı Temel Radyofarmasi**

BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TEKSÖZ S.

Radyofarmasötiklerde Radyokorunum ve Çevre Radyasyon Denetimi, Perihan Ünak, Gülay.Durmuş Altun, Serep Teksoz, F. Zümrüt Biber Müftüler, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri, 2017

- **in: Uygulamalı Temel Radyofarmasi**

ÜNAK P., TEKSÖZ S.

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

- **e-Learning in Medical Physics and EMITEL e-Encyclopaedia with Dictionary**

ÜNAK P., KARALI T., TEKSÖZ S., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , YURT ONARAN F.

Emitel, Londra, 2010

- **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.

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**
ARIK., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., UCAR E., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ.
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM2017), 21 - 25 Ekim 2017
- **DESIGN OF A RADIOLABELED POLYMERIC DRUG CARRIER SYSTEM: 99mTc(CO)₃-Oxaliplatin-PEG-PLA**
SENOCAK K., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., UCAR E., AYDIN B.
EANM'17-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 21 - 25 Ekim 2017
- **Polimerik Nanoparçacıkların PLA PEG COOH 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi**
ŞENOC AK K., TEKSÖZ S., YURT KILÇAR A., UÇAR E., AYDIN B.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, KUŞADASI-AYDIN, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016
- **Paklitaksel Yüklü Katı Lipid Nanoparçacıkların 99mTc CO 3 ile İşaretlenmesi ve Biyolojik Davranışının In Vivo Değerlendirilmesi**
UÇAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARIK., 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. , ARIK., ÜNAK P., PARLAK Y., BİLGİN E. S.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, Turkey, 09 Nisan 2016, vol.2, pp.114
- **99mTc ile Radyoışaretli 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
- **Biological Evaluation of a 18F FDG Labeled Small Peptide as an Imaging Agent**
ŞENİŞİK A. M. , TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., UCAR E., ARIK., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
International Conference on Clinical PET-CT and Molecular Imaging (IPET 2015): PET-CT in the Era of Multimodality Imaging and Image-Guided Therapy, 5 - 09 Ekim 2015
- **A MA059**
ESER U., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARIK., ÜNAK P.
Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Görüntüleme ve Hedefleme Özellikli Katı Lipid Nanopartiküllerin Tasarımı**
UCAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., ARIK., ÜNAK P.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 Ağustos 2015
- **Radyoışaretli Lipid Nanopartiküllerin Hazırlanması ve in Vitro Davranışlarının İncelenmesi**
UCAR E., TEKSÖZ S., İÇHEDEF Ç., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ARIK., 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., ARIK., 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, Third International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, 8 - 12 Haziran 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

- **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

- **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

- **99mTc CO 3 ile Radyoşaretli 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

- **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

- **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

- **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

- **99mTc CO 3 ile Radyoşaretli 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

- **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

- **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

- **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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

• **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

• **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 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

• **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

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 BİYOTKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2019

TEKSÖZ S., MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., İÇHEDEF Ç., TUBITAK Project, Radyoışaretili Paklitaksel Taşıyıcı Katı Lipid Nanoparçacık Formülasyonu ve Radyofarmasötik Potansiyelinin İncelenmesi, 2013 - 2016

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, RADYO İŞARETLİ KUANTUM DOTLARIN TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMİ OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN, 2013 - 2016

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, "OKSAPLATİN YÜKLENEREK OLUŞTURULAN RADYOİŞARETLİ VE NANOTAŞIYICILI SİSTEMİN RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ", 2012 - 2016

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, HİDROKSİÜRENİN 99MTC İLE İŞARETLENMESİ VE RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2015

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, "PEPTİD BAĞLI [18F]FDG İLE PEPTİD BAĞLI 99MTC(CO)3+ SENTEZİ VE BİYOLOJİK DAVRANIŞLARININ İN-VİVO KARŞILAŞTIRMASI", 2012 - 2015

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, BİR GÖRÜNTÜLEME RADYOFARMASÖTİĞİ 99MTC-MELFALAN, 2011 - 2013

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, "TRİMİDİN KİNAZ (HSV1-TK) ENZİMİNE SEÇİCİ BİR GÖRÜNTÜLEME RADYOFARMASÖTİĞİ:99MTC(CO)3+ -GANSİKLOVİR", 2010 - 2012

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 99MTC(CO)3+ KORU İLE İŞARETLİ BİSFOSFONAT BİLEŞİĞİNİN RADYOFARMASÖTİK POTANSİYELİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2012

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, GUANİN VE TÜREVLERİNİN M(CO)3 (M=TC VE RE)KORLARI İLE İŞARETLİ MANYETİK ÖZELLİKLİ NANOPARÇACIKLARININ OLUŞTURULMASI, 2007 - 2011

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 99MTC(CO)3+İŞARETİ İLE BİR D-AMİNOASİTİN MANYETİK NANOPARÇACIKLARININ SENTEZLENMESİ, 2008 - 2010

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, GUANİN İN BAZI METALLER İLE OLUŞTURDUĞU KOMPLEKSLERİN STABİLİTE SABİTLERİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2007

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, TC-99 M İLE İŞARETLİ PENİSİLAMİN İN BİFONKSİYONEL ŞELATLAMA AJANI OLARAK KULLANILMASI, 2005 - 2006

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, HASTA İDRARINDAKİ I-131' İN AMBERLİT ANYON DEĞİŞTİRİCİ REÇİNE İLE TUTULMASI, 2003 - 2004

TEKSÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 8-HİDROKSİKİNOLİN'İN BAZI HALOJEN VE NİTRO GRUBU İÇERENTÜREVLERİNİN UO 2(11) VE CE (11) İLE YAPTIĞI KOMPLEKS-LERİNİN STABİLİTE STABİLİTELİRİNİN POTANSİYOMETRİK İNC., 1997 - 1999

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Member, 2004 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):111

h-index (WOS):6