

Personal Information

Birthyear: 1985

Place of birth: İzmir

Office Phone: [+90 232 311 3470](tel:+902323113470)

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

Email: ozge.kozgus.guldu@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ozge.kozgus.guldu>

Post Adress: Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 35100 Bornova

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, Turkey 2010 - 2016

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2007 - 2009

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Turkey 2003 - 2007

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, İnsan Kanser Hücrelerinde in vitro Uygulamalarda Kullanılabilecek Bor Nötron Yakalama Terapisi için Nanobiyoparçacıkların Sentezlenmesi ve Geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 2011

Post Graduate, Enzim İnhibisyonu Temeline Dayalı İletken Polimer Tabanlı Biyosensör Sistemi Geliştirilmesi, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

Research Areas

Health Sciences, Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2016 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2011 - 2016

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

- **Tissue Morphology and Gene Expression Characterisation of Transplantable Adenocarcinoma Bearing Mice Exposed to Fluorodeoxyglucose-Conjugated Magnetic Nanoparticles**
Watkins A. J. , Pearce G., Unak P., Guldu O. K. , Yasakci V., Akin O., Aras O., Wong J., Ma X.
JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY, vol.14, pp.1979-1991, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **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., Kılcar 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)

Articles Published in Other Journals

- **Momordica Charantia L. Meyveleri Kullanılarak Krem Hazırlanması, Kalite Kontrolü ve In Vitro Yara İyileşici Etkisinin Araştırılması**

İNCE İ., ÇIĞIRGİL 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-Fe₃O₄) 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **The Evaluation of Synthesized 89Zr-Pt@TiO₂-SPHINX Nanoconjugate as an Anti-Angiogenic Radio/Photo Sensitizer,**

Tekin V., Aweda T., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BIBER MÜFTÜLER F. Z. , Lapi S. E. , ÜNAK P.

O'Neal Comprehensive Cancer Center, Birmingham, United Kingdom, 11 Ekim 2019, no.364

- **89Zr LABELED Fe₃O₄@TiO₂ NANOPARTICLES**

ÜNAK P., Tekin V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.

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

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

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

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

- **SYNTHESIS OF YTTRIUM OXIDE (Y₂O₃) NANOPARTICLES ANDMODIFICATION WITH ALGINIC ACID (Y₂O₃-NP-ALGINATE)**

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

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

- **MULTIFUNCTIONAL MOLECULAR IMAGING PROBES FOR ESTROGEN RECEPTORS:TC-99M LABELED DIETHYLSTILBESTROL (DES) CONJUGATED, CUINP/INPQUANTUM 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

- **In Vitro and In Vivo Bioaffinity Determination of FDG-Conjugated Magnetic Nanoparticles**

YASAKÇI V., TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P.

EANM'xx17 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, VİYANA, Austria, 21 Ekim - 25 Aralık 2017, vol.22, pp.188

- **Investigation Of Usability Of Fluorescent And Radiolabeled Liquid Penetrant As Non-Destructive**

Testing, The 14th International Conference Of The Slovenian Society For Non-Destructive Testing Titled
Karatay M., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., HARMANŞAH C.

Application Of Contemporary Non-Destructive Testing In Engineering, Bernardin/Portoroz, Slovenia, 04 Eylül 2017,
pp.5-8

• **Investigation Of Usability Of Fluorescent And Radiolabeled Liquid Penetrant As Non-Destructive Testing**

KARATAY M., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., 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

• **Effect of Cyclosporine-A Human Gingival Fibroblasts Periostin and Transforming Growth Factor-Beta Expression**

BECERİK S., EREN G., MEDİNE E. İ. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., ATILLA F. G.

16th INTERNATIONAL CONGRESS OF PERIODONTOLOGY OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF PERIODONTOLOGY, 27 - 29 Nisan 2017

• **Development of L Phenylalanine Conjugated Boron Nitride Nanotubes as Boron Neutron Capture Therapy Agent**

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TİMUR S., ÜNAK P.

ICCESEN, International Conference on Computational and Experimental Sciences and Engineering, Antalya, Turkey, 19 - 24 Ekim 2016

• **Indole3karbinol ve PLGA Enkapsüle Formunun 131I ile Radyoışaretleterek Antikanserojenik Etkilerinin In Vitro Yöntemlerle İncelenmesi**

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

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

• **Tc 99m ile İşaretli Bakterilerin Endüstride Tahribatsız Muayene Yöntemi Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

Karatay M., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

• **Manyetik Naanoparçacıklara Konjuge Phytohemagglutinin 1 1 pha nın Radyoiyodinasyonu ve In 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

• **Indole 3 cabinol ve PLGA Enkapsüle Formunun I 131 ile Radioışaretlemesi**

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

• **18F FDG Grayanotoksin Gadolinium Nanoparçacıkların Sentezi Ve In Vitro Biyoetkinliklerin İncelenmesi**

AKKAYA T. S. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., İNCE İ., ÜNAK P.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 Ekim 2016 - 14 Ekim 2016

• **19FDG Konjuge Nanoparçacıkların Biyodağılım Mekanizmasının In Vitro İncelenmesi**

YASAKÇI V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

• **3 4 Divanillyltetrahydrofuran Bileşiğinin Prostat Adenokarsinoma Hücrelerinde Androjen İlişkisinin İncelenmesi**

TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , KILCAR A. Y. , ÜNAK P.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 Ekim 2016

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

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

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

• **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
- **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
- **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 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
- **Karanfil Bitkisi Orijinli Eugenol Bileşiğinin Gümüş Nanoparçacıklar ile Konjugasyonu ve in vitro Uygulamalar**
DERVİS E., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., TEKİN V., UYGUR E., BİBER MÜFTÜLER F. Z.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Kuşadası, Aydın, Turkey, 17 - 20 Mart 2016
- **Timokinon glukuronid 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
- **A Noval Approach to the Treatment of Cancers using mNP FDG**
MAHENDRAN S., GILLIAN P., ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., JULIAN W.
International Conference on Nanotheranostics (ICoN2015), 29 Ekim - 02 Kasım 2015
- **In Vitro Evaluation of Grayanotoxin GTX conjugated Gadolinium Gd nanoparticles Labeled with 18F**
TALHA SIDDİK A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., İNCE İ.
2nd International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of 18F Grayanotoxin GTX Conjugated Gadolinium Gd Nanoparticles**
TALHA SIDDİK A., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., İNCE İ.
2nd. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- **In Vitro Evaluation of 131I Radiolabeled lawsone Compound**
TEKİN V., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P.
2nd. International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2015), 14 - 19 Ekim 2015
- **In vitro evaluation of 125I 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

- **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
- **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
- **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
- **In Vitro Evaluation of ¹³¹I Labeled Urtica Dioica Origin 3 4 Divanilyltetrahydrofuran DTH on Prostate Cancer Cells**
TEKİN V., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , MEDİNE E. İ. , YURT KILÇAR A., ÜNAK P.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- **Radioiodination and In Vitro Applications of Green Fluorescent Protein Conjugated Zinc Oxide Nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , TİMUR S., EVREN V.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- **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
- **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
- **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

- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Fe₃O₄ Tasarlanması ve İn Vitro Etkinliklerinin İncelenmesi**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., BARLAS F. B. , YURT KILÇAR A., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , TİMUR S., ÜNAK P.

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

- **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

- **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

- **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., MAN 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

- **Optical Biosensing Array Based on His Tagged Green Fluorescence Protein Tetraethoxysilane Chitosan Matrix**

ODACI DEMİRKOL D., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., KAY D., SELİN E., EVRAN S., KARL HEİNZ F., TİMUR S.

10th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Microtechniques in Environmental and Clinical Analysis, 19 - 22 Haziran 2011

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

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

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

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

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

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

- **His Tag İçeren Rekombinant Proteinlerin Manyetik Nanopartiküllerdeki Afinite Uygulamaları**

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

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

- **A New Based on Polyphenol Oxidase Developed With Electropolymerization of 2,2-bipyridine chloro p-cymene rutenium II chloride Mediator Complex and 1,2-diamino benzene DAB**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., AKYILMAZ E., TÜRKMEN H., BEKİR Ç.
8th International Electrochemistry Meeting, 8 - 11 Ekim 2009
- **Laktik Asit Tayinine Yönelik Ispanak Spinacia oleracea Doku Homojenatı Temelli Biyosensör Geliştirilmesi**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., AYÇA Z., BETÜL İ., AKYILMAZ E.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 Haziran 2009 - 20 Haziran 2010
- **A Biosensor System Based on The Inhibition of Ascorbate Oxidase Immobilization with Conducting Polymer**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., AKYILMAZ E.
International Enzyme Engineering Symposium, 1 - 05 Ekim 2008

Supported Projects

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

Patent

KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., Tc-99m İşaretili Noktasal Özellikli Nanoparçacıklar, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, Initial Registration, 2014

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):2