

Dr. Öğr. Üyesi ELİF TUĞÇE SARCAN BOZKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 310 1524](tel:+903123101524)

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: tugce.sarcan@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: etsarcan@gmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/tugce.sarcan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: r6sm_AYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7323-6044

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-8728-2020

ScopusID: 57195675102

Yoksis Araştırmacı ID: 291700

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2011 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, TS EN ISO/IEC17025:2017' e ait İç Denetçi Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK), 2023

Diğer, TS EN ISO/IEC17025 : 2017 Standardı Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu (TURKAK), 2023

Sağlık ve Tıp, KBRN FARKINDALIK EĞİTİMİ, Ege Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (EGESEM), 2023

Sağlık ve Tıp, Immuno-PET, European Association of Nuclear Medicine – ESMIT , 2023

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Invivo Görüntüleme Kursu-1: Mikro PET/BT ve SPECT/BT, Türkiye Nükleer Tıp Derneği, 2022

Sağlık ve Tıp, E1/L, PIL A,B,C (Mice), Royal Society of Biology, 2021

Sağlık ve Tıp, 1st Virtual School on «Image-guided radio/nuclide therapy», International Atomic Energy Agency, 2020

Sağlık ve Tıp, Carriage of Class 7 Dangerous Goods (Radioactive Materials), Swansea Bay University Health Board, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of Radiopharmaceutical Formulations for Imaging of Non-Hodgkin's Lymphoma, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyofarmasi A.B.D., 2022

Araştırma Alanları

Radyofarmasi

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zr-89-labelled Obinutuzumab: a potential immuno-PET radiopharmaceutical**
Sarcan E. T., Paisey S., Ruthardt M., ÖZER A. Y., Marshall C., Hartman N.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.331, ss.5507-5516, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Immuno-PET Imaging for CD20 Expression in Non-Hodgkin's Lymphoma**
Bozkir E. T., Paisey S., Ruthardt M., Ozer A. Y., Marshall C., Hartman N.
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, cilt.49, sa.SUPPL 1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Zr-89 as a promising radionuclide and it's applications for effective cancer imaging**
SARCAN E. T., SİLİNDİR GÜNAY M., Ozer A. Y., Hartman N.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.330, sa.1, ss.15-28, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of X-Ray Irradiation on Some Analgesics, Anti-Diabetics, PPI'S, Anti-Hypertensives, Heart Failure Drugs in Tablet and Capsule Forms**
SARCAN E. T., Tas A., SİLİNDİR GÜNAY M., ÖZER A. Y., PALASKA E., Hekimoğlu B.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.109, sa.12, ss.3653-3659, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **ESR investigations of X-ray exposed drugs**
Sarcan E. T., Taş A., Silindir Günay M., Özer A. Y., Çolak Ş., Hekimoğlu B.
Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis, cilt.188, sa.113311, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Ionizing radiation and its effects on pharmaceuticals**
SARCAN E. T., ÖZER A. Y.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.323, sa.1, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Near-infrared imaging of diseases: A nanocarrier approach**
Silindir Günay M., Sarcan E. T., Özer A. Y.
Drug Development Research, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Theranostic polymeric nanoparticles for NIR imaging and photodynamic therapy**
SARCAN E. T., Silindir-Gunay M., ÖZER A. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.551, ss.329-338, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Using PVA and TPGS as combined emulsifier in nanoprecipitation method improves characteristics and anticancer activity of ibuprofen loaded PLGA nanoparticles**
ŞAHİN A. E., Spiroux F., Guedon I., ARSLAN F. N., SARCAN E. T., Ozkan T., Colak N., YÜKSEL S., ÖZDEMİR S., ÖZDEMİR B., et al.
Pharmazie, cilt.72, sa.9, ss.525-528, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NANOPARTICLES FOR DUAL IMAGING: PET AND FLUORESCENCE IMAGING**
SARCAN E. T.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGISI, cilt.48, 2024 (Scopus)
- II. **Monoclonal Antibodies and Immuno-PET Imaging: An Overview**
Sarcan E. T., Özer A. Y.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.165-182, 2023 (Scopus)

KITAP & KİTAP BÖLÜMÜ

I. Afet Durumlarında Radyofarmasi/Radyofarmasistler

ÖZER A. Y., SARCAN E. T.

Afet ve Acil Durumlarda İlaç ve Sağlık Hizmetleri Kılavuzu, YALIM GÖKNUR, Editör, EMA Tıp Kitabevi, ss.239-250, 2024

II. Zirconium-89 Radiopharmaceuticals: Current Status and Future

Sarcan E. T., Özer A. Y. (Editör)

New Trends in Radiopharmaceuticals, Ozer Asuman Yekta, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.16-22, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Preparation and Characterization of Tc-99m Radiolabelled Nanoparticles

SARCAN BOZKIR E. T., BATTAL H., SİLİNDİR GÜNAY M., ERDOĞAN S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 04 Mayıs 2023

II. Radiolabelling of Gallium-68 DTPA and EDTA used for Kidney Imaging

- Molaei A., SARCAN BOZKIR E. T., ERDOĞAN S., TUNCEL M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 04 Mayıs 2023

III. Development of 89Zr-Radiolabelled Obinutuzumab: as a Potential Immuno-PET Agent

Sarcan Bozkır E. T., Paisey S., Ruthard M., Özer A. Y., Marshall C., Hartman N.

20th European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Verona, İtalya, 24 Kasım 2022

IV. Immuno-PET Imaging for CD20 Expression in Non-Hodgkin's Lymphoma

SARCAN BOZKIR E. T., PAISEY S., Ruthardt M., ÖZER A. Y., MARSHALL C., HARTMAN N.

35th Annual Meeting of European Association of Nuclear Medicine, 15 - 19 Ekim 2022, cilt.49

V. What Happen if the X-Rays Affect Drugs used in Chronic Diseases?

SARCAN E. T., TAŞ A., SİLİNDİR GÜNAY M., ÖZER A. Y., PALASKA E., HEKİMOĞLU B.

FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Science (FIP 2019), 22 - 26 Eylül 2019

VI. ESR INVESTIGATION OF X-RAY EXPOSURE ON SOME ANTI-DIABETICS AND PROTON PUMP INHIBITORS

SARCAN E. T., Taş A., SİLİNDİR GÜNAY M., ÖZER A. Y., ÇOLAK Ş., HEKİMOĞLU B.

International Conference on Radiation Applications, 16 - 19 Eylül 2019

VII. The Effects of X-Ray Exposure on Analgesic Tablets

Sarcan E. T., Taş A., Silindir Günay M., Özer A. Y., Palaska E., Hekimoğlu M.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.325-327

VIII. What Happens to Analgesic Tablets after X-Ray Exposure?

SARCAN E. T., Taş A., SİLİNDİR GÜNAY M., ÖZER A. Y., Hekimoğlu B.

19th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 17 Eylül 2018, ss.184-185

Desteklenen Projeler

Sarcan E. T., Özer A. Y., Hartman N., Paisey S., Marshall C., Diğer Uluslararası Fon Programları, DEVELOPMENT of RADIOPHARMACEUTICAL FORMULATIONS for IMAGING of NON HODGKIN'S LYMPHOMA, 2019 - 2021

Özer A. Y., Sarcan E. T., Silindir Günay M., Taş A., Çolak Ş., Hekimoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Preparatların X-Işını Maruziyeti, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Radyofarmasi Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Araştırma Burs Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, University of Wales, Cardiff, İngiltere, 2020 - 2021
Araştırma Burs Programı, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, University of Wales, Swansea, İngiltere, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 21

Atf (WoS): 81

Atf (Scopus): 94

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023) , Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2023

20th European Symposium on Radiopharmacy & Radiopharmaceutical, Katılımcı, Verona, İtalya, 2022

35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine- EANM'22, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2022

20th International Pharmaceutical Technology Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

33. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

TUFTAD Farmasötik Teknologlar Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Image Guided Radio/nuclide Therapy, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2020

FIP Congress, Katılımcı, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 2019

The International Conference on Radiation Applications, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2019

Burslar

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2022

2214A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı , TÜBİTAK, 2019 - 2020

Ödüller

Sarcan E. T., Taş A., Silindir Günay M., Özer A. Y., Hekimoğlu B., En iyi Poster Ödülü, The International Conference On Radiation Applications, Aralık 2019

Akademi Dışı Deneyim

Swansea University Hospital Nuclear Medicine/Radiopharmacy Department