

Arş.Gör. ELİF TUĞÇE SARCAN

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 537 841 3720](tel:+905378413720)

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>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Sağlık ve Tıp, 79th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, FIP, 2019

Sağlık ve Tıp, The International Conference on Radiation Application , Sievert Association , 2019

Sağlık ve Tıp, 2nd International Gazi Pharma Symposium, Gazi Üniversitesi, 2017

Araştırma Alanları

Radyofarmasi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine

Giren Dergi)

IV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

V. 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 İndekslerine Giren Dergi)

VI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. 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

III. 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

IV. 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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):3

Burslar

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