

Dr.Öğr.Üyesi SELİN SEDA TİMUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: selins.dogan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/selins.dogan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2011 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Meme kanseri tedavisinde aktif hedeflendirme amacıyla kullanılmak üzere nano boyutlu ilaç taşıyıcı sistemlerin (nanofarmasötikler) tasarımı, in vitro/in vivo değerlendirilmesi,, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Design and in vitro evaluation of solid SEDDS for breast cancer therapy**
TİMUR S. S. , GÜRSOY R. N.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.60, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Current status of micro/nanomotors in drug delivery**
Tezel G., TİMUR S. S. , KURALAY F., GÜRSOY R. N. , ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
JOURNAL OF DRUG TARGETING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Composite nanofibers incorporating alpha lipoic acid and atorvastatin provide neuroprotection after peripheral nerve injury in rats**
Haidar M. K. , TİMUR S. S. , Kazancı A., Turkoglu O. F. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., Sargon M. F. , BODUR E., GÖK M., ULUBAYRAM K., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.153, ss.1-13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Atorvastatin-loaded nanosprayed chitosan nanoparticles for peripheral nerve injury**
Haidar M. K. , Demirbolat G. M. , TİMUR S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
BIOINSPIRED BIOMIMETIC AND NANOBOMATERIALS, cilt.9, ss.74-84, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Localized drug delivery with mono and bilayered mucoadhesive films and wafers for oral mucosal**

infections

TİMUR S. S. , Yüksel S., Akca G., ŞENEL S.

International Journal of Pharmaceutics, cilt.559, ss.102-112, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Efficacy of a novel LyP-1-containing self-microemulsifying drug delivery system (SMEDDS) for active targeting to breast cancer**
TİMUR S. S. , Yoyen-Ermis D., Esendagli G., Yonat S., Horzum U., ESENDAĞLI G., GÜRSOY R. N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.136, ss.138-146, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A snapshot on the current status of Alzheimer's disease, treatment perspectives, in-Vitro and in-Vivo research studies and future opportunities**
Tezel G., TİMUR S. S. , Bozkurt İ., Faruk Türkoğlu Ö., EROĞLU İ., NEMUTLU E., ÖNER L., EROĞLU H.
Chemical and Pharmaceutical Bulletin, cilt.67, ss.1030-1041, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Molecular dynamics, thermodynamic, and mutational binding studies for tumor-specific LyP-1 in complex with p32.**
Timur S. S. , YALÇIN G., ÇEVİK Ö., ANDAÇ C., Gürsoy R. N.
Journal of biomolecular structure & dynamics, cilt.36, ss.1134-1144, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Design and in vitro evaluation of tenofovir-loaded vaginal gels for the prevention of HIV infections.**
TİMUR S. S. , ŞAHİN A., AYTEKİN E., ÖZTÜRK N., POLAT K., TEZEL N., Gürsoy R. N. , ÇALIŞ S.
Pharmaceutical development and technology, cilt.23, ss.301-310, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Design and In Vitro Evaluation of Bispecific Complexes and Drug Conjugates of Anticancer Peptide, LyP-I in Human Breast Cancer**
TİMUR S. S. , Bhattarai P., GÜRSOY R. N. , VURAL İ., Khaw B.
PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.34, ss.352-364, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Moxifloxacin loaded chitosan gel formulations for the treatment of periodontal diseases**
Bintiazaran N. S. , Diyanabintizazali N., Sedatimur S. S. , Özdoğan A. L. , EKİZOĞLU M., Sheshala R., Dua K., Sahu P. S. , ŞENEL S.
Journal of Polymer Materials, cilt.34, ss.157-169, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Beyine İlaç Taşınması:Truva Atı Teknolojisi

DOĞAN S. S. , TOKTAŞ S., ÇAPAN Y.

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Beyine İlaç Hedeflendirme Stratejileri

DOĞAN S. S. , TOKTAŞ S., ÇAPAN Y.

Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):46

h-İndeksi (WOS):5