

Arş. Gör. TUĞRUL MERT SERİM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3159](tel:+903122033159)

Fax Telefonu: [+90 312 213 1081](tel:+903122131081)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/serim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7857-6232

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-2989-2017

ScopusID: 55918811900

Yoksis Araştırmacı ID: 172872

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Fransızca, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kontrollü salım yapan rivastigmin içeren implante partiküler sistemlerin formülasyonu üzerine çalışmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (YI) (Tezli), 2011

Araştırma Alanları

Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Spray Freeze Dried Lyospheres(R) for Nasal Administration of Insulin**
SERİM T. M., Kozak J., Rautenberg A., ÖZDEMİR A. N., Pellequer Y., Lamprecht A.
PHARMACEUTICS, cilt.13, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Formulation and Optimization of Nonionic Surfactants Emulsified Nimesulide-Loaded PLGA-Based Nanoparticles by Design of Experiments**
ŞENGEL TÜRK C. T., ÖZ U. C., SERİM T. M., HASÇİÇEK C.
AAPS PHARMSCITECH, cilt.15, sa.1, ss.161-176, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nanofibers as implantable controlled release systems, Polymer science,**
Serim T. M., Eren Böncü T., Amasya G., Şengel Türk C. T., Özdemir A. N.
Polymer Science-PSPRJ, cilt.2, sa.5, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanolifler ve Eczacılıktaki Uygulamaları**
SERİM T. M., EREN BÖNCÜ T., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T., ÖZDEMİR A. N.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin Özçelikay, İlkay Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi Yayınları, No: 698, Ankara, ss.403-424, 2020
- II. **Nanolifler ve Eczacılıktaki Uygulamaları**
SERİM T. M., EREN BÖNCÜ T., AMASYA G., ŞENGEL TÜRK C. T., ÖZDEMİR A. N.
Eczacılıkta Yenilikler 3, Özçelikay Gülbin, Yıldız İlkay, Editör, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.403-424, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Design and in vitro characterization of in situ forming prolonged release implant formulations of a narcotic antagonist drug**
Tektaş S., Yüksel N., Serim T. M., Özdemir A. N.
14th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Ohrid, Makedonya, 28 - 30 Eylül 2023, cilt.69, sa.1, ss.119-120
- II. **DESIGN AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF IN SITU FORMING CONTROLLED RELEASE IMPLANTS OF A NARCOTIC ANTAGONIST DRUG**
Tektaş S., Serim T. M., Yüksel N., Özdemir A. N.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series, 8 - 10 Eylül 2021, ss.147
- III. **Development of HPLC Method for the Determination of Opioid Antagonist Used in the Treatment of Opioid Disorder**
BOZMAOĞLU C. H., TOK K. C., TEKTAŞ S., SERİM T. M., YÜKSEL N., ÖZDEMİR A. N., SÜZEN H. S., GÜMÜŞTAŞ M.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS2021), Türkiye, 08 Eylül 2021
- IV. **Determination of Residual Moisture in Spray-Freeze Dried Particles and Optimization of the Freeze Drying Time**
SERİM T. M., WANNING S., LAMPRECHT A.
AAPS, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2014
- V. **Evaluation of flurbiprofen loaded polycaprolactone microparticles and chitosan films containing microparticles**
SERİM T. M., EREN BÖNCÜ T., KIRAN M., ÖZDEMİR A. N.
3rd Conference on Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 Eylül 2013
- VI. **Effect of the amount and molecular weight of PEG on encapsulation efficiency and in vitro release of flurbiprofen loaded lipid microspheres**
SERİM T. M., ÜLGER B., ÖZDEMİR A. N.
3rd Conference on Innovation in Drug Delivery Advances in Local Drug Delivery, Pisa, İtalya, 22 Eylül 2013

- VII. **A Systematic Study of PLGA Nanoparticles Part II Effect Of Formulation Variables On Particle Characteristics**
SERİM T. M., ÖZ U. C., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C.
FIP World Congress, Towards a future vision for complex patients: Integrated care in a dynamic continuum (FIP-2013), Dublin, İrlanda, 31 Ağustos - 05 Eylül 2013
- VIII. **A systemic study of PLGA nanoparticles: Part II. Effect of formulation variables on particle characteristics**
SERİM T. M., ÖZ U. C., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C.
73rd International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Dublin, İrlanda, 31 Ağustos - 05 Eylül 2013
- IX. **Formulation technologies for the treatment of complex patients**
SERİM T. M.
73rd International Congress of FIP, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Dublin, İrlanda, 31 Ağustos - 05 Eylül 2013
- X. **Preparation and in vitro release studies of rivastigmine tartrate loaded implantable PLGA microsphere formulations**
SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 Eylül 2012
- XI. **A full factorial design study of PLGA nanoparticles: Part I. Effect of two factors on encapsulation efficiency**
ÖZ U. C., ŞENGEL TÜRK C. T., SERİM T. M., HASÇİÇEK C.
16th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2012
- XII. **Preparation and evaluation of the model protein loaded thermosensitive in situ gelling systems**
SERİM T. M., ÖZ U. C., DEVRİM B., SAKA O. M., BOZKIR A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XIII. **Evaluation of the effect of the pH value and salt content of the external water phase on encapsulation efficiency of rivastigmine tartrate loaded PLGA microspheres**
SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2012
- XIV. **A Full Factorial Design Study of PLGA Nanoparticles I Effect of Two Factors on Encapsulation Efficiency**
ÖZ U. C., SERİM T. M., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C.
16th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-2012), Antalya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2012
- XV. **Evaluation and Preparation of Nimesulide Loaded PLGA Nanoparticles Using Factorial Design for the Treatment of Rheumatoid Arthritis**
ŞENGEL TÜRK C. T., SERİM T. M., ÖZ U. C., HASÇİÇEK C.
8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Mart 2012
- XVI. **Evaluation of the effect of homogenization rate on particle size and encapsulation efficiency of rivastigmine tartrate loaded PLGA microspheres**
SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.
8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, İstanbul, Türkiye, 19 Mart 2012
- XVII. **Quantitative analysis of rivastigmine tartrate loaded microsphere formulations with HPLC in the in vitro release studies**
SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.
I. International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2010
- XVIII. **Quantitative analysis of rivastigmine tartrate loaded microsphere formulations with HPLC using DAD detector system**
SERİM T. M., ÖZDEMİR A. N.
XII. National Spectroscopy Congress, Antalya, Türkiye, 18 Mayıs 2010

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 80
Atıf (Scopus): 7
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1