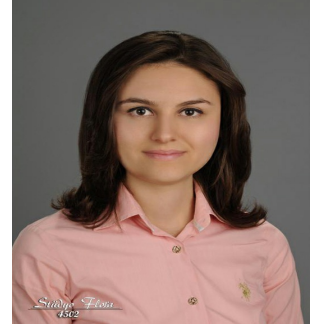


Arş.Gör.Dr. MERVE ÇELİK TEKELİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 28381
E-posta: mervecelik@erciyes.edu.tr
Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/mervecelik/>
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 38238
Melikgazi-KAYSERİ



Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2015 - 2020
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Araştırmacılar İçin Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi (ERSEM), 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Development and characterization of exendin-4 loaded self-nanoemulsifying system and <i>in vitro</i> evaluation on Caco-2 cell line.**
Aktas Y., Celik T., Celebi N.
Journal of microencapsulation, cilt.37, ss.41-51, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Development and Characterization of Insulin-loaded Liposome-chitosan-Nanoparticle (LCS-NP)**

Complex and Investigation of Transport Properties Through a Pancreatic Beta Tc Cell Line

ÇELİK TEKELİ M., YÜCEL Ç., ÜNAL S., AKTAŞ Y.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, ss.91-96, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Dosetakselin Siklodekstrin Türevleri İle Farklı Yöntemlerle Kompleks Oluşturması Ve Oluşan İnküzyon Komplekslerinin Karakterizasyonu

Ünal S., Yücel Ç., Tort S., Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Bilensoy E.

Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.119-125, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

ORAL ADMINISTRATION OF EXENDIN-4 AND EXENDIN-4/CHYMOSTATIN LOADED SELF NANOEMULSIFYING SYSTEM: EVALUATION OF HYPOGLYCEMIC EFFECTS IN NON-DIABETIC AND STZ-INDUCED DIABETIC RATS

Çelik Tekeli M., Tekeli M. Y. , Aktaş Y., Çelebi F. N.

8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, ss.83-84

IN VITRO LIPOLYSIS TEST FOR EXENDIN-4 AND EXENDIN-4/CHYMOSTATIN LOADED SELF NANOEMULSIFYING SYSTEM

ÇELİK TEKELİ M., AKTAŞ Y., ÇELEBİ F. N.

19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, 17 - 19 Eylül 2018

DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF SELF NANOEMULSIFYING FORMULATION FOR ORAL PEPTIDE DELIVERY

Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Çelebi N.

12th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

SELF-NANOEMULSIFYING DRUG DELIVERY SYSTEM OF EXENDIN-4: DEVELOPMENT, CHARACTERIZATION AND ASSESMENT OF CYTOTOXICITY ON CACO-2 CELL LINE

Çelik Tekeli M., Aktaş Y., Yücel Ç., Çelebi N.

EUFEPS ANNUAL MEETING 2018, Athens, Yunanistan, 23 - 26 Mayıs 2018

Development and Characterization of Paclitaxel-Loaded PLGA Nanoparticles and Cytotoxicity Assessment By MTT Assay On A549 Cell Line

ÜNAL S., YÜCEL Ç., ÇELİK TEKELİ M., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., Bilensoy E.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (NPCPT 2017), Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, no.10, ss.1036

Development and Characterization of Paclitaxel-loaded PLGA Nanoparticles and Evaluation of Cytotoxicity on MCF-7 cell line by MTT Assay

ÇELİK TEKELİ M., YÜCEL Ç., ÜNAL S., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., Bilensoy E.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, no.10, ss.1030

Development of a Self Emulsifying Drug Delivery System by Design of Experiment (DoE) Approach

ÇELİK TEKELİ M., Karaküçük A., AKTAŞ Y., Çelebi N.

2nd International Gazi Pharma Symposium (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.90

Development and Characterization of Self Nanoemulsifying Systems for Oral Delivery of Peptides

ÇELİK TEKELİ M., Çelebi F. N. , AKTAŞ Y.

7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Balatonfüred, Macaristan, 5 - 07 Ekim 2017, ss.112

Formulation and Characterization of Liposome-Chitosan Nanoparticle Complexes (LCS-NP) Containing Insulin

ÇELİK TEKELİ M., ÜNAL S., YÜCEL Ç., AKTAŞ Y.

International Pharmaceutical Technology Symposium 2016, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.198-199

FORMULATION AND CHARACTERIZATION OF PLGA NANOPARTICLES CONTAINING DOCETAXEL

ÇELİK TEKELİ M., TANBAY M., YÜCEL Ç., AKTAŞ Y.

Desteklenen Projeler

AKTAŞ Y., TEKELİ M. Y. , ÇELİK TEKELİ M., YÜCEL Ç., ÇELEBİ F. N. , TÜBİTAK Projesi, Oral yoldan uygulanmak üzere exendin-4'ün kendiliğinden emülsifiye olan nanoformülasyonunun geliştirilmesi, in vitro/in vivo değerlendirilmesi, 2018 - Devam Ediyor

AKTAŞ Y., ÇELEBİ N., ÇELİK TEKELİ M., YÜCEL Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral yoldan uygulanmak üzere peptid içeren nanoemülsiyon formülasyonunun geliştirilmesi ve intestinal geçiş çalışmaları, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2015 - Devam Ediyor

Burslar

2211/A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2019