

Dr.Öğr.Üyesi ESRA DEMİRTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

İş Telefonu: [+90 322 338 7334](tel:+903223387334)

Fax Telefonu: [+90 322 338 7336](tel:+903223387336)

E-posta: edemirturk@cu.edu.tr

Posta Adresi: Ç.Ü. Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölümü 01330 Sarıçam Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8918-0073

Yoksis Araştırmacı ID: 273329

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, COX-2 TÜREVİ BAZI İLAÇLARDA İN VİTRO İN VİVO KORELASYON ÇALIŞMALARI, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2005

Yüksek Lisans, GLİKLAZİD İÇEREN KONTROLLÜ SALIM SAĞLAYAN PREPARATLARIN HAZIRLANMASI, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1999

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1996 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - 2023

Verdiği Dersler

Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji II, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı IV, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji IV, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji I, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı III, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji III, Lisans, 2021 - 2022
Farmasötik Teknoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2021 - 2022
Biyofarmasötik ve Farmakokinetik, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Pharmacokinetic Parameters of Daidzein-Containing Nanosuspension and Nanoemulsion Formulations After Oral Administration to Rats**
DEMİRTÜRK E., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., AKILLIOĞLU K., Kutlu M., Kose S., AKSU F.
EUROPEAN JOURNAL OF DRUG METABOLISM AND PHARMACOKINETICS, cilt.47, ss.247-257, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Development and validation of an HPLC method for determination of rofecoxib in bovine serum albumin microspheres**
DEMİRTÜRK E., NEMUTLU E., ŞAHİN S., ÖNER L.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.647-655, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation and in vitro-in vivo evaluation of rofecoxib containing bovine serum albumin microspheres**
Demirtürk E., Şahin S., Öner L.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, sa.6, ss.1096-1104, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and validation of an HPLC method for determination of quercetin**
Onan D., Çevikelli T., Güven U. M., Demirtürk E.
Journal of Pharmaceutical Technology published by Mustafa Sinan Kaynak, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Release characteristics of gliclazide in a matrix system**
Tatlisoğ M. M., Demirtürk E., Canpolat C.
In Silico Pharmacology volume, cilt.9, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Preparation, characterization and in-vitro evaluation of theophylline loaded microemulsion formulations**
ÇEVİKELLİ T., ONAN D., DEMİRTÜRK E., GÜVEN U. M.
Journal of Pharmaceutical Technology, cilt.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of in vitro dissolution profile comparison methods of immediate release gliclazide tablet formulations**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
Hacettepe University Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.25, sa.25, ss.1-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. **Solubility and dissolution preoperties of gliclazide**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
FABAD J.of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, ss.21-25, 2004 (Hakemli Dergi)

- VI. **Preparation of meloxicam tablet formulations and evaluation of in vitro release similarities**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.29, ss.53-61, 2004 (Scopus)
- VII. **In vitro- in vivo correlations**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, ss.215-224, 2003 (Scopus)
- VIII. **Biyoyararlanım ve biyoedeğerlik çalışmalarında yüksek değişkenlik gösteren ilaçlar**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.27, ss.165-172, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPARISON OF LIDOCAIN HYDROCHLORIDE FILM FORMULATIONS PREPARED BY CHITOSAN EXTRACTED FROM METAPENAEUS STEBBINGI SHELLS WITH COMMERCIAL CHITOSANS**
DEMİRTÜRK E., GÜVEN U. M., ÇEVİKELLİ T.
8th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, cilt.1
- II. **Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Eğitiminde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Yeri ve Önemi**
GÜVEN U. M., AYGÜL A., DEMİRTÜRK E., TARI Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., AYDINOĞLU F., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU S., BÜYÜKNACAR H. S., Çıragil P., et al.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.35
- III. **Development and validation of an HPLC method for determination of rofecoxib**
DEMİRTÜRK E., Şahin S., Öner L.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, cilt.1, ss.147-149
- IV. **Preparation and evaluation of lyophilized orally disintegrating tablets containing terbutalin sulphate**
DEMİRTÜRK E., Çetin M., Öner L., Şahin S.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, cilt.1, ss.175-176
- V. **Development and in vitro evaluation of deferasirox orally disintegrating tablets by lyophilization method**
DEMİRTÜRK E., Öner L., Şahin S.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, cilt.1, ss.234-236
- VI. **In vitro characterisation of rofecoxib loaded bovine serum albumin microspheres**
DEMİRTÜRK E.
30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Glasgow, Birleşik Krallık, 23 Temmuz 2003, cilt.1, sa.1, ss.10-11
- VII. **Determination of the dissolution properties of meloxicam tablets by using a factorial design study**
DEMİRTÜRK E., Şahin S., Öner L.
4th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Florence, İtalya, 8 - 11 Kasım 2002, cilt-
- VIII. **Fluidized bed coating method for coating gliclazide particles**
DEMİRTÜRK E., Öner L.
3rd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutical Technology, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2000, cilt.2, sa.2, ss.1

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 19

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Comparison of Lidocain HYdrochloride Film Formulations Prepared By Chitosan Extracted From *Metapenaeus Stebbingi* Shells and Commercial Chitosans, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Eğitiminde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Yeri ve Önemi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitiminde Entegre Sistem Modülü: Akılcı Antibiyotik Kullanımı Modülü, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczane Uygulamaları, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

Preparation and evaluation of lyophilized orally disintegrating tablets containing terbutalin sulphate, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Development and in vitro evaluation of deferasirox orally disintegrating tablets by lyophilization method, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Development and validation of an HPLC method for determination of rofecoxib, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Evaluation of dissolution profile comparison methods of immediate release gliclazide tablet formulations, Katılımcı, Kyoto, Japonya, 2004

In vitro characterisation of rofecoxib loaded bovine serum albumin microspheres, Katılımcı, Glasgow, Birleşik Krallık, 2003

Determination of the dissolution properties of meloxicam tablets by using a factorial design study, Katılımcı, Florence, İtalya, 2002

Solubility and dissolution properties of gliclazide active ingredient, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

Fluidized bed coating method for coating gliclazide particles, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2000