

# 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](mailto:edemirturk@cu.edu.tr)

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

## 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

## Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2020 - Devam Ediyor

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

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Biyofarmasötik ve Farmakokinetik, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.647-655, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Preparation and in vitro-in vivo evaluation of rofecoxib containing bovine serum albumin microspheres**  
DEMİRTÜRK E., Şahin S., Öner L.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.36, ss.1096-1104, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, no.25, ss.1-10, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Solubility and dissolution preoperties of gliclazide**  
DEMİRTÜRK E., Öner L.  
FABAD J.of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, ss.21-25, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **In vitro- in vivo correlations**  
DEMİRTÜRK E., Öner L.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, ss.215-224, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Biyoyararlanım ve biyoeşdeğerlik çalışmalarında yüksek değişkenlik gösteren ilaçlar**  
DEMİRTÜRK E., Öner L.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.27, ss.165-172, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Preparation and evaluaion 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

- IV. **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
- V. **In vitro characterisation of rofecoxib loaded bovine serum albumin microspheres**  
DEMİRTÜRK E.  
30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society, Glasgow, İskoçya, 23 Temmuz 2003, cilt.1, no.1, ss.10-11
- VI. **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-
- VII. **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, no.2, ss.1

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum 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 Lisans Eğitiminde Entegre Sistem Modülü: Akılcı Antibiyotik Kullanımı Modülü, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018
- Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Eğitiminde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Yeri ve Önemi, 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, İskoçya, 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