

## Dr. Öğr. Üyesi ÖZGE EŞİM

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gun@ankara.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1053-0369

ScopusID: 57218420948

Yoksis Araştırmacı ID: 205438

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), Türkiye 2014 - 2020

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2008 - 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Platine Dirençli Over Kanseri Tedavisine Yönelik Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Teknoloji (Dr), 2020

### Araştırma Alanları

Farmasötik Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- Ciprofloxacin HCl-loaded Albumin Nanoparticles for the Treatment of Recurrent Urinary Tract Infections: Preparation, Optimization, and Evaluation of Antibacterial Activity**  
EŞİM Ö., Kiymaci M. E., HASÇİÇEK C.  
Journal of Pharmaceutical Innovation, cilt.18, sa.3, ss.1100-1110, 2023 (SCI-Expanded)
- Chitosan-coated bovine serum albumin nanocarriers mediate efficient delivery of methotrexate in breast cancer therapeutics**  
EŞİM Ö., Oztuna A., Sarper M., HASÇİÇEK C.  
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.77, 2022 (SCI-Expanded)
- Carboplatin and decitabine loaded lipid-coated albumin nanoparticles for an efficient treatment of platinum-resistant ovarian cancer**  
EŞİM Ö., HASÇİÇEK C., Gedik M. E., GÜNAYDIN G., Dogan A. L.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.76, 2022 (SCI-Expanded)
- Development of carboplatin loaded bovine serum albumin nanoparticles and evaluation of its effect**

#### **on an ovarian cancer cell line**

EŞİM Ö., Gedik M. E., DOĞAN A. L., GÜNAYDIN G., HASÇIÇEK C.

JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.64, 2021 (SCI-Expanded)

#### **V. Lipid-Coated Nanosized Drug Delivery Systems for an Effective Cancer Therapy**

EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.

CURRENT DRUG DELIVERY, cilt.18, sa.2, ss.147-161, 2021 (SCI-Expanded)

#### **VI. Albumin-based Nanoparticles as Promising Drug Delivery Systems for Cancer Treatment**

EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.

CURRENT PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.17, sa.3, ss.346-359, 2021 (SCI-Expanded)

#### **VII. A novel stability-indicating analytical method development for simultaneous determination of carboplatin and decitabine from nanoparticles**

EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A.

JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.43, sa.17, ss.3491-3498, 2020 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. PREPARATION AND EVALUATION OF COMPRESSION-COATED TABLETS FOR CHRONOPHARMACEUTICAL DRUG DELIVERY**

Esim O., HASÇIÇEK C.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.508-519, 2023 (Scopus)

#### **II. NOSE-TO-BRAIN DRUG DELIVERY OF NANOFORMULATIONS: PREPARATION AND IN VITRO EVALUATION**

Çelikkol I., EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.

Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, ss.13-16, 2023 (ESCI)

#### **III. Nano drug delivery systems for ovarian cancer therapy**

HASÇIÇEK C., EŞİM Ö.

Integrative Cancer Science and Therapeutics, cilt.4, sa.2, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)

#### **IV. Alzheimer hastalığı tedavisinde nano boyutlu ilaç taşıyıcı sistemlerin kullanımı**

Dereli N., GÜN Ö., HASÇIÇEK C.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.54-73, 2016 (Scopus)

#### **V. Nanosized drug delivery systems for Alzheimer disease treatment Alzheimer hastalığı tedavisinde nano boyutlu ilaç taşıyıcı sistemlerin kullanımı**

Dereli N., EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.54-73, 2016 (Scopus)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

#### **I. Cancer Nanotheranostics: A Review**

Eşim Ö., Hasçipek C.

Advances in Novel Formulations for Drug Delivery, Raj K. Keservani, Rajesh Kumar Kesharwani, Anil K. Sharma, Editör, John Wiley & Sons, Inc. ve Scrivener Publishing LLC, New Jersey, ss.401-432, 2023

#### **II. Mezenkimal Kök Hücre Tedavileri ve Son Gelişmeler**

EŞİM Ö.

Eczacılıkta Yenilikler 4, Bozkır Asuman, Yıldız İlkay, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.413-428, 2023

#### **III. TERANOSTİK SİSTEMLER VE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**

Eşim Ö., Hasçipek C.

Eczacılıkta Yenilikler 3, Gülbin Özçelikay, İlkay Yıldız, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.391-402, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Telmisartan loaded protein-based nanoparticles and their size dependent cellular uptake**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.  
The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-6), Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- II. **Cytotoxicity evaluation of methotrexate-encapsulating chitosan-coated nanoparticles**  
EŞİM Ö., Öztuna A., HASÇIÇEK C.  
20th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-20), Ankara, Türkiye, 21 Şubat 2022
- III. **Experimental design of ciprofloxacin HCl-loaded nanoparticle formulation for an enhanced antimicrobial activity**  
EŞİM Ö., KIYMACI M. E., HASÇIÇEK C.  
4th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems (PDDS 2021), İtalya, 6 - 08 Eylül 2021
- IV. **Design and investigation of cytotoxic effect of ciprofloxacin HCl-loaded nano-sized drug delivery system**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.  
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021
- V. **Preparation and in vitro evaluation of lipid-coated nanoparticles containing carboplatin and decitabine**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.  
13rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021
- VI. **RECENT STUDIES ON THE DEVELOPMENT OF ANALYTICAL METHODS BOTH ACHIRAL AND CHIRAL SEPARATIONS**  
GÜMÜŞTAŞ M., EŞİM Ö., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A., Leselier E., West C., Chankvetadze B.  
10th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry, Tiflis, Gürcistan, 3 - 04 Ocak 2020
- VII. **Investigation of The Effects of Formulation Parameters on Carboplatin Loaded Bovine Serum Albumin Nanoparticles,**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.  
8th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2019
- VIII. **Analytical Method Development and Validation For Simultaneous Determination of Carboplatine and Decitabine by Using HPLC**  
EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A.  
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS-19), Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018
- IX. **Development and validation of a HILIC method for simultaneous determination of carboplatin and decitabine**  
EŞİM Ö., GÜMÜŞTAŞ M., HASÇIÇEK C., ÖZKAN S. A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Temmuz 2018
- X. **Development of time controlled multi-copressed dexketoprofen trometamol tablets.**  
HASÇIÇEK C., Doburlu H., EŞİM Ö.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018
- XI. **Preparation and characterization of ciprofloxacin HCl loaded chitosan nanoparticles**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.  
11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Granada, Nikaragua, 19 - 22 Mart 2018
- XII. **EVALUATION OF THE EFFECT OF POLYMER VISCOCITY ONDRUG RELEASE FROM PULSATILE RELEASE TABLETS**  
HASÇIÇEK C., EŞİM Ö.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XIII. **Over kanseri tedavisinde nanosistemler ve uygulamaları**  
EŞİM Ö., HASÇIÇEK C.

1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017

**XIV. DESING AND EVALUATION OF TELMISARTAN PRESS-COATED TABLETS FOR PULSATILE DRUG DELIVERY**

GÜN Ö., HASÇİÇEK C.

International Gazi Pharma Symposium Series - GPSS 2015, 12 - 15 Ekim 2015

**XV. COMPARATIVE EVALUATION OF GRANULAC STARCH GRANULES PRODUCED BY WET GRANULATION METHOD USING PVP BINDER IN A LOW SHEAR MIXER GRANULATOR**

GÜN Ö., ERGİN A. D., GÖRGÖZ M., rüya ç., ARISOY S., YÜKSEL N.

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015

## **Desteklenen Projeler**

Eşim Ö., Hasçiček C., TÜBİTAK Projesi, Burundan Beyne Doğrudan Hedeflendirilen Nanopartiküler İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn vitro Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Eşim Ö., Hasçiček C., Doğan A. L., TÜBİTAK Projesi, Karboplatin ile birlikte Desitabin Yüklü Nanopartiküler Sistemlerin Geliştirilmesi ve Platine Duyarlı/ Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 30

Atf (WoS): 68

Atf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6