

## **Doç. Dr. KIVILCIM SEYHUN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** k.ozturk@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/k.ozturk>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-4221-7462

Yoksis Araştırmacı ID: 168876

### **Eğitim Bilgileri**

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Institute Of Pharmaceutical Sciences, İsviçre 2017 - 2017

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2008

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Anti-VEGFR-1 Monoklonal Antikor ile Konjuge Edilmiş Gemsitabin Yüklü Dendrimerlerin Pankreas Kanserine Aktif Hedeflendirilmesi ve *In vitro*/*In vivo* Olarak Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2015

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2008 - Devam Ediyor

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

- I. **A novel combination for the treatment of small cell lung cancer: Active targeted irinotecan and static co-loaded PLGA nanoparticles**

Arslan F. B., ÖZTÜRK K., Tavukçuoğlu E., ÖZTÜRK S. C., ESENDAĞLI G., ÇALIŞ S.  
International Journal of Pharmaceutics, cilt.632, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Particle Geometry for PLGA-Based Nanoparticles: Preparation and In Vitro/In Vivo Evaluation**

Kaplan M., ÖZTÜRK K., ÖZTÜRK S. C., Tavukçuoğlu E., ESENDAĞLI G., ÇALIŞ S.  
Pharmaceutics, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Mixed micelles formulation for carvedilol delivery: In-vitro characterization and in-vivo evaluation**

ÖZTÜRK K., ARSLAN F. N., ÖZTÜRK S. C., ÇALIŞ S.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.611, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibody-mediated drug delivery**  
ARSLAN F. N., ÖZTÜRK ATAR K., ÇALIŞ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, cilt.596, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Development and evaluation of polymeric micelle containing tablet formulation for poorly water-soluble drug: tamoxifen citrate**  
ÖZTÜRK ATAR K., Kaplan M., ÇALIŞ S.  
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.10, ss.1695-1704, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Current Advances in Nanopharmaceuticals**  
Ozturk-Atar K., EROĞLU H., GÜRSOY R. N., ÇALIŞ S.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.19, sa.7, ss.3686-3705, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Nanopharmaceuticals as Drug-Delivery Systems: For, Against, and Current Applications**  
ÇALIŞ S., ÖZTÜRK ATAR K., ARSLAN F. N., EROĞLU H., ÇAPAN Y.  
NANOCARRIERS FOR DRUG DELIVERY: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY IN DRUG DELIVERY, ss.133-154, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nano-Based Carriers for Brain Drug Delivery**  
ÖZTÜRK ATAR K., Ozkan M., EROĞLU H., ÇAPAN Y.  
CHARACTERIZATION AND BIOLOGY OF NANOMATERIALS FOR DRUG DELIVERY: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY IN DRUG DELIVERY, ss.563-586, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Novel advances in targeted drug delivery**  
Öztürk-Atar K., EROĞLU H., ÇALIŞ S.  
Journal of Drug Targeting, cilt.26, sa.8, ss.633-642, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Tumor-Induced Myeloid Cells Are Reduced by Gemcitabine-Loaded PAMAM Dendrimers Decorated with Anti-Flt1 Antibody**  
Yoyen-Ermis D., Ozturk-Atar K., KURŞUNEL M. A., Aydin C., Ozkazanc D., Gurbuz M. U., ÜNER A., TÜLÜ M., ÇALIŞ S., ESENDAĞLI G.  
MOLECULAR PHARMACEUTICS, cilt.15, sa.4, ss.1526-1533, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxicity and biodistribution studies on PEGylated EDA and PEG cored PAMAM dendrimers**  
Gurbuz M. U., Ozturk K., Erturk A. S., YOYEN-ERMIS D., ESENDAĞLI G., ÇALIŞ S., TÜLÜ M.  
JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE-POLYMER EDITION, cilt.27, sa.16, ss.1645-1658, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The influence of technological parameters on the physicochemical properties of blank PLGA nanoparticles**  
ÖZTÜRK ATAR K.  
PHARMAZIE, cilt.65, ss.1-5, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparative evaluation of in vitro parameters of tamoxifen citrate loaded poly(lactide-co-glycolide), poly( $\epsilon$ -caprolactone) and chitosan nanoparticles**  
ÖZTÜRK ATAR K.  
PHARMAZIE, cilt.65, ss.867-879, 2010 (SCI-Expanded)

## Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and in-vitro characterization of 1-cysteine loaded alginate beads for oral delivery**  
ÖZTÜRK ATAR K.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.1, ss.210-218, 2022 (ESCI)

## Desteklenen Projeler

SEYHUN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İleri Seviye Nanotip Eğitimi, 2017 - 2017  
SEYHUN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamatuvar Deri Hastalıklarında Reaktif Oksijen Türlerini Gerçek

Zamanlı Tayin Edilebilecek Mikroiğnelerin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

ÇALIŞ S., ÖZTÜRK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AntiVEGFR1 Monoklonal Antikor ile Konjuge Edilmiş Gensisabin Yüklü Dendrimerlerin Pankreas Kanserine Aktif Hedeflendirilmesi ve İn Vitro İn Vivo Olarak Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 118

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

ETH Zurich