

Dr. Öğr. Üyesi ZELİHA DUYGU ÖZDAL

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/zeliha.ozdal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5273-3407

ScopusID: 57208795727

Yoksis Araştırmacı ID: 276035

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Farmasötik Teknoloji, Türkiye 2017 - 2023

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE ETİK, GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2017

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, ECZACILIK TEKNOLOJİSİ, 2019 - 2024

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2017 - 2024

Verdiği Dersler

Farmasötik Teknoloji-4, Lisans, 2024 - 2025

İlk Yardım, Lisans, 2024 - 2025

Farmasötik Teknoloji-1 Uygulama, Lisans, 2023 - 2024

Üniversite Yaşamına Uyum, Lisans, 2024 - 2025

Farmasötik Teknoloji Uygulama-4, Lisans, 2024 - 2025

Mezuniyet Araştırma Projesi, Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Limited cellular uptake of liposomes: Might thiolated phospholipids hold the key?**
Stengel D., ÖZDAL Z. D., Truszkowska M., Saleh A., Seybold A., Bernkop-Schnürch A.
International Journal of Pharmaceutics, cilt.667, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development and characterization of polymeric nanoparticles containing ondansetron hydrochloride as a hydrophilic drug**
ÖZDAL Z. D., Gültekin Y., VURAL İ., TAKKA S.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, cilt.74, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of gold and silver nanoparticles using flavonoid quercetin and their effects on lipopolysaccharide induced inflammatory response in microglial cells**
ÖZDAL Z. D., ŞAHMETLİOĞLU E., NARİN İ., CUMAOĞLU A.
3 Biotech, cilt.9, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and Evaluation of Sustained Release Tablet Formulations of Venlafaxine Hydrochloride**
TORT S., KODAN E., olğaç s., SAAR S., yıldız a., ünal i. s., ÖZDAL Z. D., TUĞCU DEMİRÖZ F. N.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), cilt.12, sa.1, ss.28-35, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanopartikül Toksisitesine Güncel Bir Bakış**
Özçelik İ., Özdal Z. D., Yıldıztekin K. G.
Eczacılıkta Güncel Araştırmalar III, , Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.93-110, 2024
- II. **Farmasötik Teknoloji Laboratuvar Kitabı**
ÖZDAL Z. D., ACARTÜRK F., İLBASMIŞ TAMER S., SAAR S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., TORT S., TAKKA S., İNCEÇAYIR T., MUTLU AĞARDAN N. B., AYDOĞDUOĞLU Ş., et al.
Gazi Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PREPARATION AND IN VITRO CHARACTERIZATION OF ONDANSETRON HYDROCHLORIDE LOADED LIPOSOME FORMULATIONS**
ÖZDAL Z. D., TAKKA S.
9th BBBB Conference on Pharmaceutical Sciences, Ljubljana, Slovenya, 15 - 17 Eylül 2022, ss.206-207
- II. **EVALUATION OF THE IN VITRO CYTOTOXICITY AND CHARACTERIZATION OF ONDANSETRON HYDROCHLORIDE LOADED NANOPARTICLES**
ÖZDAL Z. D., GÜLTEKİN Y., VURAL İ., TAKKA S.
20th International Pharmaceutical Technology Symposium - IPTS 2022, 21 - 23 Şubat 2022
- III. **EFFECT OF POLYMER ON ONDANSETRON HCl LOADED POLYMERIC NANOPARTICLES**
ÖZDAL Z. D., TAKKA S.
13. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.177-178
- IV. **PREPARATION AND EVALUATION ONDANSETRON HCl LOADED POLYMERIC NANOPARTICLES**
ÖZDAL Z. D., TAKKA S.
3. International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2021

V. <http://www.isops-ankara.org/ISOPS12-AbstractBook.pdf>

YILDIZ A., SAAR S., ÜNAL İ. S., ÖZDAL Z. D., OLGAC S., KODAN E., DURAN C., TORT S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N.
12th International Symposium of Pharmaceutical Science, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.299-300

VI. **DEVELOPMENT AND EVALUATION OF EXTENDED RELEASE TABLET FORMULATIONS OF VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE**

SAAR S., Yıldız A., Ünal İ. S., ÖZDAL Z. D., Olğaç S., KODAN E., DURAN C., TORT S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

Desteklenen Projeler

Özdal Z. D., Nemutlu E., Reçber T., Takka S., TÜBİTAK Projesi, Ondansetron Hcl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerde İn Vivo Çalışmalar Ve Farmakokinetik Değerlendirmeler, 2023 - 2023

Özdal Z. D., Gültekin Y., Demirel M. A., Vural İ., Takka S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ondansetron HCl Yüklü İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması ve İn Vitro İn Vivo Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

ÖZDAL Z. D., TÜBİTAK Projesi, ERZİNCAN BİLİM ŞENLİĞİ, 2018 - 2018

ÖZDAL Z. D., TÜBİTAK Projesi, MİKROGLİAL HÜCRELERDE KERSETİN-ALTIN KERSETİN-GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİN NÖROİNFLAMATUVAR YANIT ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

FARMASÖTİK BİLİMLER ANKARA DERNEĞİ (FABAD), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Farmasötik Teknoloji Araştırmacıları Derneği (TÜFTAD), Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISOPS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

YEMPS, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2016

5. ONKOLOJİ ECZACILIĞI KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

İVEK, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

FARMAKON, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ GENÇLİK KOMİSYONU 1.ULUSAL KONGRESİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

11. TÜRKİYE ECZACILIK KONGRESİ, Katılımcı, Türkiye, 2012

Ödüller

Özdal Z. D., Poster ikinciliği ödülü, Yarışmalı Eczacılık Mezuniyet Projeleri Sempozyumu (Yemps), Nisan 2016

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, University of Innsbruck, FARMASÖTİK TEKNOLOJİ
Ticari Kuruluş Özel, HACETTEPE ŞÜKRAN ECZANESİ, ECZANE