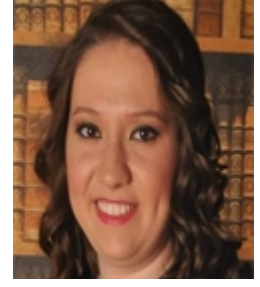


ESRA MERVE ZANBAK ÇOTAOĞLU

Arş. Gör.

190901005@ogrenci.sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (DR)
Yüksek Lisans 2019 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Kemik çimentosuna antibiyotik yüklenmesi ile hazırlanan tıbbi cihaz üzerine stabilite çalışmaları (2021) Tez Danışmanı : (Cansel Köse Özkan)
Lisans 2010 - 2019	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/ İŞLETME BÖLÜMÜ/ İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2010 - 2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- Organofosfat zehirlenmesinde santral etkilerin önlenmesi amacıyla internazal uygulanan bütilkolinesteraz yüklü ramnolipit tek enzim nanopartikül yapılarının geliştirilmesi ve in vitro/in vivo etkinliğinin incelenmesi, - Tüseb B GRUBU AR-GE PROJELER, , 01/07/2024 - , (ULUSAL)
- Nöropatik Ağrı Tedavisinde Endokannabinoiderjik Sistemi Hedefleyen Yeni Nesil Biyoesinlenilmiş Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Etkililiklerinin Kronik Konstriksiyon Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Araştırılması
, -Tübitak 1001, Bursiyer, 15/12/2022 - , (ULUSAL)
- Piroksikam içeren Non Steroid Antienflamatuvar Etkili Nanokristal Yapılı Formülasyonların Geliştirilmesi ve Farklı Uygulamalarının Tavşanlarda Biyoyararlanım ve Etkinliğinin incelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 31/03/2022 - 12/12/2022, (ULUSAL)
- Kemik Çimentosuna Antibiyotik Yüklenmesi ile Hazırlanan Tıbbi Cihaz Üzerine Stabilite Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/06/2021 - 13/12/2021, (ULUSAL)

İdari Görevler

Komisyon Üyeliği
2025 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- EŞİM ÖZGÜR, KÖSE ÖZKAN CANSEL, TOPAL GİZEM RÜYA, AKSOY OKAN ALİ, HOŞBUL TUĞRUL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2023). Preparation of Piroxicam nanosuspensions by high pressure homogenization and evaluation of improved bioavailability. Drug Development and Industrial Pharmacy1-8. , Doi: 10.1080/03639045.2023.2256856 (Yayın No : 8688226)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, EŞİM ÖZGÜR, KÖSE ÖZKAN CANSEL, AKSOY OKAN ALİ, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN, TORT SERDAR (2023). Design, characterization, and evaluation of a polymeric nanofiber system for sublingual delivery of aceclofenac: A promising approach for enhanced pain management. Elsevier BV, 88(), Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104893 (Yayın No : 8649260)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, AKSOY OKAN ALİ, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, KÖSE ÖZKAN CANSEL, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2022). Development Of Piroxicam Nanosuspensions And Investigation Of The Bioavailability And Efficacy Of Different Applications In Rabbits. International Pharmaceutical Technology Symposium, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7579217)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- Handbook of Nanobioelectrochemistry Application in Devices and Biomolecular Sensing, Bölüm adı: (Nanobiomaterials: Applications in Nanomedicine and Drug Delivery) (2023). ,ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, ÖZKAN YALÇIN, Springer Singapore, Editör: Uday Pratap Azad, Pranjal Chandra, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-981-19-9436-4, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8649772)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- ZANBAK ÇOTAOĞLU ESRA MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, EŞİM ÖZGÜR, KIYMACI MERVE EYLÜL, ÜNAL NİLGÜN, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2021). Stability Studies On Medical Device Prepared By Vancomycin-loaded Bone Cement . International Symposium on Pharmaceutical Sciences 13, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7579170)

Üniversite Dışı Deneyim

2018 - 2020	Eczacı	SAĞLIK BAKANLIĞI - KAMU HASTANELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , Sağlık Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü Tedarik Planlama Stok ve Lojistik Dairesi Başkanlığı Hastane Eczacılığı Yönetim Biriminde Eczacı , ()
2016 - 2018	Eczacı	AYVALIK DEVLET HASTANESİ , Ayvalık Devlet Hastanesi'nde ilaç ve medikal malzeme alanında hastane eczacısı , ()
2015 - 2016	Arge Uzman Yardımcısı	İlaç Firması , Arge Uzman yardımcısı , ()