

# ZELİHA RUMANLI

Arş. Gör.

zeliha.rumanli@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ FARMAKOLOJİ (DR) (2025) Tez Danışmanı : (Prof.Dr. İsmail Mert VURAL)
Yüksek Lisans 2017 - 2020	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Renal transplantasyon sonrası renal fonksiyonları stabil giden hastalarda üremik toksinler ve inflamasyon ilişkisi (2020) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. AYSUN HACIŞEVKİ)
Lisans 2005 - 2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

## Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI  
2020

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Fenretinid ile Sağlanan DES1 İnhibisyonu Sonucu Indoksil Sülfat ve P-Kresil Sülfat Kaynaklı Endotel Disfonksiyonu Sürecine Etkisi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 10/03/2025 - , (ULUSAL)
- 2 . Diminazen Aseturatın İzole Sıçan Torasik Aortasındaki Gevşetici Etkisine Kannabinoiderjik ve Vanilloid Sistemlerin Katılımının Araştırılması, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 25/10/2024 - 25/10/2025, (ULUSAL)
- 3 . Kronik Böbrek Hasarı Oluşturulmuş Ratlarda Trimetilamin-N-Oksit (TMAO) Sentezini Etkileyen Mekanizmalar Üzerinden Böbrek Yetmezliği Kontrolünün Biyolojik ve Kimyasal Olarak Sağlanabilirliğinin Araştırılması, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 26/09/2024 - 26/09/2025, (ULUSAL)
- 4 . Kronik böbrek hastalığı oluşturulmuş sıçanlarda Fibroblast büyüme faktörü-23 (FGF-23) reseptör inhibisyonunun kardiyovasküler ve renal etkileri , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/09/2024 - 12/01/2026, (ULUSAL)
- 5 . İzole Sıçan Mesane ve Vas Deferensinde Bir Endokannabinoid Olan Anandamidin Etkisi: Etki Mekanizmasının Araştırılması , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/08/2022 - 11/09/2023, (ULUSAL)
- 6 . Renal transplantasyon sonrası renal fonksiyonları stabil giden hastalarda üremik toksinler ve inflamasyon ilişkisi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/12/2019 - 16/09/2020, (ULUSAL)

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . GAZİANTEP ECZACI ODASI, Üye, 2022
- 2 . Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2020

## Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . RUMANLI ZELİHA,VURAL İSMAİL MERT,ALP AVCI GÜLÇİN (2025). Chronic kidney disease, uremic toxins and microbiota. Microbiota and Host, 3(1), Doi: 10.1530/mah-24-0012 (Yayın No : 9508799)
- 2 . OKÇAY YAĞMUR,ÖNAL SİS ÇAĞIL,ÖZPOLAT MUHAMMED ÇAĞRI,RUMANLI ZELİHA,ULUSOY KEMAL GÖKHAN,YILDIZ OĞUZHAN,VURAL İSMAİL MERT (2024). The relaxation effect of endocannabinoid anandamide on isolated rat bladder and vas deferens tissues and possible mechanisms. Fundamental & Clinical Pharmacology, 38(5), 967-977. , Doi: 10.1111/fcp.13008 (Yayın No : 8982310)

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

- 1 . ALP AVCI GÜLÇİN,RUMANLI ZELİHA,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AVCI EMRE,VURAL İSMAİL MERT (2025). Kronik böbrek hastalığında mikrobiyota, TMAO ve renal biyobelirteçler: Deneysel bulgular. 28. Ulusal ve 3. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9955538)
- 2 . RUMANLI ZELİHA,AVCI EMRE,YILMAZ ÜLKÜ İREM,BAYKAL BARIŞ,KARLI YILDIRIM BEYHAN,AKSOY OKAN ALİ,Göksel Berk Alp,VURAL İSMAİL MERT (2025). Kronik böbrek hastalığı modelinde FGF-23 ve FGFR4 Rolü: Biyokimyasal, vasküler ve histopatolojik bulgular. 28. Ulusal ve 3. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9955647)
- 3 . OKÇAY YAĞMUR,RUMANLI ZELİHA,AVCI EMRE,VURAL İSMAİL MERT (2025). Effects of diminazene acetate on isolated rat bladder tissue: Interaction with the nitric oxide and cyclooxygenase pathways. 28. Ulusal ve 3. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9840401)
- 4 . OKÇAY YAĞMUR, ÖNAL SİS ÇAĞIL, ÖZPOLAT MUHAMMED ÇAĞRI, RUMANLI ZELİHA, ULUSOY KEMAL GÖKHAN, YILDIZ OĞUZHAN, VURAL İSMAİL MERT (2023). The relaxation effect of endocannabinoid anandamide on isolated rat bladder and vas deferens tissues. 19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology 2023 , 1260, (Özet bildiri) (Yayın No:8410261)
- 5 . RUMANLI ZELİHA,BABA BURCU,HACIŞEVKİ AYSUN (2020). "Evaluation of serum FGF-23, vitamin K and plasma TMAO levels in patients with renal transplantation". EurasianSciEnTech 2020, (Özet bildiri) (Yayın No:6726354)
- 6 . RUMANLI ZELİHA, BABA BURCU, GÖK OĞUZ EBRU, ÖZTÜRK GÜLFER, ÖZTEKİN SANEM, AYLI MEHMET DENİZ, HACIŞEVKİ AYSUN (2019). Evaluation Of Uremic Toxin Indoxyl Sulfate And Inflammatory Biomarker S100b Levels In Renal Transplant Patients.. V. International Congress on Natural and HealthSciences (ICNHS-2019) December 13-15 2019, Adana, Turkey. , 511-513, (Özet bildiri) (Yayın No:7517281)
- 7 . RUMANLI ZELİHA,BABA BURCU,GÖK OĞUZ EBRU,ÖZTÜRK GÜLFER,ÖZTEKİN SANEM,AYLI MEHMET DENİZ,HACIŞEVKİ AYSUN (2019). Renal Transplant Hastalarında Üremik Toksinindoksil Sülfat ve İnflamatuvar Biyobelirteç S100B Düzeylerinin Değerlendirilmesi. V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), (Özet bildiri) (Yayın No:6363800)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . SAĞLIK & BİLİM 2025: Güncel Tıp-II, Bölüm adı: (Üremik Toksinler ve Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları) (2025). ,RUMANLI ZELİHA, Efe Akademik Yayıncılık, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-557-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9626976)
- 2 . Sağlık & Bilim 2026 Güncel Tıp-I, Bölüm adı: (Kronik Böbrek Hastalığı Deneysel Hayvan Modelleri) (2026). ,RUMANLI ZELİHA, Efe Akademik Yayıncılık, Editör: ALAKUŞ HÜSEYİN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-869-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10305861)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . OKÇAY YAĞMUR,RUMANLI ZELİHA,AVCI EMRE,VURAL İSMAİL MERT (2026). Effects of Diminazene Acetate on Isolated Rat Bladder Tissue: Role of Nitric Oxide and Cyclooxygenase Pathways. FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Kontrol No : 10305768)

## Kurs

- 1 . Biyoistatistik Kursu, Biyoistatistik eğitimi, Türk Farmakoloji Derneği, Kurs, 09/04/2022-16/04/2022, (Ulusal)

## Sertifika

- 2 . Eğiticinin Eğitimi, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı , İstanbul Üniversitesi, Sertifika, 01/08/2024-30/08/2024, (Ulusal)

- 
- 3 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deneysel olarak 1. Grup Kemirgenler (fare, sıçan, kobay, hamster türleri, gerbil) ve tavşan kullanımı eğitimi., Kobay Deney Hayvanları Lab. San. ve Tic. A.Ş. HADYEK, ANKARA, Sertifika, 26/04/2021-07/05/2021, (Ulusal)