

ÜLKÜ İREM YILMAZ

Öğr. Gör.

ulkuirem.yilmaz@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2023	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)
Yüksek Lisans 2020 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Kolistinin karbapenem dirençli acinetobacter baumannii izolatlarına karşı in vitro aktivitesi (2022) Tez Danışmanı : (Tuğrul Hoşbul)
Lisans 2016 - 2020	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR.

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE SAĞLIK MESLEK YÜKSEKOKULU (ANKARA) / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (ANKARA)
---------------------------	---

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . 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)
- 2 . 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)
- 3 . Ağız ortamında bulunan karyojenik lactobacillus türlerinden elde edilen bakteriyofajların diş pulpa hücreleri üzerine sitotoksik etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/04/2024 - 30/09/2024, (ULUSAL)
- 4 . Paraprobiyotik ve postbiyotiklerin CaCo-2 hücre hattı üzerindeki antitümör etkinliğinin ve immün yanıtındaki rolünün belirlenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 21/04/2022 - , (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2023
- 2 . Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2022

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AYDIN MUSTAFA,ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AVCI EMRE (2025). A new approach to osteoarthritis: Gut Microbiota . Revista da Associação Médica Brasileira, 71(3), 94-99. , (Yayın No : 9177088)
- 2 . AYDIN MUSTAFA,ALP AVCI GÜLÇİN,YILMAZ ÜLKÜ İREM,AYDIN TUĞBA,AVCI EMRE (2025). Evaluation of Oxidative Stress and Cellular Immunity in Grades III-IV Knee Osteoarthritis . ARCHIVES OF BONE AND JOINT SURGERY-ABJS, 12(12), 840-845. , Doi: 10.22038/ABJS.2024.78412.3612 (Yayın No : 9649684)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. ALP AVCI GÜLÇİN, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AVCI EMRE (2024). Efficacy of probiotics, paraprobiotics, and postbiotics in colorectal cancer cell line and their role in immune response. Revista da Associação Médica Brasileira, 70(6), 1-6. , Doi: 10.1590/1806-9282.20240226 (Yayın No : 9001506)
4. SALİH DOĞAN HANİFE, KARAYNİR ABDULKERİM, YILMAZ ÜLKÜ İREM, BAŞGÖZ BİLGİN BAHADIR, HOŞBUL TUĞRUL, BOZDOĞAN BÜLENT (2024). Two novel phages, Klebsiella phage GADU21 and Escherichia phage GADU22, from the urine samples of patients with urinary tract infection. Virus Genes Doi: 10.1007/s11262-024-02052-z (Yayın No : 8927087)

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

1. YILMAZ ÜLKÜ İREM, SEYMEYEN CEMİLE MERVE, ARIK EROL GÖKÇE NUR (2026). Glutensiz ve Yüksek Glutenli Beslenme Modelinin Ovaryum ve Uterus Dokularına Etkilerinin KISS1R ve KSS1 Ekspresyonları Üzerinden İncelenmesi . 10. Uluslararası Haliç Multidisipliner Bilimsel Araştırmalar Kongresi / 10th International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research, (Özet bildiri) (Yayın No:10325042)
2. 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)
3. ALP AVCI GÜLÇİN, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AVCI EMRE (2025). COMPARATIVE ANALYSIS OF ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF LEVILACTOBACILLUS BREVISPOSTBIOTICS BY TWO DISTINCT METHODS AGAINST CANDIDA ALBICANS. 13 TH PROBIOTICS, PREBIOTICS & NEW FOODS NUTRACEUTICALS, BOTANICALS & PHYTOCHEMICALS FOR NUTRITION AND HUMAN, ANIMAL AND MICROBIOTA HEALTH, (Özet bildiri) (Yayın No:9805213)
4. YILMAZ ÜLKÜ İREM, ALP AVCI GÜLÇİN, AVCI EMRE (2025). The cytotoxic and oxidative stress effects of B.breve paraprobiotics in breast cancer cell (MCF7). 49th FEBS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9648127)
5. ALP AVCI GÜLÇİN, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AVCI EMRE (2024). Effect of secondary metabolites obtained from probiotic bacteria on miRNA expression in breast cancer cells by in vitro co-culture. XXXI. Balkan Clinical Laboratory Federation - 35. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9163021)
6. ALP AVCI GÜLÇİN, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AVCI EMRE, BİLGİ CUMHUR (2023). The Role of Microbiota and Oxidative Stress in Food Allergies. Uluslararası Biyokimya Kongresi 2023 // 34. Ulusal Biyokimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8622734)
7. ALP AVCI GÜLÇİN, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AVCI EMRE (2023). DETERMINATION OF THE ANTITUMOR EFFICACY OF PARAPROBIOTICS AND POSTBIOTICS ON THE CACO-2 CELL LINE AND THEIR ROLE IN IMMUNE RESPONSE. 12th Probiotics, Prebiotics, New Foods, Nutraceuticals, Botanicals & Phytomedicals for Nutrition & Human and Microbiota Health., (Özet bildiri) (Yayın No:9119304)
8. YILMAZ ÜLKÜ İREM, AYDOĞAN CANSET NUR, TANRIVERDİ ELİF SEREN, KARAKUŞ HASAN, HOŞBUL TUĞRUL (2022). Kolistin Karbapenem Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarına Karşı In Vitro Aktivitesi. XL. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi , 204-205, (Özet bildiri) (Yayın No:7984250)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. HOŞBUL TUĞRUL, YILMAZ ÜLKÜ İREM, AYDOĞAN CANSET NUR, ŞAHİNER FATİH (2021). mRNA Temelli SARS-CoV-2 Aşılı ve Devam Eden Çalışmalar. Journal of Molecular Virology and Immunology, 1(), (Kontrol No : 7984225)

Kurs

1. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Katılım Belgesi, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerinin usul ve esasları hakkında yönetmelik kapsamında verilen Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, SBÜ Gülhane Sağlık Meslek Yüksekokulu/ ANKARA, Kurs, 26/10/2022-27/10/2022, (Ulusal)

Sertifika

2. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları A Kategorisi Kullanım sertifikası, Ankara, Sertifika, 17/01/2023-25/03/2023, (Ulusal)
3. ISO 22716:2007, Kozmetik İyi Üretim uygulamaları-GMP, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 30/04/2019-30/04/2019, (Uluslararası)
4. ISO/IEC 17025:2017, Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 29/04/2019-29/04/2019, (Uluslararası)
5. GLP, İyi Laboratuvar uygulamaları, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 28/04/2019-28/04/2019, (Uluslararası)

-
- 6 . GMP, İyi Üretim Uygulamaları, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 27/04/2019-27/04/2019, (Uluslararası)

 - 7 . GHP, iyi Hijyen Uygulamaları, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 12/03/2019-12/03/2019, (Uluslararası)

 - 8 . BRC VER-8, Gıda Güvenliği Global Standardı, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 11/03/2019-11/03/2019, (Uluslararası)

 - 9 . ISO 22000:2018, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi İç Denetçi, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 10/03/2019-10/03/2019, (Uluslararası)

 - 10 . ISO 22000:2019, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, İstanbul/Türkiye, Sertifika, 09/03/2019-09/03/2019, (Uluslararası)