

## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Hanife SALİH DOĞAN
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	2018
Yüksek Lisans	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ)	AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ	2020
Doktora	MOLEKÜLER BİYOTEKNOLOJİ (DR) (İNGİLİZCE)	AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ	2024

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

karaynir Abdulkerim, SALİH DOĞAN HANİFE, GÜÇLÜ ÖZGÜR, BOZDOĞAN BÜLENT, KESKİN DİLEK, Isolation and characterization of Brochothrix phage ADU4, Elsevier BV, 2022.

SALİH DOĞAN HANİFE, ORYAŞIN ERMAN, BAŞBÜLBÜL GAMZE, BOZDOĞAN BÜLENT, Metagenomic analysis of wastewater phageome from a University Hospital in Turkey, Archives of Microbiology, 2022.

sahd ali, KARAYNİR ABDULKERİM, SALİH DOĞAN HANİFE, ÖNCÜ SERKAN, BOZDOĞAN BÜLENT, Characterization, genome analysis and antibiofilm efficacy of lytic Proteus phages RP6 and RP7 isolated from university hospital sewage, Elsevier BV, 2023.

SALİH DOĞAN HANİFE, ORYAŞIN ERMAN, BOZDOĞAN BÜLENT, K fragment as a polymerase chain reaction-based vector for antibiotic resistance gene hunting, AccScience Publishing, 2023.

KARAYNİR ABDULKERİM, BOZDOĞAN BÜLENT, SALİH DOĞAN HANİFE, Environmental DNA transformation resulted in an active phage in Escherichia coli, Public Library of Science (PLOS), 2023.

KARAYNİR ABDULKERİM, BOZDOĞAN BÜLENT, SALİH DOĞAN HANİFE, Characterization, genome analysis and antibiofilm efficacy of lytic Proteus phages RP6 and RP7 isolated from university hospital sewage, Elsevier BV, 2023.

ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN, ÜNLÜ SEZİN, SALİH DOĞAN HANİFE, YALÇIN SÜLEYMAN, BAŞUSTAOĞLU AHMET CELAL, Biological and genomic characteristics of three novel bacteriophages and a phage-plasmid of Klebsiella pneumoniae, Canadian Journal of Microbiology, 2024.

DAMAR ÇELİK DAMLA, KARAYNİR ABDULKERİM, SALİH DOĞAN HANİFE, BOZDOĞAN BÜLENT, ÖZBEK ÇELİK BERNA, Characterization and Genomic Analysis of PA-56 Pseudomonas Phage from Istanbul, Turkey: Antibacterial and Antibiofilm Efficacy Alone and with Antibiotics, Heliyon, 2024.

SALİH DOĞAN HANİFE, KARAYNİR ABDULKERİM, YILMAZ ÜLKÜ İREM, BAŞGÖZ BİLGİN BAHADIR, HOŞBUL TUĞRUL, BOZDOĞAN BÜLENT, Two novel phages, Klebsiella phage GADU21 and Escherichia phage GADU22, from the urine samples of patients with urinary tract infection, Virus Genes, 2024.

**7.2.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

SALİH DOĞAN HANİFE, Orbayoğlu Gülistan Asya, Doğan Yunus, Karaynir Abdulkirim, BOZDOĞAN BÜLENT, Phage-encoded novel DP21 enzyme, a polysaccharide depolymerase, prevents and destruct biofilms of various species, 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), 2024.

ÜSKÜDAR GÜÇLÜ AYLİN, ÜNLÜ SEZİN, SALİH DOĞAN HANİFE, YALÇIN SÜLEYMAN, BAŞUSTAOĞLU AHMET CELAL, Whole Genome Sequences Revealed a Novel Phage-Plasmid Infecting Klebsiella pneumoniae, 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2024.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.7.** Diğer yayınlar

## 8. Projeler

Litik transglikozilaz aktivitesi ile ilişkilendirilen SLT domain bulunduran gp45 geninin klonlanması, rekombinant olarak Escherichia coli' de üretilmesi, saflaştırılması ve litik transglikolizasyon aktivitesinin doğrulanması, ARAŞTIRMA PROJESİ, .

pRTA, yeni bir vektör ve TA klonlama: Bilinmeyen antibiyotik direnç genlerinin karakterizasyonu için yöntem, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2020.

Diyabetik Ayak İnfeksiyonlarından İzole Edilmiş Pseudomonas Aeruginosa Suşları Üzerine Etkili Laboratuvarımızda Saflaştırılan Bakteriyofajların Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu, -Tübitak 1001, 2021.

COVID-19 için DNA ve RNA Aşuları Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2024.

Enterococcus faecium'a karşı rekombinant antibiyotik geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2024.

Solunum yolu enfeksiyonlarında kullanılabilecek hızlı tanı testi geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2024.

Su kaynaklarından klinik GSBL ve karbapenemaz aktivitesi gösteren Klebsiella pneumoniae izolatlarına etkili bakteriyofaj izolasyonu ve karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2024.

## 9. İdari Görevler

### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

### 11. Ödüller

### 12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Biyotransport, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3
- Moleküler hücre biyolojisi, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Protein Mühendisliği, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 3