



ÖZGEÇMİŞ

Ad - Soyad : Mehmet Tefik KARA
Unvanı : Mühendis
Kurum Birimi : Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü
E-Mail : m.tevfikkara@gmail.com
Yabancı diller :İngilizce

Eğitim

Hacettepe Üniversitesi Biyoinformatik Yüksek Lisans Programı
Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü

Tezler

- **Doktora Tezi :**

Projeler

- Metagenome Visualization (MetaVis)
- Akciğer Kanserinin Biyoinformatik Analizi

Posterler, Bildiriler ve Sözlü Sunumlar

- **Machine Learning-Based Discovery of Synthetic Lethal Interactions in Rare Cancers - HIBIT 2025 Poster sunumu**

Yayınlar

-

Toplantılar, Kurslar ve Sertifika Eğitimleri

- Python ile Biyoinformatikte DNA Dizi Analizi Eğitimi - MyUNI Türkiye 2024
- Yapay Zeka Eğitim Sertifikası – Kaosül Teknoloji Platformu 2023
- Teknofest Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması Biyoinformatik Kategorisi Katılım Sertifikası - 2022 Teknofest
- Deney Hayvanları Kullanım sertifikası – Selçuk Üniversitesi 2021

Görev Alınan Organizasyonlar

-

Üye Olunan Kurum ve Dernekler

-

Kazanılan Ödüller ve Burslar

- Teknofest Sağlıkta Yapay Zeka Yarışması Biyoenformatik Kategorisi Türkiye İkinciliği – 2022
Teknofest

Stajlar ve İş Deneyimleri

- *Bursiyer Araştırmacı – TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, Ağustos 2024 – Nisan 2025*
- *Stajer Araştırmacı – Scilifelab Mardinoglu Lab, Ağustos 2022 – Ekim 2022*
- *Laboratuvar Stajyeri – Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları, Mart 2021 – Haziran 2021*
- *Laboratuvar Stajyeri – INTERGEN, Temmuz 2020 – Eylül 2020*

Nitelikler

NGS

Biyoenformatik

Biyoistatistik

Veri Analizi

Linux

Python

R

PostgreSQL

Kallisto

Deseq

Yapay Zeka

Makine Öğrenimi

Mikrobiyoloji

Metrikler

- Yayın:
- Atıf :
- h-index:
- I10-index: