



ÖZGEÇMİŞ

Ar-Ge Uzmanı Yiğit Tanyeri

Eğitim

2016 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi ve Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan Montana State University'den çift diploma programı ile biyomühendislik bölümünden mezun olmuştur. Lisans eğitimi bitirme tezi ise orman kalıntılarından biyoyakıt üretimi üzerine proses ve mali açılarından sürdürülebilir bir biyo-tesis tasarımı üzerinedir. 2019 yılında ise yüksek lisansını yine biyomühendislik alanında Yıldız Teknik Üniversitesinde tamamlamıştır. Yüksek lisans bitirme tezi ise bir potansiyometrik elektrot tasarımı ile borat iyonunun kanda ölçümü üzerinedir. 2022 yılından itibaren ise Hacettepe Üniversitesinde biyomühendislik alanında Prof. Dr. Adil Denizli ile doktora çalışmalarına devam etmektedir.

Yayınlar ve Kitap Bölümleri

- Ahata, B., Kan, T., Serefoglu Gun, B., Tanyeri, Y., Oktay, B., Oktay, A., & Cakir Koc, R. (2023). Bioreactors for Tissue Engineering. In *Biomaterials and Tissue Engineering* (pp. 259-303). Cham: Springer International Publishing.
- ŞEREFOĞLU, B., KOÇ, R. Ç., TOKYAY, B. K., YOLALAN, G., BALABAN, B. G., TANYERİ, Y., & İSLAMBAY, S. (2021). SARS-CoV-2'YE KARŞI GELİŞTİRİLEN AŞILAR VE ÜRETİM METOTLARI. *Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi*, 4(2), 14-32.
- İŞILDAK, İ., BAHAR, D. Ü., & TANYERİ, Y. Development of Borate Electrode for the Measurement of Glycosylated Proteins. *red*, 12, 13.

İş Deneyimi

2012 yılından beri dönem dönem başka sektörlerde ve mühendisliğin farklı alanlarında çalışmakla beraber, 2021 yılından beri Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı bünyesinde Biyoteknoloji ve Aşı Enstitüsünde görev almaktadır.

TÜSEB Proje Bilgileri

- SARS-CoV-2 Virüsüne karşı İnaktif Virüs ile Rekombinant Aşısı Üretimi Preklinik Sonrası Proses geliştirmesi
- Sağlıklı Gönüllerde iki Doz inaktif Covid -19 aşısına (TURKOVAC) karşı iki Doz CoronaVac(Sinovac) aşısına Etkinliğinin, İmmünojenitesinin ve Güvenliliğinin Değerlendirildiği, Randomize , Gözlemci Kır faz III klinik Çalışma(1. Etap)

Katılımcı ve Eğitimci Olarak Yer Aldığı Eğitimler

- 2021: Fast Trak Training on Fundamentals of Downstream techniques, Column Packing, Akta Usage and Bioprocessing (TÜSEB)
- 2021: Rekombinant Teknoloji ve klonlama Eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Real Time PCR Eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Damlacıklı Digital PCR Eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Hücre kşltürü ve Western blot eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Fast Trak Training on Fundamentals of Downstream techniques, Column Packing, Akta Usage and Bioprocessing (TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Real Time PCR Eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Damlacıklı Digital PCR Eğitimi(TÜSEB)
- 2021: Uygulamalı Hücre kşltürü ve Western blot eğitimi(TÜSEB)
- 2022: BACTEC FX40 eğitimi (TÜSEB)
- 2022: Tapestation Eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Genom kştüphane hazırlama Eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Qiagen symphony DNA/RNA robot eğitim(TÜSEB)
- 2022: Qubit kullanım eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Quandstudio-Q PCR eğitim(TÜSEB)
- 2022: BACTEAFX40 eğitimi (TÜSEB)
- 2022: Tapestation Eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Genom kştüphane hazırlama Eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Qiagen symphony DNA/RNA robot eğitim(TÜSEB)
- 2022: Qubit kullanım eğitimi(TÜSEB)
- 2022: Quandstudio-Q PCR eğitim(TÜSEB)
- 2021-2022: Rekombinant Teknoloji ve klonlama Eğitimi(TÜSEB)

İlgi Alanları

- Biyoyakıt ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Biyosensörler
- Hücre ve Gen Terapi
- Proses Mühendisliği
- Proses ve Biyoreaktör Tasarımı
- Protein Saflaştırma çalışmaları