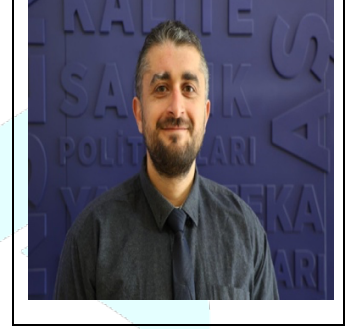


ÖZGEÇMİŞ

Kişisel Bilgiler:

Adı-Soyadı: Yiğit TANYERİ

E-posta: yigit.tanyeri@tuseb.gov.tr



Eğitim Bilgileri:

- İstanbul Teknik Üniversitesi – Montana State University
Biyomühendislik 2009-2016
- Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik 2017-2019
- Hacettepe Üniversitesi Biyomühendislik 2022 - Devam ediyor

İş Tecrübeleri:

- Vision Biotechnology 2021
- TÜSEB - Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü 2021-2023 Proje Personeli
- TÜSEB - Türkiye Aşı Enstitüsü 2023-2026 Ar-Ge Uzmanı

Diğer Yetkinlikler/Yayınlar:

- Kitap Bölümü (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.)
- İŞILDAK, İ., BAHAR, D. Ü., & TANYERİ, Y. Development of Borate Electrode for the Measurement of Glycosylated Proteins. *red*, 12, 13.
- Balaban, B. G., Tanyeri, Y., Tokyay, B. K., İslambey, S., Şerefoğlu, B., Yolalan, G., & Koç, R. Ç. (2021). Sars-Cov-2'ye karşı geliştirilen aşilar ve üretim metotları. *Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi*, 2, 14-32.

Yer aldığı Projeler:

- Yürütücü – 43327 numaralı ‘Yeni Nesil Boğmaca Aşısı Geliştirilmesine Yönelik İki Komponentli Antijen Eldesi ve Aşı Adayının Güvenlik ve Etkinliğinin Araştırılması’ Projesi
- Yürütücü – 43801 numaralı ‘Su kaynaklarında olağan ve olağanüstü durumlarda, insan sağlığını tehdit eden fekal-oral geçişli mikrobiyolojik ajanların yerinde analizi’ Projesi
- Araştırmacı – 38087 numaralı ‘Streptococcus pneumoniae Tespitinde Yeni, Hızlı ve Kolay Bir Yaklaşım; İdrardan Yüksek Duyarlılıkla Pnömolizin Tayini Yapabilen Moleküler Baskılama Temelli Hızlı Test Kiti Tasarımı’ Projesi

BAŞKANLIĞI

- Araştırmacı – 43339 numaralı ‘Botulinum nörotoksin A, B, E ve F toksoidlerinin eldesi ve klinik kullanıma hazır olacak şekilde pilot antiserum üretim sürecinin geliştirilmesi’ Projesi
- Araştırmacı – 43819 numaralı ‘Erken Faz Çalışmalarını Kapsayacak şekilde Kuduz Aşısı Adayının Antijeniden Başlayarak Geliştirilmesi’ Projesi
- Araştırmacı – 53415 numaralı ‘Difteri toksoidinin eldesi ve klinik kullanıma hazır olacak şekilde pilot ölçekte at kaynaklı immünserum üretim sürecinin geliştirilmesi’ Projesi
- Araştırmacı – 53699 numaralı ‘Tetanoz toksoidinin eldesi ve klinik kullanıma hazır olacak şekilde pilot ölçekte at kaynaklı immünserum üretim sürecinin geliştirilmesi’ Projesi
- Araştırmacı – 49040 numaralı ‘İnsan Papilloma Virüs (HPV) 9-valent aşısının *Pichia pastoris*’te üretimi ve prelinik çalışmaları’

Tezler:

- Lisans – Bio-oil Production From Forest Residue (Montana State University)
- Yüksek Lisans - A novel potentiometric borate selective biosensor for real time detection of glucose, glycated albumin and glycated hemoglobin levels
- Doktora - Etiketsiz ve Seçici Fibrinojen Tespiti İçin Kuvars Kristal Mikroterazi (QCM) Sensörün Sinyal Artırıcılar Aracılığı İle Geliştirilmesi

Sertifikalar / Seminerler:

- 2025: Biyogüvenlik Seviye 3 Eğitimi (Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü)
- 2024: AKTA avant chromatography system Basic User Training
- 2024: AKTA Flux 6 Tangential Flow Filtration System Basic User Training
- 2021: Fast Trak Training on Fundamentals of Downstream techniques, Column Packing, Akta Usage and Bioprocessing (TÜSEB)
- 2021-2022: Rekombinant Teknoloji ve klonlama Eğitimi(TÜSEB)

Referanslar ve Transkriptler:

- Prof. Dr. Ateş Kara (Türkiye Aşı Enstitüsü)
- Prof. Dr. Adil Denizli (Hacettepe Üniversitesi)
- Prof. Dr. İbrahim Işıldak (Yıldız Teknik Üniversitesi)
- Professor Jeff Heys (Montana State University)

Nitelikler:

- Biyoyakıt ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Biyosensörler
- Proses Mühendisliği
- Proses ve Biyoreaktör Tasarımı
- Protein Saflaştırma çalışmaları – Kolon kromatografi (FPLC)

BAŞKANLIĞI