



ÖZGEÇMİŞ

Ad - Soyad : Hatice Cemre ÜNVER
Unvanı : Mühendis
Kurum Birimi : Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü
E-Mail : haticecemre.unver@tuseb.gov.tr
Yabancı Diller : İngilizce

Eğitim

- **Yüksek Lisans:** Ege Üniversitesi – Fen Bilimleri Enstitüsü – Biyomühendislik ABD
(Eylül 2017 – Eylül 2019)
- **Lisans:** Ege Üniversitesi – Mühendislik Fakültesi – Biyomühendislik Bölümü
(Eylül 2012 – Haziran 2017)

Tezler

- **Yüksek Lisans Tezi:** *Aspergillus brasiliensis*'ten Sıvı Kültür Koşullarında Üretilen Sekonder Metabolitlerin Taranması
- **Lisans Tezi:** *Aspergillus niger* Kullanarak Katı Kültür Fermantasyonu ile Ksilanaz Üretimi

Projeler

- TÜSEB – Türkiye Ulusal Genom ve Biyoinformatik Projesi – Araştırmacı (2024 – Devam ediyor)
- TÜBİTAK TEYDEB 1702 – “Karaciğer Ameliyatı Sırasında Kullanılan Yeni Bir Vasküler Cerrahi Alet” – Yardımcı Personel (2021-2022)
- TÜBİTAK TEYDEB 1513 – Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı – Proje Personeli (2020-2022)
- TÜBİTAK ARDEB 1001 – “Türkiye’deki Kuru İncirlerden İzole Edilen *Aspergillus brasiliensis*’lerin Potansiyel Biyoaktif Sekonder Metabolitlerinin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi” – Yüksek Lisans Bursiyeri (2017-2019)

Posterler, Bildiriler ve Sözlü Sunumlar

- **Bildiri:** TÜBİTAK TEYDEB 1501-1507 Destek Programları 2020 Yılı 1. Çağrı Döneminde Desteklenen Firmalar Üzerine Bir Araştırma (2020)
- **Bildiri:** Lisansüstü Tez Çalışmalarının Fon Kaynaklarına Göre İncelenmesi: Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Örneği (2020)

Toplantılar, Sempozyumlar, Çalıştaylar

- SciREACT “COVID-19’a Karşı Bilimsel Yanıt” projesi kapsamında “Pandemideki Tecrübeler ve TÜBİTAK-TÜSEB’in Ar-Ge İşbirlikleri” 6. Bilgi Günü (2025)
- TÜSEB Bilim Günleri – DNA’nın Tarihteki Yolculuğu & Aşının Gücü (2025)
- Multi Omics in Personalized Medicine Workshop with International Collaboration (2025)
- TÜSEB Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu (2025)
- SciREACT Rekabetçi Sektörler Programı “COVID-19’a Karşı Bilimsel Yanıt” Projesi 3. Bilgi Günü – Hesaplamalı Yöntemlerle Aşı ve İlaç Geliştirme Stratejileri (2024)
- ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi (2021 ve 2020)

Kurslar ve Sertifika Eğitimleri

- Genomik Germline/Somatik Biyoinformatik Analiz Kursu (2025)
- Clarity LIMS Kullanıcı Eğitimi (2025)
- STEM BIO Eğitimleri – cGMP Kalite Yönetim Sistemi (2025)
- Shimadzu LC-2050C 3D HPLC Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2025)
- Oxford Nanopore Teknolojisi ve Biyoinformatik Analiz Eğitimi (2025)
- ThermoFisher Scientific LC-HRMS/MS (Vanquish Flex-Orbitrap Exploris 240) Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2024)
- Shimadzu GCMS-QP2010 SE Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2024)
- BD FACSMelody Cell Sorter Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2024)
- Eppendorf CP-80NX Ultrasantrifüj Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2024)
- Shimadzu IRSpirit-X Cihazı Kullanıcı Eğitimi (2024)
- TÜSEB Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı (2024)
- İHA1 (İnsansız Hava Aracı) Eğitim Programı (2021)
- RTTP – Developing Technology/Innovation Focused Collaborations (2021)
- Teknokent Yönetiminin Temelleri (2021)
- ERC Proje Yazma Eğitimi (2021)
- TÜBİTAK Ar-Ge Projesi Hazırlama/Yürütme Eğitimi (2020)
- KOSGEB Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi (2016)

Görev Alınan Organizasyonlar

- Türkiye Genom Çalıştay (2025)
- BİYAŞAM Eğitim Serileri – Uygulamalı Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi (2024)
- BİYAŞAM Eğitim Serileri – Ökaryotik Sistemlerde Uygulamalı Gen Aktarımı Eğitimi (2024)
- Türkiye Genom Çalıştay (2024)
- BİYAŞAM Eğitim Serileri – Prokaryotik Sistemlerde Rekombinant Protein Üretimi Eğitimi (2024)
- Growtech – 5. Bitki Islahı Proje Pazarı (2021)

Stajlar ve İş Deneyimleri

- Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Türkiye Biyoteknoloji Enstitüsü – Mühendis (Aralık 2023 – Devam ediyor)
- Antalya Teknokent Yönetici ve İşletici A.Ş. – Proje Uzmanı (Ocak 2022 – Haziran 2022)

- Akdeniz Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi – Proje ve İş Geliştirme Uzman Yardımcısı
(Haziran 2020 – Aralık 2021)
- Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü, Doğal Ürün Ar-Ge Laboratuvarı – Yüksek Lisans Bursiyeri
(Eylül 2017 – Eylül 2019)
- Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği Laboratuvarı
– Stajyer (Ağustos 2016)

Nitelikler

- Tüm Genom Dizileme
- HPLC
- Kromatografi
- Fermantasyon
- Biyoproses
- Mikrobiyoloji
- Ayırma-Safılaştırma
- Proje ve İş Geliştirme
- Üniversite-Sanayi İş Birliği
- Analitik Beceriler
- Organizasyonel Beceriler
- Takım Çalışması