

TUBA ÖZTÜRK

Biyolog



İŞ DENEYİMİ

Tercüman

İZFAŞ

15-19 Kasım 2021

Biyolog

Urla Dijital Tarım
Teknolojileri

Mart 2020 – Temmuz 2020

- Ekonomik olarak önemli sebzelerin kontrollü hidroponik sistemde geniş çaplı üretimi yapıldı
- Nicotiana benthamiana 'da Agrobacterium tumefaciens ile GFP (yeşil floresan protein) gen ifadesi yapıldı.

LAB DENEYİMİ

İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Ekim 2018 – Temmuz 2021

- Rhizobium rhizogenes ile Patlıcanda Tüylü Kök Kültürü İndüksiyonu yapıldı.
- Bitki doku kültürü teknikleri tüylü kök indüksiyonu için uygulandı ve tüylü köklerin transgenikliği PCR ile doğrulandı.

Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Ekim 2017– Mayıs 2018

- Tıbbi bitkiler, herbaryum (İZEF) ve fitocoğrafya veri tabanı çalışmaları yapıldı.
- Sekonder metabolit izolasyonu ve yapı tayini yapıldı.

Coca Cola İçecek A.Ş.

Ekim 2012- Haziran 2013

- Fiziksel ve Kimyasal Analizler yapıldı.
- Mikrobiyal Analizler yapıldı.

KİŞİSEL PROFİL

Bitki Doku Kültürü Teknikleri, Bakteriyal Transformasyon ve Fitokimyasal Analizler konularında deneyim ve bilgi sahibiyim. Bitki Biyoteknolojisi alanında 3 yıllık Laboratuvar deneyimine sahibim.

EĞİTİM GEÇMİŞİ

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Moleküler Biyoloji ve Genetik Yüksek
Lisansı | 2018-2021

- GNO: 3.19/4.00

Sofya Üniversitesi "St. Kliment Ohridski" (Bulgaristan)

- Erasmus Programı
- Biyoloji (Bitki Fizyolojisi Alanı)

Ege Üniversitesi

Lisans- Biyoloji | 2013-2018

- Botanik Anabilim Dalı
- GNO: 3.43/4.00

Konak Cumhuriyet N.S. İşgören Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

- Gıda Teknolojisi Alanı
- OBP: 84.52/100

İLETİŞİM

+90 542 817 1475

İzmir, Türkiye

tubaaozturk95@gmail.com

GÖNÜLLÜLÜKLER

Gönüllü Çalışan

Avrupa Dayanışma Programı (ESC)| Bulgaristan

Kasım 2022 – Şubat 2022

- Eco Inclusion isimli projede Gönüllülük Hizmeti

Gönüllü Stajyer

Dokuz Eylül Üniversitesi
(Onkoloji Enstitüsü)

Temmuz 2016 – Ağustos 2016

- Nöroblastoma hücre hatları ile (Kelly, SHSY5Y) in vitro çalışmalar gerçekleştirildi.
- Kanser kök hücrelerini ayırt etmek için MACS tekniklerini kullandıktan sonra, bu hücreler bitki ekstraktları ile muamele edildi.
- Akış Sitometrisi hücrelerin farklı hücre ölüm yanıtlarını gözlemlemek için kullanıldı.

YABANCI DİLLER

İngilizce

Bulgarca

BECERİLER

Takım çalışması

Liderlik

Bilgisayar

SERTİFİKALAR

- Youthpass Sertifikası | 28 Kasım 2022
- KBRN Farkındalık Eğitimi | 3 Ekim 2022
- Akademik Yazı Çalıştayı | 27 Aralık 2019
- Kök Hücre ve Rejeneratif Tıbbı Multidisipliner Yaklaşım üzerine Sempozyum | 22 Aralık 2018
- Kanser üzerine Sempozyum | 3 Mart 2018
- 4. Uluslararası " Bitkilerin Büyüsü Günü" Sofya, Bulgaristan | 18 Mayıs 2017
- Genomik ve Biyoinformatik üzerine Uluslararası Konferans | 7 Mayıs 2016
- 2.Onkolojide Araştırma Uygulamaları Kursu-Temel Analizler Konulu Kurs | 6 Nisan 2016
- Ege Bilim Günleri | 25-26 Mart 2016

REFERANSLAR

- Prof. Dr Sami Doğanlar
İYTE/Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Prof. Dr. Anne Frary
İYTE/Moleküler Biyoloji ve Genetik

samidoganlar@iyte.edu.tr

annefrary@iyte.edu.tr