

BERKAY REŞAT

BOR

BİYOLOG

İLETİŞİM

 brb.berkay@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/berkaybor7/>

 Küçükçekmece/İstanbul

DİL BİLGİSİ

Türkçe - Anadil
İngilizce - C1
Almanca - A1

YETKİNLİKLER

Bitki Doku Kültürü Protokolleri

Bitki Sterilizasyon Teknikleri

Memeli Hücre Kültürü Teknikleri

MS Office Programları

BECERİLER

Liderlik

Ekip Çalışması

Proje Yönetimi

Proje Geliştirme

İLGİ ALANLARI

- Araştırma Yapmak
- Arkadaşlarla Vakit Geçirmek
- Proje Geliştirmek
- Kitap Okumak

EĞİTİM

İş Sağlığı ve Güvenliği – Anadolu Üniversitesi

09.2023 -
İkinci Öğretim – GNO: 2,97 – İstanbul, Türkiye

Moleküler Biyoloji ve Genetik – İstinye Üniversitesi

09.2018 – 07.2023
Lisans Eğitimi – GNO: 3,54 – İstanbul, Türkiye

Sefaköy Anadolu Lisesi

09.2014 – 06.2018
ANO: 84,41 – İstanbul, Türkiye

DENEYİM

08.2023 – Memeli Hücre Kültürü Stajyer – Neopreklinik

- Hücre hatları için besiyeri hazırlamak
- Hücre hatları açmak, besiyeri değiştirmek, pasaj ve dondurma işlemlerini yapmak, hücre sayımı yapmak, hücre fiksasyonu yapmak

09.2021 – 10.2021 Farmasötik Botanik Stajyer – İstinye Üniversitesi

- Bitki materyallerini ekstraksiyona hazır hâle getirmek ve ultrasonik ekstraksiyon cihazını kullanarak bitki ekstraksiyonu işlemini gerçekleştirmek
- Rotary evaporatör cihazını kullanarak ekstraksiyon sonucu elde edilen sıvıdan çözücü maddeyi ayırtmak

08.2020 – 08.2020 İSÜ Guide – İstinye Üniversitesi

- Aday öğrencilerin üniversite ve bölüm seçimi yaparken dikkat etmesi gereken hususları belirtmek
- Aday öğrencilere ve velilere okulu gezdirmek, okul ve ilgili oldukları bölüm hakkında bilgi vermek

SERTİFİKALAR

01.2024 – İleri Girişimci Eğitimi

KOSGEB

01.2024 – Yetgen 21. Yüzyıl Yetkinlikleri Eğitim Programı

Yetkin Gençler

05.2023 – Geleneksel Girişimci Eğitimi

KOSGEB

04.2023 – HPLC Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi

Lab Enstitü

04.2023 – GLP İyi Laboratuvar Uygulamaları

Lab Enstitü

BAŞARILAR, ÖDÜLLER

05.2024 – Startup Mockup Fikir Kategorisi

Finalisti

Yıldız Teknik Üniversitesi Girişimcilik Kulübü

04.2024 – 2. Bilge Fikirler Yarışması

Finalisti

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

01.2024 – 8. Tarım Gençlerle Yükseliyor

Yarışması Proje Sergileme Ödülü

İzmir Ticaret Borsası

08.2023 – Dijital Patika DemoDay

& Proje Pazarı 2023 1. liği

Dijitalpark Teknokent

05.2023 – Kariyer Geliştirme Odaklı

Öğrenci Ar-Ge Projeleri Yarışması 2023 2. liği

KUDAKAF'23

PROJELER

11.2021 – 05.2023 *Prunus domestica* L.'nin *In vitro* Doku Kültürü Yoluyla Mikroçoğaltımı ve Elde Edilen Bitkilerde Resveratrol Sentezinin Arttırılması

TÜBİTAK – 2209A

SÖZLÜ VE POSTER BİLDİRİLER

05.2024 – **Berkay Reşat BOR; Farklı Tip Sivilce İzlerine Özgü Dermokozmetik Ürünlerin Tasarlanması**

2. GAP Ar-Ge Proje Pazarı, Harran Üniversitesi

05.2024 – **Berkay Reşat BOR; Bitki Atıklarının ve Kayıplarının Endüstriye Kazandırılması**

Farabi 9. Ar-Ge İnovasyon Proje Pazarı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

05.2024 – **Berkay Reşat BOR; Bezelye (*Pisum sativum* L.) Kabuğundan Dermokozmetik ve İlaç Hammaddeleri Eldesi**

Farabi 9. Ar-Ge İnovasyon Proje Pazarı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

11.2023 – **Berkay Reşat BOR, Emircan TENGİRŞEK; Farklı Tip Sivilce İzlerine Özgü Dermokozmetik Ürünlerin Tasarlanması**

16. Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı, Karadeniz Teknik Üniversitesi

10.2023 – **Berkay Reşat BOR, Hazar BALCI, Bekir Ahmet İLGAR, Elif Aylin ÖZÜDOĞRU; Micropropagation of *Prunus domestica* and *Ziziphus jujuba* and Exploration of Their Use for Resveratrol Synthesis**

9. International Agriculture Congress, Çukurova Üniversitesi

09.2023 – **Berkay Reşat BOR, Hazar BALCI, Bekir Ahmet İLGAR, Ömer Faruk TUTAR, Elif Aylin ÖZÜDOĞRU; *Prunus domestica* L.'nin *In Vitro* Doku Kültürü Yoluyla Mikroçoğaltımı ve Elde Edilen Bitkilerde Resveratrol Sentezinin Belirlenmesi**

10. Ulusal Botanik Kongresi, Marmara Üniversitesi

08.2023 – **Berkay Reşat BOR, Emircan TENGİRŞEK; Farklı Tip Sivilce İzlerine Özgü Dermokozmetik Ürünlerin Tasarlanması**

Dijital Patika Demoday & Proje Pazarı, Dijitalpark Teknokent

REFERANSLAR

- **Aral Barkın ARAK**

INNOMaker KOBİ ve Startup Mentoru; İnovasyon, Ar-Ge, Fikri Mülkiyet, Dijital Dönüşüm Danışmanı

- **Doç. Dr. Nazlı Ece ORDUERİ**

Biruni Üniversitesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanı, Neopreklinik Sağlık Hizmetleri Eğitim ve Danışmanlık Ltd. Şirket Sahibi

- **Prof. Dr. Elif Aylin ÖZÜDOĞRU**

İstinye Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı

- **Dr. Öğr. Üyesi Selin AKTAR KİREMİTÇİ**

İstinye Üniversitesi Farmasötik Botanik Anabilim Dalı Başkanı