



BASKENT ÜNİVERSİTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Dilara Özden
2. **Doğum Tarihi:** 14/01/1998
3. **Ünvanı:** Araştırma Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Başkent Üniversitesi	2017-2021
Y. Lisans	Biyoteknoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2021- Devam etmekte

### 5. Akademik Unvanlar

**Araştırma görevlisi:** Başkent Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü (Eylül 2022 - ... )

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2 Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (Dergilerin tarandığı dizinleri (indeks) belirtiniz.)

D. Özden, Plastik Biyodegradasyonu Genel Sorunlar ve Biyoteknolojik Çözümler, International Journal of Life Sciences and Biotechnology, 2021, 4 (2), 324-339. DOI: <https://doi.org/10.38001/ijlsb.851254>

#### 7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler (varsa tarandığı dizinleri belirtiniz.)

#### 7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler



## BASKENT ÜNİVERSİTESİ

**7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (Tarandığı dizinleri belirtiniz.)**

**7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.6 Diğer yayınlar**

### **Kitap Çevirisi**

“Biology The Core” (Editör: Füsün Eyidogan) Bölüm: Temel Konular, Özden D., Eyidoğan F.

## **8. Projeler ve Projelerde Yaptığı Görevler**

### **Araştırma Projeleri**

Genetiği değiştirilmiş (GD) bitkilerin tespit edilmesi için qPCR tabanlı kit geliştirilmesi. Başkent Üniversitesi.

Escherichia coli BL21 (DE3)'de bütirat üretimi ve kolonda kanser hücrelerinin gelişimini engellemek için mikro-çevrenin oluşturulması. iGEM 2016, METU HS.

Sinnamaldehit üretimi ve Varroa paraziti üzerindeki uzaklaştırıcı etkisi. iGEM 2015, METU HS.

## **9. İdari Görevler**

## **10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler**

## **11. Ödüller**

2021, BiyoTek TEKMER, İnovasyon Kampı, En İyi Proje ödülü (Meme kanseri için erken tanı ve görüntüleme sistemi geliştirilmesi).

2017, NORM TPYME, Çetin Ceviz Ödülleri, En İyi Proje Ödülü (Escherichia coli BL21 (DE3)'de bütirat üretimi ve kolonda kanser hücrelerinin gelişimini engellemek için mikro-çevrenin oluşturulması, iGEM 2016).

2016 iGEM, METU HS Ankara takımı, altın madalya.

iGEM, En İyi Halk İlişkisi ve Eğitimi ödülü adaylığı (Best Education and Public Engagement).

iGEM, En İyi Uygulanan Tasarım ödülü adaylığı (Best Applied Design).

2015, iGEM, METU HS Ankara takımı, gümüş madalya.



## BASKENT ÜNİVERSİTESİ

iGEM, En İyi Birleştirilmiş Parça (Best composite part) ve En İyi Parça Koleksiyonu (Best Part Collection) ödülü.

iGEM, En İyi Uygulanan Tasarım ödülü adaylığı, En İyi Halk ilişkisi ve Eğitimi ödülü adaylığı (Best Education and Public Engagement), En İyi İnsanların Entegre Edildiği Uygulamalar ödülü adaylığı (Best Integrated Human Practices)

**12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	

**Not:** Yaz döneminde verilen dersler de tabloya eklenecektir.