

# Birtem Eraslan

Elektronik ve Haberleşme Mühendisi

## İş Geçmişi

### Satınalma ve Tedarik Mühendisi (Ocak 2023 – )

IMS Polymers, İzmir, Türkiye

### Yarı-zamanlı Mühendis (Temmuz 2021 –Aralık 2022)

IMS Polymers, İzmir, Türkiye

- Satın alma eylemlerine ve finansal modellemelere katkıda bulunulması.
- İyileştirilmiş günlük muhasebe faaliyetleri ve özerk sistemler üretilmesi.

### Yarı-zamanlı Mühendis (Şubat 2021 – Temmuz 2021)

VESTEL, İzmir, Türkiye

- Power&Component bölümünde gerekli componentlerin temin edilmesi. Bunun için ulusal ve uluslararası firmalarla anlaşmaların yapılması.
- Temin edilen componentlerin lojistik takibinin yapılması. Componentler için gerekli testlerin belirlenmesi ve laboratuvarında uygun testlerin uygulanması.

### Stajyer Mühendis (Ağustos 2020 – Eylül 2020)

TURKCELL, İstanbul, Türkiye

- Uygulama ve iş servislerinin planlanması.Servis yönetimi ve ihtiyaç analizinin yapılması.
- Bakım ve işletme fonksiyonlarının yürütülmesi ve sistemler üzerinde geliştirilmelerinin temin edilmesi.

### Stajyer Mühendis (Eylül 2019– Ekim 2019)

Emitel TR, İzmir, Türkiye

- IISO 16750'ye göre Elektriksel, Termal, Klimatik, Mekanik, Kimyasal Testlerin uygulanması
- ARGE laboratuvarında gerekli testlerin takibi ve raporlanması.

## Sertifikalar

- Satınalma Uzmanlığı Sertifikası (İTÜSEM)
- Temel Plastik Malzemeleri Eğitimi (Rüstem Polat Danışmanlık)
- MathWorks Matlab Sertifikası

## Eğitim

### Lisans Derecesi:

### Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü -

Urla, İzmir

GPA: 2.8/4

### Yüksek Lisans Derecesi:

### İşletme Mühendisliği

İstanbul Teknik Üniversitesi -

İstanbul, Türkiye

(Bahar 2022'de başladı)

### Akademik Olmayan Çalışmalar

- Aziz Sancar Girls in STEM projesinde gönüllü mentörlük
- Tübitak Efficiency Challenge sponsorluk ekibi üyesi
- IZTECH Voleybol Takımı Oyuncusu (2016-2020)
- IZTECH Windsurf Club
- Öğrenci Kariyeri- Mentörlük

## Bilgisayar Becerileri

---

- Python
- Matlab
- C
- LTSpice
- MS Office (Word,Excel)

## Akademik Projeler

---

- DC Motor Projesi
- Su Seviyesi Kontrol Projesi
- Görüntü İşleme ile Tomografi Görüntüleri Kullanılarak COVID-19 Tespiti