

# Deniz Can DURSUN

## Yüksek Mekatronik Mühendisi

denizcandursun.7@gmail.com | +905392805781 | linkedin.com/in/deniz-can-dursun/ | İzmir, Bornova

Yüksek lisans bitirme tezim yeni nesil senkron relüktans motorları üzerineydi, bunun için Ansys Electronics Suite paket programlarını kullanarak geliştirmeler yaptım. Yüksek lisansım bittikten sonra askerlik görevimi icra ettim. Uzun dönem takım komutanı ve ihale komisyonu üyesi olarak görev aldım. Kendimi Ansys Electornics Suite ve MotorCad konusunda geliştirmiş bulunmaktayım. Solidworks paket programında orta düzey çizimler yapmaktayım.

### UZMANLIK ALANLARI

- Elektrik Motor Tasarımı
- Elektrik Motor Testleri
- PCB Kart Tasarımı
- Katı Model Tasarımı
- Sonlu Elemanlar Yöntemi
- İhale Komisyonu
- Kumanda Devre Tasarımı
- Fatek

### PROFESYONEL DENEYİM

#### Bakım Onarım ve Otomasyon Mühendisi

Bupiliç

05.2025-  
Balıkesir

- Arızalanan makinelerinin bakım onarımları ve fabrika içinde bazı bölgelere özgü PLC ile çalışmalar yapmaktayım.

#### Test Mühendisi

Bader Motor Teknolojileri San. Tic. A.Ş.

09.2020- 03.2021  
Elazığ

- PMSM, BLDC, Asenkron Motor ve Dalgıç Pompa Motorlarının testlerinin gerçekleştirilmesinde görev alındı.

#### Stajyer Mühendis

Selni Elektrikli Motor Pazarlama SAN. ve TIC. LTD. ŞTI

07.2018 – 08.2018  
Manisa

- Çeşitli markaların, farklı ağırlıklardaki çamaşır makinelerinin motorlarının tasarımı, üretimi ve testlerinin gerçekleştirilmesinde görev alındı.

#### Stajyer Mühendis

Tes Makine Çevre Teknolojileri Teknolojileri  
Lojistik Metal Ve Otomotiv Sanayi TIC. A.Ş

06.2017 – 07.2017  
İstanbul

- Cadde ve sokaklarda ki atık maddeleri toplamayı yardım eden KARSU elektrikli aracın tasarımı ve montajı üzerinde görev alındı.

### EĞİTİM

Yüksek Lisans ve Mekatronik Mühendisliği, Fırat Üniversitesi, Elazığ, 2020-2023

Lisans ve Mekatronik Mühendisliği, Fırat Üniversitesi, Elazığ, 2014-2019

### SERTİFİKALAR

İlk Yardım, Van / Erciş / Erciş Halk Eğitimi Merkezi, 2024

**Akıllı Rôle ve Mikro Seviye PLC Geliştirme ve Uyum Eğitimi** Manisa / Yunusemre / Yunusemre Halk Eğitimi Merkezi, 2018

## **TEKNİK YETKİNLİKLER**

---

Ansys Electronics Suite (Maxwell), MATLAB/SIMULINK, Ansys Workbench, Solidworks, Proteus 8 Professional, Fatek

## **DİLLER**

---

İngilizce (Orta)