

FATİH ÖNDAY

Elektrik Elektronik Mühendisi

Tel: 0538 871 74 71 E-posta: ondayfatih@gmail.com LinkedIn: linkedin.com/in/fatihonday

Konum: Küçükçekmece/İstanbul Ehliyet: B Yaş: 25

PROFİL

Balıkesir Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezunuyum. Elektrik proje tasarımı, saha uygulamaları ve elektronik üretim süreçlerinde deneyim kazandım. Elektrik tesisat projelerinin hazırlanması, rölöve ve ataşman çizimlerinin oluşturulması, şantiye koordinasyonu ile birlikte SMD/THT elektronik kart üretimi, Pick and Place otomasyonu, reflow lehimleme süreçleri ve IPC standartlarına uygun PCB üretiminde görev aldım. AutoCAD, KiCad, Dialux ve diğer mühendislik yazılımlarını etkin şekilde kullanıyorum; analitik düşünme, teknik dokümantasyon ve disiplinler arası çalışma becerilerimle elektrik ve elektronik alanlarında güvenilir, verimli ve uygulanabilir mühendislik çözümleri üretmeyi hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

Elektronik Üretim Mühendisi

Tulpar Teknolojik Hizmetler

Nis 2026 - Tem 2026

- SMD ve THT elektronik kartların seri üretim süreçlerinde görev alarak otomatik dizgi (Pick and Place), lehim pastası baskısı ve reflow lehimleme operasyonlarının yürütülmesi.
- Üretim planına uygun olarak komponent hazırlığı, BOM doğrulama, malzeme takibi ve üretim sürekliliğinin sağlanması.
- Reflow lehimleme süreçlerinde sıcaklık profillerinin kontrolü, üretim kalitesinin korunması ve süreç verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar gerçekleştirilmesi.
- IPC standartlarına uygun elektronik kart montajı, el lehimleme, görsel kalite kontrol ve prototip üretim süreçlerinde görev alımı.

Elektrik Elektronik Mühendisi

Arem Elektrik Mühendislik

Şub 2025 - Ara 2025

- Kamu ve özel sektör projeleri kapsamında elektrik tesisat projelerinin hazırlanması, teknik dokümantasyonun oluşturulması ve proje revizyonlarının yürütülmesi.
- AutoCAD kullanılarak elektrik tesisat planları, tek hat şemaları, rölöve ve ataşman çizimlerinin hazırlanması.
- Şantiye süreçlerinde saha ekipleriyle koordinasyon sağlanması, uygulamaların projeye uygunluğunun takip edilmesi ve teknik problemlere çözüm geliştirilmesi.
- Proje süreçlerinin ilgili standartlar ve teknik şartnamelere uygun şekilde yürütülmesine katkı sağlanması.

Stajyer Ar-Ge Mühendisi

Silter İleri Ütuleme Sistemleri

Tem 2024 - Eyl 2024

- Ar-Ge departmanı bünyesinde donanım testleri ve prototipleme süreçlerine katkı.

EĞİTİM

Elektrik Elektronik Mühendisliği (Lisans)

Balıkesir Üniversitesi

Eyl 2020 - Haz 2024

Lise Mezuniyeti

Kemal Hasoğlu Anadolu Lisesi

Eyl 2015 - Haz 2019

BECERİLER

AutoCAD, Dialux, Autodesk Fusion, Solidworks, KiCad, Proteus, IPC Standartları (IPC-A-610), SMD/THT Üretim Süreçleri, Pick and Place Operasyonu, Reflow Fırın Profil Yönetimi, Tasarımların Üretilebilirliği (DFM), Donanım Prototipleme, El Becerisi