

MERTCAN DAR

Elektrik ve Elektronik Mühendisi

İstanbul, Türkiye

+90 506 645 50 09

mertcandar.com

mertcan.dar@outlook.com, [linkedin.com/in/mertcan-dar](https://www.linkedin.com/in/mertcan-dar)

Elektronik alanında lisede pratik, üniversitede teorik eğitim alarak gömülü sistemler ve mikroişlemciler üzerine uzmanlaşıyorum. Yenilikçi teknolojiler geliştirme, verimliliği artırma ve akıllı sistem çözümleri sunma konularında yetkinim. Hedefim, geleceğin teknolojilerini şekillendirerek sektöre sürdürülebilir ve etkili katkılar sağlamak.

Yetenekler

- Programlama:** C, C++, Python
- Devre Tasarımı:** KiCAD, MPLAB, FreCAD, Arduino IDE, Proteus, STM Cube IDE, VS Code
- Otomasyon ve Araçlar:** N8N, Docker, Git, PostgreSQL, Linux
- Genel:** Microsoft Office, İngilizce (B2), Yapay zeka, Blockchain

Deneyim

11'nci Komando Tugay Komutanlığı, Denizli

Ağu. 2023- Ağu. 2024

Yedek Subay

- OG hatları, trafolar ve jeneratörlerin nizami bir şekilde çalışması için aylık kontrollerini sağladım. Arızaları raporladım.
- Kışla fırın binasının bakım onarımına yönelik elektrik projesini çizdim. Yapı denetim görevlisi olarak binanın projesini yönettim.
- Koğuş binasının bakım onarımına yönelik elektrik projesini çizdim. Yapı denetim görevlisi olarak binanın projesini yönettim. Güç tüketimin %5 düşürdüm.
- Su kuyularının elektrik panolarını yenileme projesinde, pano ve dalgıç pompa için elektrik projesi çizdim. Yapı denetim görevlisi olarak binanın projesini yönettim. Güç tüketimini %2 düşürdüm, sistemin verimini %3 artırdım. Sistemin güvenliğini artırdım.

DTS Elektronik San.Tic.Ltd.Şti., İstanbul

Haz. 2022- Tem. 2022

Stajyer

- Devre tasarımı kademesinde ve elektronik yazılım konularında çalışmalar yaptım.

2'nci Ana Bakım Fabrika Müdürlüğü, Kayseri

Haz. 2021- Tem. 2021

Stajyer

- Fabrika içerisinde elektrik-elektronik alanında yapılan çalışmalara katıldım.

Eğitim

Erciyes Üniversitesi, Kayseri

Eyl. 2017- Oca. 2023

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 4/3.01

- PIC Kontrollü Gaz Sensörü Devresi- Bitirme Projesi
- Ender İHA Projesi- Teknofest İHA kategorisi Tasarım Aşaması

Bağcılar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, İstanbul

Eyl. 2012- Haz. 2016

Elektrik-Elektronik Teknolojisi Alanı, 100/73,16

Referans

- Bnb.Bilgin KAÇAR İs.Ş.Md. 530 233 33 17
- Coşkun TELLİ 532 445 37 71