

Gaziosmanpaşa/İstanbul • emin.yardimcii@gmail.com • +90 546 534 69 83 • <http://www.linkedin.com/in/eminyardimci>
• [Portfolyo](#) • Askerlik Durumu Tecilli (31.12.2029) • B Sınıfı Ehliyet •

Eğitim

Düzce Üniversitesi (Lisans)
Mekatronik Mühendisliği
Genel Not Ortalaması: 3.38

Türkiye, Düzce
Mezuniyet Tarihi: 16/05/2025

İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ ALANI/Güvenlik Sistemleri dalı

İstanbul, Bayrampaşa
Mezuniyet Tarihi: 14/06/2019

Deneyim

Stajyer

Mavili Holding

İstanbul, Esenler
08 2018 – 06 2019

- Mavili Holding firmasında, yangın sistemleri üretimi ve teknik servisi alanında bir yıl boyunca arıza bakım ve devreye alım stajyeri olarak çalıştım.
- Yangın alarm sistemlerinin kurulumu, bakımı ve arızalarının giderilmesi konusunda deneyim kazandım.
- Ekip çalışması ve teknik destek sağlama konularında becerilerimi geliştirdim.

Stajyer

Petkom

İstanbul, Bayrampaşa
06 2019 – 09 2019

- Petkom firmasında, yazarkasa ve POS cihazları üretimi alanında arıza bakım ve montaj işlemlerinde çalıştım.

Gömülü Sistem ve Donanım Mühendisi

Sonel Yazılım

Düzce, Merkez
01 2023- 01 2024

- Üretilecek robot kolun malzeme seçiminde aktif rol aldım.
- Elektronik kart tasarımı ve PCB üretimini gerçekleştirdim.
- Gömülü yazılım geliştirme süreçlerini yönettim.
- Prototip için 3D baskı alımı yaparak tasarımı somut hale getirdim.

Yarı Zamanlı Eğitmen

T3 Vakfı

Düzce, Merkez
08 2023 – 12 2024

- T3 Vakfı'nda yarı zamanlı olarak İleri Robotik, Nesnelerin İnterneti, Uzay ve Havacılık, Nano Teknoloji ve Tasarım Üretim alanlarında eğitmenlik yaptım.

Stajyer

Orbiba Robotics

İstanbul, Esenler
02 2025 – 03 2025

- Orbiba Robotics firması, insansız tarım robotları üreten bir firmaydı. Firmadaki görevim ise elektronik kart tasarımı ve gömülü sistem yazılımıydı.

Stajyer

Sunny Elektronik

İstanbul, Esenyurt
02 2025 – 05 2025

- Sunny elektronikte Ar-Ge Donanım Tasarım biriminde uzun dönem zorunlu stajımı gerçekleştirdim.
- Çeşitli elektronik kart tasarımı yaptım ve LDO (Düşük Gerilim Regülatörü) devreleri tasarladım.
- Tasarladığım elektronik kartlar için SolidWorks kullanarak muhafaza (kutu) tasarımları gerçekleştirdim.

Liderlik ve Aktiveler

Düzce Üniversitesi Teknoloji Topluluğu Elektrik Ekibi Kaptanlığı

Düzce Üniversitesi
08 2021 – 08 2022

- Elektrik sistemlerinin tasarımı ve entegrasyonunu yönettim.
- Sensörlerin ve aktüatörlerin entegrasyonunu sağladım.
- Elektriksel güvenlik standartlarını takip ederek, sistemin güvenli ve sağlıklı çalışmasını sağladım.
- Ekip üyelerinin koordinasyonunu sağlayarak projenin zamanında tamamlanmasını sağladım.

Mekatronik Teknolojileri Topluluğu Takım ve Elektrik Ekibi Kaptanlığı

Düzce Üniversitesi
08 2022 – 10 2024

- Robotaksi takımında kaptanlık görevini üstlendim.
- Takımın stratejik planlamasını yönettim ve koordinasyonunu sağladım.
- Yarışma sırasında takım üyelerinin performansını optimize etmek için yönlendirme ve destek sağladım.
- Robotaksi prototipinin tasarımı ve geliştirilmesinde liderlik yaptım.
- Yarışma öncesinde ve sonrasında takım motivasyonunu artırmak için etkin iletişim ve liderlik becerilerimi kullandım.
- Elektrik ekibinde görev alarak araç kontrol kartının tasarlanması ve kodlanması görev aldım.

Aerodinamik Sistemler ve Teknolojileri Topluluğu Divan Kurulu Başkanlığı ve Elektrik Ekibi Üyeliği

Düzce Üniversitesi
10 2024 – 06 2025

- Robotaksi elektrik ekibinde araç kontrol kartı tasarımı ve kablaj işlemlerini üstlendim
- Efficiency elektrik ekibinde ESC tasarımı ve optimizasyonlar yaptım
- Hava Savunma Sistemleri yarışmasında takım kaptanlığı üstlenerek yazılım, donanım ve mekanik alanlarında çalıştım

Beceriler ve İlgili Alanları

Teknik Beceriler: HMI, PLC, SCADA, Solidworks, AutoCAD, Gömülü Sistemler, RTOS, Arduino, STM32, Raspberry Pi Elektronik, PCB, Proteus, Altium Desinger.

Yabancı Dil: İngilizce (A2 Seviyesi)

İlgili Alanları: Kamp, Yürüyüş, Kendin Yap Projeleri, Teknolojideki son gelişmeleri takip etmek, seyahat etmek Futbol ve Basketbol oynamak

Yetenekler

- Elektronik Kart Tasarımı
- Gömülü Sistem Yazılımı
- PLC, HMI ve SCADA Programlama
- 3D Katı Modelleme ve 2D Teknik Çizim

Başarılar

- Teknofest 2022 İnsanlık Yararına Teknolojileri Yarışması finalistliği.
- Teknofest 2023 Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışması üçüncülük ve En İyi Takım Ruhu Ödülü.
- Teknofest 2024 Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışması altıncılık.
- Teknofest 2025 Robotaksi Binek Otonom Araç Yarışması Finalistlik.
- TÜBİTAK 2242 Yarışmasında İmalat ve Otomotiv kategorisinde beşincilik.
- MEB Uluslararası Robot Yarışması çizgi izleyen kategorisinde dördüncülük.
- TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı Kabulü