

YAKUP KARDAŞ

MAKİNE MÜHENDİSİ

05527258590
ykardas364@gmail.com
Akkent mah. 134017 nolu sok.
Günsev2 sit. Gaziantep/Şahinbey
<https://yakupkardas.me>



HAKKIMDA

%100 İngilizce eğitim veren Gaziantep Üniversitesi Makine Mühendisliği öğrencisiyim. Sorumluluk duygusu yüksek, iletişim yönü kuvvetli ve teknik konulara ilgi duyan bir bireyim. Takım çalışmasına yatkınlığımı ailem ve arkadaşlarla geliştirdim. Öğrenmeye açık, çözüm odaklı ve mühendislik kariyerime katkı sağlayacak deneyimler kazanmayı hedefliyorum.

EĞİTİM

Gaziantep
Üniversitesi

2020-HALEN

Makine Mühendisliği

PROJELER

KAMPÜS ÖLÇEKLİ IOT TABANLI ENERJİ VE İÇ MEKÂN KOŞULLARI İZLEME PLATFORMUNUN GELİŞTİRİLMESİ

Bu proje, Gaziantep Üniversitesi kampüsünde ISO 50001 kriterlerine uygun olarak bina bazlı enerji tüketimleri (elektrik, doğalgaz vb.) ile ortam koşullarının anlık izlenebilmesini sağlayan, modüler ve genişletilebilir bir IoT platformunun geliştirilmesini hedeflemektedir.

BECERİLER

- İletişim becerileri güçlü
- Takım çalışmasına yatkın

DİLLER

- İngilizce
B1+ seviye

HOBİLER

- Yüzme
- Futbol Oynaması

Güneş Enerjisi Sistemi

Sürdürülebilir enerji üretimi için güneş enerjisi sistemleri araştırması ve prototip geliştirme güneş enerji santralinden combiner boxtan veri alma veri depolama ve veri okuma

PROGRAMLAMA BİLGİSİ

- Solidworks
- Python(Temel Beceri)
- C++
- PVsyst
- Ansys
- Excel (Orta): Veri filtreleme, grafik oluşturma, VLOOKUP, IF formülü
- AutoCAD (2D teknik çizim, montaj, katman yönetimi)

Deneyim & Eğitim

Airlab

İş Deneyimi

Geliştirici — IoT & Devre Tasarımı

- Devre tasarımı ve prototipleme çalışmaları • IoT tabanlı haberleşme ile veri toplama • Ortam izleme devresi tasarlayıp sensör verilerini okuma ve kayıt alma
-

Gazişehir Enerji

Full-Time

Saha Mühendisi (Full-Time) — Jenbacher Makine Bakım & Onarım

- Jenbacher gaz motorlarının bakım ve onarım süreçlerinde aktif görev • Periyodik bakım uygulamaları, arıza tespiti ve sahada teknik destek • Teknik raporlama, iş güvenliği ve ekip koordinasyonu.
-

STR Enerji

Kurucu Ortak

Kurucu Ortak (Co-Founder)

- Yenilenebilir enerji odağında ürün, süreç ve iş geliştirme • Teknik dokümantasyon, saha ihtiyaç analizi ve çözüm tasarımı • Ekip koordinasyonu ve paydaş iletişim
-

Gaziantep Üniversitesi

Eğitim

2020 - 2025 (Devam Ediyor)

Makine Mühendisliği - Lisans İlgili Dersler: • Mekanik Tasarım ve CAD • Malzeme Bilimi ve Mühendisliği • İmalat Yöntemleri ve Teknolojileri • Mekanizma Analizi • Termodinamik ve Akışkanlar Mekaniği
