



ADEM YILDIZ

DONANIM TASARIM MÜHENDİSİ

İLETİŞİM

Çamçeşme Mh. Cumhuriyet Cd.
Şehit Ömer Ay Sk. Pendik/İstanbul

adem.ylddz@gmail.com

(+90) 5436295110

REFERANSLAR

HÜSEYİN MENGÜ
Elektrik Elektronik Mühendisi
+90 533 681 64 98

BİLGEHAN ÖZCAN
Elektrik Elektronik Mühendisi
+90 553 704 10 14

YABANCI DİL

İNGİLİZCE
B1 Seviye
Teknik doküman okuma yetkinliği

İŞ PORTFÖYÜ

İş portföyü ayrıca ilgili firma veya şirkete mail yoluyla gönderilecektir.

HAKKIMDA

Elektronik kart tasarımı ve devre analizi alanında uzmanlaşmış bir mühendis olarak, Altium Designer ve LTSpice gibi yazılımlarda yetkinim. Yenilikçi, işlevsel ve optimize edilmiş PCB tasarımları oluşturarak projelere değer katmayı hedefliyorum.

ÇALIŞMA HAYATI

TEST VE DONANIM MÜHENDİSİ

Ges Teknik Klima Kontrol ve Otomasyon Sistemleri

Kasım 2024 - Halen

DONANIM TASARIM MÜHENDİSİ

SEKAY Entegre Katı Atık Yönetimi

Haziran 2024 - Eylül 2024

ELEKTRONİK BAKIM MÜHENDİSİ

Serapool Porselen

Mart 2023 - Mayıs 2023

EĞİTİM

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

Lisans Eğitimi

2021 - 2024

MARMARA ÜNİVERSİTESİ

Ön lisans Eğitimi

2018 - 2020

HAVZA ANADOLU TEKNİK LİSESİ

2012 - 2015

GÖNÜLLÜ ÇALIŞMA HAYATI

CEREYAN DERGİ

Sakarya Üniversitesi

SAİTEM

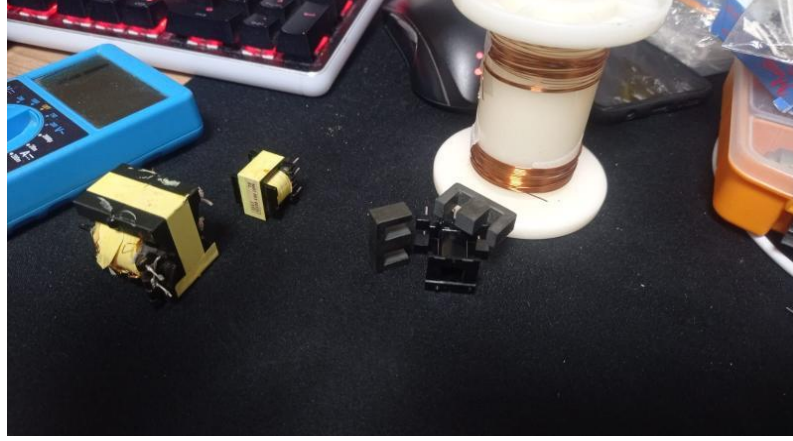
Sakarya Üniversitesi

ELEKTROTEKNİK İNSTAGRAM VE YOUTUBE KANALI

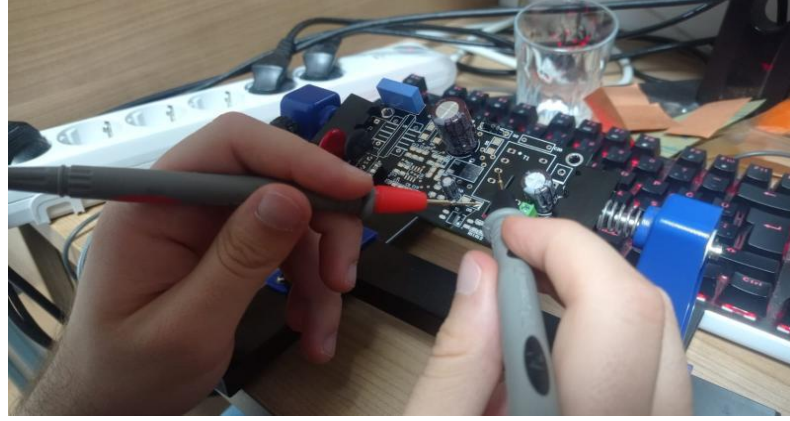
Ekip Çalışması

İŞ PORTFÖYÜM VE ÇALIŞAMALARIM

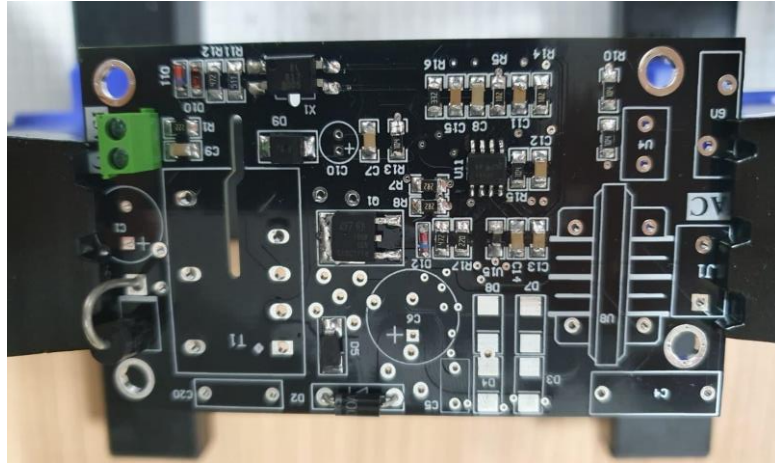
1). BİTİRME ÇALIŞMAM FLYBACK CONVERTER SAKARYA ÜNİVERSİTESİ:



FLYBACK Trafo Sarım Aşaması 1.1



FLYBACK CONVERTER Dizgi ve lehimleme Aşaması 1.2



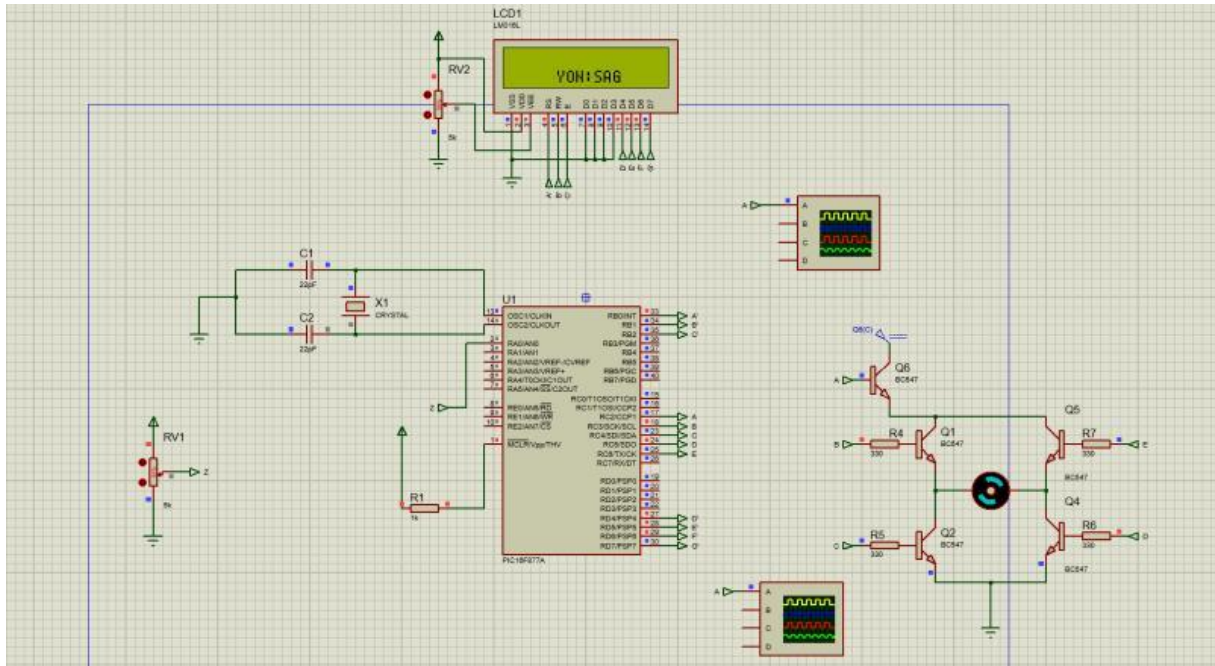
FLYBACK CONVERTER Kart Baskı Hali 1.3

PROJE GÖREVLERİM:

1. FLYBACK Trafo sarımı, test ve deneme süreci
2. FLYBACK Converter Altium devre çizimi
3. Multisim devre simülasyonu

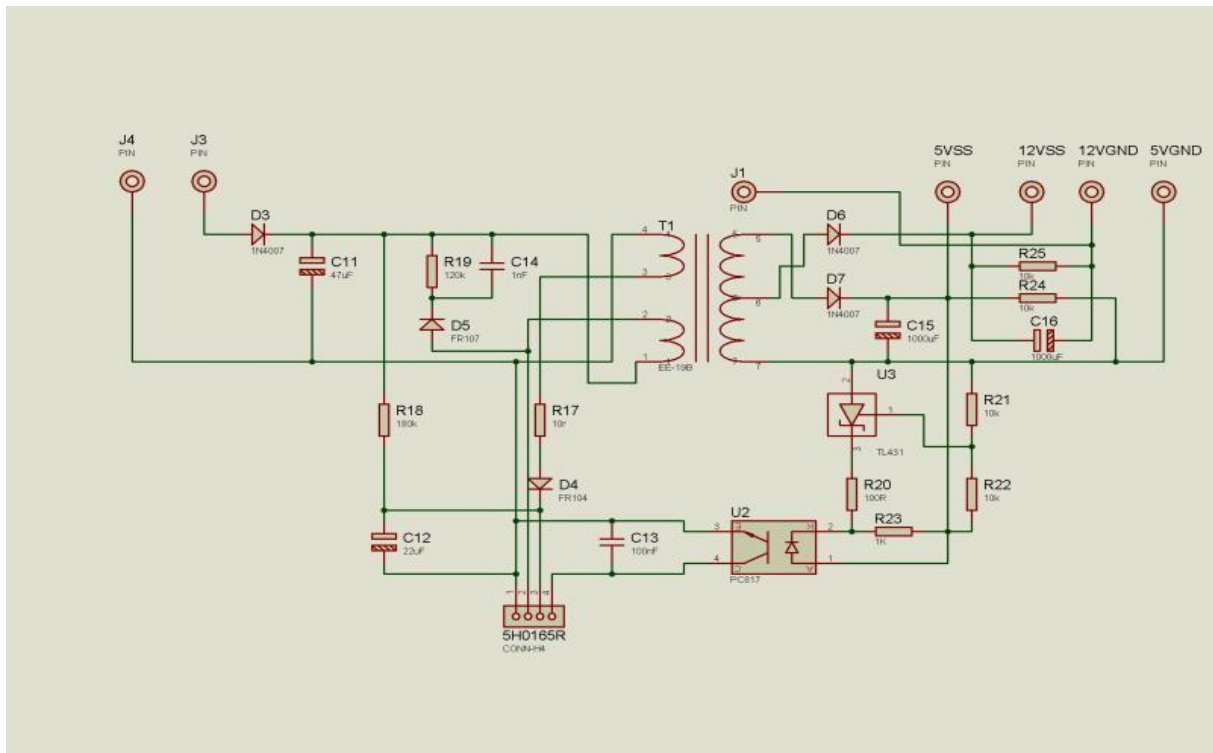
İŞ PORTFÖYÜM VE ÇALIŞAMALARIM

2). PIC İLE 4-20 mA DEĞERE GÖRE ÇALIŞAN MOTOR SÜRÜCÜ



Proteus Motor Sürücü Kontrol Devresi 1.4

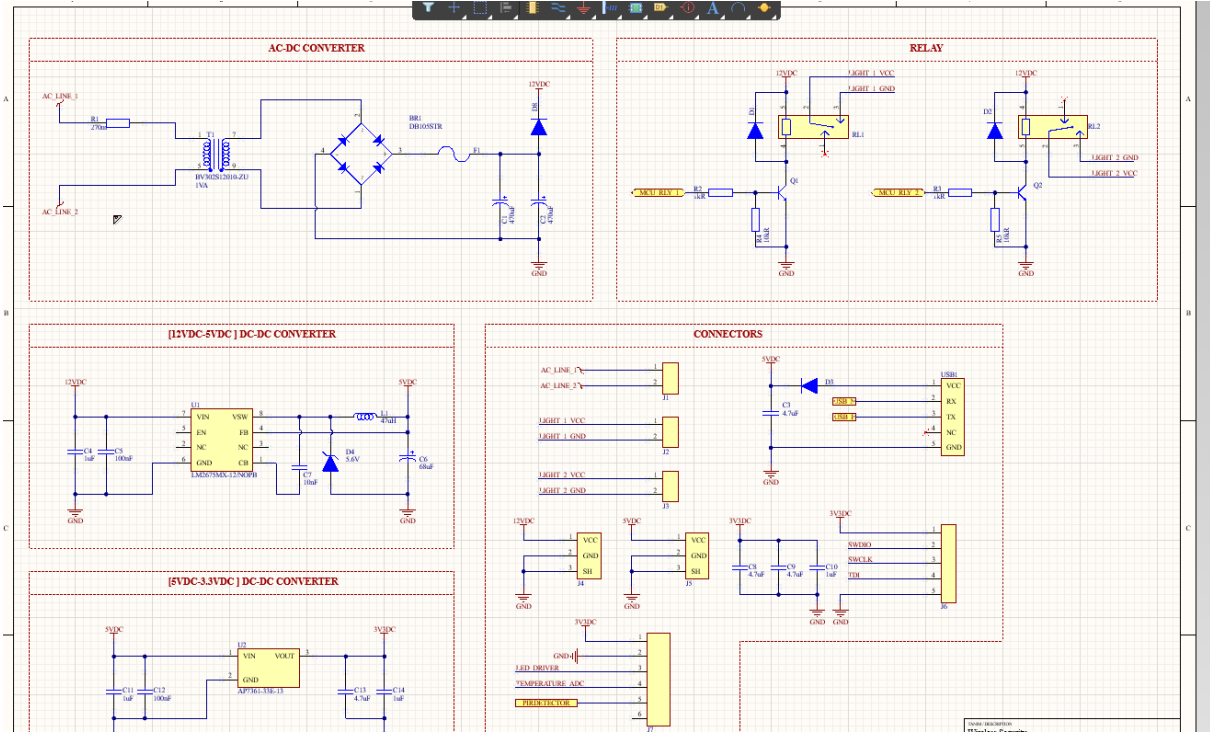
3). 12-5 VOLT ÇIKIŞ VEREN ANALOG GÜÇ KAYNAĞI DEVRESİ



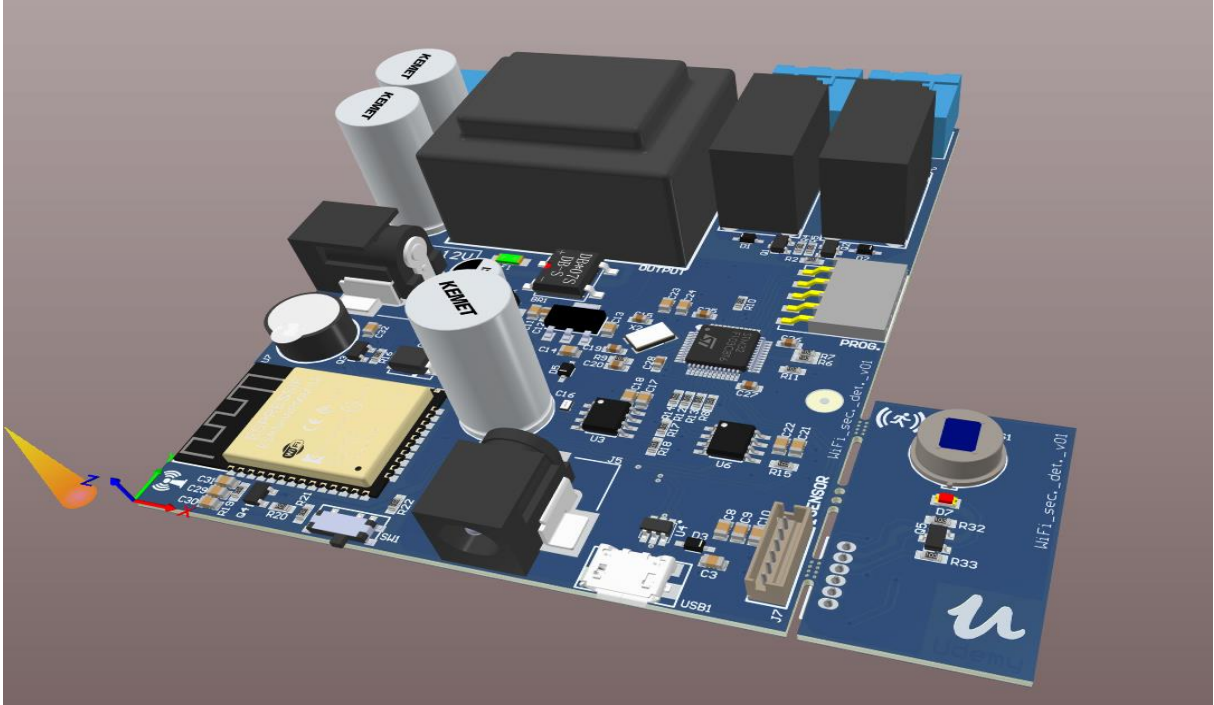
Proteus Güç Kaynağı Devre Şeması 1.5

İŞ PORTFÖYÜM VE ÇALIŞAMALARIM

4). XBOWTİE ALTİUM DESİGNER KURSU



Kurs Projesi Şematik Çalışması 1.6



İŞ PORTFÖYÜM VE ÇALIŞAMALARIM

5). HALL SENSÖRÜ TEKNİĞİ İLE BLDC MOTOR SÜRÜCÜ

Bu çalışmam devam etmekte olup şematik ve kart tasarım aşaması bittikten sonra eklenecektir.