

به نام فالق بن همتا



نام و نام خانوادگی : سید حسین حسینی ایمنی

متولد : سال ۱۳۷۷

ساکن : مازندران - بابل

تلفن تماس : ۰۹۱۱۳۱۵۰۸۴۷

ایمیل: hoseyn_hoseyniemeni@yahoo.com

توانایی ها اجرایی و طراحی :

- طراحی تخصصی آمپلی فایر های صوتی در کلاس و توان های مختلف .
- طراحی تخصصی منابع تغذیه سوئیچینگ در توان و توپولوژی های مختلف .
- اجرای روند مهندسی معکوس و تحلیل مبدل های قدرت جهت تعمیر یا باز طراحی محصول .
- اجرای روند مهندسی معکوس آمپلی فایر های صوتی جهت تعمیر یا باز طراحی محصول .
- طراحی محصولات حوزه‌ی الکترونیک با توجه به روش های کاهش زمان و هزینه های تولید .

پروژه های انجام شده :

- طراحی و ساخت شارژر باتری بک آپ کنترلر های آسانسور .
- طراحی و ساخت مبدل افزاینده غیر ایزوله تا توان ۶۰۰ وات جهت استفاده در آمپلی فایر های خودرویی .
- طراحی و ساخت آمپلیفایر کلاس D در توان های ۲ الی ۱۰۰۰ وات .
- ساخت و بروزرسانی کانورتر پوشیپول تا توان ۱۰۰۰ وات با پروتکشن کامل .
- مشارکت در ساخت کنترلرهای آسانسور و بالابرهاي صنعتي و خانگي .

- طراحی و ساخت مبدل سوئیچینگ کاهنده و ارزان قیمت جهت استفاده در گیرنده ریموت کنترل های خانگی .
 - طراحی و ساخت مبدل کاهنده باک تا توان ۲۰۰ وات .
 - طراحی و ساخت مبدل فلاپیک جهت شارژ باتری های اسیدی بصورت اتوماتیک .
 - طراحی و تولید تجاری کراس اور و آمپلی فایر صوتی جهت استفاده‌ی تعمیرکاران لوازم صوتی.
 - بررسی و تحقیق تخصصی بر روی مبدل بوست فالوور جهت استفاده در آمپلی فایر ها دو کanal خودرویی .
 - طراحی و ساخت آمپلی فایر کلاس AB از توان ۱۰ الی ۴۰۰ وات .
 - طراحی و تجاری سازی بالاست های لامپ زنون برای خودرو در توان های ۳۵ و ۵۵ وات .
 - طراحی و نمونه سازی اینورتر شبه سینوسی و مربعی با توان ۳۰۰ وات .
 - طراحی منبع تغذیه ۲۶ ولت ۷۰۰ میلی آمپر در ابعاد کوچک و ارتفاع کم جهت استفاده در سیستم های هوشمند سازی ساختمان (BMS) .
 - مهندسی معکوس ۴ نمونه منبع تغذیه سوئیچینگ به سفارش مشتری .
-

مهارت‌های نرم افزاری و محاسباتی:

- نرم افزار آلتیوم دیزاینر ، آشنایی جزئی با نرم افزار سالید ورک .
 - محاسبات عملی ترانشهای سوئیچینگ فرکانس بالا .
 - محاسبات عملی سلف های فرکانس بالا .
 - تخمین هزینه های تولید در حوزه ی الکترونیک .
 - انتخاب و آشنایی با ساپلایر های مناسب جهت شروع طراحی و تولید محصول .
-

سوابق اجرایی:

- پشتیبانی گارانتی محصولات شرکت پارس آذین طوس . (۱۳۹۷-۱۳۹۴)
 - مدیریت و طراحی مدارات سوئیچینگ و درایور گروه تولیدی روماک شمال به صورت پاره وقت . (۱۳۹۸-۱۳۹۶)
 - راه اندازی گروه بابل مدار . (۱۴۰۰-۱۳۹۷)
-

<https://www.bmc-elec.com>

<https://t.me/bmcelec>

https://www.instagram.com/hoseyni_eme

وب سایت
کanal تلگرام
صفحه اینستاگرام