

## به نام خدا

### مشخصات فردی



محمدامین ساعدی

تلفن تماس: ۰۹۰۱۵۹۸۶۷۱۶

ایمیل: aminsaedy100@gmail.com

متولد: ۱۳۷۶

ساکن: همدان

### سوابق تحصیلی

❖ تحصیل در رشته ریاضی و فیزیک دوره دبیرستان ۱۳۹۴-۱۳۹۰ با معدل ۱۸/۴۰

❖ تحصیل در مقطع کارشناسی مهندسی برق کنترل دانشگاه شهید رجایی ۱۳۹۴-۱۳۹۸ با معدل ۱۷/۰۴

عنوان پروژه کارشناسی: طراحی و ساخت مدارچاپی مبدل دوگانه

استاد پروژه: دکتر سیدعلیرضا داوری

نمره: ۱۹.۵۰

❖ دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت دانشگاه بوعلی سینا ۱۳۹۹-۱۴۰۱

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر سیستم‌های ذخیره ساز مجازی بر رفتار فرکانسی و هزینه شبکه

استاد راهنما: دکتر محمد امین قاسمی، دکتر صالح رازینی

نمره: ۱۹

### جوایز و افتخارات

❖ قرارگرفتن در ۱۵ درصد برتر دانشجویان دوره کارشناسی

❖ پذیرفته شده در دوره کارشناسی ارشد بدون آزمون به عنوان استعداد درخشان

❖ برگزیده شده برای طرح های شهید احمدی روشن بنیاد نخبگان

## سوابق شغلی به همراه پروژه های صنعتی

- ✚ کارشناس شرکت طرح آفرین نسیم آفتاب (۱۳۹۸-۱۴۰۰) فعال در زمینه الکترونیک قدرت و نورپردازی
- ✚ مشارکت در طراحی و ساخت دستگاه اینورتری جوش سرد (آزمایشگاه سیستم‌های انرژی- دانشگاه بوعلی سینا)
- ✚ مشارک در طراحی و ساخت دستگاه اسپکتروفوتومتری

## زمینه های مورد علاقه

- ✚ دینامیک و کنترل شبکه های قدرت
- ✚ کنترل ریزشبکه های برق
- ✚ بهره برداری از سیستمهای قدرت
- ✚ مدلسازی و کنترل مبدلهای الکترونیک قدرت
- ✚ تجهیزات نورپردازی

## مهارت‌های نرم‌افزاری

### مهارت‌های نرم‌افزاری

- **MATLAB (Good)**
- **DIgSILENT (Good)**
- **Altium Designer (Good)**
- **Proteus (Good)**
- **Microsoft (Word, Excel, Power Point, etc.)**

### آشنایی با زبانهای خارجی

- **English (Good)**