

به نام خدا



فرهاد فراهانی علوی

سوابق تحصیلی

➤ تحصیل در رشته ریاضی فیزیک در دبیرستان (۱۳۸۹-۱۳۹۳)

معدل کل: ۱۷,۳۰

➤ تحصیل در رشته مهندسی برق در مقطع لیسانس در (۱۳۹۳-۱۳۹۷)

دانشگاه ملایر

معدل: ۱۵,۲۸

عنوان پروژه: شبیه سازی ترانس سه فاز

➤ تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد (۱۳۹۸-۱۴۰۲)

دانشگاه بوعلی سینا همدان

معدل: ۱۷,۰۲

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

مشارکت در کنترل فرکانس ریزش شبکه از طریق ژنراتور سنکرون مجازی

زمینه تحقیقاتی مورد علاقه

- بهره برداری سیستم قدرت
- انرژی‌های تجدیدپذیر
- بهینه سازی ریاضی
- یادگیری ماشین و کاربرد آن در سیستم قدرت
- مدلسازی ریزشبکه‌های برق

مقاله

استراتژی جدید برای کنترل بهینه فرکانس ریزشبکه جزیره‌ای (در دست نگارش)