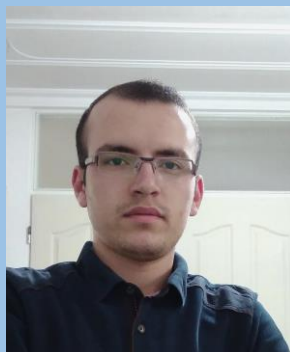


رزومه علمی...



امیر قربانی اسفهلان

مشخصات فردی

نام: امیر

نام خانوادگی: قربانی اسفهلان

تاریخ تولد: ۱۳۷۶/۳/۲۲

وضعیت تأهل: مجرد

آدرس: کیلومتر ۱۵ بزرگراه تبریز-آذرشهر، شهرک اسفهلان، کوی امام رضا (ع) (مخابرات)، شش متری اول

کد پستی: ۵۳۵۶۱۱۷۱۵۶

پست الکترونیکی: amirghorbaniessfahlan220@gmail.com

سوابق تحصیلی

دیپلم:

رشته: ریاضی-فیزیک

محل اخذ: دبیرستان نمونه دولتی استاد شهریار تبریز

معدل کل: ۱۹/۲۳

سال اخذ مدرک: ۱۳۹۳

کارشناسی:

رشته: مهندسی برق

محل تحصیل: دانشگاه صنعتی سهند-تبریز

سال ورود: ۱۳۹۴

معدل کل: ۱۷/۲۷

سال اخذ مدرک: ۱۳۹۸

عنوان پروژه: ارزیابی تأثیر پارامترهای توربین بادی بر توان خروجی آن - شبیه‌سازی شده در محیط

MATLAB/SIMULINK & CODING

نوع پروژه: نظری

کارشناسی ارشد (در حال تحصیل):

رشته / گرایش: مهندسی برق قدرت / الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی

محل تحصیل: دانشگاه صنعتی سهند-تبریز

سال ورود: ۱۳۹۸

مهارت‌ها:

نرم افزار PSCAD

نرم افزار MATLAB (SIMULINK & CODING)

نرم افزار PSPICE

کار با Word

نرم افزار PROTEUS

برنامه نویسی به زبان C

برنامه نویسی میکروکنترلر AVR با نرم افزار Atmel Studio تحت زبان C و Assembly

کار با میکروکنترلر ATMEGA32

تراشکاری مقدماتی و نیمه حرفه‌ای

نرم افزار PLECS

نرم افزار Digsilent

قرائت و ترتیل قرآن کریم

میزان تسلط بر زبان‌ها:

ترکی: زبان مادری

فارسی: عالی

انگلیسی: خوب

امتیازات:

ورودی بدون کنکور (استعداد درخشان) مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی سهند سال ۱۳۹۸

دوره‌ها و گواهینامه‌ها:

۱. دوره مقدماتی کار با MATLAB و اخذ گواهینامه از سوی انجمن علمی مهندسی برق و فناوری اطلاعات

دانشگاه صنعتی سهند در سال ۱۳۹۴



۲. کارآموزی:

محل کارآموزی: نیروگاه حرارتی تبریز

قسمت کاری: الکترونیک توربوژنراتور و الکترونیک ترانسفورماتور

طول دوره: ۲۴۰ ساعت

تاریخ دوره: تابستان ۱۳۹۷

مسئولیت‌ها و سوابق اجرایی:

عضو کانون اندیشه مطهر دانشگاه صنعتی سهند در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸

زمینه‌های تحقیقاتی:

مبدل‌های الکترونیک قدرت (مبدل‌های DC-DC بهره بالا)

مقالات:

1. K. Varesi, **A. Ghorbani Esfahlan**, "An Enhanced-Gain Quadratic-Boost DC-DC Configuration," [28th Iranian Conference on Electrical Engineering \(ICEE2020\)](#), Tabriz, 2020 (Accepted as oral presentation)