

امیر حسین فردی

سوابق حرفه ای

گروه خودرو سازی ایران خودرو

تهران

تیر الی شهریور ماه ۱۳۹۶

کارآموز رنگ ۲

- محاسبه نیروی کشش سیستم power & free
- انتقال بدنه از سالن رنگ به مونتاژ بر اساس کاتالوگ شرکت webb
- مطالعه پیرامون رفع مشکل فرورفتگی جزئی بدنه رنگ شده بر اثر میعان بخار های روغنی

کارآموز سالن مونتاژ

گروه خودرو سازی سایپا

تهران

تیر الی شهریور ماه ۱۳۹۷

- تحلیل حرکتی بازوهای ۶ درجه آزادی خط مونتاژ رباتیک خودروی رهام موسوم به پروژه sp100

حل تمرین (TA)

دانشگاه گیلان

رشت

دی ماه ۱۳۹۶ تا کنون

- طراحی اجزای ماشین
- دینامیک
- ارتعاشات مکانیکی

برنامه نویسی متلب

تدریس

دی ماه ۱۳۹۸ تا کنون

- مهندسی کنترل در متلب
- الگوریتم های تکاملی در متلب

تحصیلات

دانشگاه گیلان

رشت

۱۳۹۳-۱۳۹۷

کارشناسی مهندسی مکانیک

- تغییر شکل پلاستیک ورقه های فولادی تحت ضربه پرتابه های شلیک شده از GAS GUN با سرچنگی های متفاوت به روش انرژی

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - دینامیک، کنترل

دانشگاه گیلان

رشت

۱۳۹۷ تا کنون

- ارائه یک روش بهینه سازی چند هدفه جدید بر اساس متد جزیره ای در الگوریتم PSO به راهنمایی دکتر احمد باقری و مشاوره دکتر علی جمالی

مهارت های نرم افزاری

برنامه نویسی

• MATLAB (PRO)



• PYTHON



• ARDUINO



نقشه کشی و تحلیل مکانیکی

• ABAQUS

ABAQUS

• SOLIDWORKS (PRO)



• AUTOCAD



زبان خارجی

• ENGLISH(BILINGUAL)

• FERNCH(ELEMENTARY)

زمینه کاری مورد علاقه

- هوش مصنوعی، الگوریتم های تکاملی و یادگیری ماشین
- کنترل صنعتی و مکترونیک
- رباتیک بازوهای سری و پهپاد ها



۲۶ دی ماه ۱۳۷۴



۰۹۰۱۱۳۱۱۷۳۷



Amir.hosein.fardi1996@gmail.com



www.linkedin.com/in/amirhoseinfardi