

# امیرحسین کرمی



## درباره من

درباره من و زمینه‌های مورد علاقه‌ام

علاوه بر طراحی صنعتی قطعات مختلف، علاقه‌مندم که در زمینه رشته خود به منظور توسعه محصولات و ایده‌ها کار پژوهشی را انجام دهم. در کنار این‌ها کار کردن بصورت تیمی و پروژه‌ای برای من جذابیت‌های زیادی دارد.

اهداف ۵ سال آینده

مدیر دفتر تحقیق و توسعه در یک شرکت خوب

## اطلاعات تماس

۰۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹



۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰



nnri\*\*\*\*\*@gmail.com



استان تهران - شهر تهران -  
خیابان آزادی



## اطلاعات شخصی

تولد

۱۳۷۶ :

وضعیت تاهل

مجرد :

وضعیت خدمت : معافیت تحصیلی

## فضای مجازی



\*\*\*\*\*amirhosein



\*\*\*\*\*amirhosein@



\*\*\*\*\*http://amirh

## سوابق پژوهشی

- ساخت دستگاه تستر باتری (شارژر و دشارژر باتری با شرایط دلخواه جریان ثابت، ولتاژ ثابت و توان ثابت) با کمک میکروکنترلر آردوینو به عنوان پروژه پایان دوره کارشناسی
- (CHP) استفاده از کنترل فازی برای سیستم‌های تولید ترکیبی توان و گرما - مقاله کنفرانس
- بهبود مقیاس پذیری شبکه های نرم افزار محور با کاهش درخواست های سوئیچ به کنترل کننده
- طراحی یک جعبه قرص اتوماتیک با برد اردواینو پروژه درس دینامیک ماشین
- طراحی سیستم اندازه گیری فاصله و سرعت با استفاده از سنسور التراسونیک به عنوان پروژه درس سیستم های اندازه گیری

## افتخارات

- رتبه ۳ مسابقات طراحی انجمن کتییای ایران  
۱۳۹۶
- رتبه دوم مسابقات پینگ پنگ دانش‌آموزی استان تهران  
۱۳۹۲



به روز شده در ۱۳۹۹/۱۲/۹

## دوره‌های گذرانده شده

### • کتیا مقدماتی و پیشرفته

انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیر - سال ۱۳۹۵

### • متلب مقدماتی و پیشرفته

انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیر - سال ۱۳۹۵

### • پایتون

انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیر - سال ۱۳۹۶

### • آردوینو

انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه خواجه نصیر - سال ۱۳۹۶

### • ساخت و برنامه نویسی رباتهای LEGO با استفاده از نرم افزار LABVIEW

دانشگاه امیرکبیر - سال ۱۳۹۷

### • کنترلرهای CNC

مجتمع هیبرد مکانیک پایا - سال ۱۳۹۷

## سوابق کاری و کارآموزی

### • طراح صنعتی

همیار مکانیک پویا

از ۱۳۹۷.۴.۱ تا ۱۳۹۷.۶.۳۱ به عنوان کارآموزی

### • کارشناس واحد تحقیق و توسعه - بصورت پاره وقت

فرا سازه هوشمند مهین

از ۱۳۹۷.۱۰.۱ تا ۱۳۹۹.۶.۱ به عنوان کار

## فعالیت‌های اجتماعی

### • عضو شورای مرکزی

انجمن علمی مهندسی مکانیک از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۳۹۸

## مهارت‌های نرم‌افزاری

متوسط	• Solidworks	پیشرفته	• Arduino
متوسط	• Python	پیشرفته	• MATLAB
متوسط	• Labview	متوسط	• Abaqus
متوسط	• کنترلر دستگاه CNC	متوسط	• Ansys
متوسط	• Microsoft Powerpoint	متوسط	• Microsoft Word
متوسط	• AutoCad	متوسط	• Microsoft Excel

○ مقدماتی: آشنایی اولیه

○ متوسط: انجام چند پروژه با این نرم افزار

○ پیشرفته: انجام مداوم پروژه ها با این نرم افزار

# زبان‌های خارجی

## • انگلیسی

درک مطلب سریع و انتقال محتوای مناسب